

Changes for the Better

2003年度版

MITSUBISHI

Mr.SLIM

三菱電機スリムエアコン
リプレースインバータ
技術マニュアル

R410A対応

I
施工編

II
製品仕様編

III
システム関連編

Mr.SLIM

目次

I. 施工編

1. 製品の特徴	3
1.1. 洗浄レスについて	3
1.2. 配管作業性の向上について	3
1.3. 運搬性の改善について	4
1.4. 環境保護について	4
2. リニューアル時の施工について	5
2.1. リニューアル時の施工フローチャート	5
2.2. 冷媒配管工事のご注意	6
2.3. 異径冷媒配管接続可否表	7
3. さらなる静音化への実現	7
4. 高暖房能力の向上	7
5. リブレースインパータ延長配管対応範囲	8
5.1.1 : 1システム	8
5.2. 同時ツイン・トリプルシステム	9
5.3. 配管長による能力変化	10

II. 製品仕様編

1. 製品のラインアップ	11
2. 機種一覧	12
3. 製品仕様書	16
3.1. 4方向天井カセット形 パワーカセット	16
3.2. 4方向天井カセット形 コンパクトタイプ	27
3.3. 2方向天井カセット形	33
3.4. 1方向天井カセット形	44
3.5. 天井ビルトイン形	48
3.6. 天井埋込形	55
3.7. 天吊形	61
3.8. 壁掛形	72
3.9. 床置形	92
3.10. 厨房用エアコン(天吊形)	100
4. 外形寸法図	102
4.1. 室内ユニット	102
(1) 4方向天井カセット形 パワーカセット	102
(2) 4方向天井カセット形 コンパクトタイプ	103
(3) 2方向天井カセット形	104
(4) 1方向天井カセット形	107
(5) 天井ビルトイン形	108
(6) 天井埋込形	110
(7) 天吊形	111
(8) 壁掛形	115
(9) 床置形	118
(10) 厨房用エアコン(天吊形)	120
4.2. 室外ユニット	122
4.3. リモコン	125
5. 電気配線図	126
5.1. 室内ユニット	128
(1) 4方向天井カセット形 パワーカセット	128
(2) 4方向天井カセット形 コンパクトタイプ	130
(3) 2方向天井カセット形	131
(4) 1方向天井カセット形	132
(5) 天井ビルトイン形	133
(6) 天井埋込形	134
(7) 天吊形	135
(8) 壁掛形	136
(9) 床置形	138
(10) 厨房用エアコン(天吊形)	139
5.2. 室外ユニット	140
6. 冷媒配管系統図	143
6.1. 室内ユニット	143
6.2. 室外ユニット	143
6.3. PUZ-RP・HA運転状態確認	147
7. 能力線図	148
8. 配管長による能力減少	148
9. 騒音特性	149
9.1. 室内ユニット	149
(1) 4方向天井カセット形 パワーカセット	149
(2) 4方向天井カセット形 コンパクトタイプ	150
(3) 2方向天井カセット形	150

(4) 1方向天井カセット形	151
(5) 天井ビルトイン形	152
(6) 天井埋込形	154
(7) 天吊形	155
(8) 壁掛形	156
(9) 床置形	157
9.2. 室外ユニット	158
10. 温度分布図	159
10.1. 4方向天井カセット形 パワーカセット	159
10.2. 4方向天井カセット形 コンパクトタイプ	160
10.3. 2方向天井カセット形	161
10.4. 1方向天井カセット形	161
10.5. 天吊形	162
10.6. 壁掛形	162
10.7. 床置形	163
11. 耐震強度検討書	164
12. 機種別吹出風速及び到達距離	171
13. 分ダクト	172
13.1. 4方向天井カセット形 パワーカセット	172
13.2. 2方向天井カセット形	178
14. 外気取入れ(特性)	179
14.1. 4方向天井カセット形 パワーカセット	179
14.2. 4方向天井カセット形 コンパクトタイプ	179
14.3. 2方向天井カセット形	180
14.4. 天井ビルトイン形	180
15. 風量一機外静圧線図	181
15.1. 天井ビルトイン形	181
15.2. 天井埋込形	183
16. 応急運転	184
16.1. ワイヤレスリモコンの乾電池切れまたは故障	184
16.2. 室内ユニットまたは別売ワイヤードリモコンの故障	184
16.3. 室外ユニット	185
17. リモコンによる機能選択	186
17.1. ワイヤードリモコンによる機能選択	186
17.2. ワイヤレスリモコンによる機能選択(Aタイプ)	188
17.3. ワイヤレスリモコンによる機能選択(Cタイプ)	189
18. 別売部品一覧表	190
18.1. 室内ユニット	190
18.2. 室外ユニット	193

III. システム関連編

1. システムコントロール	194
A. 1リモコン(標準的)制御運転	196
B. 2リモコン制御運転	197
C. グループ制御運転(複数(2~16)冷媒系を一括して運転制御をする)	198
D. 停電自動復帰運転	199
E. 離れた部屋から個別制御運転	199
F. 遠方/手元併用制御	199
G. 外部信号による運転方法	200
H. 外部信号による制御と遠方表示(モニター信号)への取出し	201
I. タイマー運転	211
J. エアコン周辺機器との連動運転	212
K. 加湿信号の取出し	212
L. 温度センサーの外付け方法	212
M. 集中管理	213
N. ワイヤレスリモコンの個別運転(ペアナンバ設定)	214
2. グループ制御時の注意事項	215
3. 電源配線による電圧降下	217
4. 室外機による異常表示機能	218
5. 室外機運転モニター機能	220
6. 高調波抑制	221
7. ダクトファンとの連動方法	222
8. 瞬時停電における停電判断	222
9. ドレンポンプの試運転方法	222

I. 施工編

1. 製品の特徴

1.1. 洗浄レスについて

下記技術により、旧冷媒（R22）で使用していた配管を洗浄レスで再利用可能です。

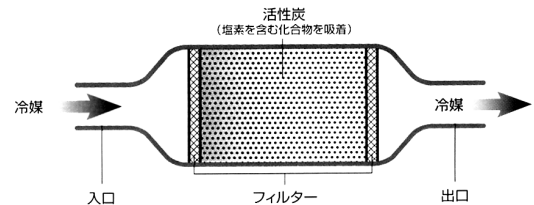
- ①冷凍機油「アルキルベンゼン（AB）油」を採用しました。
 - ・劣化が少ない独自の冷凍機油「アルキルベンゼン（AB）油」を採用しました。（P40～P80(S)HA）
 - ・油の持出しを抑える圧縮機の開発をしました。
 - ・高効率オイルセパレーターの開発、熱交換機の最適分配による油停滞の抑制等、独自の技術で洗浄レスの既設配管の再利用を可能としました。

新冷凍機油の特徴

名称	アルキルベンゼン油（AB油）
油特性	冷媒に溶けにくい
特徴	熱・化学安定性が高く、品質が安定

- ②リプレースフィルターを装着しました。（P112～P160HA）
 - ・既設配管内に残留する冷凍機油に影響を与える塩素を含む化合物を回収するため、活性炭の吸着メカニズムを利用した「リプレースフィルター」を採用しました。
 - ・リプレース運転については145頁を参照してください。

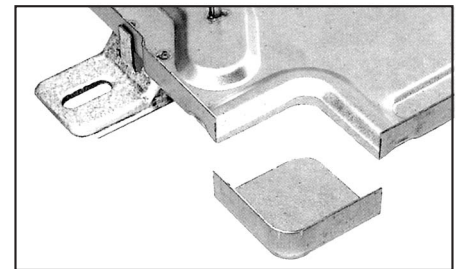
■リプレースフィルター構造図



1.2. 配管作業性の向上について

- ①室外ユニットの底板コーナー部を分離できるように改善しました。
 - ・室外ユニットの底板のロックアウト穴を、コーナー部分まるごと取外せる構造に改善しました。
 - 下配管工事の際に穴を通す作業がなくなり、スムーズ施工が可能です。

新室外ユニット底板



- ②最大冷媒配管長は75mまで対応可能としました。
 - ・冷媒の追加充填により、最大配管長は75mまで対応可能としました。設計及び設置の際の自由度がグンと拡がりました。既設配管を洗浄レスで使用する場合は50mまでです。

	リプレースインバーター		従来品パワーインバーター	
	チャージレス配管長	最大配管長	チャージレス配管長	最大配管長
P40・P45形	30m	50m	-	-
P50・P56形	30m	50m	30m	50m
P63・P80形	30m	50m	30m	50m
P112～P160形	30m	75m	30m	50m

- ③冷媒配管の細管化を実現しました。
 - ・P112～P160形のガス管を1サイズ細管化しました。P56形は、ガス管、液管ともにサイズダウンしました。工事時間の短縮で、施工コストの削減につながります。

	リプレースインバーター		従来品パワーインバーター	
	ガス管	液管	ガス管	液管
P40・P45形	φ12.7	φ6.35	-	-
P50形	φ12.7	φ6.35	φ12.7	φ6.35
P56形	φ12.7	φ6.35	φ15.88	φ9.52
P63・P80形	φ15.88	φ9.52	φ15.88	φ9.52
P112～P160形	φ15.88	φ9.52	φ19.05	φ9.52

ガス管をサイズアップして使用する場合、必ず室外ユニット制御基板上のDIP SW8-1をON側に変更してください。

1.3.運搬性の改善について

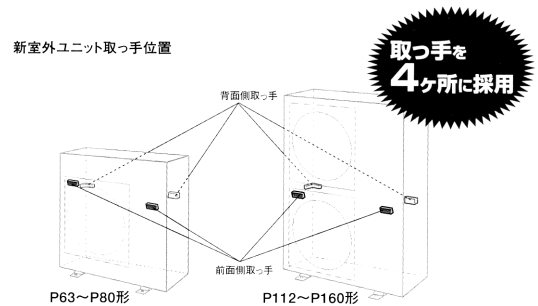
①省スペース&軽量化の実現。

- ・室外ユニットの一層のコンパクト化を実現しました。P56形では従来比、約40%の容積削減と20kgの軽量化を実現しました。

	リブレースインバーター		従来品パワーインバーター	
	高さ×幅×奥行(mm)	質量(kg)	高さ×幅×奥行(mm)	質量(kg)
P56形	600×800×300	45	855×900×330	65

②室外ユニットに4カ所の取っ手を設置し、運搬性の向上を図りました。

- ・室外ユニットにおいて、取っ手を従来の3カ所から4カ所に増やすと同時に、持ち運び易い位置に変更。室外ユニットの運搬・据付時の作業負担を軽減しました。

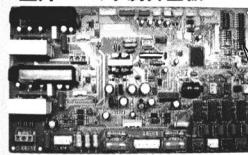


1.4.環境保護について

①ポンプダウンスイッチ搭載により、冷媒回収作業がスムーズになりました。

- ・室外ユニットにポンプダウンスイッチを搭載し、ユニットの移設・更新時の冷媒回収がスムーズになりました。冷媒の大気への放出を防ぎます。
- ・ポンプダウンスイッチを押すだけで自動的に冷媒回収運転のスタート/ストップを行ないます。あとはバルブを閉めるだけでカンタンに回収できます。(詳細は145頁を参照してください。)

室外ユニット制御基板



ポンプダウンスイッチ



スイッチを押すだけで自動的に冷媒回収運転のスタート/ストップを行ないます。あとはバルブを閉めるだけでカンタンに回収。

ポンプダウンスイッチ

②オゾン層破壊係数ゼロの新冷媒を採用。

- ・オゾン層を破壊しない新冷媒R410A採用で、地球環境の保護に貢献します。

③配線・ブレーカー等が再利用可能。

- ・リニューアルの際に、配管・リモコン線・ブレーカー線が流用可能です。これにより、短工期かつ省コストで、しかも廃材が少ない環境に配慮したリニューアルが行なえます。

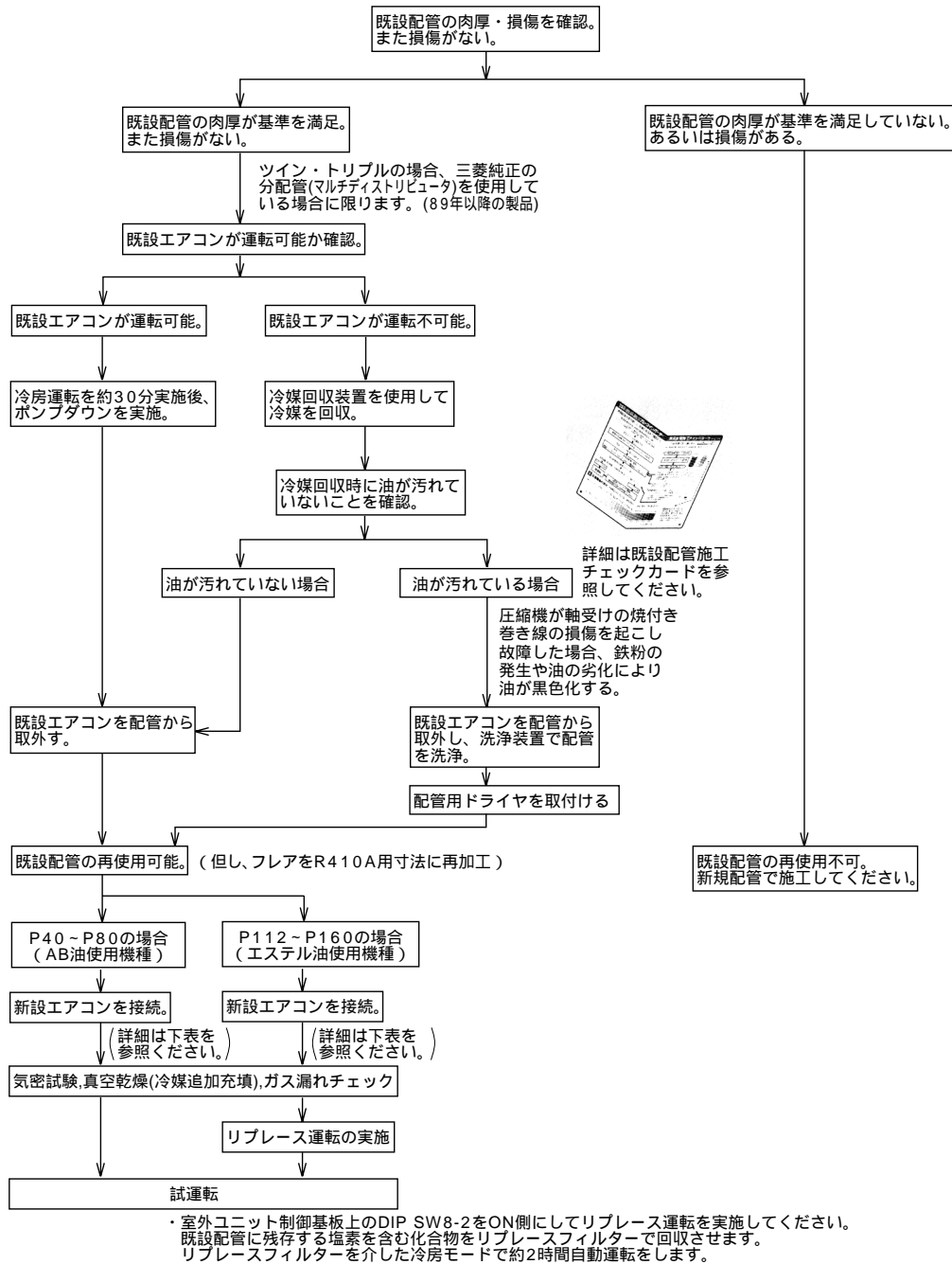
		PLH-71GKD形	PLZ-RP112AD形	確認事項
冷媒配管	ガス管	φ15.88	φ15.88 (流用可能)	肉厚が1.0mmであることを確認
	液管	φ9.52	φ9.52 (流用可能)	肉厚が0.8mmであることを確認
室内ユニット - リモコン間配線		0.3mm ²	0.3mm ² (流用可能)	
配線用遮断器		30A	30A (流用可能)	但し、インバーター対応であること
室外ユニット - 配線用遮断器間配線		φ1.6(2.0mm ²)	φ2.0(3.5mm ²)	(流用不可)

内外連絡線は流用できません。

2.リニューアル時の施工について

2.1.リニューアル時の施工フローチャート

既設配管利用の際は、現場の状況をご確認の上、下記手順で施工願います。
 (ガス/石油ヒートポンプ式の既設配管は再利用できません)



新規エアコンを接続	
①	フレアをR410A用寸法に再加工。 フレアナットは、室内・室外ユニット本体に付属のものを使用。
②	P112～P160形でガス管φ19.05mmを使用する場合。 必ず室外ユニット制御基板上的DIP SW8-1をON側に変更してください。 配管にかかる圧力を許容圧力内に制限するため。 異径ジョイント使用、またはろう付けにてサイズ変更をしてください。
③	P40～P80形でガス管をサイズアップして使用する場合。 必ず室外ユニット制御基板上的DIP SW8-1をON側に変更してください。 冷媒流量低下に伴う、返油性低下を防止するため。 異径ジョイント使用、またはろう付けにてサイズ変更をしてください。
④	既設配管サイズが標準の場合。 7頁の異径配管接続可否表の通り流用が可能です。 P112～P160形で既設配管を使用する場合。 必ず室外ユニット制御基板上的DIP SW8-2をON側にして、リプレース運転を実施してください。 既設配管に残存する塩素を含む化合物をリプレースフィルターで回収させます。 リプレースフィルターを介した冷房モードで約2時間自動運転をします。

2.2.冷媒配管工事のご注意

リブレースインバーターシリーズは、新冷媒R410Aを使用しています。冷媒配管工事は、基本的にはR22と同様ですが、異なる冷凍機油との混合を避けるために専用工具の準備が必要です。また、R410AはR22に比べ約1.6倍作動圧力が高くなりますので、フレア部・フレアナットのサイズが異なります。

①配管材料・肉厚について

冷媒配管は、JIS H3300「銅及び銅合金継目無管」のC1220のりん脱酸銅を使用してください。

R410AはR22に比べ作動圧力が上がるため、必ず下表の肉厚のものを使用してください。

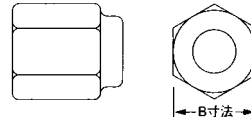
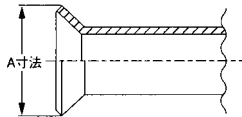
(肉厚0.7mmの薄肉品の使用は禁止)

表：配管径と肉厚 (JIS B 8607)

呼び	外径 (mm)	肉厚 (mm)	
		R410A (第2種)	R22 (第1種)
1/4"	6.35	0.8	0.8
3/8"	9.52	0.8	0.8
1/2"	12.7	0.8	0.8
5/8"	15.88	1.0	1.0
3/4"	19.05	-	1.0

②フレアの拡管寸法及びフレアナット寸法

HFC系冷媒は従来冷媒と比較してその構成分子が小さく、更にR410Aは他の冷媒と比べて作動圧力が高く漏洩する危険性が高い冷媒といえます。そのためR410A用の銅管フレア加工寸法規格は、下表に示すように気密性を高め強度を増すために他の冷媒と異なって設定されることになりました。また、R410A用フレアナットの対辺寸法規格も下表に示すように強度を増すため、一部改めています。フレア加工する際のフレアダイスからの出し代を正しくセットして下表のR410A銅管フレア加工寸法を守るようにしてください。1/2"・5/8"は対辺(B寸法)が変更となります。第2種用のトルクレンチが必要となります。



フレア加工寸法 (mm)

呼び	外径	A寸法 (+0.4)	
		R410A	R22
1/4"	6.35	9.1	9.0
3/8"	9.52	13.2	13.0
1/2"	12.7	16.6	16.2
5/8"	15.88	19.7	19.4
3/4"	19.05	24.0	23.3

フレアナット寸法 (mm)

呼び	外径	B寸法	
		R410A	R22
1/4"	6.35	17.0	17.0
3/8"	9.52	22.0	22.0
1/2"	12.7	26.0	24.0
5/8"	15.88	29.0	27.0
3/4"	19.05	36.0	36.0

ダイヤ 銅管	パイプ径 (mm)	A寸法 (mm)	
		R410A用フレアツール	R22・R407C用ツール
		リジット(クラッチ)式	
	6.35 (1/4")	0 ~ 0.5	1.0 ~ 1.5
	9.52 (3/8")	0 ~ 0.5	1.0 ~ 1.5
	12.70 (1/2")	0 ~ 0.5	1.0 ~ 1.5
	15.88 (5/8")	0 ~ 0.5	1.0 ~ 1.5

③R410A用工具 (従来工具の使用可否)

工具・材料	用途	R410A工具	R22工具の使用	R407C工具の使用
ゲージマニホールド	真空引き・冷媒充填	R410A専用工具	×	×
チャージホース	及び運転チェック	R410A専用工具	×	×
ガス漏れ検知機	冷媒漏れチェック	HFC系冷媒対応	×	×
冷媒回収機	冷媒の回収	R410A専用工具	×	×
冷媒ポンプ	冷媒充填	R410A専用工具	×	×
塗布油	フレア部への塗布	エステル油、アルキルベンゼン油 (最小限)	×	エステル油 アルキルベンゼン油(最小限)
セーフティチャージャー	液冷媒を霧状にし、充填時の圧縮機故障を防止	R410A専用工具	×	×
チャージバルブ	チャージホース取外し時、ガスの吹出しを防止	R410A専用工具	×	×
真空ポンプ	真空乾燥 真空引き	他冷媒工具使用可 但し、逆流防止アダプタを付け れば使用可	逆流防止アダプタを 取付ければ使用可	逆流防止アダプタを 取付ければ使用可
フレアツール	配管のフレア加工	他冷媒工具使用可 但し、出し代調整で使用可 他冷媒工具使用可	出し代調整で使用可	出し代調整で使用可
ベンダー	配管の曲げ加工	他冷媒工具使用可		
パイプカッター	配管の切断	他冷媒工具使用可		
溶接機・窒素ポンプ	配管の溶接	他冷媒工具使用可		
冷媒充填ハカリ	冷媒の充填	他冷媒工具使用可		
真空計または サーミスタバキュームゲージと バキュームバルブ	真空度確認 (バキュームバルブ はサーミスタバキュームゲージ への油、冷媒の逆流を防止)			
チャージングシリンダ	冷媒の充填	R410A専用工具(外気温が高い とフォーミングを起こしやすく、計量が 困難になるため、ハカリを利用した充填 をお薦めします。)	×	使用禁止

×：新規に準備 (R410A専用として使い分ける) : 一部条件はあるが他冷媒工具使用可 : 他冷媒工具の使用可

5.リプレースインバータ延長配管対応範囲

5.1.1：1システム

(1)配管長の制限

表1. 1:1システムの配管長制限 []外は最大配管長,[]内はチャージレス時の数値です。

液管	6.35(t0.8)			9.52(t0.8)			12.7(t0.8)		
	ガス管	9.52(t0.8)	12.7(t0.8)	15.88(t1.0)	12.7(t0.8)	15.88(t1.0)	19.05(t1.0)	15.88(t1.0)	19.05(t1.0)
P40	30m[30m]	標準50m[30m]	30m[30m](*1)	30m[20m]	30m[20m](*1)	x	x	x	x
P45	30m[30m]	標準50m[30m]	30m[30m](*1)	30m[20m]	30m[20m](*1)	x	x	x	x
P50	30m[30m]	標準50m[30m]	30m[30m](*1)	30m[20m]	30m[20m](*1)	x	x	x	x
P56	10m[10m]	標準50m[30m]	30m[30m](*1)	30m[20m]	30m[20m](*1)	x	x	x	x
P63	x	10m[10m]	10m[10m]	30m[30m]	標準50m[30m]	x	30m[20m]	x	x
P80	x	10m[10m]	10m[10m]	30m[30m]	標準50m[30m]	x	30m[20m]	x	x
P112	x	x	x	x	標準50m(*2)[30m]	50m[30m](*1)	50m[20m]	50m[20m](*1)	50m[20m](*1)
P140	x	x	x	x	標準50m(*2)[30m]	50m[30m](*1)	50m[20m]	50m[20m](*1)	50m[20m](*1)
P160	x	x	x	x	標準50m(*2)[30m]	50m[30m](*1)	50m[20m]	50m[20m](*1)	50m[20m](*1)

*1・室外ユニットの制御基板上的DIP SW8-1をONに設定してください。

*2・新規配管使用時は最大配管長は75mです。

*3・室内外ユニットの高低差の制約は全て30m以下です。

*4・P56形ガス管1ランクダウン時は配管長(実長)は10m以下となります。

【記号の説明】

- ..対応可能
- ..冷房能力が標準配管径より低下
- ..配管長20m超時、冷媒の追加が必要(表3参照)
- x..使用不可

(2)冷媒量の調整

液配管径が標準の径よりワンランクアップする場合は表3、それ以外は表2(標準配管径の場合)で追加冷媒量を算出してください。

表2.標準配管径の場合の追加冷媒量

	チャージレス	最大配管長	30m超時の追加冷媒量			
			31～40m以下	41～50m以下	51～60m以下	61～75m以下
P40(S)	30m	50m	0.2kg	0.4kg	—	—
P45(S)	30m	50m	0.2kg	0.4kg	—	—
P50(S)	30m	50m	0.2kg	0.4kg	—	—
P56(S)	30m	50m	0.2kg	0.4kg	—	—
P63(S)	30m	50m	0.6kg	1.2kg	—	—
P80(S)	30m	50m	0.6kg	1.2kg	—	—
P112	30m	75m	0.6kg	1.2kg	1.8kg	2.4kg
P140	30m	75m	0.6kg	1.2kg	1.8kg	2.4kg
P160	30m	75m	0.6kg	1.2kg	1.8kg	2.4kg

表3.液配管径が標準の径よりワンランクアップした場合の追加冷媒量

	液管径	チャージレス	最大配管長	追加冷媒量
P40～56	9.52	20m	30m	20m超時、1mあたり60g追加
P63, P80	12.7	20m	30m	20m超時、1mあたり100g追加
P112～160	12.7	20m	50m	20m超時、1mあたり100g追加

(3)能力値の補正

配管長に応じ、冷房能力及び暖房能力が低下します。能力線図により算出してください。

ガス配管径が標準の径よりワンランクダウンした場合、正規配管径と比較し冷房能力が低下します。

ガス配管径が標準の径よりワンランクダウンした場合の能力線図(10頁 図3)により算出してください。

補足：配管相当長(m) = 配管実長(m) + ベンド数 × 0.3(m)

P80形の場合の計算例

(A)標準サイズの場合(液管 9.52 / ガス管 15.88)

- ・条件 配管実長30m、ベンド数5ヶ所
- 1) 配管相当長 30m + 0.3 × 5 = 31.5m
- 2) 能力補正 10頁 図1による
- 3) 能力 冷房能力 = 定格冷房能力 × 0.942
暖房能力 = 定格暖房能力 × 0.984

(B)1ランクダウンの場合(液管 9.52 / ガス管 12.7)

- ・条件 配管実長30m、ベンド数5ヶ所
- 1) 配管相当長 30m + 0.3 × 5 = 31.5m
- 2) 能力補正 10頁 図3による
- 3) 能力 冷房能力 = 定格冷房能力 × 0.86
暖房能力 = 定格暖房能力 × 0.984

注) ベンド数,高低差の制限は132頁を参照してください。

5.2.同時ツイン・トリプルシステム

(1)配管長の制限

注：配管の分配管に当社のマルチディストリビューターを使用していない場合、既設配管は使用できません。

表4.P80～P160ツインの配管長制限（配管長=A+B+C） []外は最大配管長、[]内はチャージレス時の数値です。

		P80ツイン(P40×2)		P112ツイン(P56×2)		P140ツイン(P71×2)		P160ツイン(P80×2)	
		主管径 A							
		液 6.35 ガス 12.7	液 9.52 ガス 15.88	液 9.52 ガス 15.88	液 12.7 ガス 19.05	液 9.52 ガス 15.88	液 12.7 ガス 19.05	液 9.52 ガス 15.88	液 12.7 ガス 19.05
枝管径 [B, C]	液 6.35 ガス 12.7	x	標準50m [30m]	標準50m(*2) [30m]	50m(*1) [20m]	x	x	x	x
	液 9.52 ガス 15.88	x	50m [30m]	50m [30m]	50m(*1) [20m]	標準50m(*2) [30m]	50m(*1) [20m]	標準50m(*2) [30m]	50m(*1) [20m]
	液 12.7 ガス 19.05	x	x	x	x	x	x	x	x

表5.P160トリプルの配管長制限（配管長=A+B+C+D）

		主管径 A	
		液 9.52 ガス 15.88	液 12.7 ガス 19.05
枝管径 [B, C, D]	液 6.35 ガス 12.7	標準50m(*2) [30m]	50m(*1) [20m]
	液 9.52 ガス 15.88	50m [30m]	50m(*1) [20m]
	液 12.7 ガス 19.05	x	x

*1・室外ユニットの制御基板上のDIP SW8-1をONに設定してください。

*2・新規配管使用時は最大配管長は75mです。

*3・室内外ユニットの高低差の制約は全て30m以下です。

【記号の説明】

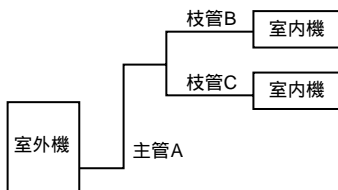
・対応可能

・冷房能力が標準配管径よりも低下

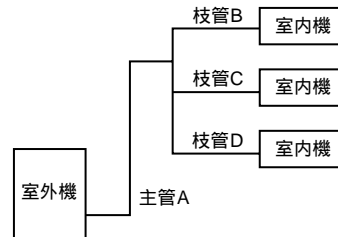
・配管長20m超時、冷媒の追加が必要

x・使用不可

同時ツインシステム



同時トリプルシステム



(2)冷媒量の調整

(2-1)P80ツインの場合

配管径が表4のいずれの場合も、表2により追加冷媒量を求めてください。

(2-2)P112～P160ツイン、P160トリプルの場合

主管Aの液配管径が標準の径よりワンランクアップした場合、以下口)により追加冷媒量を算出してください。

イ) 主管Aが標準配管径の場合

1：1システムと同様（表2）に追加冷媒量を算出してください。

ロ) 主管Aの液配管径が標準径よりワンランクアップした場合【P112～P160の液配管径 12.7使用時】

① 総延長配管長（主管+枝管）が20m以下の場合

冷媒量調整不要です。（チャージレス）

② 総延長配管長（主管+枝管）が20mを越える場合

以下の式にて、追加冷媒量 W(g)を算出し、追加してください。

ただし、W 0になった場合は、冷媒量の追加不要です。（チャージレス）

$$\text{追加冷媒量 } W(g) = \{ 100(g) \times L1 \} + \{ 60(g) \times L2 \} + \{ 30(g) \times L3 \} - 2000(g)$$

L1：液管 12.7の配管長(m)

L2：液管 9.52の配管長(m)

L3：液管 6.35の配管長(m)

注：使用しない液管径に該当するL1～L3は0をインプットします。

室内P71×2台 室外P140の同時ツインシステムの計算例

・条件

既設配管使用

・主管：液管 12.7 / ガス管 19.05 配管実長(A)20m

・枝管：液管 9.52 / ガス管 15.88 配管実長(B)10m + (C)15m

1) 総延長配管長 20m + 10m + 15m = 45m > 20m 追加冷媒が必要

2) 追加冷媒量 L1 (液管 12.7) = 20m L2 (液管 9.52) = 10m + 15m = 25m

L3 (液管 6.35) = 0m

追加冷媒量 W(g) = 100g × 20m + 60g × 25m + 30g × 0m - 2000g = 1500g追加

(3)能力値の補正

室外～室内の最遠配管長で、延長配管長による能力ダウンを算出してください。

室内P71×2台 室外P140の同時ツインシステムの計算例

・条件

既設配管使用

・主管：液管 12.7 / ガス管 19.05 配管実長(A)20m

・枝管：液管 9.52 / ガス管 15.88 配管実長(B)10m + (C)15m

1) 最遠配管長 20m + 15m = 35m ベンド数10ヶ所

2) 配管相当長 35m + 0.3 × 10 = 38m

3) 能力補正 主管のガス管 19.05は標準サイズ 15.88より1ランクアップしているため10頁 図1を使用する

4) 能力 冷房能力 = 定格冷房能力 × 0.89

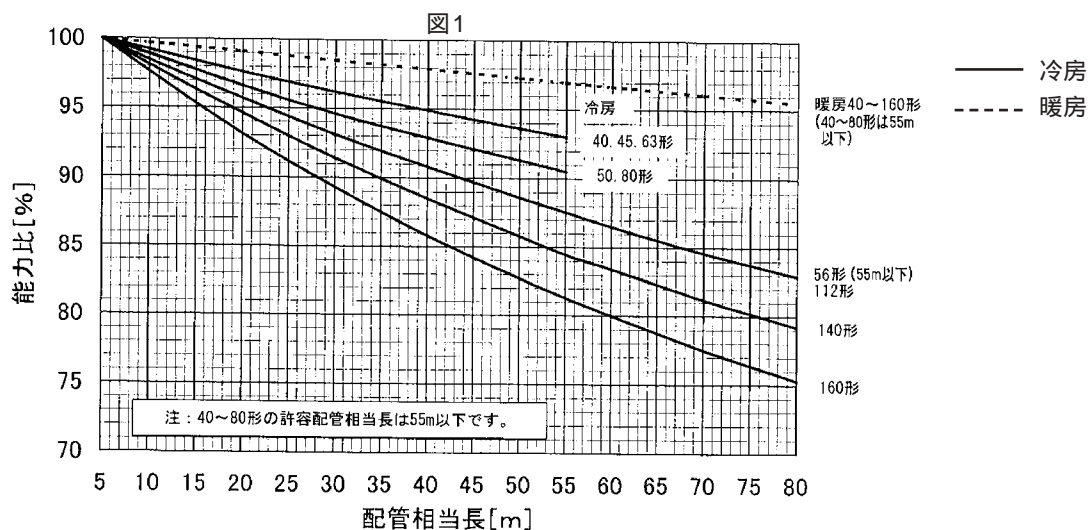
暖房能力 = 定格暖房能力 × 0.98

注) ベンド数,高低差の制限は134頁を参照してください。

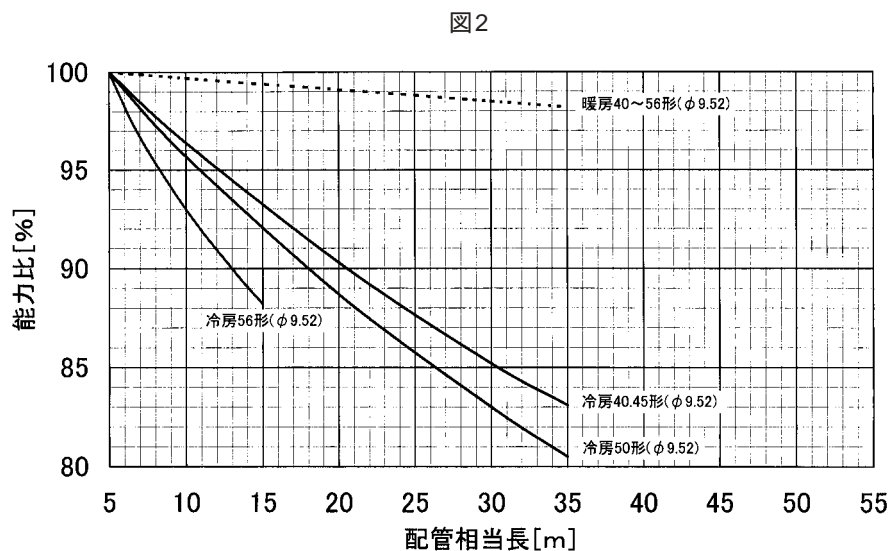
5.3.配管長による能力変化

配管相当長 [m] = 実長 [m] + 0.3 [m] × ベンド数

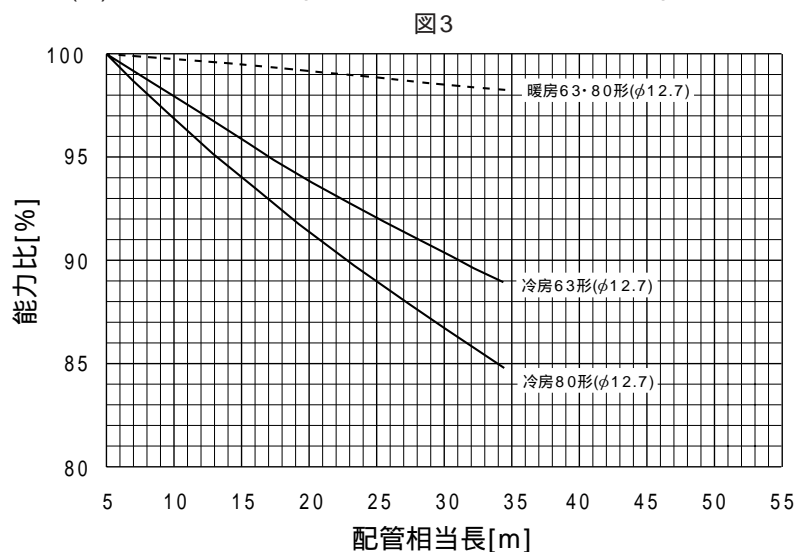
(1)PUZ-RP・HA形能力線図 標準サイズ



(2)PUZ-RP40~56(S)HA形能力線図 (ガス管径が1ランクダウン時)



(3)PUZ-RP63・80(S)HA形能力線図 (ガス管径が1ランクダウン時)



注) PUZ-RP112~RP160HA形のガス管径の1ランクダウンはできません。(8頁表1参照)

(4)PUZ及びRP112~RP160HA形のガス管径が1ランクアップ時

(1)標準サイズの能力線図(図1)により算出してください。

注) PUZ-RP63・RP80(S)HA形のガス管径の1ランクアップはできません。(8頁表1参照)

II. 製品仕様編

1. 製品ラインアップ

システム		標準(1:1)タイプ								
		P40	P45	P50	P56	P63	P80	P112	P140	P160
室内ユニットタイプ										
4方向天井カセット形 (パワーカセット)	ヒーターレス									
	ヒーター付									
4方向天井カセット形 (コンパクトカセット)	ヒーターレス									
	ヒーター付									
2方向天井カセット形	ヒーターレス									
	ヒーター付									
1方向天井カセット形	ヒーターレス									
天井ビルトイン形	ヒーターレス									
天井埋込形	ヒーターレス									
天吊形	ヒーターレス									
	ヒーター付									
壁掛形 (ワイヤレスタイプ)	ヒーターレス									
	ヒーター付									
壁掛形 (ワイヤードタイプ)	ヒーターレス									
	ヒーター付									
床置形	ヒーターレス									
	ヒーター付									
厨房用エアコン(天吊形)	ヒーターレス									

システム		同時ツイン(2台)タイプ				同時トリプル (3台)タイプ
		P80	P112	P140	P160	P160
		P40×2台	P56×2台	P71×2台	P80×2台	P56×3台
室内ユニットタイプ						
4方向天井カセット形 (パワーカセット)	ヒーターレス					
	ヒーター付					
4方向天井カセット形 (コンパクトカセット)	ヒーターレス					
	ヒーター付					
2方向天井カセット形	ヒーターレス					
	ヒーター付					
1方向天井カセット形	ヒーターレス					
天井ビルトイン形	ヒーターレス					
天井埋込形	ヒーターレス					
天吊形	ヒーターレス					
	ヒーター付					
壁掛形 (ワイヤレスタイプ)	ヒーターレス					
	ヒーター付					
壁掛形 (ワイヤードタイプ)	ヒーターレス					
	ヒーター付					
床置形	ヒーターレス					
	ヒーター付					
厨房用エアコン(天吊形)	ヒーターレス					

(注) は単相200V、三相200Vをラインアップ

は三相200V機種のみ。

壁掛形は、ワイヤレス・ワイヤードの2タイプを用意。

2.機種一覽

セット形名		室内ユニット形名	室外ユニット形名	冷房能力 kW	暖房能力 kW	補助ヒータ kW	低温暖房能力 kW		
4 方向 天井 カセット 形 (パ ワ ー カ セ ッ ト)	標 準	ヒータレス PLZ-RP40SAD	PLZ-RP40AA	PUZ-RP40SHA	3.6(1.6~4.0)	4.0(1.6~5.2)	—	4.5	
		ヒータ付 PLZ-RP40SAHD	PL-RP40SAAH	PUZ-RP40SHA	3.6(1.6~4.0)	5.4(3.0~6.6)	1.4	5.9	
		ヒータレス PLZ-RP40AD	PLZ-RP40AA	PUZ-RP40HA	3.6(1.6~4.0)	4.0(1.6~5.2)	—	4.5	
		ヒータ付 PLZ-RP40AHD	PL-RP40AAH	PUZ-RP40HA	3.6(1.6~4.0)	5.6(3.0~6.6)	1.4	5.9	
		ヒータレス PLZ-RP45SAD	PLZ-RP45AA	PUZ-RP45SHA	4.0(1.6~4.5)	4.5(1.8~5.8)	—	5.2	
		ヒータ付 PLZ-RP45SAHD	PL-RP45SAAH	PUZ-RP45SHA	4.0(1.6~4.5)	5.9(3.2~7.2)	1.4	6.6	
		ヒータレス PLZ-RP45AD	PLZ-RP45AA	PUZ-RP45HA	4.0(1.6~4.5)	4.5(1.8~5.8)	—	5.2	
		ヒータ付 PLZ-RP45AHD	PL-RP45AAH	PUZ-RP45HA	4.0(1.6~4.5)	5.9(3.2~7.2)	1.4	6.6	
		ヒータレス PLZ-RP50SAD	PLZ-RP50AA	PUZ-RP50SHA	4.5(1.6~5.0)	5.0(2.0~6.6)	—	5.8	
		ヒータ付 PLZ-RP50SAHD	PL-RP50SAAH	PUZ-RP50SHA	4.5(1.6~5.0)	6.4(3.4~8.0)	1.4	7.2	
		ヒータレス PLZ-RP50AD	PLZ-RP50AA	PUZ-RP50HA	4.5(1.6~5.0)	5.0(2.0~6.6)	—	5.8	
		ヒータ付 PLZ-RP50AHD	PL-RP50AAH	PUZ-RP50HA	4.5(1.6~5.0)	6.4(3.4~8.0)	1.4	7.2	
		ヒータレス PLZ-RP56SAD	PLZ-RP56AA	PUZ-RP56SHA	5.0(2.3~5.6)	5.6(2.5~7.3)	—	6.1	
		ヒータ付 PLZ-RP56SAHD	PL-RP56SAAH	PUZ-RP56SHA	5.0(2.3~5.6)	7.0(3.9~8.7)	1.4	7.5	
		ヒータレス PLZ-RP56AD	PLZ-RP56AA	PUZ-RP56HA	5.0(2.3~5.6)	5.6(2.5~7.3)	—	6.1	
		ヒータ付 PLZ-RP56AHD	PL-RP56AAH	PUZ-RP56HA	5.0(2.3~5.6)	7.0(3.9~8.7)	1.4	7.5	
	ヒータレス PLZ-RP63SAD	PLZ-RP63AA	PUZ-RP63SHA	5.6(2.7~6.3)	6.3(2.8~8.2)	—	7.3		
	ヒータ付 PLZ-RP63AHD	PL-RP63AAH	PUZ-RP63SHA	5.6(2.7~6.3)	6.3(2.8~8.2)	—	7.3		
	ヒータレス PLZ-RP63AD	PLZ-RP63AA	PUZ-RP63HA	5.6(2.7~6.3)	6.3(2.8~8.2)	—	7.3		
	ヒータ付 PLZ-RP63AHD	PL-RP63AAH	PUZ-RP63HA	5.6(2.7~6.3)	8.4(3.9~10.3)	2.1	9.4		
	ヒータレス PLZ-RP80SAD	PLZ-RP80AA	PUZ-RP80SHA	7.1(3.3~8.0)	8.0(3.5~10.8)	—	9.2		
	ヒータ付 PLZ-RP80AHD	PLZ-RP80AAH	PUZ-RP80HA	7.1(3.3~8.0)	8.0(3.5~10.8)	—	9.2		
	ヒータレス PLZ-RP80AD	PLZ-RP80AA	PUZ-RP80HA	7.1(3.3~8.0)	10.1(5.6~12.9)	2.1	11.3		
	ヒータ付 PLZ-RP80AHD	PL-RP80AAH	PUZ-RP80HA	7.1(3.3~8.0)	10.1(5.6~12.9)	2.1	11.3		
	ヒータレス PLZ-RP112AD	PLZ-RP112AA	PUZ-RP112HA	10.0(5.0~11.2)	11.2(5.6~14.2)	—	12.5		
	ヒータ付 PLZ-RP112AHD	PL-RP112AAH	PUZ-RP112HA	10.0(5.0~11.2)	13.8(8.2~16.8)	2.6	15.1		
	ヒータレス PLZ-RP140AD	PLZ-RP140AA	PUZ-RP140HA	12.5(6.0~14.0)	14.0(6.0~18.2)	—	16.0		
	ヒータ付 PLZ-RP140AHD	PL-RP140AAH	PUZ-RP140HA	12.5(6.0~14.0)	17.0(9.0~21.2)	3.0	19.0		
	ヒータレス PLZ-RP160AD	PLZ-RP160AA	PUZ-RP160HA	14.0(6.2~16.0)	16.0(6.2~20.2)	—	16.5		
	ヒータ付 PLZ-RP160AHD	PL-RP160AAH	PUZ-RP160HA	14.0(6.2~16.0)	19.0(9.2~23.2)	3.0	19.5		
	同 時 ツ イ ン	ヒータレス PLZX-RP80SAD	PLZ-RP40AA X2	PUZ-RP80SHA	7.1(3.3~8.0)	8.0(3.5~10.8)	—	9.2	
		ヒータ付 PLZX-RP80SAHD	PL-RP40SAAH X2	PUZ-RP80SHA	7.1(3.3~8.0)	10.8(6.3~13.6)	1.4x2	12.0	
ヒータレス PLZX-RP80AD		PLZ-RP40AA X2	PUZ-RP80HA	7.1(3.3~8.0)	8.0(3.5~10.8)	—	9.2		
ヒータ付 PLZX-RP80AHD		PL-RP40AAH X2	PUZ-RP80HA	7.1(3.3~8.0)	10.8(6.3~13.6)	1.4x2	12.0		
ヒータレス PLZX-RP112AD		PLZ-RP56AA X2	PUZ-RP112HA	10.0(5.0~11.2)	11.2(5.6~14.2)	—	12.5		
ヒータ付 PLZX-RP112AHD		PL-RP56AAH X2	PUZ-RP112HA	10.0(5.0~11.2)	14.0(8.4~17.0)	1.4x2	15.3		
ヒータレス PLZX-RP140AD		PLZ-RP71AA X2	PUZ-RP140HA	12.5(6.0~14.0)	14.0(6.0~18.2)	—	16.0		
ヒータ付 PLZX-RP140AHD		PL-RP71AAH X2	PUZ-RP140HA	12.5(6.0~14.0)	18.2(10.2~22.4)	2.1x2	20.2		
ヒータレス PLZX-RP160AD		PLZ-RP80AA X2	PUZ-RP160HA	14.0(6.2~16.0)	16.0(6.2~20.2)	—	16.5		
ヒータ付 PLZX-RP160AHD		PL-RP80AAH X2	PUZ-RP160HA	14.0(6.2~16.0)	20.2(10.4~24.4)	2.1x2	20.7		
ヒータレス PLZR-RP160AD		PLZ-RP56AA X3	PUZ-RP160HA	14.0(6.2~16.0)	16.0(6.2~20.2)	—	16.5		
ヒータ付 PLZR-RP160AHD		PL-RP56AAH X3	PUZ-RP160HA	14.0(6.2~16.0)	20.2(10.4~24.4)	1.4x3	20.7		
4 方向 天井 カセット 形 (コ ン パ ク ト カ セ ッ ト)		標 準	ヒータレス PLZ-RP40SJD	PL-RP40JA	PUZ-RP40SHA	3.6(1.6~4.0)	4.0(1.6~5.2)	—	4.0
			ヒータレス PLZ-RP40JD	PL-RP40JA	PUZ-RP40HA	3.6(1.6~4.0)	4.0(1.6~5.2)	—	4.0
			ヒータレス PLZ-RP45SJD	PL-RP45JA	PUZ-RP45SHA	4.0(1.6~4.5)	4.5(1.8~5.8)	—	5.2
			ヒータレス PLZ-RP45JD	PL-RP45JA	PUZ-RP45HA	4.0(1.6~4.5)	4.5(1.8~5.8)	—	5.2
	ヒータレス PLZ-RP50SJD		PL-RP50JA	PUZ-RP50SHA	4.5(1.6~5.0)	5.0(2.0~6.6)	—	5.6	
	ヒータレス PLZ-RP50JD		PL-RP50JA	PUZ-RP50HA	4.5(1.6~5.0)	5.0(2.0~6.6)	—	5.6	
	ヒータレス PLZ-RP56SJD		PL-RP56JA	PUZ-RP56SHA	5.0(2.3~5.6)	5.6(2.5~7.3)	—	5.8	
	ヒータレス PLZ-RP56JD		PL-RP56JA	PUZ-RP56HA	5.0(2.3~5.6)	5.6(2.5~7.3)	—	5.8	
	同 時 ツ イ ン	ヒータレス PLZ-RP63SJD	PL-RP63JA	PUZ-RP63SHA	5.6(2.7~6.3)	6.3(2.8~8.2)	—	7.3	
		ヒータレス PLZ-RP63JD	PL-RP63JA	PUZ-RP63HA	5.6(2.7~6.3)	6.3(2.8~8.2)	—	7.3	
		ヒータレス PLZ-RP80SJD	PLZ-RP80JA	PUZ-RP80SHA	7.1(3.3~8.0)	8.0(3.5~10.8)	—	8.5	
		ヒータレス PLZ-RP80JD	PLZ-RP80JA	PUZ-RP80HA	7.1(3.3~8.0)	8.0(3.5~10.8)	—	8.5	
		ヒータレス PLZX-RP80SJD	PL-RP40JA X2	PUZ-RP80SHA	7.1(3.3~8.0)	8.0(3.5~10.8)	—	8.5	
		ヒータレス PLZX-RP80JD	PL-RP40JA X2	PUZ-RP80HA	7.1(3.3~8.0)	8.0(3.5~10.8)	—	8.5	
		ヒータレス PLZX-RP112JD	PL-RP56JA X2	PUZ-RP112HA	10.0(5.0~11.2)	11.2(5.6~14.2)	—	12.5	
		ヒータレス PLZX-RP140JD	PL-RP71JA X2	PUZ-RP140HA	12.5(6.0~14.0)	14.0(6.0~18.2)	—	16.0	
ヒータレス PLZX-RP160JD	PLZ-RP80 X2	PUZ-RP160HA	14.0(6.2~16.0)	16.0(6.2~20.2)	—	16.5			
購 別 リ ン ク	ヒータレス PLZR-RP160JD	PLZ-RP56JA X3	PUZ-RP160HA	14.0(6.2~16.0)	16.0(6.2~20.2)	—	16.5		

注1.()内は、能力変化の値を示します。

2.< >内は、ヒータ付タイプ・補助ヒータ作動時の値を示します。

	セット形名	室内ユニット形名	室外ユニット形名	冷房能力 kW	暖房能力 kW	補助ヒータ kW	低温暖房 能力 kW	
2 方向天井カセット形	標準	ヒータレス PLZ-RP40SPD	PL-RP40PA	PUZ-RP40SHA	3.6(1.6~4.0)	4.0(1.6~5.2)	—	4.0
		ヒータ付 PLZ-RP40SPHD	PL-RP40SPAH	PUZ-RP40SHA	3.6(1.6~4.0)	5.4(3.0~6.6)	1.4	5.4
	ヒータレス PLZ-RP40PD	PL-RP40PA	PUZ-RP40HA	3.6(1.6~4.0)	4.0(1.6~5.2)	—	4.0	
	ヒータ付 PLZ-RP40PHD	PL-RP40PAH	PUZ-RP40HA	3.6(1.6~4.0)	5.4(3.0~6.6)	1.4	5.4	
	ヒータレス PLZ-RP45SPD	PL-RP45PA	PUZ-RP45SHA	4.0(1.6~4.5)	4.5(1.8~5.8)	—	5.2	
	ヒータ付 PLZ-RP45SPHD	PL-RP45SPAH	PUZ-RP45SHA	4.0(1.6~4.5)	5.9(3.2~7.2)	1.4	6.6	
	ヒータレス PLZ-RP45PD	PL-RP45PA	PUZ-RP45HA	4.0(1.6~4.5)	4.5(1.8~5.8)	—	5.2	
	ヒータ付 PLZ-RP45PHD	PL-RP45PAH	PUZ-RP45HA	4.0(1.6~4.5)	5.9(3.2~7.2)	1.4	6.6	
	ヒータレス PLZ-RP50SPD	PL-RP50PA	PUZ-RP50SHA	4.5(1.6~5.0)	5.0(2.0~6.6)	—	5.6	
	ヒータ付 PLZ-RP50SPHD	PL-RP50SPAH	PUZ-RP50SHA	4.5(1.6~5.0)	6.6(3.6~8.2)	1.6	7.2	
	ヒータレス PLZ-RP50PD	PL-RP50PA	PUZ-RP50HA	4.5(1.6~5.0)	5.0(2.0~6.6)	—	5.6	
	ヒータ付 PLZ-RP50PHD	PL-RP50PAH	PUZ-RP50HA	4.5(1.6~5.0)	6.6(3.6~8.2)	1.6	7.2	
	ヒータレス PLZ-RP56SPD	PL-RP56PA	PUZ-RP56SHA	5.0(2.3~5.6)	5.6(2.5~7.3)	—	5.8	
	ヒータ付 PLZ-RP56SPHD	PL-RP56SPAH	PUZ-RP56SHA	5.0(2.3~5.6)	7.2(4.1~8.9)	1.6	7.4	
	ヒータレス PLZ-RP56PD	PL-RP56PA	PUZ-RP56HA	5.0(2.3~5.6)	5.6(2.5~7.3)	—	5.8	
	ヒータ付 PLZ-RP56PHD	PL-RP56PAH	PUZ-RP56HA	5.0(2.3~5.6)	7.2(4.1~8.9)	1.6	7.4	
	ヒータレス PLZ-RP63SPD	PL-RP63PA	PUZ-RP63SHA	5.6(2.7~6.3)	6.3(2.8~8.2)	—	7.3	
	ヒータ付 PLZ-RP63SPHD	PL-RP63PAH	PUZ-RP63SHA	5.6(2.7~6.3)	8.4(3.9~10.3)	2.1	9.4	
	ヒータレス PLZ-RP63PD	PL-RP63PA	PUZ-RP63HA	5.6(2.7~6.3)	6.3(2.8~8.2)	—	7.3	
	ヒータ付 PLZ-RP63PHD	PL-RP63PAH	PUZ-RP63HA	5.6(2.7~6.3)	8.4(3.9~10.3)	2.1	9.4	
	ヒータレス PLZ-RP80SPD	PL-RP80PA	PUZ-RP80SHA	7.1(3.3~8.0)	8.0(3.5~10.8)	—	8.5	
	ヒータ付 PLZ-RP80SPHD	PL-RP80PAH	PUZ-RP80SHA	7.1(3.3~8.0)	10.1(5.6~12.9)	2.1	10.6	
	ヒータレス PLZ-RP112PD	PL-RP112PA	PUZ-RP112HA	10.0(5.0~11.2)	11.2(5.6~14.2)	—	12.5	
	ヒータ付 PLZ-RP112PHD	PL-RP112PAH	PUZ-RP112HA	10.0(5.0~11.2)	13.9(8.3~16.9)	2.7	15.2	
	ヒータレス PLZ-RP140PD	PL-RP140PA	PUZ-RP140HA	12.5(6.0~14.0)	14.0(6.0~18.2)	—	16.0	
	ヒータ付 PLZ-RP140PHD	PL-RP140PAH	PUZ-RP140HA	12.5(6.0~14.0)	17.0(9.0~21.2)	3.0	19.0	
	ヒータレス PLZ-RP160PD	PL-RP160PA	PUZ-RP160HA	14.0(6.2~16.0)	16.0(6.2~20.2)	—	16.5	
	ヒータ付 PLZ-RP160PHD	PL-RP160PAH	PUZ-RP160HA	14.0(6.2~16.0)	19.0(9.2~23.2)	3.0	19.5	
	同時ツイン	ヒータレス PLZX-RP80SPD	PL-RP40PA X2	PUZ-RP80SHA	7.1(3.3~8.0)	8.0(3.5~10.8)	—	8.5
		ヒータ付 PLZX-RP80SPHD	PL-RP40SPAH X2	PUZ-RP80SHA	7.1(3.3~8.0)	10.8(6.3~13.6)	1.4x2	11.3
		ヒータレス PLZX-RP80PD	PL-RP40PA X2	PUZ-RP80HA	7.1(3.3~8.0)	8.0(3.5~10.8)	—	8.5
		ヒータ付 PLZX-RP80PHD	PL-RP40PAH X2	PUZ-RP80HA	7.1(3.3~8.0)	10.8(6.3~13.6)	1.4x2	11.3
ヒータレス PLZX-RP112PD		PL-RP56PA X2	PUZ-RP112HA	10.0(5.0~11.2)	11.2(5.6~14.2)	—	12.5	
ヒータ付 PLZX-RP112PHD		PL-RP56PAH X2	PUZ-RP112HA	10.0(5.0~11.2)	14.4(8.8~17.4)	1.6 x2	15.7	
ヒータレス PLZX-RP140PD		PL-RP71PA X2	PUZ-RP140HA	12.5(6.0~14.0)	14.0(6.0~18.2)	—	16.0	
ヒータ付 PLZX-RP140PHD		PL-RP71PAH X2	PUZ-RP140HA	12.5(6.0~14.0)	18.2(10.2~22.4)	2.1 x2	20.2	
ヒータレス PLZX-RP160PD		PL-RP80PA X2	PUZ-RP160HA	14.0(6.2~16.0)	16.0(6.2~20.2)	—	16.5	
ヒータ付 PLZX-RP160PHD		PL-RP80PAH X2	PUZ-RP160HA	14.0(6.2~16.0)	20.2(10.4~24.4)	2.1 x2	20.7	
ヒータレス PLZR-RP160PD		PL-RP56PA X3	PUZ-RP160HA	14.0(6.2~16.0)	16.0(6.2~20.2)	—	16.5	
ヒータ付 PLZR-RP160PHD		PL-RP56PAH X3	PUZ-RP160HA	14.0(6.2~16.0)	20.8(10.4~25.0)	1.6x3	21.3	
1 方向天井カセット形	標準	ヒータレス PMZ-RP50SED	PM-RP50EA	PUZ-RP50SHA	4.5(1.6~5.0)	5.0(2.0~6.6)	—	5.6
		ヒータ付 PMZ-RP50SED	PM-RP50EA	PUZ-RP50HA	4.5(1.6~5.0)	5.0(2.0~6.6)	—	5.6
		ヒータレス PMZ-RP56SED	PM-RP56EA	PUZ-RP56SHA	5.0(2.3~5.6)	5.6(2.5~7.3)	—	5.8
		ヒータ付 PMZ-RP56SED	PM-RP56EA	PUZ-RP56SHA	5.0(2.3~5.6)	5.6(2.5~7.3)	—	5.8
		ヒータレス PMZ-RP63SED	PM-RP63EA	PUZ-RP63SHA	5.6(2.7~6.3)	6.3(2.8~8.2)	—	7.3
		ヒータ付 PMZ-RP63SED	PM-RP63EA	PUZ-RP63SHA	5.6(2.7~6.3)	6.3(2.8~8.2)	—	7.3
		ヒータレス PMZ-RP80SED	PM-RP80EA	PUZ-RP80SHA	7.1(3.3~8.0)	8.0(3.5~10.8)	—	8.5
		ヒータ付 PMZ-RP80SED	PM-RP80EA	PUZ-RP80SHA	7.1(3.3~8.0)	8.0(3.5~10.8)	—	8.5
		ヒータレス PMZX-RP112ED	PM-RP56EA X2	PUZ-RP112HA	10.0(5.0~11.2)	11.2(5.6~14.2)	—	12.5
		ヒータ付 PMZX-RP112ED	PM-RP56EA X2	PUZ-RP112HA	10.0(5.0~11.2)	11.2(5.6~14.2)	—	12.5
	ヒータレス PMZX-RP140ED	PM-RP71EA X2	PUZ-RP140HA	12.5(6.0~14.0)	14.0(6.0~18.2)	—	16.0	
	ヒータ付 PMZX-RP140ED	PM-RP71EA X2	PUZ-RP140HA	12.5(6.0~14.0)	14.0(6.0~18.2)	—	16.0	
同時ツイン	ヒータレス PMZX-RP160ED	PM-RP80EA X2	PUZ-RP160HA	14.0(6.2~16.0)	16.0(6.2~20.2)	—	16.5	
隣り	ヒータレス PMZR-RP160ED	PM-RP56EA X3	PUZ-RP160HA	14.0(6.2~16.0)	16.0(6.2~20.2)	—	16.5	
天井ビルトイン形	標準	ヒータレス PDZ-RP40SFD	PD-RP40FA	PUZ-RP40SHA	3.6(1.6~4.0)	4.0(1.6~5.2)	—	4.0
		ヒータ付 PDZ-RP40SFD	PD-RP40FA	PUZ-RP40SHA	3.6(1.6~4.0)	4.0(1.6~5.2)	—	4.0
		ヒータレス PDZ-RP50SFD	PD-RP50FA	PUZ-RP50SHA	4.5(1.6~5.0)	5.0(2.0~6.6)	—	5.6
		ヒータ付 PDZ-RP50SFD	PD-RP50FA	PUZ-RP50SHA	4.5(1.6~5.0)	5.0(2.0~6.6)	—	5.6
		ヒータレス PDZ-RP56SFD	PD-RP56FA	PUZ-RP56SHA	5.0(2.3~5.6)	5.6(2.5~7.3)	—	5.8
		ヒータ付 PDZ-RP56SFD	PD-RP56FA	PUZ-RP56SHA	5.0(2.3~5.6)	5.6(2.5~7.3)	—	5.8
		ヒータレス PDZ-RP63SFD	PD-RP63FA	PUZ-RP63SHA	5.6(2.7~6.3)	6.3(2.8~8.2)	—	7.3
		ヒータ付 PDZ-RP63SFD	PD-RP63FA	PUZ-RP63SHA	5.6(2.7~6.3)	6.3(2.8~8.2)	—	7.3
		ヒータレス PDZ-RP80SFD	PD-RP80FA	PUZ-RP80SHA	7.1(3.3~8.0)	8.0(3.5~10.8)	—	8.5
		ヒータ付 PDZ-RP80SFD	PD-RP80FA	PUZ-RP80SHA	7.1(3.3~8.0)	8.0(3.5~10.8)	—	8.5
		ヒータレス PDZ-RP112FD	PD-RP112FD	PUZ-RP112HA	10.0(5.0~11.2)	11.2(5.6~14.2)	—	12.5
		ヒータ付 PDZ-RP112FD	PD-RP112FD	PUZ-RP112HA	10.0(5.0~11.2)	11.2(5.6~14.2)	—	12.5
	ヒータレス PDZ-RP140FD	PD-RP140FD	PUZ-RP140HA	12.5(6.0~14.0)	14.0(6.0~18.2)	—	16.0	
	ヒータ付 PDZ-RP140FD	PD-RP140FD	PUZ-RP140HA	12.5(6.0~14.0)	14.0(6.0~18.2)	—	16.0	
	ヒータレス PDZ-RP160FD	PD-RP160FD	PUZ-RP160HA	14.0(6.2~16.0)	16.0(6.2~20.2)	—	16.5	
	ヒータ付 PDZ-RP160FD	PD-RP160FD	PUZ-RP160HA	14.0(6.2~16.0)	16.0(6.2~20.2)	—	16.5	
	同時ツイン	ヒータレス PDZX-RP80SFD	PD-RP40FA X2	PUZ-RP80SHA	7.1(3.3~8.0)	8.0(3.5~10.8)	—	8.5
	ヒータ付 PDZX-RP80SFD	PD-RP40FA X2	PUZ-RP80SHA	7.1(3.3~8.0)	8.0(3.5~10.8)	—	8.5	
ヒータレス PDZX-RP112FD	PD-RP56FA X2	PUZ-RP112HA	10.0(5.0~11.2)	11.2(5.6~14.2)	—	12.5		
ヒータ付 PDZX-RP112FD	PD-RP56FA X2	PUZ-RP112HA	10.0(5.0~11.2)	11.2(5.6~14.2)	—	12.5		
ヒータレス PDZX-RP140FD	PD-RP71FA X2	PUZ-RP140HA	12.5(6.0~14.0)	14.0(6.0~18.2)	—	16.0		
ヒータ付 PDZX-RP140FD	PD-RP71FA X2	PUZ-RP140HA	12.5(6.0~14.0)	14.0(6.0~18.2)	—	16.0		
隣り	ヒータレス PDZX-RP160FD	PD-RP80FA X2	PUZ-RP160HA	14.0(6.2~16.0)	16.0(6.2~20.2)	—	16.5	
ヒータ付 PDZR-RP160FD	PD-RP56FA X3	PUZ-RP160HA	14.0(6.2~16.0)	16.0(6.2~20.2)	—	16.5		
天井埋込形	標準	ヒータレス PEZ-RP50SCD	PE-RP50CA	PUZ-RP50SHA	4.5(1.6~5.0)	5.0(2.0~6.6)	—	5.6
		ヒータ付 PEZ-RP50SCD	PE-RP50CA	PUZ-RP50SHA	4.5(1.6~5.0)	5.0(2.0~6.6)	—	5.6
		ヒータレス PEZ-RP56SCD	PE-RP56CA	PUZ-RP56SHA	5.0(2.3~5.6)	5.6(2.5~7.3)	—	5.8
		ヒータ付 PEZ-RP56SCD	PE-RP56CA	PUZ-RP56SHA	5.0(2.3~5.6)	5.6(2.5~7.3)	—	5.8
		ヒータレス PEZ-RP63SCD	PE-RP63CA	PUZ-RP63SHA	5.6(2.7~6.3)	6.3(2.8~8.2)	—	7.3
		ヒータ付 PEZ-RP63SCD	PE-RP63CA	PUZ-RP63SHA	5.6(2.7~6.3)	6.3(2.8~8.2)	—	7.3
		ヒータレス PEZ-RP80SCD	PE-RP80CA	PUZ-RP80SHA	7.1(3.3~8.0)	8.0(3.5~10.8)	—	8.5
		ヒータ付 PEZ-RP80SCD	PE-RP80CA	PUZ-RP80SHA	7.1(3.3~8.0)	8.0(3.5~10.8)	—	8.5
		ヒータレス PEZ-RP112CD	PE-RP112CA	PUZ-RP112HA	10.0(5.0~11.2)	11.2(5.6~14.2)	—	12.5
		ヒータ付 PEZ-RP112CD	PE-RP112CA	PUZ-RP112HA	10.0(5.0~11.2)	11.2(5.6~14.2)	—	12.5
	ヒータレス PEZ-RP140CD	PE-RP140CA	PUZ-RP140HA	12.5(6.0~14.0)	14.0(6.0~18.2)	—	16.0	
	ヒータ付 PEZ-RP140CD	PE-RP140CA	PUZ-RP140HA	12.5(6.0~14.0)	14.0(6.0~18.2)	—	16.0	
同時ツイン	ヒータレス PEZX-P112CD	PE-RP56CA X2	PUZ-RP112HA	10.0(5.0~11.2)	11.2(5.6~14.2)	—	12.5	
ヒータ付 PEZX-P112CD	PE-RP56CA X2	PUZ-RP112HA	10.0(5.0~11.2)	11.2(5.6~14.2)	—	12.5		
隣り	ヒータレス PEZX-P140CD	PE-RP71CA X2	PUZ-RP140HA	12.5(6.0~14.0)	14.0(6.0~18.2)	—	16.0	
ヒータ付 PEZR-P160CD	PE-RP80CA X2	PUZ-RP160HA	14.0(6.2~16.0)	16.0(6.2~20.2)	—	16.5		
隣り	ヒータレス PEZR-P160CD	PE-RP56CA X3	PUZ-RP160HA	14.0(6.2~16.0)	16.0(6.2~20.2)	—	16.5	

注1. ()内は、能力変化の値を示します。
 2. < >内は、ヒータ付タイプ・補助ヒータ作動時の値を示します。

		セット形名	室内ユニット形名	室外ユニット形名	冷房能力 kW	暖房能力 kW	補助ヒータ kW	低温暖房 能力 kW		
天吊形	標準	ヒータレス	PCZ-RP40SGD	PC-RP40GA	PUZ-RP40SHA	3.6(1.6~4.0)	4.0(1.6~5.2)	—	4.0	
		ヒータ付	PCZ-RP40SGHD	PC-RP40SGAH	PUZ-RP40SHA	3.6(1.6~4.0)	5.4(3.0~6.6)	1.4	5.4	
		ヒータレス	PCZ-RP40GD	PC-RP40GA	PUZ-RP40HA	3.6(1.6~4.0)	4.0(1.6~5.2)	—	4.0	
		ヒータ付	PCZ-RP40GHD	PC-RP40GAH	PUZ-RP40HA	3.6(1.6~4.0)	5.4(3.0~6.6)	1.4	5.4	
		ヒータレス	PCZ-RP45SGD	PC-RP45GA	PUZ-RP45SHA	4.0(1.6~4.5)	4.5(1.8~5.8)	—	5.2	
		ヒータ付	PCZ-RP45SGHD	PC-RP45SGAH	PUZ-RP45SHA	4.0(1.6~4.5)	5.9(3.2~7.2)	1.4	6.6	
		ヒータレス	PCZ-RP45GD	PC-RP45GA	PUZ-RP45HA	4.0(1.6~4.5)	4.5(1.8~5.8)	—	5.2	
		ヒータ付	PCZ-RP45GHD	PC-RP45GAH	PUZ-RP45HA	4.0(1.6~4.5)	5.9(3.2~7.2)	1.4	6.6	
		ヒータレス	PCZ-RP50SGD	PC-RP50GA	PUZ-RP50SHA	4.5(1.6~5.0)	5.0(2.0~6.6)	—	5.6	
		ヒータ付	PCZ-RP50SGHD	PC-RP50SGAH	PUZ-RP50SHA	4.5(1.6~5.0)	6.4(3.4~8.0)	1.4	7.0	
		ヒータレス	PCZ-RP50GD	PC-RP50GA	PUZ-RP50HA	4.5(1.6~5.0)	5.0(2.0~6.6)	—	5.6	
		ヒータ付	PCZ-RP50GHD	PC-RP50GAH	PUZ-RP50HA	4.5(1.6~5.0)	6.4(3.4~8.0)	1.4	7.0	
		ヒータレス	PCZ-RP56SGD	PC-RP56GA	PUZ-RP56SHA	5.0(2.3~5.6)	5.6(2.5~7.3)	—	5.8	
		ヒータ付	PCZ-RP56SGHD	PC-RP56SGAH	PUZ-RP56SHA	5.0(2.3~5.6)	7.0(3.9~8.7)	1.4	7.2	
		ヒータレス	PCZ-RP56GD	PC-RP56GA	PUZ-RP56HA	5.0(2.3~5.6)	5.6(2.5~7.3)	—	5.8	
		ヒータ付	PCZ-RP56GHD	PC-RP56GAH	PUZ-RP56HA	5.0(2.3~5.6)	7.0(3.9~8.7)	1.4	7.2	
	ヒータレス	PCZ-RP63SGD	PC-RP63GA	PUZ-RP63SHA	5.6(2.7~6.3)	6.3(2.8~8.2)	—	7.3		
	ヒータ付	PCZ-RP63GHD	PC-RP63GAH	PUZ-RP63SHA	5.6(2.7~6.3)	6.3(2.8~8.2)	—	7.3		
	ヒータレス	PCZ-RP63GD	PC-RP63GA	PUZ-RP63HA	5.6(2.7~6.3)	8.4(4.9~10.3)	2.1	9.4		
	ヒータ付	PCZ-RP63GHD	PC-RP63GAH	PUZ-RP63HA	5.6(2.7~6.3)	8.4(4.9~10.3)	2.1	9.4		
	ヒータレス	PCZ-RP80SGD	PC-RP80GA	PUZ-RP80SHA	7.1(3.3~8.0)	8.0(3.5~10.8)	—	8.5		
	ヒータ付	PCZ-RP80GHD	PC-RP80GAH	PUZ-RP80SHA	7.1(3.3~8.0)	8.0(3.5~10.8)	—	8.5		
	ヒータレス	PCZ-RP80GD	PC-RP80GA	PUZ-RP80HA	7.1(3.3~8.0)	10.1(5.6~12.9)	2.1	10.6		
	ヒータ付	PCZ-RP80GHD	PC-RP80GAH	PUZ-RP80HA	7.1(3.3~8.0)	10.1(5.6~12.9)	2.1	10.6		
	ヒータレス	PCZ-RP112GD	PC-RP112GA	PUZ-RP112HA	10.0(5.0~11.2)	11.2(5.6~14.2)	—	12.5		
	ヒータ付	PCZ-RP112GHD	PC-RP112GAH	PUZ-RP112HA	10.0(5.0~11.2)	13.9(8.3~16.9)	2.7	15.2		
	ヒータレス	PCZ-RP140GD	PC-RP140GA	PUZ-RP140HA	12.5(6.0~14.0)	14.0(6.0~18.2)	—	16.0		
	ヒータ付	PCZ-RP140GHD	PC-RP140GAH	PUZ-RP140HA	12.5(6.0~14.0)	17.0(9.0~21.2)	3.0	19.0		
	ヒータレス	PCZ-RP160GD	PC-RP160GA	PUZ-RP160HA	14.0(6.2~16.0)	16.0(6.2~20.2)	—	16.5		
	ヒータ付	PCZ-RP160GHD	PC-RP160GAH	PUZ-RP160HA	14.0(6.2~16.0)	19.0(9.2~23.2)	3.0	19.5		
	同時ツイン	ヒータレス	PCZX-RP80SGD	PC-RP40GA X2	PUZ-RP80SHA	7.1(3.3~8.0)	8.0(3.5~10.8)	—	8.5	
		ヒータ付	PCZX-RP80SGHD	PC-RP40SGAH X2	PUZ-RP80SHA	7.1(3.3~8.0)	10.8(6.3~13.6)	1.4x2	11.3	
ヒータレス		PCZX-RP80GD	PC-RP40GA X2	PUZ-RP80HA	7.1(3.3~8.0)	8.0(3.5~10.8)	—	8.5		
ヒータ付		PCZX-RP80GHD	PC-RP40GAH X2	PUZ-RP80HA	7.1(3.3~8.0)	10.8(6.3~13.6)	1.4x2	11.3		
ヒータレス		PCZX-RP112GD	PC-RP56GA X2	PUZ-RP112HA	10.0(5.0~11.2)	11.2(5.6~14.2)	—	12.5		
ヒータ付		PCZX-RP112GHD	PC-RP56GAH X2	PUZ-RP112HA	10.0(5.0~11.2)	14.0(8.4~17.0)	1.4x2	15.3		
ヒータレス		PCZX-RP140GD	PC-RP71GA X2	PUZ-RP140HA	12.5(6.0~14.0)	14.0(6.0~18.2)	—	16.0		
ヒータ付		PCZX-RP140GHD	PC-RP71GAH X2	PUZ-RP140HA	12.5(6.0~14.0)	18.2(10.2~22.4)	2.1x2	20.2		
ヒータレス		PCZX-RP160GD	PC-RP80GA X2	PUZ-RP160HA	14.0(6.2~16.0)	16.0(6.2~20.2)	—	16.5		
ヒータ付		PCZX-RP160GHD	PC-RP80GAH X2	PUZ-RP160HA	14.0(6.2~16.0)	20.2(10.4~24.4)	2.1x2	20.7		
標準		ヒータレス	PCZR-RP160GD	PC-RP56GA X3	PUZ-RP160HA	14.0(6.2~16.0)	16.0(6.2~20.2)	—	16.5	
標準		ヒータ付	PCZR-RP160GHD	PC-RP56GAH X3	PUZ-RP160HA	14.0(6.2~16.0)	20.2(10.4~24.4)	1.4x3	20.7	
壁掛形(ワイヤレスタイプ)		標準	ヒータレス	PKZ-RP40SGLD	PK-RP40GA	PUZ-RP40SHA	3.6(1.6~4.0)	4.0(1.6~5.2)	—	4.0
			ヒータ付	PKZ-RP40SGLHD	PK-RP40SGAH	PUZ-RP40SHA	3.6(1.6~4.0)	4.8(2.4~6.0)	0.8	4.8
			ヒータレス	PKZ-RP40GLD	PK-RP40GA	PUZ-RP40HA	3.6(1.6~4.0)	4.0(1.6~5.2)	—	4.0
			ヒータ付	PKZ-RP40GLHD	PK-RP40SGAH	PUZ-RP40HA	3.6(1.6~4.0)	4.8(2.4~6.0)	0.8	4.8
	ヒータレス		PKZ-RP45SGLD	PK-RP45GA	PUZ-RP45SHA	4.0(1.6~4.5)	4.5(1.8~5.8)	—	5.2	
	ヒータ付		PKZ-RP45SGLHD	PK-RP45SGAH	PUZ-RP45SHA	4.0(1.6~4.5)	5.3(2.6~6.6)	0.8	6.0	
	ヒータレス		PKZ-RP45GLD	PK-RP45GA	PUZ-RP45HA	4.0(1.6~4.5)	4.5(1.8~5.8)	—	5.2	
	ヒータ付		PKZ-RP45GLHD	PK-RP45SGAH	PUZ-RP45HA	4.0(1.6~4.5)	5.3(2.6~6.6)	0.8	6.0	
	ヒータレス		PKZ-RP50SGLD	PK-RP50GA	PUZ-RP50SHA	4.5(1.6~5.0)	5.0(2.0~6.6)	—	5.6	
	ヒータ付		PKZ-RP50SGLHD	PK-RP50SGAH	PUZ-RP50SHA	4.5(1.6~5.0)	5.8(2.8~7.4)	0.8	6.4	
	ヒータレス		PKZ-RP50GLD	PK-RP50GA	PUZ-RP50HA	4.5(1.6~5.0)	5.0(2.0~6.6)	—	5.6	
	ヒータ付		PKZ-RP50GLHD	PK-RP50SGAH	PUZ-RP50HA	4.5(1.6~5.0)	5.8(2.8~7.4)	0.8	6.4	
	ヒータレス		PKZ-RP56SGLD	PK-RP56GA	PUZ-RP56SHA	5.0(2.3~5.6)	5.6(2.5~7.3)	—	5.8	
	ヒータ付		PKZ-RP56SGLHD	PK-RP56SGAH	PUZ-RP56SHA	5.0(2.3~5.6)	6.4(3.3~8.1)	0.8	6.6	
	ヒータレス		PKZ-RP56GLD	PK-RP56GA	PUZ-RP56HA	5.0(2.3~5.6)	5.6(2.5~7.3)	—	5.8	
	ヒータ付		PKZ-RP56GLHD	PK-RP56SGAH	PUZ-RP56HA	5.0(2.3~5.6)	6.4(3.3~8.1)	0.8	6.4	
	ヒータレス	PKZ-RP63SGLD	PKZ-RP63GA	PUZ-RP63SHA	5.6(2.7~6.3)	6.3(2.8~8.2)	—	7.3		
	ヒータ付	PKZ-RP63SGLHD	PKZ-RP63GAH	PUZ-RP63SHA	5.6(2.7~6.3)	6.3(2.8~8.2)	—	7.3		
	ヒータレス	PKZ-RP63FLD	PK-RP63FAL	PUZ-RP63SHA	5.6(2.7~6.3)	6.3(2.8~8.2)	—	7.3		
	ヒータ付	PKZ-RP63FLHD	PK-RP63FALH	PUZ-RP63SHA	5.6(2.7~6.3)	8.4(4.9~10.3)	2.1	9.4		
	ヒータレス	PKZ-RP80SFLD	PK-RP80FAL	PUZ-RP80SHA	7.1(3.3~8.0)	8.0(3.5~10.8)	—	8.5		
	ヒータ付	PKZ-RP80SFLD	PK-RP80FAL	PUZ-RP80SHA	7.1(3.3~8.0)	8.0(3.5~10.8)	—	8.5		
	ヒータレス	PKZ-RP80FLD	PK-RP80FAL	PUZ-RP80HA	7.1(3.3~8.0)	10.1(5.6~12.9)	2.1	10.6		
	ヒータ付	PKZ-RP80FLHD	PK-RP80FALH	PUZ-RP80HA	7.1(3.3~8.0)	10.1(5.6~12.9)	2.1	10.6		
	ヒータレス	PKZ-RP112FLD	PK-RP112FAL	PUZ-RP112HA	10.0(5.0~11.2)	11.2(5.6~14.2)	—	12.5		
	ヒータ付	PKZ-RP112FLHD	PK-RP112FALH	PUZ-RP112HA	10.0(5.0~11.2)	13.6(8.0~16.6)	2.4	14.9		
	同時ツイン	ヒータレス	PKZX-RP80SGLD	PK-RP40GA X2	PUZ-RP80SHA	7.1(3.3~8.0)	8.0(3.5~10.8)	—	8.5	
		ヒータ付	PKZX-RP80SGLHD	PK-RP40SGAH X2	PUZ-RP80SHA	7.1(3.3~8.0)	9.6(5.1~12.4)	0.8x2	10.1	
		ヒータレス	PKZX-RP80GLD	PK-RP40GA X2	PUZ-RP80HA	7.1(3.3~8.0)	8.0(3.5~10.8)	—	8.5	
		ヒータ付	PKZX-RP80GLHD	PK-RP40GAH X2	PUZ-RP80HA	7.1(3.3~8.0)	9.6(5.1~12.4)	0.8x2	10.1	
		ヒータレス	PKZX-RP112GLD	PK-RP56GA X2	PUZ-RP112HA	10.0(5.0~11.2)	11.2(5.6~14.2)	—	12.5	
		ヒータ付	PKZX-RP112GLHD	PK-RP56GAH X2	PUZ-RP112HA	10.0(5.0~11.2)	12.8(7.2~15.4)	0.8x2	14.1	
ヒータレス		PKZX-RP140FLD	PK-RP71FAL X2	PUZ-RP140HA	12.5(6.0~14.0)	14.0(6.0~18.2)	—	16.0		
ヒータ付		PKZX-RP140FLHD	PK-RP71FALH X2	PUZ-RP140HA	12.5(6.0~14.0)	18.2(10.2~22.4)	2.1x2	20.2		
ヒータレス		PKZX-RP160FLD	PK-RP80FAL X2	PUZ-RP160HA	14.0(6.2~16.0)	16.0(6.2~20.2)	—	16.5		
ヒータ付		PKZX-RP160FLHD	PK-RP80FALH X2	PUZ-RP160HA	14.0(6.2~16.0)	20.2(10.4~24.4)	2.1x2	20.7		
標準		ヒータレス	PKZR-RP160GLD	PK-RP56GA X3	PUZ-RP160HA	14.0(6.2~16.0)	16.0(6.2~20.2)	—	16.5	
標準		ヒータ付	PKZR-RP160GLHD	PK-RP56GAH X3	PUZ-RP160HA	14.0(6.2~16.0)	18.4(8.6~22.6)	0.8x3	18.9	

注1. ()内は、能力変化の値を示します。
2. < >内は、ヒータ付タイプ・補助ヒータ作動時の値を示します。

セット形名		室内ユニット形名	室外ユニット形名	冷房能力 kW	暖房能力 kW	補助ヒータ kW	低温暖房能力 kW		
壁掛形 (ワイヤードタイプ)	標準	ヒターレス PKZ-RP40SGD	PK-RP40GA	PUZ-RP40SHA	3.6(1.6 ~ 4.0)	4.0(1.6 ~ 5.2)	—	4.0	
		ヒター付 PKZ-RP40SGHD	PK-RP40SGAH	PUZ-RP40SHA	3.6(1.6 ~ 4.0)	4.8(2.4 ~ 6.0)	0.8	4.8	
		ヒターレス PKZ-RP40GD	PK-RP40GA	PUZ-RP40HA	3.6(1.6 ~ 4.0)	4.0(1.6 ~ 5.2)	—	4.0	
		ヒター付 PKZ-RP40GHD	PK-RP40GAH	PUZ-RP40HA	3.6(1.6 ~ 4.0)	4.8(2.4 ~ 6.0)	0.8	4.8	
		ヒターレス PKZ-RP45SGLD	PK-RP45GA	PUZ-RP45SHA	4.0(1.6 ~ 4.5)	4.5(1.8 ~ 5.8)	—	5.2	
		ヒター付 PKZ-RP45SGHD	PK-RP45SGAH	PUZ-RP45SHA	4.0(1.6 ~ 4.5)	5.3(2.6 ~ 6.6)	0.8	6.0	
		ヒターレス PKZ-RP45GD	PK-RP45GA	PUZ-RP45HA	4.0(1.6 ~ 4.5)	4.5(1.8 ~ 5.8)	—	5.2	
		ヒター付 PKZ-RP45GHD	PK-RP45GAH	PUZ-RP45HA	4.0(1.6 ~ 4.5)	5.0(2.0 ~ 6.6)	—	5.6	
		ヒターレス PKZ-RP50SGD	PK-RP50GA	PUZ-RP50SHA	4.5(1.6 ~ 5.0)	5.8(2.8 ~ 7.4)	0.8	6.4	
		ヒター付 PKZ-RP50SGHD	PK-RP50SGAH	PUZ-RP50SHA	4.5(1.6 ~ 5.0)	5.0(2.0 ~ 6.6)	—	5.6	
		ヒターレス PKZ-RP50GD	PK-RP50GA	PUZ-RP50HA	4.5(1.6 ~ 5.0)	5.8(2.8 ~ 7.4)	—	6.4	
		ヒター付 PKZ-RP50GHD	PK-RP50GAH	PUZ-RP50HA	4.5(1.6 ~ 5.0)	5.6(2.5 ~ 7.3)	—	5.8	
		ヒターレス PKZ-RP56SGD	PK-RP56GA	PUZ-RP56SHA	5.0(2.3 ~ 5.6)	6.4(3.3 ~ 8.1)	0.8	6.6	
		ヒター付 PKZ-RP56SGHD	PK-RP56SGAH	PUZ-RP56SHA	5.0(2.3 ~ 5.6)	5.6(2.5 ~ 7.3)	—	5.8	
	ヒターレス PKZ-RP56GD	PK-RP56GA	PUZ-RP56HA	5.0(2.3 ~ 5.6)	6.4(3.3 ~ 8.1)	—	6.4		
	ヒター付 PKZ-RP56GHD	PK-RP56GAH	PUZ-RP56HA	5.0(2.3 ~ 5.6)	6.3(2.8 ~ 8.2)	—	7.3		
	ヒターレス PKZ-RP63SGD	PKZ-RP63GA	PUZ-RP63SHA	5.6(2.7 ~ 6.3)	6.3(2.8 ~ 8.2)	—	7.3		
	ヒター付 PKZ-RP63SGD	PKZ-RP63GA	PUZ-RP63SHA	5.6(2.7 ~ 6.3)	6.3(2.8 ~ 8.2)	—	7.3		
	ヒターレス PKZ-RP63SFD	PK-RP63FA	PUZ-RP63SHA	5.6(2.7 ~ 6.3)	6.3(2.8 ~ 8.2)	—	7.3		
	ヒター付 PKZ-RP63SFD	PK-RP63FA	PUZ-RP63SHA	5.6(2.7 ~ 6.3)	8.4(4.9 ~ 10.3)	2.1	9.4		
	ヒターレス PKZ-RP63FHD	PK-RP63FAH	PUZ-RP63HA	5.6(2.7 ~ 6.3)	8.0(3.5 ~ 10.8)	—	8.5		
	ヒター付 PKZ-RP63FHD	PK-RP63FAH	PUZ-RP63HA	5.6(2.7 ~ 6.3)	8.0(3.5 ~ 10.8)	—	8.5		
	ヒターレス PKZ-RP80SFD	PK-RP80FA	PUZ-RP80SHA	7.1(3.3 ~ 8.0)	10.1(5.6 ~ 12.9)	2.1	10.6		
	ヒター付 PKZ-RP80SFD	PK-RP80FA	PUZ-RP80SHA	7.1(3.3 ~ 8.0)	11.2(5.6 ~ 14.2)	—	12.5		
	ヒターレス PKZ-RP80FHD	PK-RP80FAH	PUZ-RP80HA	7.1(3.3 ~ 8.0)	13.6(8.0 ~ 16.6)	2.4	14.9		
	ヒター付 PKZ-RP80FHD	PK-RP80FAH	PUZ-RP80HA	7.1(3.3 ~ 8.0)	8.0(3.5 ~ 10.8)	—	8.5		
	同時ツイン	ヒターレス PKZX-RP80SGD	PK-RP40GA X2	PUZ-RP80SHA	7.1(3.3 ~ 8.0)	9.6(5.1 ~ 12.4)	0.8x2	10.1	
		ヒター付 PKZX-RP80SGHD	PK-RP40GAH X2	PUZ-RP80SHA	7.1(3.3 ~ 8.0)	8.0(3.5 ~ 10.8)	—	8.5	
ヒターレス PKZX-RP80GD		PK-RP40GA X2	PUZ-RP80HA	7.1(3.3 ~ 8.0)	9.6(5.1 ~ 12.4)	0.8x2	10.1		
ヒター付 PKZX-RP80GHD		PK-RP40GAH X2	PUZ-RP80HA	7.1(3.3 ~ 8.0)	11.2(5.6 ~ 14.2)	—	12.5		
ヒターレス PKZX-RP112GD		PK-RP56GA X2	PUZ-RP112HA	10.0(5.0 ~ 11.2)	12.8(7.2 ~ 15.4)	0.8x2	14.1		
ヒター付 PKZX-RP112GHD		PK-RP56GAH X2	PUZ-RP112HA	10.0(5.0 ~ 11.2)	14.0(6.0 ~ 14.0)	—	16.0		
ヒターレス PKZX-RP140FD		PK-RP71FA X2	PUZ-RP140HA	12.5(6.0 ~ 14.0)	18.2(10.2 ~ 22.4)	2.1x2	20.2		
ヒター付 PKZX-RP140FHD		PK-RP80FA X2	PUZ-RP160HA	14.0(6.2 ~ 16.0)	16.0(6.2 ~ 20.2)	—	16.5		
ヒターレス PKZX-RP160FHD		PK-RP80FAH X2	PUZ-RP160HA	14.0(6.2 ~ 16.0)	20.2(10.4 ~ 24.4)	2.1x2	20.7		
ヒター付 PKZX-RP160FHD		PK-RP80FAH X2	PUZ-RP160HA	14.0(6.2 ~ 16.0)	16.0(6.2 ~ 20.2)	—	16.5		
ヒターレス PKZR-RP160GD		PK-RP56GA X3	PUZ-RP160HA	14.0(6.2 ~ 16.0)	18.4(8.6 ~ 22.6)	0.8x3	18.9		
ヒター付 PKZR-RP160GHD		PK-RP56GAH X3	PUZ-RP160HA	14.0(6.2 ~ 16.0)	—	—	—		
床置形		標準	ヒターレス PSZ-RP50SGD	PS-RP50GA	PUZ-RP50SHA	4.5(1.6 ~ 5.0)	5.0(2.0 ~ 6.6)	—	5.6
			ヒター付 PSZ-RP50SGHD	PS-RP50SGAH	PUZ-RP50SHA	4.5(1.6 ~ 5.0)	7.1(4.1 ~ 8.7)	2.1	7.7
	ヒターレス PSZ-RP50GD		PS-RP50GA	PUZ-RP50HA	4.5(1.6 ~ 5.0)	5.0(2.0 ~ 6.6)	—	5.6	
	ヒター付 PSZ-RP50GHD		PS-RP50GAH	PUZ-RP50HA	4.5(1.6 ~ 5.0)	5.6(2.5 ~ 7.3)	—	5.8	
	ヒターレス PSZ-RP56SGD		PS-RP56GA	PUZ-RP56SHA	5.0(2.3 ~ 5.6)	7.7(4.6 ~ 9.4)	2.1	7.9	
	ヒター付 PSZ-RP56SGHD		PS-RP56SGAH	PUZ-RP56SHA	5.0(2.3 ~ 5.6)	5.6(2.5 ~ 7.3)	—	5.8	
	ヒターレス PSZ-RP56GD		PS-RP56GA	PUZ-RP56HA	5.0(2.3 ~ 5.6)	7.7(4.6 ~ 9.4)	2.1	7.9	
	ヒター付 PSZ-RP56GHD		PS-RP56GAH	PUZ-RP56HA	5.0(2.3 ~ 5.6)	6.3(2.8 ~ 8.2)	—	7.3	
	ヒターレス PSZ-RP63SGD		PS-RP63GA	PUZ-RP63SHA	5.6(2.7 ~ 6.3)	6.3(2.8 ~ 8.2)	—	7.3	
	ヒター付 PSZ-RP63SGD		PS-RP63GA	PUZ-RP63SHA	5.6(2.7 ~ 6.3)	8.4(4.9 ~ 10.3)	2.1	9.4	
	ヒターレス PSZ-RP63GHD		PS-RP63GAH	PUZ-RP63HA	5.6(2.7 ~ 6.3)	8.0(3.5 ~ 10.8)	—	8.5	
	ヒター付 PSZ-RP63GHD		PS-RP63GAH	PUZ-RP63HA	5.6(2.7 ~ 6.3)	8.0(3.5 ~ 10.8)	—	8.5	
	ヒターレス PSZ-RP80SGD		PS-RP80GA	PUZ-RP80SHA	7.1(3.3 ~ 8.0)	10.1(5.6 ~ 12.9)	2.1	10.6	
	ヒター付 PSZ-RP80SGD		PS-RP80GA	PUZ-RP80SHA	7.1(3.3 ~ 8.0)	11.2(5.6 ~ 14.2)	—	12.5	
	ヒターレス PSZ-RP80GD	PS-RP80GA	PUZ-RP80HA	7.1(3.3 ~ 8.0)	13.9(8.3 ~ 16.9)	2.7	15.2		
	ヒター付 PSZ-RP80GHD	PS-RP80GAH	PUZ-RP80HA	7.1(3.3 ~ 8.0)	14.0(6.0 ~ 18.2)	—	16.0		
	ヒターレス PSZ-RP112GD	PS-RP112GA	PUZ-RP112HA	10.0(5.0 ~ 11.2)	17.0(9.0 ~ 21.2)	3.0	19.0		
	ヒター付 PSZ-RP112GHD	PS-RP112GAH	PUZ-RP112HA	10.0(5.0 ~ 11.2)	16.0(6.2 ~ 20.2)	—	16.5		
	ヒターレス PSZ-RP140GD	PS-RP140GA	PUZ-RP140HA	12.5(6.0 ~ 14.0)	19.0(9.2 ~ 23.2)	3.0	19.5		
	ヒター付 PSZ-RP140GHD	PS-RP140GAH	PUZ-RP140HA	12.5(6.0 ~ 14.0)	11.2(5.6 ~ 14.2)	—	12.5		
	ヒターレス PSZ-RP160GD	PS-RP160GA	PUZ-RP160HA	14.0(6.2 ~ 16.0)	15.4(9.8 ~ 18.4)	2.1x2	16.7		
	ヒター付 PSZ-RP160GHD	PS-RP160GAH	PUZ-RP160HA	14.0(6.2 ~ 16.0)	14.0(6.0 ~ 18.2)	—	16.0		
	同時ツイン	ヒターレス PSZX-RP112GD	PS-RP56GA X2	PUZ-RP112HA	10.0(5.0 ~ 11.2)	18.2(10.2 ~ 22.4)	2.1x2	20.2	
		ヒター付 PSZX-RP112GHD	PS-RP56GAH X2	PUZ-RP112HA	10.0(5.0 ~ 11.2)	16.0(6.2 ~ 20.2)	—	16.5	
		ヒターレス PSZX-RP140GD	PS-RP71GA X2	PUZ-RP140HA	12.5(6.0 ~ 14.0)	20.2(10.4 ~ 24.4)	2.1x2	20.7	
		ヒター付 PSZX-RP140GHD	PS-RP71GAH X2	PUZ-RP140HA	12.5(6.0 ~ 14.0)	16.0(6.2 ~ 20.2)	—	16.5	
	標準	ヒターレス PSZR-RP160GD	PS-RP80GA X2	PUZ-RP160HA	14.0(6.2 ~ 16.0)	20.2(10.4 ~ 24.4)	2.1x2	20.7	
		ヒター付 PSZR-RP160GHD	PS-RP80GAH X2	PUZ-RP160HA	14.0(6.2 ~ 16.0)	16.0(6.2 ~ 20.2)	—	16.5	
ヒターレス PSZR-RP160GD		PS-RP56GA X3	PUZ-RP160HA	14.0(6.2 ~ 16.0)	22.3(12.5 ~ 26.5)	2.1x3	22.8		
ヒター付 PSZR-RP160GHD		PS-RP56GAH X3	PUZ-RP160HA	14.0(6.2 ~ 16.0)	—	—	—		
キッチン	ヒターレス PCZ-RP80SHD	PC-RP80HA	PUZ-RP80SHA	7.1(3.3 ~ 8.0)	8.0(3.5 ~ 10.8)	—	8.5		
	ヒターレス PCZ-RP80HD	PC-RP80HA	PUZ-RP80HA	7.1(3.3 ~ 8.0)	8.0(3.5 ~ 10.8)	—	8.5		
	ヒターレス PCZ-RP140HD	PC-RP140HA	PUZ-RP140HA	12.5(6.0 ~ 14.0)	14.0(6.0 ~ 18.2)	—	16.0		
キッチン	ヒターレス PCZX-RP160HD	PC-RP80HA X2	PUZ-RP160HA	14.0(6.2 ~ 16.0)	16.0(6.2 ~ 20.2)	—	16.5		

注1. () 内は、能力変化の値を示します。

2. < > 内は、ヒータ付タイプ・補助ヒータ作動時の値を示します。

3.製品仕様書

3.1.4方向天井カセット形 パワーカセット PLZ-RP・(S)AA(H)D

項目		セット形名	INVヒータレス		INVヒータ付		INVヒータレス		INVヒータ付										
			PLZ-RP40SAD		PLZ-RP40SAHD		PLZ-RP40AD		PLZ-RP40AHD										
定格電源		室内	単相 200V		単相 200V		三相 200V		三相 200V										
		室外	単相 200V		単相 200V		三相 200V		三相 200V										
		周波数	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz									
冷房標準性能	室内	定格冷房能力	kW	3.6(1.6~4.0)	3.6(1.6~4.0)	3.6(1.6~4.0)	3.6(1.6~4.0)	3.6(1.6~4.0)	3.6(1.6~4.0)	3.6(1.6~4.0)	3.6(1.6~4.0)								
		除湿能力	ℓ / h	1.8(0.8~2.0)	1.8(0.8~2.0)	1.8(0.8~2.0)	1.8(0.8~2.0)	1.8(0.8~2.0)	1.8(0.8~2.0)	1.8(0.8~2.0)	1.8(0.8~2.0)	1.8(0.8~2.0)							
		COP	-	3.79	3.75	3.64	3.60	3.79	3.75	3.64	3.60	3.60							
		定格消費電力	kW	0.95	0.96	0.99	1.00	0.95	0.96	0.99	1.00	1.00							
		運転電流	A	4.9	4.9	5.1	5.1	3.2	3.1	3.3	3.2	3.2							
		運転力率	%	97	98	97	98	86	89	86	89	89							
	室外	消費電力	kW	0.10	0.11	0.10	0.11	0.10	0.11	0.10	0.11	0.11							
		運転電流	A	0.54	0.57	0.54	0.57	0.54	0.57	0.54	0.57	0.57							
		運転力率	%	93	96	93	96	93	96	93	96	96							
		消費電力	kW	0.85	0.85	0.89	0.89	0.85	0.85	0.89	0.89	0.89							
		運転電流	A	4.37	4.33	4.57	4.53	2.88	2.79	2.99	2.88	2.88							
		運転力率	%	97	98	97	98	85	88	86	89	89							
暖房標準性能	室内	定格暖房能力	kW	4.0 (1.6~5.2)	4.0 (1.6~5.2)	5.4 (3.0~6.6)	5.4 (3.0~6.6)	4.0 (1.6~5.2)	4.0 (1.6~5.2)	5.4 (3.0~6.6)	5.4 (3.0~6.6)								
		COP	-	4.40	4.35	2.31	2.30	4.40	4.35	2.31	2.30								
		定格消費電力	kW	0.91	0.92	2.34	2.35	0.91	0.92	2.34	2.35								
		運転電流	A	4.7	4.7	11.8	11.9	3.0	3.0	7.3	7.2								
		運転力率	%	97	98	99	99	87	90	92	94								
		消費電力	kW	0.10	0.11	1.50	1.51	0.10	0.11	1.50	1.51								
	室外	運転電流	A	0.54	0.57	7.50	7.55	0.54	0.57	4.33	4.36								
		運転力率	%	93	96	100	100	93	96	100	100								
		消費電力	kW	0.81	0.81	0.84	0.84	0.81	0.81	0.84	0.84								
		運転電流	A	4.16	4.12	4.46	4.64	2.71	2.63	3.62	3.41								
		運転力率	%	97	98	94	91	86	89	67	71								
		暖房低温能力	kW	4.5	4.5	5.9	5.9	4.5	4.5	5.9	5.9								
暖房低温	定格消費電力	kW	1.53	1.54	2.98	2.99	1.53	1.54	2.98	2.99									
	COP (平均)	-	4.10	4.05	2.98	2.95	4.10	4.05	2.98	2.95									
	始動電流	A	-	-	-	-	-	-	-	-									
室内ユニット	室内形名	-	PLZ-RP40AA				PL-RP40SAAH				PLZ-RP40AA				PL-RP40AAH				
	ノッチ	-	強	中	弱	静	強	中	弱	静	強	中	弱	静	強	中	弱	静	
	1台当たりの風量	m³/min	14	13	12	11	14	13	12	11	14	13	12	11	14	13	12	11	
	1台当たりの騒音値(A特性)	dB	31	29	28	27	31	29	28	27	31	29	28	27	31	29	28	27	
	電熱器	kW	-				1.4				-				1.4				
	外装色 マンセルNo.	-	ホワイト 0.70Y 8.59 / 0.97								ホワイト 0.70Y 8.59 / 0.97								
	熱交換器形式	-	クロスフィン								クロスフィン								
	エアフィルタ	-	PPハニカム (抗菌仕様)								PPハニカム (抗菌仕様)								
	防音・断熱材	-	ポリエチレンシート								ポリエチレンシート								
	運転調整装置	-	ワイヤードリモコン								ワイヤードリモコン								
	送風機	形式×個数	-	ターボファン×1								ターボファン×1							
	本体	標準電動機出力	kW	0.035								0.035							
標準機外静圧		Pa	0								0								
外形寸法 H×W×D		mm	258×840×840								258×840×840								
製品質量		kg	24				24				24				24				
外形寸法 H×W×D		mm	30×950×950								30×950×950								
製品質量		kg	5								5								
室外ユニット	ドレン配管	-	VP-25接続可								VP-25接続可								
	室外形名	-	PUZ-RP40SHA								PUZ-RP40HA								
	風量 50Hz / 60Hz	m³/min	35 / 35								35 / 35								
	騒音値(A特性)冷房 / 暖房	dB	44 / 46								44 / 46								
	電熱器 クランクケース	W	-								-								
	外装色 マンセルNo.	-	アイボリー 3Y 7.8 / 1.1								アイボリー 3Y 7.8 / 1.1								
	熱交換器形式	-	クロスフィン								クロスフィン								
	霜取方式	-	リバースサイクル								リバースサイクル								
	形式×個数	-	全密閉×1								全密閉×1								
	始動方式	-	直入始動方式								直入始動方式								
	呼称出力	kW	0.80								0.80								
	1日の冷凍能力	法定トン	0.160~0.970								0.160~0.970								
容量制御	%	-								-									
形式×個数	-	プロペラファン×1								プロペラファン×1									
標準電動機出力	kW	0.043								0.043									
標準機外静圧	Pa	0								0									
圧力開閉器	MPa	4.41 / -								4.41 / -									
圧縮機保護	-	シェル温度検知, 過電流検知回路								シェル温度検知, 過電流検知回路									
送風機保護	-	過電流検知回路								過電流検知回路									
外形寸法 H×W×D	mm	600×800×300(+15)								600×800×300(+15)									
製品質量	kg	42								42									
冷媒配管	ガス配管	mm	φ12.7								φ12.7								
	液配管	mm	φ6.35								φ6.35								
冷媒	種類×封入量	kg	R410A×2.3								R410A×2.3								
	制御方式	-	電子膨張弁								電子膨張弁								
	冷凍機油	ℓ	NEO-22×0.45								NEO-22×0.45								

注1. 冷房・暖房能力はJIS B8615-1条件によります。

冷房時：室内側吸込空気乾球温度27℃、湿球温度19℃、室外側吸込空気乾球温度35℃、湿球温度24℃
 暖房時：室内側吸込空気乾球温度20℃、室外側吸込空気乾球温度7.0℃、湿球温度6.0℃

項目	セット形名	INVヒータレス				INVヒータ付				INVヒータレス				INVヒータ付						
		PLZ-RP45SAD				PLZ-RP45SAHD				PLZ-RP45AD				PLZ-RP45AHD						
定格電源		室内				単相 200V			単相 200V			三相 200V			三相 200V					
		室外	単相 200V			単相 200V			三相 200V			三相 200V								
		周波数	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz						
冷房標準性能	室内	定格冷房能力	kW		4.0(1.6~4.5)	4.0(1.6~4.5)	4.0(1.6~4.5)	4.0(1.6~4.5)	4.0(1.6~4.5)	4.0(1.6~4.5)	4.0(1.6~4.5)	4.0(1.6~4.5)	4.0(1.6~4.5)	4.0(1.6~4.5)						
		除湿能力	ℓ/h		2.0(0.8~2.3)	2.0(0.8~2.3)	2.0(0.8~2.3)	2.0(0.8~2.3)	2.0(0.8~2.3)	2.0(0.8~2.3)	2.0(0.8~2.3)	2.0(0.8~2.3)	2.0(0.8~2.3)	2.0(0.8~2.3)						
		COP	-		3.88	3.85	3.74	3.70	3.88	3.85	3.74	3.70	3.88	3.85						
		定格消費電力	kW		1.03	1.04	1.07	1.08	1.03	1.04	1.07	1.08	1.03	1.04						
		運転電流	A		5.3	5.3	5.5	5.5	3.4	3.3	3.6	3.5	3.4	3.3						
		運転力率	%		97	98	97	98	87	90	87	90	87	90						
		消費電力	kW		0.11	0.12	0.11	0.12	0.11	0.12	0.11	0.12	0.11	0.12						
	室外	運転電流	A		0.59	0.63	0.59	0.63	0.59	0.63	0.59	0.63	0.59	0.63						
		運転力率	%		93	95	93	95	93	95	93	95	93	95						
		消費電力	kW		0.92	0.92	0.96	0.96	0.92	0.92	0.96	0.96	0.92	0.92						
		運転電流	A		4.73	4.68	4.92	4.87	3.08	2.98	3.26	3.14	3.08	2.98						
		運転力率	%		97	98	98	99	86	89	85	88	86	89						
		消費電力	kW		4.5	4.5	5.9	5.9	4.5	4.5	5.9	5.9	4.5	4.5						
		COP	-		(1.8~5.8)	(1.8~5.8)	(3.2~7.2)	(3.2~7.2)	(1.8~5.8)	(1.8~5.8)	(3.2~7.2)	(3.2~7.2)	(1.8~5.8)	(1.8~5.8)						
暖房標準性能	室内	定格暖房能力	kW		4.5	4.5	5.9	5.9	4.5	4.5	5.9	5.9	4.5	4.5						
		COP	-		4.64	4.59	2.45	2.44	4.64	4.59	2.45	2.44	4.64	4.59						
		定格消費電力	kW		0.97	0.98	2.41	2.42	0.97	0.98	2.41	2.42	0.97	0.98						
		運転電流	A		5.0	5.0	12.2	12.3	3.2	3.1	7.5	7.4	3.2	3.1						
		運転力率	%		97	98	99	99	87	90	93	95	87	90						
		消費電力	kW		0.11	0.12	1.51	1.52	0.11	0.12	1.51	1.52	0.11	0.12						
		運転電流	A		0.59	0.63	7.55	7.60	0.59	0.63	4.36	4.39	0.59	0.63						
	室外	運転力率	%		93	95	100	100	93	95	100	100	93	95						
		消費電力	kW		0.86	0.86	0.90	0.90	0.86	0.86	0.90	0.90	0.86	0.86						
		運転電流	A		4.41	4.37	4.81	4.87	2.88	2.78	3.78	3.57	2.88	2.78						
		運転力率	%		98	98	94	92	86	89	69	73	86	89						
		暖房低温能力	kW		5.2	5.2	6.6	6.6	5.2	5.2	6.6	6.6	5.2	5.2						
		定格消費電力	kW		1.78	1.79	3.23	3.24	1.78	1.79	3.23	3.24	1.78	1.79						
		COP(平均)	-		4.26	4.22	3.10	3.07	4.26	4.22	3.10	3.07	4.26	4.22						
室内ユニット	始動電流	A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
	室内形名	-		PLZ-RP45AA				PL-RP45SAAH				PLZ-RP45AA				PL-RP45AAH				
	ノッチ	-		強	中	弱	静	強	中	弱	静	強	中	弱	静	強	中	弱	静	
	1台当たりの風量	m³/min		16	14	13	12	16	14	13	12	16	14	13	12	16	14	13	12	
	1台当たりの騒音値(A特性)	dB		32	30	28	27	32	30	28	27	32	30	28	27	32	30	28	27	
	電熱器	kW		-				1.4				-				1.4				
	外装色 マンセルNo.	-		ホワイト 0.70Y 8.59 / 0.97								ホワイト 0.70Y 8.59 / 0.97								
	熱交換器形式	-		クロスフィン								クロスフィン								
	エアフィルタ	-		PPハニカム(抗菌仕様)								PPハニカム(抗菌仕様)								
	防音・断熱材	-		ポリエチレンシート								ポリエチレンシート								
	運転調整装置	-		ワイヤードリモコン								ワイヤードリモコン								
	送風機	形式×個数	-		ターボファン×1								ターボファン×1							
		標準電動機出力	kW		0.035								0.035							
		標準機外静圧	Pa		0								0							
外形寸法 H×W×D		mm		258×840×840								258×840×840								
パネル	製品質量	kg		24				24				24				24				
	外形寸法 H×W×D	mm		30×950×950								30×950×950								
	製品質量	kg		5								5								
	ドレン配管	-		VP-25接続可								VP-25接続可								
室外ユニット	室外形名	-		PUZ-RP45SHA								PUZ-RP45SHA								
	風量 50Hz/60Hz	m³/min		35 / 35								35 / 35								
	騒音値(A特性)冷房/暖房	dB		44 / 46								44 / 46								
	電熱器 クランクケース	W		-								-								
	外装色 マンセルNo.	-		アイボリー 3Y 7.8 / 1.1								アイボリー 3Y 7.8 / 1.1								
	熱交換器形式	-		クロスフィン								クロスフィン								
	霜取方式	-		リバースサイクル								リバースサイクル								
	圧縮機	形式×個数	-		全密閉×1								全密閉×1							
		始動方式	-		直入始動方式								直入始動方式							
		呼称出力	kW		0.90								0.90							
		1日の冷凍能力	法定トン		0.160~0.970								0.160~0.970							
	容量制御	%		-								-								
	送風機	形式×個数	-		プロペラファン×1								プロペラファン×1							
		標準電動機出力	kW		0.043								0.043							
標準機外静圧		Pa		0								0								
圧力開閉器		MPa		4.41 / -								4.41 / -								
保護装置	圧縮機保護	-		シェル温度検知, 過電流検知回路								シェル温度検知, 過電流検知回路								
	送風機保護	-		過電流検知回路								過電流検知回路								
	外形寸法 H×W×D	mm		600×800×300(+15)								600×800×300(+15)								
冷媒配管	ガス配管	mm		φ12.7								φ12.7								
	液配管	mm		φ6.35								φ6.35								
	種類×封入量	kg		R410A×2.5								R410A×2.5								
冷媒	制御方式	-		電子膨張弁								電子膨張弁								
	冷凍機油	ℓ		NEO-22×0.45								NEO-22×0.45								

注1. 冷房・暖房能力はJIS B8615-1条件によります。

冷房時：室内側吸込空気乾球温度27℃、湿球温度19℃、室外側吸込空気乾球温度35℃、湿球温度24℃
暖房時：室内側吸込空気乾球温度20℃、室外側吸込空気乾球温度7.0℃、湿球温度6.0℃

項目		セット形名	INVヒータレス				INVヒータ付				INVヒータレス				INVヒータ付				
			PLZ-RP50SAD		PLZ-RP50SAHD		PLZ-RP50AD		PLZ-RP50AHD		PLZ-RP50SAD		PLZ-RP50SAHD		PLZ-RP50AD		PLZ-RP50AHD		
定格電源		室内	単相 200V								三相 200V								
		室外	単相 200V								三相 200V								
		周波数	50Hz		60Hz		50Hz		60Hz		50Hz		60Hz		50Hz		60Hz		
冷房標準性能	定格冷房能力	kW	4.5(1.6~5.0)		4.5(1.6~5.0)		4.5(1.6~5.0)		4.5(1.6~5.0)		4.5(1.6~5.0)		4.5(1.6~5.0)		4.5(1.6~5.0)		4.5(1.6~5.0)		
	除湿能力	ℓ/h	2.3(0.8~2.5)		2.3(0.8~2.5)		2.3(0.8~2.5)		2.3(0.8~2.5)		2.3(0.8~2.5)		2.3(0.8~2.5)		2.3(0.8~2.5)		2.3(0.8~2.5)		
	COP	-	4.09		4.05		3.63		3.60		4.09		4.05		3.63		3.60		
	定格消費電力	kW	1.10		1.11		1.24		1.25		1.10		1.11		1.24		1.25		
	運転電流	A	5.7		5.7		6.4		6.4		3.5		3.5		4.1		4.0		
	運転力率	%	97		98		97		98		91		92		88		91		
	室内	消費電力	kW	0.11		0.12		0.11		0.12		0.11		0.12		0.11		0.12	
		運転電流	A	0.59		0.63		0.59		0.63		0.59		0.63		0.59		0.63	
		運転力率	%	93		95		93		95		93		95		93		95	
	室外	消費電力	kW	0.99		0.99		1.13		1.13		0.99		0.99		1.13		1.13	
運転電流		A	5.11		5.07		5.82		5.77		3.16		3.14		3.76		3.64		
運転力率		%	97		98		97		98		90		91		87		90		
暖房標準性能	定格暖房能力	kW	5.0 (2.0~6.6)		5.0 (2.0~6.6)		6.4 (3.4~8.0)		6.4 (3.4~8.0)		5.0 (2.0~6.6)		5.0 (2.0~6.6)		6.4 (3.4~8.0)		6.4 (3.4~8.0)		
	COP	-	4.24		4.20		2.49		2.48		4.24		4.20		2.49		2.48		
	定格消費電力	kW	1.18		1.19		2.57		2.58		1.18		1.19		2.57		2.58		
	運転電流	A	6.1		6.1		13.1		13.0		3.8		3.8		7.9		7.8		
	運転力率	%	97		98		98		99		90		90		94		96		
	室内	消費電力	kW	0.11		0.12		1.51		1.52		0.11		0.12		1.51		1.52	
		運転電流	A	0.59		0.63		7.55		7.60		0.59		0.63		4.36		4.39	
		運転力率	%	93		95		100		100		93		95		100		100	
	室外	消費電力	kW	1.07		1.07		1.06		1.06		1.07		1.07		1.06		1.06	
		運転電流	A	5.52		5.47		5.82		5.57		3.46		3.44		4.08		3.86	
運転力率		%	97		98		91		95		89		90		75		79		
暖房低温	暖房低温能力	kW	5.8		5.8		7.2		7.2		5.8		5.8		7.2		7.2		
	定格消費電力	kW	2.06		2.07		3.53		3.52		2.06		2.07		3.53		3.52		
COP(平均)	-	4.17		4.13		3.06		3.04		4.17		4.13		3.06		3.04			
始動電流	A	-								-									
室内ユニット	室内形名	-	PLZ-RP50AA				PL-RP50SAAH				PLZ-RP50AA				PL-RP50AAH				
	ノッチ	-	強	中	弱	静	強	中	弱	静	強	中	弱	静	強	中	弱	静	
	1台当たりの風量	m³/min	16	14	13	12	16	14	13	12	16	14	13	12	16	14	13	12	
	1台当たりの騒音値(A特性)	dB	32	30	28	27	32	30	28	27	32	30	28	27	32	30	28	27	
	電熱器	kW	-				1.4				-				1.4				
	外装色 マンセルNo.	-	ホワイト 0.70Y 8.59 / 0.97								ホワイト 0.70Y 8.59 / 0.97								
	熱交換器形式	-	クロスフィン								クロスフィン								
	エアフィルタ	-	PPハニカム(抗菌仕様)								PPハニカム(抗菌仕様)								
	防音・断熱材	-	ポリエチレンシート								ポリエチレンシート								
	運転調整装置	-	ワイヤードリモコン								ワイヤードリモコン								
送風機	形式×個数	-	ターボファン×1								ターボファン×1								
	標準電動機出力	kW	0.035								0.035								
標準機外静圧	Pa	0								0									
本体パネル	外形寸法 H×W×D	mm	258×840×840								258×840×840								
	製品質量	kg	24				24				24				24				
ドレン配管	形式×個数	-	VP-25接続可								VP-25接続可								
	室内形名	-	PUZ-RP50SHA								PUZ-RP50HA								
風量 50Hz/60Hz	m³/min	35/35								35/35									
騒音値(A特性)冷房/暖房	dB	44/46								44/46									
電熱器 クランクケース	W	-								-									
室外ユニット	外装色 マンセルNo.	-	アイボリー 3Y 7.8/1.1								アイボリー 3Y 7.8/1.1								
	熱交換器形式	-	クロスフィン								クロスフィン								
	霜取方式	-	リバースサイクル								リバースサイクル								
	形式×個数	-	全密閉×1								全密閉×1								
	始動方式	-	直入始動方式								直入始動方式								
	呼称出力	kW	1.00								1.00								
	1日の冷凍能力	法定トン	0.180~0.970								0.180~0.970								
	容量制御	%	-								-								
	形式×個数	-	プロペラファン×1								プロペラファン×1								
	標準電動機出力	kW	0.043								0.043								
標準機外静圧	Pa	0								0									
圧力開閉器	MPa	4.41/-								4.41/-									
圧縮機保護	-	シェル温度検知, 過電流検知回路								シェル温度検知, 過電流検知回路									
送風機保護	-	過電流検知回路								過電流検知回路									
外形寸法 H×W×D	mm	600×800×300(+15)								600×800×300(+15)									
製品質量	kg	45								45									
冷媒配管	ガス配管	mm	φ12.7								φ12.7								
	液配管	mm	φ6.35								φ6.35								
冷媒	種類×封入量	kg	R410A×2.5								R410A×2.5								
	制御方式	-	電子膨張弁								電子膨張弁								
冷凍機油	ℓ	NEO-22×0.45								NEO-22×0.45									

注1. 冷房・暖房能力はJIS B8615-1条件によります。

冷房時：室内側吸込空気乾球温度27℃、湿球温度19℃、室外側吸込空気乾球温度35℃、湿球温度24℃
 暖房時：室内側吸込空気乾球温度20℃、室外側吸込空気乾球温度7.0℃、湿球温度6.0℃

項目	セット形名	INVヒータレス				INVヒータ付				INVヒータレス				INVヒータ付						
		PLZ-RP56SAD		PLZ-RP56SAHD		PLZ-RP56AD		PLZ-RP56AHD		PLZ-RP56SAD		PLZ-RP56SAHD		PLZ-RP56AD		PLZ-RP56AHD				
定格電源	室内	単相 200V				単相 200V				三相 200V				三相 200V						
	室外	単相 200V				単相 200V				三相 200V				三相 200V						
	周波数	50Hz		60Hz		50Hz		60Hz		50Hz		60Hz		50Hz		60Hz				
冷房標準性能	室内	定格冷房能力	kW		5.0(2.3~5.6)		5.0(2.3~5.6)		5.0(2.3~5.6)		5.0(2.3~5.6)		5.0(2.3~5.6)		5.0(2.3~5.6)		5.0(2.3~5.6)			
		除湿能力	ℓ/h		2.5(1.2~2.8)		2.5(1.2~2.8)		2.5(1.2~2.8)		2.5(1.2~2.8)		2.5(1.2~2.8)		2.5(1.2~2.8)		2.5(1.2~2.8)			
	COP	-		4.03		4.00		3.62		3.60		4.03		4.00		3.62		3.60		
	定格消費電力	kW		1.24		1.25		1.38		1.39		1.24		1.25		1.38		1.39		
	運転電流	A		6.4		6.4		7.1		7.1		4.0		4.0		4.5		4.4		
	運転力率	%		97		98		97		98		89		90		89		92		
	室外	消費電力	kW		0.13		0.14		0.11		0.12		0.13		0.14		0.11		0.12	
		運転電流	A		0.70		0.72		0.59		0.63		0.70		0.72		0.59		0.63	
	室内	消費電力	kW		1.11		1.11		1.27		1.27		1.11		1.11		1.27		1.27	
		運転電流	A		5.71		5.68		6.52		6.47		3.60		3.59		4.16		4.04	
	室外	消費電力	kW		1.19		1.19		1.17		1.17		1.19		1.19		1.17		1.17	
		運転電流	A		6.11		6.08		6.01		6.07		3.80		3.79		4.27		4.05	
	室内	消費電力	kW		0.13		0.14		1.51		1.52		0.13		0.14		1.51		1.52	
		運転電流	A		0.70		0.72		7.55		7.60		0.70		0.72		4.36		4.39	
室外	消費電力	kW		1.19		1.19		1.17		1.17		1.19		1.19		1.17		1.17		
	運転電流	A		6.11		6.08		6.01		6.07		3.80		3.79		4.27		4.05		
暖房標準性能	室内	定格暖房能力	kW		5.6		5.6		7.0		7.0		5.6		5.6		7.0		7.0	
		COP	-		4.24		4.21		2.61		2.60		4.24		4.21		2.61		2.60	
室外	定格消費電力	kW		1.32		1.33		2.68		2.69		1.32		1.33		2.68		2.69		
	運転電流	A		6.8		6.8		13.5		13.6		4.2		4.2		8.2		8.1		
室内	消費電力	kW		0.13		0.14		1.51		1.52		0.13		0.14		1.51		1.52		
	運転電流	A		0.70		0.72		7.55		7.60		0.70		0.72		4.36		4.39		
室外	消費電力	kW		1.19		1.19		1.17		1.17		1.19		1.19		1.17		1.17		
	運転電流	A		6.11		6.08		6.01		6.07		3.80		3.79		4.27		4.05		
暖房低温	暖房低温能力	kW		6.1		6.1		7.5		7.5		6.1		6.1		7.5		7.5		
	定格消費電力	kW		2.40		2.41		3.87		3.88		2.40		2.41		3.87		3.88		
COP(平均)	-		4.14		4.11		3.12		3.10		4.14		4.11		3.12		3.10			
室内ユニット	始動電流	A		-		-		-		-		-		-		-		-		
	室内形名	-		PLZ-RP56AA				PL-RP56SAAH				PLZ-RP56AA				PL-RP56AAH				
	ノッチ	-		強		中		弱		静		強		中		弱		静		
	1台当たりの風量	m³/min		18		16		15		14		16		14		13		12		
	1台当たりの騒音値(A特性)	dB		33		31		29		28		32		30		28		27		
	電熱器	kW		-				1.4				-				1.4				
	外装色 マンセルNo.	-		ホワイト 0.70Y 8.59 / 0.97								ホワイト 0.70Y 8.59 / 0.97								
	熱交換器形式	-		クロスフィン								クロスフィン								
	エアフィルタ	-		PPハニカム(抗菌仕様)								PPハニカム(抗菌仕様)								
	防音・断熱材	-		ポリエチレンシート								ポリエチレンシート								
	運転調整装置	-		ワイヤードリモコン								ワイヤードリモコン								
	送風機	形式×個数	-		ターボファン×1								ターボファン×1							
		標準電動機出力	kW		0.035								0.035							
	標準機外静圧	Pa		0								0								
本体	外形寸法 H×W×D	mm		258×840×840								258×840×840								
	製品質量	kg		24				24				24				24				
パネル	外形寸法 H×W×D	mm		30×950×950								30×950×950								
	製品質量	kg		5								5								
ドレン配管	-		VP-25接続可								VP-25接続可									
室外形名	-		PUZ-RP56SHA								PUZ-RP56SHA									
風量 50Hz/60Hz	m³/min		35/35				35/35				35/35				35/35					
騒音値(A特性)冷房/暖房	dB		44/46								44/46									
電熱器 クランクケース	W		-								-									
室外ユニット	外装色 マンセルNo.	-		アイボリー 3Y 7.8 / 1.1								アイボリー 3Y 7.8 / 1.1								
	熱交換器形式	-		クロスフィン								クロスフィン								
	霜取り方式	-		リバースサイクル								リバースサイクル								
	圧縮機	形式×個数	-		全密閉×1								全密閉×1							
		始動方式	-		直入始動方式								直入始動方式							
	呼称出力	kW		1.10								1.10								
	1日の冷凍能力	法定トン		0.250~0.970								0.250~0.970								
	容量制御	%		-								-								
	送風機	形式×個数	-		プロペラファン×1								プロペラファン×1							
		標準電動機出力	kW		0.043								0.043							
	標準機外静圧	Pa		0								0								
	保護装置	圧力開閉器	MPa		4.41 / -								4.41 / -							
		圧縮機保護	-		シェル温度検知, 過電流検知回路								シェル温度検知, 過電流検知回路							
	送風機保護	-		過電流検知回路								過電流検知回路								
外形寸法	H×W×D	mm		600×800×300(+15)								600×800×300(+15)								
	製品質量	kg		45								45								
冷媒配管	ガス配管	mm		φ12.7								φ12.7								
	液配管	mm		φ6.35								φ6.35								
冷媒	種類×封入量	kg		R410A×2.5								R410A×2.5								
	制御方式	-		電子膨張弁								電子膨張弁								
冷凍機油	ℓ		NEO-22×0.45								NEO-22×0.45									

注1. 冷房・暖房能力はJIS B8615-1条件によります。

冷房時：室内側吸込空気乾球温度27℃、湿球温度19℃、室外側吸込空気乾球温度35℃、湿球温度24℃
 暖房時：室内側吸込空気乾球温度20℃、室外側吸込空気乾球温度7.0℃、湿球温度6.0℃

項目	セット形名		INVヒータレス				INVヒータレス				INVヒータ付									
			PLZ-RP63SAD				PLZ-RP63AD				PLZ-RP63AHD									
	定格電源		単相 200V				三相 200V				三相 200V									
冷房標準性能	室内	周波数	50Hz		60Hz		50Hz		60Hz		50Hz		60Hz							
		室外	5.6(2.7~6.3)		5.6(2.7~6.3)		5.6(2.7~6.3)		5.6(2.7~6.3)		5.6(2.7~6.3)		5.6(2.7~6.3)							
	除湿能力		ℓ/h		2.8(1.4~3.2)		2.8(1.4~3.2)		2.8(1.4~3.2)		2.8(1.4~3.2)		2.8(1.4~3.2)							
	COP		-		4.18		4.18		4.18		4.18		4.06		4.03					
	定格消費電力		kW		1.34		1.34		1.34		1.34		1.38		1.39					
	運転電流		A		6.9		6.8		4.3		4.3		4.4		4.4					
	運転効率		%		97		98		90		91		91		91					
	室内	消費電力		kW		0.13		0.14		0.13		0.14		0.13		0.14				
		運転電流		A		0.70		0.72		0.70		0.72		0.70		0.72				
		運転効率		%		93		97		93		97		93		97				
室外		消費電力		kW		1.21		1.20		1.21		1.20		1.25		1.25				
	運転電流		A		6.22		6.12		3.90		3.86		4.00		3.99					
	運転効率		%		97		98		90		90		90		90					
	定格暖房能力		kW		6.3		6.3		6.3		6.3		8.4		8.4					
暖房標準性能	COP		-		4.06		4.06		4.06		4.06		2.28		2.29					
	定格消費電力		kW		1.55		1.55		1.55		1.55		3.68		3.69					
	運転電流		A		8.0		7.9		4.9		4.9		11.1		11.1					
	運転効率		%		97		98		91		92		96		96					
	室内	消費電力		kW		0.13		0.14		0.13		0.14		2.23		2.24				
		運転電流		A		0.70		0.72		0.70		0.72		6.44		6.46				
		運転効率		%		93		97		93		97		100		100				
		室外	消費電力		kW		1.42		1.41		1.42		1.41		1.45		1.45			
	運転電流		A		7.30		7.19		4.51		4.46		5.21		5.21					
	運転効率		%		97		98		91		91		80		80					
暖房低温能力			kW		7.3		7.3		7.3		7.3		9.4		9.4					
定格消費電力		kW		2.70		2.70		2.70		2.70		4.85		4.86						
COP(平均)		-		4.12		4.12		4.12		4.12		3.17		3.16						
始動電流		A		-		-		-		-		-		-						
室内ユニット	室内形名		PLZ-RP63AA				PLZ-RP63AA				PL-RP63AAH									
	ノッチ		強		中		弱		静		強		中		弱		静			
	1台当たりの風量		m³/min		18		16		15		14		18		16		15		14	
	1台当たりの騒音値(A特性)		dB		33		31		29		28		33		31		29		28	
	電熱器		kW		-		-		-		-		-		-		2.1			
	外装色 マンセルNo.		-		ホワイト 0.70Y 8.59 / 0.97				ホワイト 0.70Y 8.59 / 0.97											
	熱交換器形式		-		クロスフィン				クロスフィン											
	エアフィルタ		-		PPハニカム(抗菌仕様)				PPハニカム(抗菌仕様)											
	防音・断熱材		-		ポリエチレンシート				ポリエチレンシート											
	運転調整装置		-		ワイヤードリモコン				ワイヤードリモコン											
送風機	形式×個数		-		ターボファン×1				ターボファン×1											
	標準電動機出力		kW		0.035				0.035											
	標準機外静圧		Pa		0				0											
本体	外形寸法 H×W×D		mm		258×840×840				258×840×840											
	製品質量		kg		24				24				26							
	外形寸法 H×W×D		mm		30×950×950				30×950×950											
パネル	製品質量		kg		5				5											
	ドレン配管		-		VP-25接続可				VP-25接続可											
	室外形名		-		PUZ-RP63SHA				PUZ-RP63SHA											
風量 50Hz/60Hz		m³/min		55/55				55/55												
騒音値(A特性)冷房/暖房		dB		45/46				45/46												
電熱器 クランクケース		W		-				-												
室外ユニット	外装色 マンセルNo.		-		アイボリー 3Y 7.8 / 1.1				アイボリー 3Y 7.8 / 1.1											
	熱交換器形式		-		クロスフィン				クロスフィン											
	霜取り方式		-		リバースサイクル				リバースサイクル											
	形式×個数		-		全密閉×1				全密閉×1											
	始動方式		-		直入始動方式				直入始動方式											
	呼称出力		kW		1.40				1.40											
	1日の冷凍能力		法定トン		0.420~1.110				0.420~1.110											
	容量制御		%		-				-											
	送風機	形式×個数		-		プロペラファン×1				プロペラファン×1										
		標準電動機出力		kW		0.06				0.06										
標準機外静圧		Pa		0				0												
保護装置	圧力開閉器		MPa		4.41 / -				4.41 / -											
	圧縮機保護		-		吐出温度検知, 過電流検知回路				吐出温度検知, 過電流検知回路											
	送風機保護		-		過電流検知回路				過電流検知回路											
外形寸法 H×W×D		mm		943×950×330(+30)				943×950×330(+30)												
製品質量		kg		69				69												
冷媒配管		ガス配管		mm		φ15.88				φ15.88										
		液配管		mm		φ9.52				φ9.52										
冷媒		種類×封入量		kg		R410A×3.5				R410A×3.5										
		制御方式		-		電子膨張弁				電子膨張弁										
冷凍機油		ℓ		NEO-22×0.87				NEO-22×0.87												

注1. 冷房・暖房能力はJIS B8615-1条件によります。

冷房時：室内側吸込空気乾球温度27℃、湿球温度19℃、室外側吸込空気乾球温度35℃、湿球温度24℃
 暖房時：室内側吸込空気乾球温度20℃、室外側吸込空気乾球温度7.0℃、湿球温度6.0℃

項目	セット形名		INVヒータレス PLZ-RP80SAD				INVヒータレス PLZ-RP80AD				INVヒータ付 PLZ-RP80AHD						
	室内	室外	単相 200V				三相 200V				三相 200V						
			50Hz		60Hz		50Hz		60Hz		50Hz		60Hz				
冷房標準性能	定格電源	周波数	50Hz				60Hz				50Hz				60Hz		
		定格冷房能力	kW		7.1(3.3~8.0)		7.1(3.3~8.0)		7.1(3.3~8.0)		7.1(3.3~8.0)		7.1(3.3~8.0)		7.1(3.3~8.0)		
	除湿能力	ℓ/h		3.6(1.7~4.0)		3.6(1.7~4.0)		3.6(1.7~4.0)		3.6(1.7~4.0)		3.6(1.7~4.0)		3.6(1.7~4.0)			
	COP	-		4.30		4.30		4.30		4.30		3.78		3.74			
	定格消費電力	kW		1.65		1.65		1.65		1.65		1.88		1.90			
	運転電流	A		8.5		8.4		5.2		5.2		6.0		6.0			
	運転力率	%		97		98		91		92		91		92			
	室内	消費電力	kW		0.09		0.09		0.09		0.09		0.15		0.16		
		運転電流	A		0.50		0.50		0.50		0.50		0.81		0.82		
		運転力率	%		90		90		90		90		93		98		
		消費電力	kW		1.56		1.56		1.56		1.56		1.73		1.74		
		運転電流	A		8.02		7.94		4.95		4.89		5.53		5.54		
		運転力率	%		97		98		91		92		90		91		
	暖房標準性能	室内	定格暖房能力	kW		8.0 (3.5~10.8)		8.0 (3.5~10.8)		8.0 (3.5~10.8)		8.0 (3.5~10.8)		10.1 (5.6~12.9)		10.1 (5.6~12.9)	
COP			-		4.10		4.10		4.10		4.10		2.49		2.48		
定格消費電力		kW		1.95		1.95		1.95		1.95		4.05		4.07			
運転電流		A		10.1		10.0		6.1		6.1		12.2		12.2			
運転力率		%		97		98		92		93		96		96			
室外		消費電力	kW		0.09		0.09		0.09		0.09		2.25		2.26		
		運転電流	A		0.50		0.50		0.50		0.50		6.50		6.52		
		運転力率	%		90		90		90		90		100		100		
		消費電力	kW		1.86		1.86		1.86		1.86		1.80		1.81		
		運転電流	A		9.61		9.47		5.83		5.77		6.24		6.15		
		運転力率	%		97		98		92		93		83		85		
暖房低温		暖房低温能力	kW		9.2		9.2		9.2		9.2		11.3		11.3		
		定格消費電力	kW		3.44		3.44		3.44		3.44		5.68		5.70		
COP(平均)		-		4.20		4.20		4.20		4.20		3.14		3.11			
始動電流	A		-		-		-		-		-		-				
室内ユニット	室内形名	-		PLZ-RP80AA				PLZ-RP80AA				PL-RP80AAH					
	ノッチ	-		強	中	弱	静	強	中	弱	静	強	中	弱	静		
	1台当たりの風量	m³/min		20	18	16	15	20	18	16	15	20	18	16	15		
	1台当たりの騒音値(A特性)	dB		34	32	30	28	34	32	30	28	34	32	30	28		
	電熱器	kW		-		1.4				-				2.1			
	外装色	マンセルNo.		-				ホワイト 0.70Y 8.59 / 0.97				ホワイト 0.70Y 8.59 / 0.97					
	熱交換器形式	-		クロスフィン				クロスフィン				クロスフィン					
	エアフィルタ	-		PPハニカム(抗菌仕様)				PPハニカム(抗菌仕様)				PPハニカム(抗菌仕様)					
	防音・断熱材	-		ポリエチレンシート				ポリエチレンシート				ポリエチレンシート					
	運転調整装置	-		ワイヤードリモコン				ワイヤードリモコン				ワイヤードリモコン					
	送風機	形式×個数	-		ターボファン×1				ターボファン×1				ターボファン×1				
		標準電動機出力	kW		0.035				0.035				0.035				
		標準機外静圧	Pa		0				0				0				
	本体パネル	外形寸法 H×W×D	mm		258×840×840				258×840×840				258×840×840				
製品質量		kg		24		24		24		24		26		26			
外形寸法 H×W×D		mm		30×950×950				30×950×950				30×950×950					
製品質量	kg		5				5				5						
ドレン配管	-		VP-25接続可				VP-25接続可				VP-25接続可						
室外形名	-		PUZ-RP80SHA				PUZ-RP80HA				PUZ-RP80HA						
風量 50Hz/60Hz	m³/min		55/55				55/55				55/55						
騒音値(A特性)冷房/暖房	dB		45/46				45/46				45/46						
電熱器 クランクケース	W		-				-				-						
室外ユニット	外装色	マンセルNo.		-				アイボリー 3Y 7.8 / 1.1				アイボリー 3Y 7.8 / 1.1					
	熱交換器形式	-		クロスフィン				クロスフィン				クロスフィン					
	霜取方式	-		リバースサイクル				リバースサイクル				リバースサイクル					
	圧縮機	形式×個数	-		全密閉×1				全密閉×1				全密閉×1				
		始動方式	-		直入始動方式				直入始動方式				直入始動方式				
		呼称出力	kW		1.60				1.60				1.60				
	1日の冷凍能力	法定トン		0.420~1.360				0.420~1.360				0.420~1.360					
	容量制御	%		-				-				-					
	送風機	形式×個数	-		プロペラファン×1				プロペラファン×1				プロペラファン×1				
		標準電動機出力	kW		0.06				0.06				0.06				
		標準機外静圧	Pa		0				0				0				
	保護装置	圧力開閉器	MPa		4.41/-				4.41/-				4.41/-				
		圧縮機保護	-		吐出温度検知, 過電流検知回路				吐出温度検知, 過電流検知回路				吐出温度検知, 過電流検知回路				
		送風機保護	-		過電流検知回路				過電流検知回路				過電流検知回路				
外形寸法 H×W×D	mm		943×950×330(+30)				943×950×330(+30)				943×950×330(+30)						
製品質量	kg		69				69				69						
冷媒配管	ガス配管	mm		φ15.88				φ15.88				φ15.88					
	液配管	mm		φ9.52				φ9.52				φ9.52					
冷媒	種類×封入量	kg		R410A×3.5				R410A×3.5				R410A×3.5					
	制御方式	-		電子膨張弁				電子膨張弁				電子膨張弁					
冷凍機油	ℓ		NEO-22×0.87				NEO-22×0.87				NEO-22×0.87						

注1. 冷房・暖房能力はJIS B8615-1条件によります。

冷房時：室内側吸込空気乾球温度27℃、湿球温度19℃、室外側吸込空気乾球温度35℃、湿球温度24℃
暖房時：室内側吸込空気乾球温度20℃、室外側吸込空気乾球温度7.0℃、湿球温度6.0℃

項目	セット形名		INVヒータレス				INVヒータ付				INVヒータレス				INVヒータ付			
			PLZ-RP112AD				PLZ-RP112AHD				PLZ-RP140AD				PLZ-RP140AHD			
	定格電源		室内 室外		三相 200V		三相 200V		三相 200V		三相 200V		三相 200V		三相 200V		三相 200V	
冷房標準性能	定格冷房能力	kW	10.0(5.0~11.2)	10.0(5.0~11.2)	10.0(5.0~11.2)	10.0(5.0~11.2)	12.5(6.0~14.0)	12.5(6.0~14.0)	12.5(6.0~14.0)	12.5(6.0~14.0)	12.5(6.0~14.0)	12.5(6.0~14.0)	12.5(6.0~14.0)	12.5(6.0~14.0)	12.5(6.0~14.0)	12.5(6.0~14.0)	12.5(6.0~14.0)	12.5(6.0~14.0)
	除湿能力	ℓ/h	5.0(2.5~5.6)	5.0(2.5~5.6)	5.0(2.5~5.6)	5.0(2.5~5.6)	6.3(3.0~7.0)	6.3(3.0~7.0)	6.3(3.0~7.0)	6.3(3.0~7.0)	6.3(3.0~7.0)	6.3(3.0~7.0)	6.3(3.0~7.0)	6.3(3.0~7.0)	6.3(3.0~7.0)	6.3(3.0~7.0)	6.3(3.0~7.0)	6.3(3.0~7.0)
	COP	-	4.10	4.10	3.83	3.83	3.86	3.86	3.86	3.86	3.86	3.86	3.86	3.86	3.86	3.86	3.86	3.86
	定格消費電力	kW	2.44	2.44	2.61	2.61	3.24	3.24	3.24	3.24	3.24	3.24	3.24	3.24	3.24	3.24	3.24	3.24
	運転電流	A	7.8	7.8	8.4	8.4	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2
	運転力率	%	90	91	90	91	92	93	92	93	92	93	92	93	92	93	92	93
	室内	消費電力	kW	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17
	室内	運転電流	A	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94
	室内	運転力率	%	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
	室外	消費電力	kW	2.27	2.27	2.44	2.44	3.07	3.07	3.07	3.07	3.07	3.07	3.07	3.07	3.07	3.07	3.07
室外	運転電流	A	7.29	7.21	7.86	7.76	9.66	9.56	9.66	9.56	9.66	9.56	9.66	9.56	9.66	9.56	9.66	
室外	運転力率	%	90	91	90	91	92	93	92	93	92	93	92	93	92	93	92	
暖房標準性能	定格暖房能力	kW	11.2 (5.6~14.2)	11.2 (5.6~14.2)	13.8 (8.2~16.8)	13.8 (8.2~16.8)	14.0 (6.0~18.2)	14.0 (6.0~18.2)	17.0 (9.0~21.2)	17.0 (9.0~21.2)	17.0 (9.0~21.2)	17.0 (9.0~21.2)	17.0 (9.0~21.2)	17.0 (9.0~21.2)	17.0 (9.0~21.2)	17.0 (9.0~21.2)	17.0 (9.0~21.2)	17.0 (9.0~21.2)
	COP	-	4.50	4.50	2.65	2.65	4.29	4.29	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	
	定格消費電力	kW	2.49	2.49	5.21	5.21	3.26	3.26	6.24	6.24	6.24	6.24	6.24	6.24	6.24	6.24	6.24	
	運転電流	A	8.0	7.9	15.8	15.6	10.2	10.1	18.6	18.4	18.6	18.4	18.6	18.4	18.6	18.4	18.6	
	運転力率	%	90	91	95	96	92	93	97	98	97	98	97	98	97	98	97	
	室内	消費電力	kW	0.17	0.17	2.77	2.77	0.17	0.17	3.17	3.17	3.17	3.17	3.17	3.17	3.17	3.17	
	室内	運転電流	A	0.94	0.94	8.00	8.00	0.94	0.94	9.15	9.15	9.15	9.15	9.15	9.15	9.15		
	室内	運転力率	%	90	90	100	100	90	90	100	100	100	100	100	100	100		
	室外	消費電力	kW	2.32	2.32	2.44	2.44	3.09	3.09	3.07	3.07	3.07	3.07	3.07	3.07	3.07		
	室外	運転電流	A	7.46	7.36	8.36	8.06	9.66	9.56	9.96	9.56	9.96	9.56	9.96	9.56			
室外	運転力率	%	90	91	84	87	92	93	89	93	89	93	89	93				
暖房低温	暖房低温能力	kW	12.5	12.5	15.1	15.1	16.0	16.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0		
暖房低温	定格消費電力	kW	4.36	4.36	7.09	7.09	6.65	6.65	9.65	9.65	9.65	9.65	9.65	9.65	9.65			
暖房低温	COP(平均)	-	4.30	4.30	3.24	3.24	4.08	4.08	3.29	3.29	3.29	3.29	3.29	3.29				
暖房低温	始動電流	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
室内ユニット	室内形名	-	PLZ-RP112AA				PL-RP112AAH				PLZ-RP140AA				PL-RP140AAH			
	ノッチ	-	強	中	弱	静	強	中	弱	静	強	中	弱	静	強	中	弱	静
	1台当たりの風量	m³/min	27	23	21	19	28	26	23	20	30	27	25	24	30	28	25	22
	1台当たりの騒音値(A特性)	dB	40	38	35	32	40	38	35	32	44	42	39	36	42	40	37	34
	電熱器	kW	-				2.6				-				3.0			
	外装色 マンセルNo.	-	ホワイト 0.70Y 8.59 / 0.97								ホワイト 0.70Y 8.59 / 0.97							
	熱交換器形式	-	クロスフィン								クロスフィン							
	エアフィルタ	-	PPハニカム(抗菌仕様)								PPハニカム(抗菌仕様)							
	防音・断熱材	-	ポリエチレンシート								ポリエチレンシート							
	運転調整装置	-	ワイヤードリモコン								ワイヤードリモコン							
送風機	形式×個数	-	ターボファン×1								ターボファン×1							
	標準電動機出力	kW	0.110								0.110							
	標準機外静圧	Pa	0								0							
	外形寸法 H×W×D	mm	298×840×840								298×840×840							
本体	製品質量	kg	30				30				30				30			
	外形寸法 H×W×D	mm	30×950×950								30×950×950							
	製品質量	kg	5								5							
ドレン配管	-	VP-25接続可								VP-25接続可								
室外ユニット	室外形名	-	PUZ-RP112HA								PUZ-RP140HA							
	風量 50Hz/60Hz	m³/min	100 / 100								100 / 100							
	騒音値(A特性)冷房/暖房	dB	47 / 49								48 / 50							
	電熱器 クランクケース	W	-								-							
	外装色 マンセルNo.	-	アイボリー 3Y 7.8 / 1.1								アイボリー 3Y 7.8 / 1.1							
	熱交換器形式	-	クロスフィン								クロスフィン							
	霜取方式	-	リバースサイクル								リバースサイクル							
	形式×個数	-	全密閉×1								全密閉×1							
	始動方式	-	直入始動方式								直入始動方式							
	呼称出力	kW	1.90								2.40							
1日の冷凍能力	法定トン	0.630~1.720								0.630~2.480								
容量制御	%	-								-								
形式×個数	-	プロベラファン×2								プロベラファン×2								
標準電動機出力	kW	0.06×2								0.06×2								
標準機外静圧	Pa	0								0								
圧力開閉器	MPa	4.41 / -0.03								4.41 / -0.03								
圧縮機保護	-	吐出温度検知, 過電流検知回路								吐出温度検知, 過電流検知回路								
送風機保護	-	過電流検知回路								過電流検知回路								
外形寸法 H×W×D	mm	1350×950×330(+30)								1350×950×330(+30)								
製品質量	kg	109								113								
冷媒配管	ガス配管	mm	φ15.88								φ15.88							
	液配管	mm	φ9.52								φ9.52							
冷媒	種類×封入量	kg	R410A×5.5								R410A×5.5							
	制御方式	-	電子膨張弁								電子膨張弁							
冷媒	冷凍機油	ℓ	MEL-56×1.1								MEL-56×1.1							

注1. 冷房・暖房能力はJIS B8615-1条件によります。

冷房時：室内側吸込空気乾球温度27℃、湿球温度19℃、室外側吸込空気乾球温度35℃、湿球温度24℃
暖房時：室内側吸込空気乾球温度20℃、室外側吸込空気乾球温度7.0℃、湿球温度6.0℃

項目		セット形名	INVヒータレス				INVヒータ付						
			PLZ-RP160AD				PLZ-RP160AHD						
定格電源		室内					三相 200V						
		室外	三相 200V				三相 200V						
		周波数	50Hz		60Hz		50Hz		60Hz				
冷房標準性能	室内	定格冷房能力	kW		14.0(6.2~16.0)	14.0(6.2~16.0)		14.0(6.2~16.0)		14.0(6.2~16.0)			
		除湿能力	ℓ/h		7.0(3.1~8.0)	7.0(3.1~8.0)		7.0(3.1~8.0)		7.0(3.1~8.0)			
			COP	-		3.50	3.50		3.50		3.50		
			定格消費電力	kW		4.00	4.00		4.00		4.00		
			運転電流	A		12.6	12.4		12.6		12.4		
			運転力率	%		92	93		92		93		
	室外	消費電力	kW		0.17	0.17		0.17		0.17			
		運転電流	A		0.94	0.94		0.94		0.94			
		運転力率	%		90	90		90		90			
		消費電力	kW		3.83	3.83		3.83		3.83			
		運転電流	A		12.06	11.86		12.06		11.86			
		運転力率	%		92	93		92		93			
	暖房標準性能	室内	定格暖房能力	kW		16.0 (6.2~20.2)	16.0 (6.2~20.2)		19.0 (9.2~23.2)		19.0 (9.2~23.2)		
			COP	-		3.86	3.86		2.73		2.73		
		定格消費電力	kW		4.15	4.15		6.95		6.95			
		運転電流	A		13.0	12.9		20.7		20.5			
		運転力率	%		92	93		97		98			
室外		消費電力	kW		0.17	0.17		3.17		3.17			
		運転電流	A		0.94	0.94		9.15		9.15			
		運転力率	%		90	90		100		100			
		消費電力	kW		3.98	3.98		3.78		3.78			
		運転電流	A		12.46	12.36		11.96		11.66			
		運転力率	%		92	93		91		94			
暖房低温		暖房低温能力	kW		16.5	16.5		19.5		19.5			
		定格消費電力	kW		6.84	6.84		9.84		9.84			
		COP(平均)	-		3.68	3.68		3.12		3.12			
		始動電流	A		-	-		-		-			
室内ユニット	室内形名		PLZ-RP160AA				PL-RP160AAH						
	ノッチ		-		強	中	弱	静	強	中	弱	静	
	1台当たりの風量		m³/min		30	27	25	24	30	28	25	22	
	1台当たりの騒音値(A特性)		dB		44	42	39	36	44	42	39	36	
	電熱器		kW		-				3.0				
	外装色 マンセルNo.		-		ホワイト 0.70Y 8.59 / 0.97								
	熱交換器形式		-		クロスフィン								
	エアフィルタ		-		P Pハニカム(抗菌仕様)								
	防音・断熱材		-		ポリエチレンシート								
	運転調整装置		-		ワイヤードリモコン								
	送風機	形式×個数		-		ターボファン×1							
		標準電動機出力		kW		0.110							
		標準機外静圧		Pa		0							
	本体	外形寸法 H×W×D		mm		298×840×840							
製品質量		kg		30				32					
外形寸法 H×W×D		mm		30×950×950									
パネル	製品質量		kg		5								
	ドレン配管		-		VP-25接続可								
	室外形名		-		PUZ-RP160HA								
室外ユニット	風量 50Hz/60Hz		m³/min		100/100								
	騒音値(A特性)冷房/暖房		dB		48/50								
	電熱器 クランクケース		W		-								
	外装色 マンセルNo.		-		アイボリー 3Y 7.8 / 1.1								
	熱交換器形式		-		クロスフィン								
	霜取方式		-		リバースサイクル								
	圧縮機	形式×個数		-		全密閉×1							
		始動方式		-		直入始動方式							
		呼称出力		kW		2.90							
		1日の冷凍能力		法定トン		0.630~2.480							
	容量制御		%		-								
	送風機	形式×個数		-		プロペラファン×2							
		標準電動機出力		kW		0.06×2							
		標準機外静圧		Pa		0							
保護装置	圧力開閉器		MPa		4.41 / -0.03								
	圧縮機保護		-		吐出温度検知, 過電流検知回路								
	送風機保護		-		過電流検知回路								
	外形寸法 H×W×D		mm		1350×950×330(+30)								
	製品質量		kg		113								
冷媒配管		ガス配管		mm		φ15.88							
		液配管		mm		φ9.52							
冷媒		種類×封入量		kg		R410A×5.5							
		制御方式		-		電子膨張弁							
		冷凍機油		ℓ		MEL-56×1.1							

注1. 冷房・暖房能力はJIS B8615-1条件によります。

冷房時：室内側吸込空気乾球温度27℃、湿球温度19℃、室外側吸込空気乾球温度35℃、湿球温度24℃
暖房時：室内側吸込空気乾球温度20℃、室外側吸込空気乾球温度7.0℃、湿球温度6.0℃

項目	セット形名	INVヒータレス		INVヒータ付		INVヒータレス		INVヒータ付											
		PLZX-RP80SAD		PLZX-RP80SAHD		PLZX-RP80AD		PLZX-RP80AHD											
		室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外										
定格電源	室内	単相 200V		単相 200V		三相 200V		三相 200V											
	室外	単相 200V		単相 200V		三相 200V		三相 200V											
冷房標準性能	周波数	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz										
	定格冷房能力	kW	7.1(3.3~8.0)	7.1(3.3~8.0)	7.1(3.3~8.0)	7.1(3.3~8.0)	7.1(3.3~8.0)	7.1(3.3~8.0)	7.1(3.3~8.0)	7.1(3.3~8.0)									
	除湿能力	ℓ/h	3.6(1.7~4.0)	3.6(1.7~4.0)	3.6(1.7~4.0)	3.6(1.7~4.0)	3.6(1.7~4.0)	3.6(1.7~4.0)	3.6(1.7~4.0)	3.6(1.7~4.0)									
	COP	-	4.06	4.03	3.78	3.74	4.06	4.03	3.78	3.74									
	定格消費電力	kW	1.75	1.76	1.88	1.90	1.75	1.76	1.88	1.90									
	運転電流	A	9.0	9.0	9.7	9.7	5.6	5.5	6.0	5.9									
	運転力率	%	97	98	97	98	91	92	91	93									
	室内	消費電力	kW	0.10	0.11	0.10	0.11	0.10	0.11	0.10	0.11								
		運転電流	A	0.54	0.57	0.54	0.57	0.54	0.57	0.54	0.57								
		運転力率	%	93	96	93	96	93	96	93	96								
	室外	消費電力	kW	1.55	1.54	1.68	1.68	1.55	1.54	1.68	1.68								
		運転電流	A	7.90	7.90	8.58	8.60	4.93	4.89	5.33	5.24								
		運転力率	%	98	97	98	98	91	91	91	93								
	暖房標準性能	定格暖房能力	kW	8.0	8.0	10.8	10.8	8.0	8.0	10.8	10.8								
COP		-	(3.5~10.8)	(3.5~10.8)	(6.3~13.6)	(6.3~13.6)	(3.5~10.8)	(3.5~10.8)	(6.3~13.6)	(6.3~13.6)									
定格消費電力		kW	4.55	4.52	2.10	2.09	4.55	4.52	2.10	2.09									
運転電流		A	1.76	1.77	5.15	5.17	1.76	1.77	5.15	5.17									
運転力率		%	9.1	9.0	26.0	26.1	5.5	5.5	15.5	15.4									
室内		消費電力	kW	97	98	99	99	92	93	96	97								
		消費電力	kW	0.10	0.11	1.50	1.51	0.10	0.11	1.50	1.51								
		運転電流	A	0.54	0.57	7.50	7.55	0.54	0.57	4.33	4.36								
室外		消費電力	kW	93	96	100	100	93	96	100	100								
		消費電力	kW	1.56	1.55	2.15	2.15	1.56	1.55	2.15	2.15								
		運転電流	A	8.00	7.90	11.00	10.99	4.83	4.88	6.79	6.70								
暖房低温		消費電力	kW	98	98	98	98	93	92	91	93								
		暖房低温能力	kW	9.2	9.2	12.0	12.0	9.2	9.2	12.0	12.0								
		定格消費電力	kW	3.42	3.43	6.38	6.40	3.42	3.43	6.38	6.40								
COP(平均)	-	4.31	4.28	2.94	2.92	4.31	4.28	2.94	2.92										
始動電流	A	-	-	-	-	-	-	-	-										
室内ユニット	室内形名	-	PLZ-RP40AA×2				PL-RP40SAAH×2				PLZ-RP40AA×2				PL-RP40AAH×2				
	ノッチ	-	強	中	弱	静	強	中	弱	静	強	中	弱	静	強	中	弱	静	
	1台当たりの風量	m³/min	14	13	12	11	14	13	12	11	14	13	12	11	14	13	12	11	
	1台当たりの騒音値(A特性)	dB	31	29	28	27	31	29	28	27	31	29	28	27	31	29	28	27	
	電熱器	kW	-				2.8				-				2.8				
	外装色 マンセルNo.	-	ホワイト 0.70Y 8.59 / 0.97								ホワイト 0.70Y 8.59 / 0.97								
	熱交換器形式	-	クロスフィン								クロスフィン								
	エアフィルタ	-	PPハニカム(抗菌仕様)								PPハニカム(抗菌仕様)								
	防音・断熱材	-	ポリエチレンシート								ポリエチレンシート								
	運転調整装置	-	ワイヤードリモコン								ワイヤードリモコン								
	送風機	形式×個数	-	ターボファン×1								ターボファン×1							
		標準電動機出力	kW	0.035								0.035							
		標準機外静圧	Pa	0								0							
	本体	外形寸法 H×W×D	mm	258×840×840								258×840×840							
製品質量		kg	24				24				24				24				
外形寸法 H×W×D		mm	30×950×950								30×950×950								
パネル	製品質量	kg	5								5								
	ドレン配管	-	VP-25接続可								VP-25接続可								
	室外形名	-	PUZ-RP80SHA								PUZ-RP80HA								
風量 50Hz/60Hz	m³/min	55/55								55/55									
騒音値(A特性)冷房/暖房	dB	45/46								45/46									
電熱器 クランクケース	W	-								-									
室外ユニット	外装色 マンセルNo.	-	アイボリー 3Y 7.8 / 1.1								アイボリー 3Y 7.8 / 1.1								
	熱交換器形式	-	クロスフィン								クロスフィン								
	霜取方式	-	リバースサイクル								リバースサイクル								
	圧縮機	形式×個数	-	全密閉×1								全密閉×1							
		始動方式	-	直入始動方式								直入始動方式							
		呼称出力	kW	1.60								1.60							
	1日の冷凍能力	法定トン	0.420~1.360								0.420~1.360								
	容量制御	%	-								-								
	送風機	形式×個数	-	プロペラファン×1								プロペラファン×1							
		標準電動機出力	kW	0.06								0.06							
		標準機外静圧	Pa	0								0							
	保護装置	圧力開閉器	MPa	4.41 / -								4.41 / -							
		圧縮機保護	-	吐出温度検知, 過電流検知回路								吐出温度検知, 過電流検知回路							
		送風機保護	-	過電流検知回路								過電流検知回路							
外形寸法 H×W×D	mm	943×950×330(+30)								943×950×330(+30)									
製品質量	kg	69								69									
冷媒配管	ガス配管	mm	φ15.88								φ15.88								
	液配管	mm	φ9.52								φ9.52								
冷媒	種類×封入量	kg	R410A×3.5								R410A×3.5								
	制御方式	-	電子膨張弁								電子膨張弁								
冷凍機油	ℓ	NEO-22×0.87								NEO-22×0.87									

注1. 冷房・暖房能力はJIS B8615-1条件によります。

冷房時：室内側吸込空気乾球温度27℃、湿球温度19℃、室外側吸込空気乾球温度35℃、湿球温度24℃
暖房時：室内側吸込空気乾球温度20℃、室外側吸込空気乾球温度7.0℃、湿球温度6.0℃

項目	セット形名	INVヒータレス				INVヒータ付				INVヒータレス				INVヒータ付						
		PLZX-RP112AD				PLZX-RP112AHD				PLZX-RP140AD				PLZX-RP140AHD						
定格電源	室内					三相 200V								三相 200V						
	室外	三相 200V				三相 200V				三相 200V				三相 200V						
冷房標準性能	室内	周波数	50Hz		60Hz		50Hz		60Hz		50Hz		60Hz		50Hz		60Hz			
		定格冷房能力	kW		10.0(5.0~11.2)	10.0(5.0~11.2)	10.0(5.0~11.2)	10.0(5.0~11.2)	12.5(6.0~14.0)	12.5(6.0~14.0)	12.5(6.0~14.0)	12.5(6.0~14.0)	12.5(6.0~14.0)	12.5(6.0~14.0)	12.5(6.0~14.0)	12.5(6.0~14.0)	12.5(6.0~14.0)	12.5(6.0~14.0)		
	室外	除湿能力	ℓ/h		5.0(2.5~5.6)	5.0(2.5~5.6)	5.0(2.5~5.6)	5.0(2.5~5.6)	6.3(3.0~7.0)	6.3(3.0~7.0)	6.3(3.0~7.0)	6.3(3.0~7.0)	6.3(3.0~7.0)	6.3(3.0~7.0)	6.3(3.0~7.0)	6.3(3.0~7.0)	6.3(3.0~7.0)	6.3(3.0~7.0)		
		COP	-		4.17	4.13	3.83	3.83	3.96	3.93	3.86	3.86	3.86	3.86	3.86	3.86	3.86	3.86		
	定格消費電力	kW		2.40	2.42	2.61	2.61	3.16	3.18	3.24	3.24	3.24	3.24	3.24	3.24	3.24	3.24	3.24		
	運転電流	A		7.7	7.7	8.4	8.3	9.9	9.9	10.2	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1		
	運転力率	%		90	91	90	91	92	93	92	93	92	93	92	93	92	93	93		
	消費電力	kW		0.13	0.14	0.11	0.12	0.15	0.16	0.13	0.14	0.13	0.14	0.13	0.14	0.13	0.14	0.14		
	運転電流	A		0.70	0.72	0.59	0.63	0.81	0.82	0.70	0.72	0.70	0.72	0.70	0.72	0.70	0.72	0.72		
	運転力率	%		93	97	93	95	93	98	93	97	93	97	93	97	93	97	97		
	消費電力	kW		2.14	2.14	2.39	2.37	2.86	2.86	2.98	2.96	2.98	2.96	2.98	2.96	2.98	2.96	2.96		
	運転電流	A		6.93	6.91	7.73	7.55	9.00	9.00	9.40	9.30	9.40	9.30	9.40	9.30	9.40	9.30	9.30		
	運転力率	%		89	89	89	91	92	92	92	93	92	93	92	93	92	93	93		
	暖房標準性能	室内	定格暖房能力	kW		11.2	11.2	14.0	14.0	14.0	14.0	18.2	18.2	18.2	18.2	18.2	18.2	18.2	18.2	
COP			-		4.59	4.55	2.59	2.59	4.38	4.35	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45		
室外		定格消費電力	kW		2.44	2.46	5.41	5.41	3.20	3.22	7.44	7.44	7.44	7.44	7.44	7.44	7.44	7.44		
		運転電流	A		7.8	7.8	16.4	16.3	10.0	10.0	22.1	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9		
運転力率		%		90	91	95	96	92	93	97	98	97	98	97	98	97	98	98		
消費電力		kW		0.13	0.14	1.51	1.52	0.15	0.16	2.23	2.24	2.24	2.24	2.24	2.24	2.24	2.24	2.24		
運転電流		A		0.70	0.72	4.36	4.39	0.81	0.82	6.44	6.46	6.46	6.46	6.46	6.46	6.46	6.46	6.46		
運転力率		%		93	97	100	100	93	98	100	100	100	100	100	100	100	100	100		
消費電力		kW		2.18	2.18	2.39	2.37	2.90	2.90	2.98	2.96	2.98	2.96	2.98	2.96	2.98	2.96	2.96		
運転電流		A		6.96	6.96	7.70	7.50	9.10	9.10	9.20	9.00	9.20	9.00	9.20	9.00	9.20	9.00	9.00		
運転力率		%		90	90	90	91	92	92	94	95	94	95	94	95	94	95	95		
暖房低温		暖房低温能力	kW		12.5	12.5	15.3	15.3	16.0	16.0	20.2	20.2	20.2	20.2	20.2	20.2	20.2	20.2		
定格消費電力		kW		4.34	4.36	7.29	7.29	6.55	6.57	10.85	10.85	10.85	10.85	10.85	10.85	10.85	10.85	10.85		
COP(平均)		-		4.38	4.34	3.21	3.21	4.17	4.14	3.16	3.16	3.16	3.16	3.16	3.16	3.16	3.16	3.16		
始動電流	A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
室内ユニット	室内形名	PLZ-RP56AA×2				PL-RP56AAH×2				PLZ-RP71AA×2				PL-RP71AAH×2						
	ノッチ	強 中 弱 静				強 中 弱 静				強 中 弱 静				強 中 弱 静						
	1台当たりの風量	m³/min		18	16	15	14	16	14	13	12	20	18	16	15	18	16	15	14	
	1台当たりの騒音値(A特性)	dB		33	31	29	28	32	30	28	27	34	32	30	28	33	31	29	28	
	電熱器	kW		-				2.8				-				4.2				
	外装色 マンセルNo.	-		ホワイト 0.70Y 8.59 / 0.97								ホワイト 0.70Y 8.59 / 0.97								
	熱交換器形式	-		クロスフィン								クロスフィン								
	エアフィルタ	-		PPハニカム(抗菌仕様)								PPハニカム(抗菌仕様)								
	防音・断熱材	-		ポリエチレンシート								ポリエチレンシート								
	運転調整装置	-		ワイヤードリモコン								ワイヤードリモコン								
	送風機	形式×個数	-		ターボファン×1								ターボファン×1							
	標準電動機出力	kW		0.035								0.035								
	標準機外静圧	Pa		0								0								
	外形寸法 H×W×D	mm		258×840×840								258×840×840								
製品質量	kg		24				24				24				26					
外形寸法 H×W×D	mm		30×950×950								30×950×950									
製品質量	kg		5								5									
ドレン配管	-		VP-25接続可								VP-25接続可									
室外形名	-		PUZ-RP112HA								PUZ-RP140HA									
風量 50Hz/60Hz	m³/min		100/100								100/100									
騒音値(A特性)冷房/暖房	dB		47/49								48/50									
電熱器 クランクケース	W		-								-									
外装色 マンセルNo.	-		アイボリー 3Y 7.8 / 1.1								アイボリー 3Y 7.8 / 1.1									
熱交換器形式	-		クロスフィン								クロスフィン									
霜取方式	-		リバースサイクル								リバースサイクル									
形式×個数	-		全密閉×1								全密閉×1									
始動方式	-		直入始動方式								直入始動方式									
呼称出力	kW		1.90								2.40									
1日の冷凍能力	法定トン		0.630~1.720								0.630~2.480									
容量制御	%		-								-									
形式×個数	-		プロペラファン×2								プロペラファン×2									
標準電動機出力	kW		0.06×2								0.06×2									
標準機外静圧	Pa		0								0									
圧力開閉器	MPa		4.41 / -0.03								4.41 / -0.03									
圧縮機保護	-		吐出温度検知, 過電流検知回路								吐出温度検知, 過電流検知回路									
送風機保護	-		過電流検知回路								過電流検知回路									
外形寸法 H×W×D	mm		1350×950×330(+30)								1350×950×330(+30)									
製品質量	kg		109								113									
冷媒配管	ガス配管	mm		φ15.88								φ15.88								
	液配管	mm		φ9.52								φ9.52								
冷媒	種類×封入量	kg		R410A×5.5								R410A×5.5								
	制御方式	-		電子膨張弁								電子膨張弁								
冷凍機油	ℓ		MEL-56×1.1								MEL-56×1.1									

注1. 冷房・暖房能力はJIS B8615-1条件によります。

冷房時：室内側吸込空気乾球温度27℃、湿球温度19℃、室外側吸込空気乾球温度35℃、湿球温度24℃
暖房時：室内側吸込空気乾球温度20℃、室外側吸込空気乾球温度7.0℃、湿球温度6.0℃

項目	セット形名	INVヒータレス				INVヒータ付				INVヒータレス				INVヒータ付								
		PLZX-RP160AD				PLZX-RP160AHD				PLZR-RP160AD				PLZR-RP160AHD								
		室内		室外		三相 200V		三相 200V		三相 200V		三相 200V		三相 200V		三相 200V						
冷房標準性能	定格電源	室内		室外		三相 200V		三相 200V		三相 200V		三相 200V		三相 200V		三相 200V						
	周波数	50Hz		60Hz		50Hz		60Hz		50Hz		60Hz		50Hz		60Hz						
	定格冷房能力	kW		14.0(6.2~16.0)		14.0(6.2~16.0)		14.0(6.2~16.0)		14.0(6.2~16.0)		14.0(6.2~16.0)		14.0(6.2~16.0)		14.0(6.2~16.0)						
	除湿能力	ℓ/h		7.0(3.1~8.0)		7.0(3.1~8.0)		7.0(3.1~8.0)		7.0(3.1~8.0)		7.0(3.1~8.0)		7.0(3.1~8.0)		7.0(3.1~8.0)						
	COP	-		3.59		3.57		3.50		3.50		3.56		3.54		3.54						
	定格消費電力	kW		3.90		3.92		4.00		4.00		3.93		3.95		3.96						
	運転電流	A		12.2		12.2		12.6		12.4		12.3		12.3		12.4						
	運転力率	%		92		93		92		93		92		93		92						
	室内	消費電力	kW		0.09		0.09		0.15		0.16		0.13		0.14		0.11					
		運転電流	A		0.50		0.50		0.81		0.82		0.70		0.72		0.59					
		運転力率	%		90		90		93		98		93		97		93					
		消費電力	kW		3.72		3.74		3.70		3.68		3.54		3.53		3.63					
		運転電流	A		11.60		11.60		11.70		11.50		11.10		11.10		11.40					
		運転力率	%		93		93		91		92		92		92		92					
室外	消費電力	kW		0.09		0.09		2.25		2.26		0.13		0.14		1.51						
	運転電流	A		0.50		0.50		6.50		6.52		0.70		0.72		4.36						
	運転力率	%		90		90		100		100		93		97		100						
	消費電力	kW		3.82		3.84		3.65		3.63		3.66		3.65		3.58						
	運転電流	A		12.00		11.90		11.30		11.00		11.50		11.40		11.00						
	運転力率	%		92		93		93		95		92		92		94						
暖房標準性能	定格暖房能力	kW		16.0 (6.2~20.2)		16.0 (6.2~20.2)		20.2 (10.4~24.4)		20.2 (10.4~24.4)		16.0 (6.2~20.2)		16.0 (6.2~20.2)		20.2 (10.4~24.4)						
	COP	-		4.00		3.98		2.48		2.48		3.95		3.93		2.49						
	定格消費電力	kW		4.00		4.02		8.15		8.15		4.05		4.07		8.11						
	運転電流	A		12.6		12.5		24.3		24.0		12.7		12.6		24.1						
	運転力率	%		92		93		97		98		92		93		97						
	室内	消費電力	kW		0.09		0.09		2.25		2.26		0.13		0.14		1.51					
		運転電流	A		0.50		0.50		6.50		6.52		0.70		0.72		4.36					
		運転力率	%		90		90		100		100		93		97		100					
		消費電力	kW		3.82		3.84		3.65		3.63		3.66		3.65		3.58					
		運転電流	A		12.00		11.90		11.30		11.00		11.50		11.40		11.00					
		運転力率	%		92		93		93		95		92		92		94					
	室外	暖房低温能力	kW		16.5		16.5		20.7		20.7		16.5		16.5		20.7					
		定格消費電力	kW		6.72		6.74		10.98		10.98		6.75		6.77		10.92					
		COP(平均)	-		3.80		3.78		2.99		2.99		3.76		3.74		3.02					
始動電流		A		-		-		-		-		-		-		-						
室内ユニット	室内形名	-				PLZ-RP80AA×2				PL-RP80AAH×2				PLZ-RP56AA×3				PL-RP56AAH×3				
	ノッチ	-				強 中 弱 静				強 中 弱 静				強 中 弱 静				強 中 弱 静				
	1台当たりの風量	m³/min				20 18 16 15				20 18 16 15				18 16 15 14				16 14 13 12				
	1台当たりの騒音値(A特性)	dB				34 32 30 28				34 32 30 28				33 31 29 28				32 30 28 27				
	電熱器	kW				-				4.2				-				4.2				
	外装色 マンセルNo.	-				ホワイト 0.70Y 8.59 / 0.97				ホワイト 0.70Y 8.59 / 0.97				-				-				
	熱交換器形式	-				クロスフィン				クロスフィン				-				-				
	エアフィルタ	-				PPハニカム(抗菌仕様)				PPハニカム(抗菌仕様)				-				-				
	防音・断熱材	-				ポリエチレンシート				ポリエチレンシート				-				-				
	運転調整装置	-				ワイヤードリモコン				ワイヤードリモコン				-				-				
	送風機	形式×個数	-				ターボファン×1				ターボファン×1				-				-			
		標準電動機出力	kW				0.035				0.035				-				-			
		標準機外静圧	Pa				0				0				-				-			
	本体	外形寸法 H×W×D	mm				258×840×840				258×840×840				-				-			
製品質量		kg				24				26				24				24				
外形寸法 H×W×D		mm				30×950×950				30×950×950				-				-				
パネル	製品質量	kg				5				5				-				-				
	ドレン配管	-				VP-25接続可				VP-25接続可				-				-				
	室外形名	-				PUZ-RP160HA				PUZ-RP160HA				-				-				
室外ユニット	風量 50Hz/60Hz	m³/min				100 / 100				100 / 100				-				-				
	騒音値(A特性)冷房/暖房	dB				48 / 50				48 / 50				-				-				
	電熱器 クランクケース	W				-				-				-				-				
	外装色 マンセルNo.	-				アイボリー 3Y 7.8 / 1.1				アイボリー 3Y 7.8 / 1.1				-				-				
送風機	熱交換器形式	-				クロスフィン				クロスフィン				-				-				
	霜取り方式	-				リバースサイクル				リバースサイクル				-				-				
	圧縮機	形式×個数	-				全密閉×1				全密閉×1				-				-			
		始動方式	-				直入始動方式				直入始動方式				-				-			
		呼称出力	kW				2.90				2.90				-				-			
	1日の冷凍能力	法定トン				0.630~2.480				0.630~2.480				-				-				
	容量制御	%				-				-				-				-				
	送風機	形式×個数	-				プロペラファン×2				プロペラファン×2				-				-			
		標準電動機出力	kW				0.06×2				0.06×2				-				-			
		標準機外静圧	Pa				0				0				-				-			
	保護装置	圧力開閉器	MPa				4.41/-0.03				4.41/-0.03				-				-			
		圧縮機保護	-				吐出温度検知, 過電流検知回路				吐出温度検知, 過電流検知回路				-				-			
		送風機保護	-				過電流検知回路				過電流検知回路				-				-			
		外形寸法 H×W×D	mm				1350×950×330(+30)				1350×950×330(+30)				-				-			
冷媒配管	製品質量	kg				113				113				-				-				
	ガス配管	mm				φ15.88				φ15.88				-				-				
	液配管	mm				φ9.52				φ9.52				-				-				
冷媒	種類×封入量	kg				R410A×5.5				R410A×5.5				-				-				
	制御方式	-				電子膨張弁				電子膨張弁				-				-				
冷凍機油	ℓ				MEL-56×1.1				MEL-56×1.1				-				-					

注1. 冷房・暖房能力はJIS B8615-1条件によります。

冷房時：室内側吸込空気乾球温度27℃、湿球温度19℃、室外側吸込空気乾球温度35℃、湿球温度24℃
 暖房時：室内側吸込空気乾球温度20℃、室外側吸込空気乾球温度7.0℃、湿球温度6.0℃

3.2.4方向天井カセット形 コンパクトタイプ PLZ-RP・(S)JD

項目		セット形名	INVヒータレス		INVヒータレス		INVヒータレス		INVヒータレス			
			PLZ-RP40SJD		PLZ-RP40JD		PLZ-RP45SJD		PLZ-RP45JD			
定格電源		室内	単相 200V		単相 200V		単相 200V		単相 200V			
		室外	単相 200V		三相 200V		単相 200V		三相 200V			
		周波数	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		
冷房標準性能	室内	定格冷房能力	kW 3.6(1.6~4.0)		kW 3.6(1.6~4.0)		kW 4.0(1.6~4.5)		kW 4.0(1.6~4.5)			
		除湿能力	ℓ/h 1.8(0.8~2.0)		ℓ/h 1.8(0.8~2.0)		ℓ/h 2.0(0.8~2.3)		ℓ/h 2.0(0.8~2.3)			
	COP	-		3.75		3.71		3.81		3.77		
	定格消費電力	kW 0.96		kW 0.97		kW 0.96		kW 0.97		kW 1.05		
	運転電流	A 4.9		A 4.9		A 3.2		A 3.1		A 5.4		
	運転率	%		98		99		86		89		
	室外	消費電力	kW 0.08		kW 0.09		kW 0.08		kW 0.09		kW 0.08	
		運転電流	A 0.45		A 0.50		A 0.45		A 0.50		A 0.45	
		運転率	%		89		90		89		90	
		消費電力	kW 0.88		kW 0.88		kW 0.88		kW 0.88		kW 0.97	
		運転電流	A 4.49		A 4.44		A 2.95		A 2.84		A 4.95	
		運転率	%		98		99		86		89	
	暖房標準性能	室内	定格暖房能力	kW 4.0		kW 4.0		kW 4.5		kW 4.5		
			COP	-		3.67		3.64		4.21		4.17
定格消費電力		kW 1.09		kW 1.10		kW 1.09		kW 1.10		kW 1.07		
運転電流		A 5.6		A 5.6		A 3.6		A 3.5		A 5.5		
運転率		%		97		99		87		90		
室外		消費電力	kW 0.08		kW 0.09		kW 0.08		kW 0.09		kW 0.08	
		運転電流	A 0.45		A 0.50		A 0.45		A 0.50		A 0.45	
		運転率	%		89		90		89		90	
		消費電力	kW 1.01		kW 1.01		kW 1.01		kW 1.01		kW 0.99	
		運転電流	A 5.15		A 5.10		A 3.34		A 3.22		A 5.05	
		運転率	%		98		99		87		91	
暖房低温		暖房低温能力	kW 4.0		kW 4.0		kW 4.0		kW 5.2		kW 5.2	
		定格消費電力	kW 1.61		kW 1.62		kW 1.61		kW 1.62		kW 1.90	
COP(平均)		-		3.71		3.68		4.01		3.97		
始動電流		A -		A -		A -		A -		A -		
室内ユニット	室内形名		PL-RP40JA				PL-RP45JA					
	ノッチ		強		中		弱		静		強	
	1台当たりの風量		m³/min 15		m³/min 14.5		m³/min 14		m³/min 13		m³/min 15	
	1台当たりの騒音値(A特性)		dB 35		dB 34		dB 32		dB 31		dB 35	
	電熱器		kW -		kW -		kW -		kW -		kW -	
	外装色 マンセルNo.		ホワイト 0.70Y 8.59 / 0.97				ホワイト 0.70Y 8.59 / 0.97					
	熱交換器形式		クロスフィン				クロスフィン					
	エアフィルタ		P Pハニカム(抗菌仕様)				P Pハニカム(抗菌仕様)					
	防音・断熱材		ポリエチレンシート				ポリエチレンシート					
	運転調整装置		ワイヤードリモコン				ワイヤードリモコン					
	送風機	形式×個数		ターボファン×1				ターボファン×1				
		標準電動機出力	kW 0.030		kW 0.030		kW 0.030		kW 0.030			
	本体	外形寸法 H×W×D	mm 298×660×660				mm 298×660×660					
		製品質量	kg 19				kg 19					
パネル	外形寸法 H×W×D	mm 30×760×760				mm 30×760×760						
	製品質量	kg 3.7				kg 3.7						
ドレン配管		VP-25接続可				VP-25接続可						
室外形名		PUZ-RP40SHA		PUZ-RP40HA		PUZ-RP45SHA		PUZ-RP45HA				
風量 50Hz/60Hz		m³/min 35 / 35		m³/min 35 / 35		m³/min 35 / 35		m³/min 35 / 35				
騒音値(A特性)冷房/暖房		dB 44 / 46				dB 44 / 46						
電熱器 クランクケース		W -				W -						
外装色 マンセルNo.		アイボリー 3Y 7.8 / 1.1				アイボリー 3Y 7.8 / 1.1						
熱交換器形式		クロスフィン				クロスフィン						
霜取り方式		リバースサイクル				リバースサイクル						
圧縮機	形式×個数		全密閉×1				全密閉×1					
	始動方式	直入始動方式				直入始動方式						
送風機	呼称出力	kW 0.80		kW 0.80		kW 0.90		kW 0.90				
	1日の冷凍能力	法定トン 0.16~0.97		法定トン 0.16~0.97		法定トン 0.16~0.97		法定トン 0.16~0.97				
送風機	容量制御	%				%						
	形式×個数	プロペラファン×1				プロペラファン×1						
保護装置	標準電動機出力	kW 0.043		kW 0.043		kW 0.043		kW 0.043				
	標準機外静圧	Pa 0				Pa 0						
送風機	圧力開閉器	MPa 4.41 / -				MPa 4.41 / -						
	圧縮機保護	- シェル温度検知, 過電流検知回路				- シェル温度検知, 過電流検知回路						
冷媒配管	送風機保護	- 過電流検知回路				- 過電流検知回路						
	外形寸法 H×W×D	mm 600×800×300				mm 600×800×300						
冷媒	製品質量	kg 42				kg 45						
	ガス配管	mm φ12.7		mm φ12.7		mm φ12.7		mm φ12.7				
冷媒	液配管	mm φ6.35		mm φ6.35		mm φ6.35		mm φ6.35				
	種類×封入量	kg R410A×2.3				kg R410A×2.5						
制御方式		- 電子膨張弁				- 電子膨張弁						
冷凍機油		ℓ NEO-22×0.45				ℓ NEO-22×0.45						

注1. 冷房・暖房能力はJIS B8615-1条件によります。

冷房時：室内側吸込空気乾球温度27℃、湿球温度19℃、室外側吸込空気乾球温度35℃、湿球温度24℃
 暖房時：室内側吸込空気乾球温度20℃、室外側吸込空気乾球温度7.0℃、湿球温度6.0℃

項目	セット形名		INVヒータレス		INVヒータレス		INVヒータレス		INVヒータレス		
			PLZ-RP50SJD		PLZ-RP50JD		PLZ-RP56SJD		PLZ-RP56JD		
	定格電源		室内 単相 200V		室内 単相 200V		室内 単相 200V		室内 単相 200V		
			室外 単相 200V		室外 三相 200V		室外 単相 200V		室外 三相 200V		
冷房標準性能	室内	定格冷房能力	kW	4.5(1.6~5.0)	4.5(1.6~5.0)	4.5(1.6~5.0)	4.5(1.6~5.0)	5.0(2.3~5.6)	5.0(2.3~5.6)	5.0(2.3~5.6)	5.0(2.3~5.6)
		除湿能力	ℓ/h	2.3(0.8~2.5)	2.3(0.8~2.5)	2.3(0.8~2.5)	2.3(0.8~2.5)	2.5(1.2~2.8)	2.5(1.2~2.8)	2.5(1.2~2.8)	2.5(1.2~2.8)
		COP	-	3.72	3.69	3.72	3.69	3.50	3.47	3.50	3.47
		定格消費電力	kW	1.21	1.22	1.21	1.22	1.43	1.44	1.43	1.44
		運転電流	A	6.2	6.2	4.0	3.9	7.3	7.3	4.6	4.5
		運転力率	%	97	99	88	91	97	98	89	92
	室外	消費電力	kW	0.09	0.10	0.09	0.10	0.09	0.10	0.09	0.10
		運転電流	A	0.50	0.55	0.50	0.55	0.50	0.55	0.50	0.55
		運転力率	%	90	91	90	91	90	91	90	91
		消費電力	kW	1.12	1.12	1.12	1.12	1.34	1.34	1.34	1.34
		運転電流	A	5.72	5.66	3.66	3.53	6.85	6.78	4.33	4.18
		運転力率	%	98	99	88	92	98	99	89	93
暖房標準性能	室内	定格暖房能力	kW	5.0 (2.0~6.6)	5.0 (2.0~6.6)	5.0 (2.0~6.6)	5.0 (2.0~6.6)	5.6 (2.5~7.3)	5.6 (2.5~7.3)	5.6 (2.5~7.3)	5.6 (2.5~7.3)
		COP	-	4.07	4.03	4.07	4.03	3.64	3.61	3.64	3.61
		定格消費電力	kW	1.23	1.24	1.23	1.24	1.54	1.55	1.54	1.55
		運転電流	A	6.3	6.3	4.0	3.9	7.9	7.9	5.0	4.8
		運転力率	%	97	99	88	91	97	98	89	92
		消費電力	kW	0.09	0.10	0.09	0.10	0.09	0.10	0.09	0.10
	室外	消費電力	kW	1.14	1.14	1.14	1.14	1.45	1.45	1.45	1.45
		運転電流	A	5.82	5.76	3.73	3.60	7.42	7.34	4.69	4.52
		運転力率	%	98	99	88	91	98	99	89	93
		暖房低温能力	kW	5.6	5.6	5.6	5.6	5.8	5.8	5.8	5.8
		定格消費電力	kW	2.13	2.14	2.13	2.14	2.28	2.29	2.28	2.29
		COP(平均)	-	3.90	3.86	3.90	3.86	3.57	3.54	3.57	3.54
室内ユニット	始動電流	A	-	-	-	-	-	-	-	-	
	室内形名	-	PL-RP50JA				PL-RP56JA				
	ノッチ	-	強	中	弱	静	強	中	弱	静	
	1台当たりの風量	m³/min	16	15	14	13	16	15	14	13	
	1台当たりの騒音値(A特性)	dB	37	35.5	34	32	37	35.5	34	32	
	電熱器	kW	-				-				
	外装色 マンセルNo.	-	ホワイト 0.70Y 8.59 / 0.97				ホワイト 0.70Y 8.59 / 0.97				
	熱交換器形式	-	クロスフィン				クロスフィン				
	エアフィルタ	-	PPハニカム(抗菌仕様)				PPハニカム(抗菌仕様)				
	防音・断熱材	-	ポリエチレンシート				ポリエチレンシート				
	運転調整装置	-	ワイヤードリモコン				ワイヤードリモコン				
	送風機	形式×個数	-	ターボファン×1				ターボファン×1			
標準電動機出力		kW	0.030				0.030				
標準機外静圧		Pa	0				0				
外形寸法 H×W×D		mm	298×660×660				298×660×660				
本体パネル	製品質量	kg	19				19				
	外形寸法 H×W×D	mm	30×760×760				30×760×760				
	製品質量	kg	3.7				3.7				
ドレン配管	-	VP-25接続可				VP-25接続可					
室外ユニット	室外形名	-	PUZ-RP50SHA		PUZ-RP50HA		PUZ-RP56SHA		PUZ-RP56HA		
	風量 50Hz/60Hz	m³/min	35 / 35				35 / 35				
	騒音値(A特性)冷房/暖房	dB	44 / 46				44 / 46				
	電熱器 クランクケース	W	-				-				
	外装色 マンセルNo.	-	アイボリー 3Y 7.8 / 1.1				アイボリー 3Y 7.8 / 1.1				
	熱交換器形式	-	クロスフィン				クロスフィン				
	霜取り方式	-	リバースサイクル				リバースサイクル				
	圧縮機	形式×個数	-	全密閉×1				全密閉×1			
		始動方式	-	直入始動方式				直入始動方式			
		呼称出力	kW	1.00				1.10			
		1日の冷凍能力	法定トン	0.18~0.97				0.25~0.97			
	容量制御	%	-				-				
送風機	形式×個数	-	プロペラファン×1				プロペラファン×1				
	標準電動機出力	kW	0.043				0.043				
	標準機外静圧	Pa	0				0				
	圧力開閉器	MPa	4.41 / -				4.41 / -				
保護装置	圧縮機保護	-	シェル温度検知, 過電流検知回路				シェル温度検知, 過電流検知回路				
	送風機保護	-	過電流検知回路				過電流検知回路				
	外形寸法 H×W×D	mm	600×800×300(+15)				600×800×300(+15)				
冷媒配管	ガス配管	mm	φ12.7				φ12.7				
	液配管	mm	φ6.35				φ6.35				
冷媒	種類×封入量	kg	R410A×2.5				R410A×2.5				
	制御方式	-	電子膨張弁				電子膨張弁				
冷凍機油	ℓ	NEO-22×0.45				NEO-22×0.45					

注1. 冷房・暖房能力はJIS B8615-1条件によります。

冷房時：室内側吸込空気乾球温度27℃、湿球温度19℃、室外側吸込空気乾球温度35℃、湿球温度24℃
暖房時：室内側吸込空気乾球温度20℃、室外側吸込空気乾球温度7.0℃、湿球温度6.0℃

項目	セット形名	INVヒータレス		INVヒータレス		INVヒータレス		INVヒータレス		
		PLZ-RP63SJD		PLZ-RP63JD		PLZ-RP80SJD		PLZ-RP80JD		
定格電源	室内	単相 200V		単相 200V		単相 200V		単相 200V		
	室外	単相 200V		三相 200V		単相 200V		三相 200V		
冷房標準性能	周波数	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	
	定格冷房能力	kW	5.6(2.7~6.3)	5.6(2.7~6.3)	5.6(2.7~6.3)	5.6(2.7~6.3)	7.1(3.3~8.0)	7.1(3.3~8.0)	7.1(3.3~8.0)	7.1(3.3~8.0)
室内	除湿能力	ℓ / h	2.8(1.4~3.2)	2.8(1.4~3.2)	2.8(1.4~3.2)	2.8(1.4~3.2)	3.6(1.7~4.0)	3.6(1.7~4.0)	3.6(1.7~4.0)	
	COP	-	3.71	3.73	3.71	3.73	3.60	3.62	3.60	
室外	定格消費電力	kW	1.51	1.50	1.51	1.50	1.97	1.96	1.97	
	運転電流	A	7.7	7.6	4.8	4.8	10.1	10.0	5.9	
室内	運転力率	%	98	99	90	91	98	98	96	
	消費電力	kW	0.10	0.11	0.10	0.11	0.10	0.11	0.10	
室外	運転電流	A	0.55	0.60	0.55	0.60	0.55	0.60	0.55	
	運転力率	%	91	92	91	92	91	92	91	
室内	消費電力	kW	1.41	1.39	1.41	1.39	1.87	1.85	1.87	
	運転電流	A	7.16	7.03	4.50	4.40	9.55	9.36	5.60	
室外	運転力率	%	98	99	90	91	98	99	96	
	消費電力	kW	1.57	1.55	1.57	1.55	2.12	2.10	2.12	
室内	運転電流	A	8.02	7.84	5.01	4.90	10.85	10.66	6.31	
	運転力率	%	98	99	90	91	98	98	97	
室外	消費電力	kW	7.3	7.3	7.3	7.3	8.5	8.5	8.5	
	運転電流	A	2.76	2.77	2.76	2.77	3.98	3.99	3.98	
室内	運転力率	%	3.74	3.77	3.74	3.77	3.60	3.62	3.60	
	始動電流	A	-	-	-	-	-	-	-	
室内	室内形名	-	PL-RP63JA				PLZ-RP80JA			
	ノッチ	-	強	中	弱	静	強	中	弱	静
室内	1台当たりの風量	m ³ /min	17	16	15	14	17	16	15	14
	1台当たりの騒音値(A特性)	dB	39	38	36.5	35	39.5	38	36.5	35
室内	電熱器	kW	-				-			
	外装色 マンセルNo.	-	ホワイト 0.70Y 8.59 / 0.97				ホワイト 0.70Y 8.59 / 0.97			
室内	熱交換器形式	-	クロスフィン				クロスフィン			
	エアフィルタ	-	PPハニカム (抗菌仕様)				PPハニカム (抗菌仕様)			
室内	防音・断熱材	-	ポリエチレンシート				ポリエチレンシート			
	運転調整装置	-	ワイヤードリモコン				ワイヤードリモコン			
送風機	形式×個数	-	ターボファン×1				ターボファン×1			
	標準電動機出力	kW	0.030				0.030			
本体	標準機外静圧	Pa	0				0			
	外形寸法 H×W×D	mm	298×660×660				298×660×660			
パネル	製品質量	kg	20				20			
	外形寸法 H×W×D	mm	30×760×760				30×760×760			
室内	製品質量	kg	3.7				3.7			
	ドレン配管	-	VP-25接続可				VP-25接続可			
室内	室外形名	-	PUZ-RP63SHA		PUZ-RP63HA		PUZ-RP80SHA		PUZ-RP80HA	
	風量 50Hz/60Hz	m ³ /min	55 / 55		55 / 55		55 / 55		55 / 55	
室内	騒音値(A特性)冷房/暖房	dB	45 / 46		45 / 46		45 / 46		45 / 46	
	電熱器 クランクケース	W	-				-			
室内	外装色 マンセルNo.	-	アイボリー 3Y 7.8 / 1.1				アイボリー 3Y 7.8 / 1.1			
	熱交換器形式	-	クロスフィン				クロスフィン			
室内	霜取方式	-	リバースサイクル				リバースサイクル			
	形式×個数	-	全密閉×1				全密閉×1			
圧縮機	始動方式	-	直入始動方式				直入始動方式			
	呼称出力	kW	1.40				1.60			
室内	1日の冷凍能力	法定トン	0.42~0.72				0.42~0.97			
	容量制御	%	-				-			
送風機	形式×個数	-	プロペラファン×1				プロペラファン×1			
	標準電動機出力	kW	0.06				0.06			
保護装置	標準機外静圧	Pa	0				0			
	圧力開閉器	MPa	4.41 / -				4.41 / -			
室内	圧縮機保護	-	吐出温度検知, 過電流検知回路				吐出温度検知, 過電流検知回路			
	送風機保護	-	過電流検知回路				過電流検知回路			
室内	外形寸法 H×W×D	mm	943×950×330(+30)				943×950×330(+30)			
	製品質量	kg	69				69			
冷媒配管	ガス配管	mm	φ15.88				φ15.88			
	液配管	mm	φ9.52				φ9.52			
冷媒	種類×封入量	kg	R410A×3.5				R410A×3.5			
	制御方式	-	電子膨張弁				電子膨張弁			
室内	冷凍機油	ℓ	NEO-22×0.87				NEO-22×0.87			

注1. 冷房・暖房能力はJIS B8615-1条件によります。

冷房時：室内側吸込空気乾球温度27℃、湿球温度19℃、室外側吸込空気乾球温度35℃、湿球温度24℃
 暖房時：室内側吸込空気乾球温度20℃、室外側吸込空気乾球温度7.0℃、湿球温度6.0℃

項目	セット形名		INVヒータレス				INVヒータレス				
			PLZX-RP80SJD		PLZX-RP80JD		PLZX-RP112JD				
			単相 200V		単相 200V		三相 200V				
冷房標準性能	定格電源	室内			単相 200V		三相 200V				
		室外			単相 200V		三相 200V				
		周波数	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz		60Hz		
	定格冷房能力	kW	7.1(3.3~8.0)	7.1(3.3~8.0)	7.1(3.3~8.0)	7.1(3.3~8.0)	10.0(5.0~11.2)		10.0(5.0~11.2)		
	除湿能力	ℓ/h	3.6(1.7~4.0)	3.6(1.7~4.0)	3.6(1.7~4.0)	3.6(1.7~4.0)	5.0(2.5~5.6)		5.0(2.5~5.6)		
	COP	-	3.78	3.74	3.78	3.74	3.73		3.70		
	定格消費電力	kW	1.88	1.90	1.88	1.90	2.68		2.70		
	運転電流	A	9.7	9.7	5.9	5.9	8.5		8.6		
	運転力率	%	97	98	92	93	91		91		
	室内	消費電力	kW	0.08	0.09	0.08	0.09	0.09		0.10	
運転電流		A	0.45	0.50	0.45	0.50	0.50		0.55		
運転力率		%	89	90	89	90	90		91		
消費電力		kW	1.72	1.72	1.72	1.72	2.50		2.50		
運転電流		A	8.78	8.70	5.43	5.34	7.93		7.93		
運転力率		%	98	99	91	93	91		91		
室外	消費電力	kW	0.08	0.09	0.08	0.09	0.09		0.10		
	運転電流	A	0.45	0.50	0.45	0.50	0.50		0.55		
	運転力率	%	89	90	89	90	90		91		
	消費電力	kW	1.99	1.99	1.99	1.99	2.54		2.54		
	運転電流	A	10.20	10.10	6.23	6.18	8.06		8.06		
	運転力率	%	98	99	92	93	91		91		
暖房標準性能	定格暖房能力	kW	8.0 (3.5~10.8)	8.0 (3.5~10.8)	8.0 (3.5~10.8)	8.0 (3.5~10.8)	11.2 (5.6~14.2)		11.2 (5.6~14.2)		
	COP	-	3.72	3.69	3.72	3.69	4.12		4.09		
	定格消費電力	kW	2.15	2.17	2.15	2.17	2.72		2.74		
	運転電流	A	11.1	11.1	6.7	6.8	8.6		8.7		
	運転力率	%	97	98	93	92	91		91		
	室内	消費電力	kW	0.08	0.09	0.08	0.09	0.09		0.10	
		運転電流	A	0.45	0.50	0.45	0.50	0.50		0.55	
		運転力率	%	89	90	89	90	90		91	
	室外	消費電力	kW	1.99	1.99	1.99	1.99	2.54		2.54	
		運転電流	A	10.20	10.10	6.23	6.18	8.06		8.06	
運転力率		%	98	99	92	93	91		91		
暖房低温	暖房低温能力	kW	8.5	8.5	8.5	8.5	12.5		12.5		
	定格消費電力	kW	3.78	3.80	3.78	3.80	4.81		4.81		
	COP(平均)	-	3.75	3.72	3.75	3.72	3.93		3.90		
	始動電流	A	-	-	-	-	-		-		
室内ユニット	室内形名	-	PL-RP40JA×2				PL-RP56JA×2				
	ノッチ	-	強	中	弱	静	強	中	弱	静	
	1台当たりの風量	m³/min	15	14.5	14	13	16	15	14	13	
	1台当たりの騒音値(A特性)	dB	35	34	32.5	31	37	35.5	34	32	
	電熱器	kW	-				-				
	外装色 マンセルNo.	-	ホワイト 0.70Y 8.59 / 0.97				ホワイト 0.70Y 8.59 / 0.97				
	熱交換器形式	-	クロスフィン				クロスフィン				
	エアフィルタ	-	PPハニカム(抗菌仕様)				PPハニカム(抗菌仕様)				
	防音・断熱材	-	ポリエチレンシート				ポリエチレンシート				
	運転調整装置	-	ワイヤードリモコン				ワイヤードリモコン				
送風機	形式×個数	-	ターボファン×1				ターボファン×1				
	標準電動機出力	kW	0.030				0.030				
標準機外静圧	Pa	0				0					
本体	外形寸法 H×W×D	mm	298×660×660				298×660×660				
	製品質量	kg	19				19				
パネル	外形寸法 H×W×D	mm	30×760×760				30×760×760				
	製品質量	kg	3.7				3.7				
ドレン配管	-	VP-25接続可				VP-25接続可					
室外ユニット	室外形名	-	PUZ-RP80SHA		PUZ-RP80HA		PUZ-RP112HA				
	風量 50Hz/60Hz	m³/min	55/55		100/100		100/100				
	騒音値(A特性)冷房/暖房	dB	45/46		47/49		47/49				
	電熱器 クランクケース	W	-				-				
	外装色 マンセルNo.	-	アイボリー 3Y 7.8 / 1.1				アイボリー 3Y 7.8 / 1.1				
	熱交換器形式	-	クロスフィン				クロスフィン				
	霜取り方式	-	リバースサイクル				リバースサイクル				
	圧縮機	形式×個数	-	全密閉×1				全密閉×1			
		始動方式	-	直入始動方式				直入始動方式			
	送風機	呼称出力	kW	1.60				1.90			
1日の冷凍能力		法定トン	0.42~1.36				0.63~1.72				
送風機	容量制御	%	-				-				
	形式×個数	-	プロペラファン×1				プロペラファン×2				
保護装置	標準電動機出力	kW	0.06				0.06×2				
	標準機外静圧	Pa	0				0				
送風機	圧力開閉器	MPa	4.41/-				4.41/-0.03				
	圧縮機保護	-	吐出温度検知, 過電流検知回路				吐出温度検知, 過電流検知回路				
送風機	送風機保護	-	過電流検知回路				過電流検知回路				
	外形寸法 H×W×D	mm	943×950×330(+30)				1350×950×330(+30)				
冷媒配管	製品質量	kg	69				109				
	ガス配管	mm	φ15.88				φ15.88				
冷媒	液配管	mm	φ9.52				φ9.52				
	種類×封入量	kg	R410A×3.5				R410A×5.5				
冷媒	制御方式	-	電子膨張弁				電子膨張弁				
	冷凍機油	ℓ	NEO-22×0.87				MEL-56×1.1				

注1. 冷房・暖房能力はJIS B8615-1条件によります。

冷房時：室内側吸込空気乾球温度27℃、湿球温度19℃、室外側吸込空気乾球温度35℃、湿球温度24℃
暖房時：室内側吸込空気乾球温度20℃、室外側吸込空気乾球温度7.0℃、湿球温度6.0℃

項目	セット形名		INVヒータレス PLZX-RP140JD				INVヒータレス PLZX-RP160JD					
			単相 200V				三相 200V					
	定格電源		50Hz		60Hz		50Hz		60Hz			
冷房標準性能	室内	定格冷房能力	kW		12.5(6.0~14.0)		12.5(6.0~14.0)		14.0(6.2~16.0)		14.0(6.2~16.0)	
		除湿能力	ℓ/h		6.3(3.0~7.0)		6.3(3.0~7.0)		7.0(3.1~8.0)		7.0(3.1~8.0)	
	室外	COP	-		3.57		3.55		3.24		3.23	
		定格消費電力	kW		3.50		3.52		4.32		4.34	
	室内	運転電流	A		11.0		11.1		13.6		13.7	
		運転力率	%		92		92		92		91	
	室外	消費電力	kW		0.10		0.11		0.10		0.11	
		運転電流	A		0.55		0.60		0.55		0.60	
	室内	運転力率	%		91		92		91		92	
		消費電力	kW		3.30		3.30		4.12		4.12	
室外	運転電流	A		10.40		10.40		13.00		13.00		
	運転力率	%		92		92		91		91		
暖房標準性能	室内	定格暖房能力	kW		14.0 (6.0~18.2)		14.0 (6.0~18.2)		16.0 (6.2~20.2)		16.0 (6.2~20.2)	
		COP	-		3.99		3.97		3.78		3.76	
	室外	定格消費電力	kW		3.51		3.53		4.23		4.25	
		運転電流	A		11.1		11.2		13.3		13.4	
	室内	運転力率	%		91		91		92		92	
		消費電力	kW		0.10		0.11		0.10		0.11	
	室外	運転電流	A		0.55		0.60		0.55		0.60	
		運転力率	%		91		92		91		92	
	室内	消費電力	kW		3.31		3.31		4.03		4.03	
		運転電流	A		10.50		10.50		12.70		12.70	
室外	運転力率	%		91		91		92		92		
	暖房低温能力	kW		16.0		16.0		16.5		16.5		
暖房低温	定格消費電力	kW		6.48		6.48		6.68		6.68		
	COP(平均)	-		3.78		3.76		3.51		3.50		
室内ユニット	始動電流	A		-		-		-		-		
	室内形名	-		PL-RP71JA×2				PLZ-RP80JA×2				
	ノッチ	-		強	中	弱	静	強	中	弱	静	
	1台当たりの風量	m³/min		17	16	15	14	17	16	15	14	
	1台当たりの騒音値(A特性)	dB		39.5	38	36.5	35	39.5	38	36.5	35	
	電熱器	kW		-				-				
	外装色 マンセルNo.	-		ホワイト 0.70Y 8.59 / 0.97				ホワイト 0.70Y 8.59 / 0.97				
	熱交換器形式	-		クロスフィン				クロスフィン				
	エアフィルタ	-		PPハニカム(抗菌仕様)				PPハニカム(抗菌仕様)				
	防音・断熱材	-		ポリエチレンシート				ポリエチレンシート				
運転調整装置	-		ワイヤードリモコン				ワイヤードリモコン					
送風機	形式×個数	-		ターボファン×1				ターボファン×1				
	標準電動機出力	kW		0.030				0.030				
本体	標準機外静圧	Pa		0				0				
	外形寸法 H×W×D	mm		298×660×660				298×660×660				
パネル	製品質量	kg		20				20				
	外形寸法 H×W×D	mm		30×760×760				30×760×760				
送風機	製品質量	kg		3.7				3.7				
	ドレン配管	-		VP-25接続可				VP-25接続可				
室外ユニット	室外形名	-		PUZ-RP140HA				PUZ-RP160HA				
	風量 50Hz/60Hz	m³/min		100/100				100/100				
	騒音値(A特性)冷房/暖房	dB		48/50				48/50				
	電熱器 クランクケース	W		-				-				
	外装色 マンセルNo.	-		アイボリー 3Y 7.8 / 1.1				アイボリー 3Y 7.8 / 1.1				
	熱交換器形式	-		クロスフィン				クロスフィン				
	霜取り方式	-		リバースサイクル				リバースサイクル				
	圧縮機	形式×個数	-		全密閉×1				全密閉×1			
		始動方式	-		直入始動方式				直入始動方式			
	送風機	呼称出力	kW		2.40				2.90			
1日の冷凍能力		法定トン		0.63~2.48				0.63~2.48				
送風機	容量制御	%		-				-				
	形式×個数	-		プロペラファン×2				プロペラファン×2				
保護装置	標準電動機出力	kW		0.06×2				0.06×2				
	標準機外静圧	Pa		0				0				
送風機	圧力開閉器	MPa		4.41/-0.03				4.41/-0.03				
	圧縮機保護	-		吐出温度検知, 過電流検知回路				吐出温度検知, 過電流検知回路				
送風機	送風機保護	-		過電流検知回路				過電流検知回路				
	外形寸法 H×W×D	mm		1350×950×330(+30)				1350×950×330(+30)				
冷媒配管	製品質量	kg		113				113				
	ガス配管	mm		φ15.88				φ15.88				
冷媒	液配管	mm		φ9.52				φ9.52				
	種類×封入量	kg		R410A×5.5				R410A×5.5				
冷媒	制御方式	-		電子膨張弁				電子膨張弁				
	冷凍機油	ℓ		MEL-56×1.1				MEL-56×1.1				

注1. 冷房・暖房能力はJIS B8615-1条件によります。

冷房時：室内側吸込空気乾球温度27℃、湿球温度19℃、室外側吸込空気乾球温度35℃、湿球温度24℃
暖房時：室内側吸込空気乾球温度20℃、室外側吸込空気乾球温度7.0℃、湿球温度6.0℃

項目		セット形名	INVヒータレス PLZR-RP160JD				
定格電源		室内					
		室外	三相 200V				
冷房標準性能	周波数	50Hz					
		60Hz					
	定格冷房能力	kW	14.0(6.2~16.0)		14.0(6.2~16.0)		
	除湿能力	ℓ/h	7.0(3.1~8.0)		7.0(3.1~8.0)		
	COP	-	3.19		3.17		
	定格消費電力	kW	4.39		4.42		
	運転電流	A	13.9		14.0		
	運転力率	%	91		91		
	室内	消費電力	kW	0.09		0.10	
		運転電流	A	0.50		0.55	
		運転力率	%	90		91	
	室外	消費電力	kW	4.12		4.12	
		運転電流	A	13.00		13.00	
		運転力率	%	91		91	
暖房標準性能	周波数	50Hz					
		60Hz					
	定格暖房能力	kW	16.0 (6.2~20.2)		16.0 (6.2~20.2)		
	COP	-	3.72		3.70		
	定格消費電力	kW	4.30		4.33		
	運転電流	A	13.6		13.7		
	運転力率	%	91		91		
	室内	消費電力	kW	0.09		0.10	
		運転電流	A	0.50		0.55	
		運転力率	%	90		91	
	室外	消費電力	kW	4.03		4.03	
		運転電流	A	12.70		12.70	
		運転力率	%	92		92	
	暖房低温	暖房低温能力	kW	16.5		16.5	
定格消費電力		kW	6.68		6.68		
	COP(平均)	-	3.46		3.44		
	始動電流	A	-				
室内ユニット	室内形名	-	PL-RP56JA×3				
	ノッチ	-	強	中	弱	静	
	1台当たりの風量	m³/min	16	15	14	13	
	1台当たりの騒音値(A特性)	dB	37	35.5	34	32	
	電熱器	kW	-				
	外装色 マンセルNo.	-	ホワイト 0.70Y 8.59 / 0.97				
	熱交換器形式	-	クロスフィン				
	エアフィルタ	-	PPハニカム(抗菌仕様)				
	防音・断熱材	-	ポリエチレンシート				
	運転調整装置	-	ワイヤードリモコン				
	送風機	形式×個数	-	ターボファン×1			
		標準電動機出力	kW	0.030			
		標準機外静圧	Pa	0			
	本体パネル	外形寸法 H×W×D	mm	298×660×660			
製品質量		kg	19				
外形寸法 H×W×D		mm	30×760×760				
	製品質量	kg	3.7				
	ドレン配管	-	VP-25接続可				
室外ユニット	室外形名	-	PUZ-RP160HA				
	風量 50Hz/60Hz	m³/min	100 / 100				
	騒音値(A特性)冷房/暖房	dB	48 / 50				
	電熱器 クランクケース	W	-				
	外装色 マンセルNo.	-	アイボリー 3Y 7.8 / 1.1				
	熱交換器形式	-	クロスフィン				
	霜取方式	-	リバースサイクル				
	圧縮機	形式×個数	-	全密閉×1			
		始動方式	-	直入始動方式			
		呼称出力	kW	2.90			
		1日の冷凍能力	法定トン	0.63~2.48			
		容量制御	%	-			
	送風機	形式×個数	-	プロペラファン×2			
		標準電動機出力	kW	0.06×2			
標準機外静圧		Pa	0				
保護装置	圧力開閉器	Mpa	4.41 / -0.03				
	圧縮機保護	-	吐出温度検知, 過電流検知回路				
	送風機保護	-	過電流検知回路				
	外形寸法 H×W×D	mm	1350×950×330(+30)				
	製品質量	kg	113				
冷媒配管	ガス配管	mm	φ15.88				
	液配管	mm	φ9.52				
冷媒	種類×封入量	kg	R410A×5.5				
	制御方式	-	電子膨張弁				
	冷凍機油	ℓ	MEL-56×1.1				

注1. 冷房・暖房能力はJIS B8615-1条件によります。

冷房時：室内側吸込空気乾球温度27℃、湿球温度19℃、室外側吸込空気乾球温度35℃、湿球温度24℃
暖房時：室内側吸込空気乾球温度20℃、室外側吸込空気乾球温度7.0℃、湿球温度6.0℃

3.3.2 方向天井カセット形 PLZ-RP・(S)P(H)D

項目	セット形名		INVヒータレス		INVヒータ付		INVヒータレス		INVヒータ付		
	PLZ-RP40SPD		PLZ-RP40SPHD		PLZ-RP40PD		PLZ-RP40PHD				
定格電源	室内	単相 200V	単相 200V		三相 200V		三相 200V				
	室外	単相 200V	単相 200V		三相 200V		三相 200V				
周波数	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz			
	冷房標準性能	定格冷房能力	kW	3.6 (1.6~4.0)		3.6 (1.6~4.0)		3.6 (1.6~4.0)		3.6 (1.6~4.0)	
除湿能力		ℓ/h	1.8 (0.8~2.0)		1.8 (0.8~2.0)		1.8 (0.8~2.0)		1.8 (0.8~2.0)		
COP		-	3.83	3.79	3.83	3.79	3.83	3.79	3.83	3.79	
定格消費電力		kW	0.94	0.95	0.94	0.95	0.94	0.95	0.94	0.95	
運転電流		A	4.8	4.8	4.8	4.8	3.1	3.1	3.1	3.1	
運転力率		%	98	99	98	99	86	90	86	90	
室内		消費電力	kW	0.06	0.07	0.06	0.07	0.06	0.07	0.06	0.07
		運転電流	A	0.32	0.37	0.32	0.37	0.32	0.37	0.32	0.37
		運転力率	%	94	95	94	95	94	95	94	95
		消費電力	kW	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88
室外	運転電流	A	4.47	4.42	4.47	4.42	2.96	2.84	2.96	2.84	
	運転力率	%	98	100	98	100	86	89	86	89	
	消費電力	kW	0.06	0.07	0.06	0.07	0.06	0.07	0.06	0.07	
暖房標準性能	定格暖房能力	kW	4.0 (1.6~5.2)		4.0 (1.6~5.2) <5.4 (3.0~6.6)>		4.0 (1.6~5.2)		4.0 (1.6~5.2) <5.4 (3.0~6.6)>		
	COP	-	3.85	3.81	3.85<2.21>	3.81<2.20>	3.85	3.81	3.85<2.21>	3.81<2.20>	
	定格消費電力	kW	1.04	1.05	1.04<2.44>	1.05<2.45>	1.04	1.05	1.04<2.44>	1.05<2.45>	
	運転電流	A	5.3	5.3	5.3<12.2>	5.3<12.3>	3.4	3.3	3.4<7.2>	3.3<7.2>	
	運転力率	%	98	99	98<100>	99<100>	88	91	88<98>	91<98>	
	室内	消費電力	kW	0.06	0.07	0.06<1.46>	0.07<1.47>	0.06	0.07	0.06<1.46>	0.07<1.47>
		運転電流	A	0.32	0.37	0.32<7.30>	0.37<7.35>	0.32	0.37	0.32<4.21>	0.37<4.24>
		運転力率	%	94	95	94<100>	95<100>	94	95	94<100>	95<100>
		消費電力	kW	0.98	0.98	0.98<0.98>	0.98<0.98>	0.98	0.98	0.98<0.98>	0.98<0.98>
	室外	運転電流	A	4.98	4.94	4.98<4.98>	4.94<4.94>	3.22	3.13	3.22<3.22>	3.13<3.13>
運転力率		%	98	99	98<98>	99<99>	88	90	88<88>	90<90>	
消費電力		kW	4.0	4.0	4.0<5.4>	4.0<5.4>	4.0	4.0	4.0<5.4>	4.0<5.4>	
暖房低温	定格消費電力	kW	1.59	1.60	1.59<2.99>	1.60<3.00>	1.59	1.60	1.59<2.99>	1.60<3.00>	
	COP (平均)	-	3.84	3.80	3.84<3.02>	3.80<3.00>	3.84	3.80	3.84<3.02>	3.80<3.00>	
始動電流	A	-	-	-	-	-	-	-	-		
室内ユニット	室内形名	-	PL-RP40PA		PL-RP40SPA H		PL-RP40PA		PL-RP40PA H		
	ノッチ	-	強	弱	強	弱	強	弱	強	弱	
	1台当たりの風量	m ³ /min	10	7	10	7	10	7	10	7	
	1台当たりの騒音値(A特性)	dB	42	33	42	33	42	33	42	33	
	電熱器	kW	-	-	1.4		-	-	1.4		
	外装色 マンセルNo.	-	ホワイト<0.70Y 8.59/0.97>				ホワイト<0.70Y 8.59/0.97>				
	熱交換器形式	-	クロスフィン				クロスフィン				
	エアフィルタ	-	PPハニカム (抗菌仕様)				PPハニカム (抗菌仕様)				
	防音・断熱材	-	ポリエチレンシート				ポリエチレンシート				
	運転調整装置	-	ワイヤードリモコン				ワイヤードリモコン				
送風機	形式×個数	-	シロッコファン×1				シロッコファン×1				
	標準電動機出力	kW	0.040				0.040				
	標準機外静圧	Pa	0				0				
	外形寸法 H×W×D	mm	358×694×624				358×694×624				
本体	製品質量	kg	28		30		28		30		
	外形寸法 H×W×D	mm	8×1070×690				8×1070×690				
パネル	製品質量	kg	8				8				
	ドレン配管	-	VP-25接続可				VP-25接続可				
室外ユニット	室外形名	-	PUZ-RP40SHA				PUZ-RP40HA				
	風量 50Hz/60Hz	m ³ /min	35/35				35/35				
	騒音値(A特性)冷房/暖房	dB	44/46				44/46				
	電熱器 クランクケース	W	-				-				
	外装色 マンセルNo.	-	アイボリー<3Y 7.8/1.1>				アイボリー<3Y 7.8/1.1>				
	熱交換器形式	-	クロスフィン				クロスフィン				
	霜取方式	-	リバースサイクル				リバースサイクル				
	圧縮機	形式×個数	-	全密閉×1				全密閉×1			
		始動方式	-	直入始動方式				直入始動方式			
		呼称出力	kW	0.80				0.80			
1日の冷凍能力		法定トン	0.160/0.970				0.160/0.970				
容量制御	%	-				-					
送風機	形式×個数	-	プロペラファン×1				プロペラファン×1				
	標準電動機出力	kW	0.043				0.043				
	標準機外静圧	Pa	0				0				
保護装置	圧力開閉器	MPa	4.41/-				4.41/-				
	圧縮機保護	-	シエル温度検知、過電流検知回路				シエル温度検知、過電流検知回路				
	送風機保護	-	過電流検知回路				過電流検知回路				
外形寸法	H×W×D	mm	600×800×300 (+15)				600×800×300 (+15)				
	製品質量	kg	42				42				
冷媒配管	ガス配管	mm	12.7				12.7				
	液配管	mm	6.35				6.35				
冷媒	種類×封入量	kg	R410A×2.3				R410A×2.3				
	制御方式	-	電子膨張弁				電子膨張弁				
冷凍機油	ℓ	NEO-22×0.45				NEO-22×0.45					

注1. 冷房・暖房能力はJIS B8615-1条件によります。

冷房時：室内側吸込空気乾球温度27℃、湿球温度19℃、室外側吸込空気乾球温度35℃、湿球温度24℃
 暖房時：室内側吸込空気乾球温度20℃、室外側吸込空気乾球温度7.0℃、湿球温度6.0℃

項目	セット形名	INVヒータレス		INVヒータ付		INVヒータレス		INVヒータ付			
		PLZ-RP50SPD		PLZ-RP50SPHD		PLZ-RP50PD		PLZ-RP50PHD			
定格電源	室内	単相 200V		単相 200V		三相 200V		三相 200V			
	室外	単相 200V		単相 200V		三相 200V		三相 200V			
冷房標準性能	周波数	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		
		4.5 (1.6~5.0)		4.5 (1.6~5.0)		4.5 (1.6~5.0)		4.5 (1.6~5.0)			
	除湿能力	ℓ/h		2.3 (0.8~2.5)		2.3 (0.8~2.5)		2.3 (0.8~2.5)			
	COP	-	3.72	3.69	3.72	3.69	3.72	3.69	3.72	3.69	
	定格消費電力	kW	1.21	1.22	1.21	1.22	1.21	1.22	1.21	1.22	
	運転電流	A	6.2	6.2	6.2	6.2	3.9	3.8	3.9	3.8	
	運転力率	%	98	99	98	99	89	92	89	92	
	室内	消費電力	kW	0.09	0.10	0.09	0.10	0.09	0.10	0.09	0.10
		運転電流	A	0.47	0.52	0.47	0.52	0.47	0.52	0.47	0.52
		運転力率	%	96	96	96	96	96	96	96	96
	室外	消費電力	kW	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12
		運転電流	A	5.71	5.65	5.71	5.65	3.67	3.53	3.67	3.53
		運転力率	%	98	99	98	99	88	92	88	92
	暖房標準性能	定格暖房能力	kW	5.0 (2.0~6.6)		5.0 (2.0~6.6) <6.6 (3.6~8.2)>		5.0 (2.0~6.6)		5.0 (2.0~6.6) <6.6 (3.6~8.2)>	
		COP	-	4.21	4.17	4.21<2.37>	4.17<2.36>	4.21	4.17	4.21<2.37>	4.17<2.36>
		定格消費電力	kW	1.19	1.20	1.19<2.79>	1.20<2.80>	1.19	1.20	1.19<2.79>	1.20<2.80>
		運転電流	A	6.1	6.1	6.1<14.0>	6.1<14.0>	3.9	3.8	3.9<8.3>	3.8<8.2>
		運転力率	%	98	99	98<100>	99<100>	89	92	89<97>	92<99>
室内		消費電力	kW	0.09	0.10	0.09<1.69>	0.10<1.70>	0.09	0.10	0.09<1.69>	0.10<1.70>
		運転電流	A	0.47	0.52	0.47<4.85>	0.52<4.90>	0.47	0.52	0.47<4.88>	0.52<4.91>
		運転力率	%	96	96	96<100>	96<100>	96	96	96<100>	96<100>
室外		消費電力	kW	1.10	1.10	1.10<1.10>	1.10<1.10>	1.10	1.10	1.10<1.10>	1.10<1.10>
		運転電流	A	5.58	5.54	5.58<5.58>	5.54<5.54>	3.60	3.45	3.60<3.60>	3.45<3.45>
		運転力率	%	98	99	98<98>	99<99>	88	92	88<88>	92<92>
暖房低温		暖房低温能力	kW	5.6	5.6	5.6<7.2>	5.6<7.2>	5.6	5.6	5.6<7.2>	5.6<7.2>
	定格消費電力	kW	2.13	2.14	2.13<3.73>	2.14<3.74>	2.13	2.14	2.13<3.73>	2.14<3.74>	
COP (平均)	-	3.97	3.93	3.97<3.04>	3.93<3.02>	3.97	3.93	3.97<3.04>	3.93<3.02>		
始動電流	A	-	-	-	-	-	-	-	-		
室内ユニット	室内形名	-	PL-RP50PA		PL-RP50SPAH		PL-RP50PA		PL-RP50PAH		
	ノッチ	-	強	弱	強	弱	強	弱	強	弱	
	1台当たりの風量	m³/min	16	11	16	11	16	11	16	11	
	1台当たりの騒音値(A特性)	dB	42	33	42	33	42	33	42	33	
	電熱器	kW	-	-	1.6		-	-	1.6		
	外装色 マンセルNo.	-	ホワイト<0.70Y 8.59/0.97>				ホワイト<0.70Y 8.59/0.97>				
	熱交換器形式	-	クロスフィン				クロスフィン				
	エアフィルタ	-	PPハニカム (抗菌仕様)				PPハニカム (抗菌仕様)				
	防音・断熱材	-	ポリエチレンシート				ポリエチレンシート				
	運転調整装置	-	ワイヤードリモコン				ワイヤードリモコン				
	送風機	形式×個数	-	シロッコファン×2				シロッコファン×2			
		標準電動機出力	kW	0.050				0.050			
標準機外静圧		Pa	0				0				
本体	外形寸法 H×W×D	mm	358×944×624				358×944×624				
	製品質量	kg	35	-	37	-	35	-	37	-	
	外形寸法 H×W×D	mm	8×1320×690				8×1320×690				
パネル	製品質量	kg	9				9				
	ドレン配管	-	VP-25接続可				VP-25接続可				
	室外形名	-	PUZ-RP50SHA				PUZ-RP50HA				
室外ユニット	風量 50Hz/60Hz	m³/min	35/35		35/35		35/35		35/35		
	騒音値(A特性)冷房/暖房	dB	44/46		44/46		44/46		44/46		
	電熱器 クランクケース	W	-		-		-		-		
	外装色 マンセルNo.	-	アイボリー<3Y 7.8/1.1>				アイボリー<3Y 7.8/1.1>				
	熱交換器形式	-	クロスフィン				クロスフィン				
	霜取方式	-	リバースサイクル				リバースサイクル				
	圧縮機	形式×個数	-	全密閉×1				全密閉×1			
		始動方式	-	直入始動方式				直入始動方式			
		呼称出力	kW	1.00				1.00			
	送風機	1日の冷凍能力	法定トン	0.180/0.970				0.180/0.970			
		容量制御	%	-				-			
		形式×個数	-	プロペラファン×1				プロペラファン×1			
保護蓋	標準電動機出力	kW	0.043				0.043				
	標準機外静圧	Pa	0				0				
	圧力開閉器	MPa	4.41/-				4.41/-				
送風機保護	圧縮機保護	-	シエル温度検知、過電流検知回路				シエル温度検知、過電流検知回路				
	送風機保護	-	過電流検知回路				過電流検知回路				
	外形寸法 H×W×D	mm	600×800×300 (+15)				600×800×300 (+15)				
冷媒配管	製品質量	kg	45				45				
	ガス配管	mm	12.7				12.7				
	液配管	mm	6.35				6.35				
冷媒	種類×封入量	kg	R410A×2.5				R410A×2.5				
	制御方式	-	電子膨張弁				電子膨張弁				
冷凍機油	ℓ	NEO-22×0.45				NEO-22×0.45					

注1. 冷房・暖房能力はJIS B8615-1条件によります。

冷房時：室内側吸込空気乾球温度27℃、湿球温度19℃、室外側吸込空気乾球温度35℃、湿球温度24℃
暖房時：室内側吸込空気乾球温度20℃、室外側吸込空気乾球温度7.0℃、湿球温度6.0℃

項目	セット形名		INVヒータレス		INVヒータ付		INVヒータレス		INVヒータ付		
			PLZ-RP56SPD		PLZ-RP56SPHD		PLZ-RP56PD		PLZ-RP56PHD		
	定格電源		単相 200V		単相 200V		三相 200V		三相 200V		
冷房標準性能	室内	周波数	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	
		周波数	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	
	室外	周波数	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	
		周波数	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	
	室内	定格冷房能力	kW	5.0 (2.3~5.6)		5.0 (2.3~5.6)		5.0 (2.3~5.6)		5.0 (2.3~5.6)	
		除湿能力	ℓ/h	2.5 (1.2~2.8)		2.5 (1.2~2.8)		2.5 (1.2~2.8)		2.5 (1.2~2.8)	
		COP	-	3.50	3.47	3.50	3.47	3.50	3.47	3.50	3.47
		定格消費電力	kW	1.43	1.44	1.43	1.44	1.43	1.44	1.43	1.44
		運転電流	A	7.3	7.3	7.3	7.3	4.6	4.5	4.6	4.5
		運転効率	%	98	99	98	99	90	93	90	93
		消費電力	kW	0.09	0.10	0.09	0.10	0.09	0.10	0.09	0.10
		運転電流	A	0.47	0.52	0.47	0.52	0.47	0.52	0.47	0.52
運転効率		%	96	96	96	96	96	96	96	96	
消費電力		kW	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	
室外	定格冷房能力	kW	5.0 (2.3~5.6)		5.0 (2.3~5.6)		5.0 (2.3~5.6)		5.0 (2.3~5.6)		
	除湿能力	ℓ/h	2.5 (1.2~2.8)		2.5 (1.2~2.8)		2.5 (1.2~2.8)		2.5 (1.2~2.8)		
	COP	-	3.50	3.47	3.50	3.47	3.50	3.47	3.50	3.47	
	定格消費電力	kW	1.43	1.44	1.43	1.44	1.43	1.44	1.43	1.44	
	運転電流	A	7.3	7.3	7.3	7.3	4.6	4.5	4.6	4.5	
	運転効率	%	98	99	98	99	90	93	90	93	
	消費電力	kW	0.09	0.10	0.09	0.10	0.09	0.10	0.09	0.10	
	運転電流	A	0.47	0.52	0.47	0.52	0.47	0.52	0.47	0.52	
	運転効率	%	96	96	96	96	96	96	96	96	
	消費電力	kW	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	
暖房標準性能	室内	周波数	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	
		周波数	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	
	室外	周波数	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	
		周波数	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	
	室内	定格暖房能力	kW	5.6 (2.5~7.3)		5.6 (2.5~7.3) <7.2 (4.1~8.9)>		5.6 (2.5~7.3)		5.6 (2.5~7.3) <7.2 (4.1~8.9)>	
		COP	-	3.90	3.84	3.90<2.37>	3.84<2.35>	3.90	3.84	3.90<2.37>	3.84<2.35>
		定格消費電力	kW	1.44	1.46	1.44<3.04>	1.46<3.06>	1.44	1.46	1.44<3.04>	1.46<3.06>
		運転電流	A	7.3	7.4	7.3<15.4>	7.4<15.3>	4.7	4.5	4.7<9.0>	4.5<9.0>
		運転効率	%	98	99	98<99>	99<100>	89	93	89<97>	93<98>
		消費電力	kW	0.09	0.10	0.09<1.69>	0.10<1.70>	0.09	0.10	0.09<1.69>	0.10<1.70>
		運転電流	A	0.47	0.52	0.47<8.45>	0.52<8.50>	0.47	0.52	0.47<8.88>	0.52<8.91>
		運転効率	%	96	96	96<100>	96<100>	96	96	96<100>	96<100>
消費電力		kW	1.35	1.36	1.35<1.35>	1.36<1.36>	1.35	1.36	1.35<1.35>	1.36<1.36>	
運転電流		A	6.84	6.89	6.84<6.84>	6.89<6.89>	4.44	4.20	4.44<4.44>	4.20<4.20>	
室外	定格暖房能力	kW	5.6 (2.5~7.3)		5.6 (2.5~7.3) <7.2 (4.1~8.9)>		5.6 (2.5~7.3)		5.6 (2.5~7.3) <7.2 (4.1~8.9)>		
	COP	-	3.90	3.84	3.90<2.37>	3.84<2.35>	3.90	3.84	3.90<2.37>	3.84<2.35>	
	定格消費電力	kW	1.44	1.46	1.44<3.04>	1.46<3.06>	1.44	1.46	1.44<3.04>	1.46<3.06>	
	運転電流	A	7.3	7.4	7.3<15.4>	7.4<15.3>	4.7	4.5	4.7<9.0>	4.5<9.0>	
	運転効率	%	98	99	98<99>	99<100>	89	93	89<97>	93<98>	
	消費電力	kW	0.09	0.10	0.09<1.69>	0.10<1.70>	0.09	0.10	0.09<1.69>	0.10<1.70>	
	運転電流	A	0.47	0.52	0.47<8.45>	0.52<8.50>	0.47	0.52	0.47<8.88>	0.52<8.91>	
	運転効率	%	96	96	96<100>	96<100>	96	96	96<100>	96<100>	
	消費電力	kW	1.35	1.36	1.35<1.35>	1.36<1.36>	1.35	1.36	1.35<1.35>	1.36<1.36>	
	運転電流	A	6.84	6.89	6.84<6.84>	6.89<6.89>	4.44	4.20	4.44<4.44>	4.20<4.20>	
暖房低温	暖房低温能力	kW	5.8	5.8	5.8<7.4>	5.8<7.4>	5.8	5.8	5.8<7.4>	5.8<7.4>	
	定格消費電力	kW	2.28	2.29	2.28<3.88>	2.29<3.89>	2.28	2.29	2.28<3.88>	2.29<3.89>	
COP (平均)		-	3.70	3.66	3.70<2.93>	3.66<2.91>	3.70	3.66	3.70<2.93>	3.66<2.91>	
始動電流		A	-	-	-	-	-	-	-	-	
室内ユニット	室内形名		PL-RP56PA		PL-RP56PAH		PL-RP56PA		PL-RP56PAH		
	ノッチ		強	弱	強	弱	強	弱	強	弱	
	1台当たりの風量		m ³ /min	16	11	16	11	16	11	16	11
	1台当たりの騒音値(A特性)		dB	42	33	42	33	42	33	42	33
	電熱器		kW	-	-	1.6	1.6	-	-	1.6	1.6
	外装色 マンセルNo.		-	ホワイト<0.70Y 8.59/0.97>				ホワイト<0.70Y 8.59/0.97>			
	熱交換器形式		-	クロスフィン				クロスフィン			
	エアフィルタ		-	PPハニカム (抗菌仕様)				PPハニカム (抗菌仕様)			
	防音・断熱材		-	ポリエチレンシート				ポリエチレンシート			
	運転調整装置		-	ワイヤードリモコン				ワイヤードリモコン			
	送風機	形式×個数		シロッコファン×2				シロッコファン×2			
		標準電動機出力		0.050				0.050			
標準機外静圧		0				0					
外形寸法 H×W×D		358×944×624				358×944×624					
本体パネル	製品質量		35		37		35		37		
	外形寸法 H×W×D		8×1320×690				8×1320×690				
	製品質量		9				9				
	ドレン配管		VP-25接続可				VP-25接続可				
室外ユニット	室外形名		PUZ-RP56SHA		PUZ-RP56SHA		PUZ-RP56HA		PUZ-RP56HA		
	風量 50Hz/60Hz		m ³ /min		35/35		35/35		35/35		
	騒音値(A特性)冷房/暖房		dB		44/46		44/46		44/46		
	電熱器 クランクケース		W		-		-		-		
	外装色 マンセルNo.		アイボリー<3Y 7.8/1.1>				アイボリー<3Y 7.8/1.1>				
	熱交換器形式		クロスフィン				クロスフィン				
	霜取方式		リバースサイクル				リバースサイクル				
	圧縮機	形式×個数		全密閉×1				全密閉×1			
		始動方式		直入始動方式				直入始動方式			
		呼称出力		1.10				1.10			
		1日の冷凍能力		法定トン		0.250/0.970		0.250/0.970		0.250/0.970	
	容量制御		-				-				
送風機	形式×個数		プロペラファン×1				プロペラファン×1				
	標準電動機出力		0.043				0.043				
	標準機外静圧		0				0				
	圧力開閉器		MPa				4.41/-				
保護装置	圧縮機保護		-				シエル温度検知、過電流検知回路				
	送風機保護		-				シエル温度検知、過電流検知回路				
	外形寸法 H×W×D		600×800×300 (+15)				600×800×300 (+15)				
	製品質量		45				45				
冷媒配管	ガス配管		mm		12.7		12.7		12.7		
	液配管		mm		6.35		6.35		6.35		
冷媒	種類×封入量		kg				R410A×2.5		R410A×2.5		
	制御方式		-				電子膨張弁		電子膨張弁		
冷凍機油		ℓ		NEO-22×0.45				NEO-22×0.45			

注1. 冷房・暖房能力はJIS B8615-1条件によります。

冷房時：室内側吸込空気乾球温度27℃、湿球温度19℃、室外側吸込空気乾球温度35℃、湿球温度24℃
暖房時：室内側吸込空気乾球温度20℃、室外側吸込空気乾球温度7.0℃、湿球温度6.0℃

項目	セット形名		INVヒータレス		INVヒータレス		INVヒータ付		
			PLZ-RP63SPD		PLZ-RP63PD		PLZ-RP63PHD		
定格電源	室内		単相 200V		三相 200V		三相 200V		
	室外		単相 200V		三相 200V		三相 200V		
冷房標準性能	周波数	50Hz	5.6 (2.7~6.3)		5.6 (2.7~6.3)		5.6 (2.7~6.3)		
		60Hz	3.71		3.71		3.71		
	定格冷房能力	kW	5.6 (2.7~6.3)		5.6 (2.7~6.3)		5.6 (2.7~6.3)		
	除湿能力	ℓ/h	2.8 (1.4~3.2)		2.8 (1.4~3.2)		2.8 (1.4~3.2)		
	COP	-	3.71		3.71		3.71		
	定格消費電力	kW	1.51		1.51		1.51		
	運転電流	A	7.7		4.8		4.8		
	運転力率	%	98		90		90		
	室内	消費電力	kW	0.10		0.10		0.10	
		運転電流	A	0.55		0.55		0.55	
	室外	消費電力	kW	1.41		1.41		1.41	
		運転電流	A	7.16		4.50		4.50	
	暖房標準性能	周波数	50Hz	6.3 (2.8~8.2)		6.3 (2.8~8.2)		6.3 (2.8~8.2)	
			60Hz	3.99		3.99		3.99	
定格暖房能力		kW	6.3 (2.8~8.2)		6.3 (2.8~8.2)		6.3 (2.8~8.2)		
COP		-	3.99		3.99		3.99<2.28>		
定格消費電力		kW	1.58		1.58		1.58<3.68>		
運転電流		A	8.1		5.1		5.1<10.8>		
運転力率		%	98		90		90<98>		
室内		消費電力	kW	0.10		0.10		0.10<2.20>	
		運転電流	A	0.55		0.55		0.55<6.35>	
室外		消費電力	kW	1.48		1.48		1.48<1.48>	
		運転電流	A	7.57		4.78		4.78<4.78>	
暖房低温		暖房低温能力	kW	7.3		7.3		7.3<9.4>	
		定格消費電力	kW	2.76		2.76		2.76<4.86>	
COP (平均)		-	3.85		3.85		3.85<3.00>		
室内ユニット	始動電流	A	-		-		-		
	室内形名	-	PL-RP63PA		PL-RP63PA		PL-RP63PAH		
	ノッチ	-	強		強 弱		強 弱		
	1台当たりの風量	m ³ /min	18		18 12.5		18 12.5		
	1台当たりの騒音値(A特性)	dB	43		43 35		43 35		
	電熱器	kW	-		-		2.1		
	外装色 マンセルNo.	-	ホワイト<0.70Y 8.59/0.97>		ホワイト<0.70Y 8.59/0.97>				
	熱交換器形式	-	クロスフィン		クロスフィン		クロスフィン		
	エアフィルタ	-	PPハニカム (抗菌仕様)		PPハニカム (抗菌仕様)		PPハニカム (抗菌仕様)		
	防音・断熱材	-	ポリエチレンシート		ポリエチレンシート		ポリエチレンシート		
	運転調整装置	-	ワイヤードリモコン		ワイヤードリモコン		ワイヤードリモコン		
	送風機	形式×個数	-	シロッコファン×2		シロッコファン×2		シロッコファン×2	
		標準電動機出力	kW	0.070		0.070		0.070	
	本体パネル	標準機外静圧	Pa	0		0		0	
外形寸法 H×W×D		mm	358×944×624		358×944×624		358×944×624		
送風機	製品質量	kg	36		36		38		
	外形寸法 H×W×D	mm	8×1320×690		8×1320×690		8×1320×690		
送風機	製品質量	kg	9		9		9		
	ドレン配管	-	VP-25接続可		VP-25接続可		VP-25接続可		
室外ユニット	室外形名	-	PUZ-RP63SHA		PUZ-RP63SHA		PUZ-RP63SHA		
	風量 50Hz/60Hz	m ³ /min	55/55		55/55		55/55		
	騒音値(A特性)冷房/暖房	dB	45/46		45/46		45/46		
	電熱器 クランクケース	W	-		-		-		
	外装色 マンセルNo.	-	アイボリー<3Y 7.8/1.1>		アイボリー<3Y 7.8/1.1>		アイボリー<3Y 7.8/1.1>		
	熱交換器形式	-	クロスフィン		クロスフィン		クロスフィン		
	霜取り方式	-	リバースサイクル		リバースサイクル		リバースサイクル		
	圧縮機	形式×個数	-	全密閉×1		全密閉×1		全密閉×1	
		始動方式	-	直入始動方式		直入始動方式		直入始動方式	
	送風機	呼称出力	kW	1.40		1.40		1.40	
		1日の冷凍能力	法定トン	0.420/1.110		0.420/1.110		0.420/1.110	
	送風機	容量制御	%	-		-		-	
		形式×個数	-	プロペラファン×1		プロペラファン×1		プロペラファン×1	
	送風機	標準電動機出力	kW	0.06		0.06		0.06	
標準機外静圧		Pa	0		0		0		
保護装置	圧力開閉器	MPa	4.41/-		4.41/-		4.41/-		
	圧縮機保護	-	吐出温度検知、過電流検知回路		吐出温度検知、過電流検知回路		吐出温度検知、過電流検知回路		
送風機	送風機保護	-	過電流検知回路		過電流検知回路		過電流検知回路		
	外形寸法 H×W×D	mm	943×950×330 (+30)		943×950×330 (+30)		943×950×330 (+30)		
冷媒配管	製品質量	kg	69		69		69		
	ガス配管	mm	15.88		15.88		15.88		
冷媒	液配管	mm	9.52		9.52		9.52		
	種類×封入量	kg	R410A×3.5		R410A×3.5		R410A×3.5		
冷媒	制御方式	-	電子膨張弁		電子膨張弁		電子膨張弁		
	冷凍機油	ℓ	NEO-22×0.87		NEO-22×0.87		NEO-22×0.87		

注1. 冷房・暖房能力はJIS B8615-1条件によります。

冷房時：室内側吸込空気乾球温度27℃、湿球温度19℃、室外側吸込空気乾球温度35℃、湿球温度24℃
暖房時：室内側吸込空気乾球温度20℃、室外側吸込空気乾球温度7.0℃、湿球温度6.0℃

項目		セット形名	INVヒータレス		INVヒータレス		INVヒータ付		
			PLZ-RP80SPD		PLZ-RP80PD		PLZ-RP80PHD		
定格電源		室内	単相 200V		三相 200V		三相 200V		
		室外	単相 200V		三相 200V		三相 200V		
		周波数	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	
冷房標準性能	定格冷房能力	kW	7.1 (3.3~8.0)		7.1 (3.3~8.0)		7.1 (3.3~8.0)		
	除湿能力	ℓ/h	3.6 (1.7~4.0)		3.6 (1.7~4.0)		3.6 (1.7~4.0)		
	COP	-	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	
	定格消費電力	kW	1.97	1.97	1.97	1.97	1.97	1.97	
	運転電流	A	10.1	9.9	6.2	6.2	6.2	6.2	
	運転力率	%	98	99	91	92	91	92	
	室内	消費電力	kW	0.10	0.12	0.10	0.12	0.10	0.12
		運転電流	A	0.55	0.64	0.55	0.64	0.55	0.64
		運転力率	%	91	94	91	94	91	94
		消費電力	kW	1.87	1.85	1.87	1.85	1.87	1.85
		運転電流	A	9.55	9.27	5.91	5.79	5.91	5.79
		運転力率	%	98	100	91	92	91	92
暖房標準性能	定格暖房能力	kW	8.0 (3.5~10.8)		8.0 (3.5~10.8)		8.0 (3.5~10.8) <10.1 (5.6~12.9)>		
	COP	-	3.88	3.88	3.88	3.88	3.88<2.43>	3.88<2.43>	
	定格消費電力	kW	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06<4.16>	2.06<4.16>	
	運転電流	A	10.6	10.5	6.5	6.4	6.5<12.3>	6.4<12.3>	
	運転力率	%	97	98	92	93	92<98>	93<98>	
	室内	消費電力	kW	0.10	0.12	0.10	0.12	0.10<2.20>	0.12<2.22>
		運転電流	A	0.55	0.64	0.55	0.64	0.55<6.35>	0.64<6.41>
		運転力率	%	91	94	91	94	91<100>	94<100>
		消費電力	kW	1.96	1.94	1.96	1.94	1.96<1.96>	1.94<1.94>
		運転電流	A	10.06	9.87	6.18	6.03	6.18<6.18>	6.03<6.03>
		運転力率	%	97	98	92	93	92<92>	93<93>
	暖房低温	暖房低温能力	kW	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5<10.6>	8.5<10.6>
定格消費電力		kW	3.98	4.00	3.98	4.00	3.98<6.08>	4.00<6.10>	
	COP (平均)	-	3.74	3.74	3.74	3.74	3.74<3.01>	3.74<3.01>	
	始動電流	A	-	-	-	-	-	-	
室内ユニット	室内形名	-	PL-RP80PA		PL-RP80PA		PL-RP80PAH		
	ノッチ	-	強	弱	強	弱	強	弱	
	1台当たりの風量	m³/min	18	12.5	18	12.5	18	12.5	
	1台当たりの騒音値(A特性)	dB	43	35	43	35	43	35	
	電熱器	kW	-		-		2.1		
	外装色 マンセルNo.	-	ホワイト<0.70Y 8.59/0.97>		ホワイト<0.70Y 8.59/0.97>				
	熱交換器形式	-	クロスフィン		クロスフィン				
	エアフィルタ	-	PPハニカム (抗菌仕様)		PPハニカム (抗菌仕様)				
	防音・断熱材	-	ポリエチレンシート		ポリエチレンシート				
	運転調整装置	-	ワイヤードリモコン		ワイヤードリモコン				
	送風機	形式×個数	-	シロッコファン×2		シロッコファン×2			
		標準電動機出力	kW	0.070		0.070			
標準機外静圧	Pa	0		0					
本体	外形寸法 H×W×D	mm	358×944×624		358×944×624				
	製品質量	kg	36		36		38		
パネル	外形寸法 H×W×D	mm	8×1320×690		8×1320×690				
	製品質量	kg	9		9				
ドレン配管	-	VP-25接続可		VP-25接続可					
室外形名	-	PUZ-RP80SHA		PUZ-RP80HA					
風量 50Hz/60Hz	m³/min	55/55		55/55					
騒音値(A特性)冷房/暖房	dB	45/46		45/46					
電熱器 クランクケース	W	-		-					
外装色 マンセルNo.	-	アイボリー<3Y 7.8/1.1>		アイボリー<3Y 7.8/1.1>					
熱交換器形式	-	クロスフィン		クロスフィン					
霜取り方式	-	リバースサイクル		リバースサイクル					
圧縮機	形式×個数	-	全密閉×1		全密閉×1				
	始動方式	-	直入始動方式		直入始動方式				
呼称出力	kW	1.60		1.60					
1日の冷凍能力	法定トン	0.420/1.360		0.420/1.360					
容量制御	%	-		-					
送風機	形式×個数	-	プロペラファン×1		プロペラファン×1				
	標準電動機出力	kW	0.06		0.06				
標準機外静圧	Pa	0		0					
保護装置	圧力開閉器	Mpa	4.41/-		4.41/-				
	圧縮機保護	-	吐出温度検知、過電流検知回路		吐出温度検知、過電流検知回路				
送風機保護	-	過電流検知回路		過電流検知回路					
外形寸法 H×W×D	mm	943×950×330 (+30)		943×950×330 (+30)					
製品質量	kg	69		69					
冷媒配管	ガス配管	mm	15.88		15.88				
	液配管	mm	9.52		9.52				
冷媒	種類×封入量	kg	R410A×3.5		R410A×3.5				
	制御方式	-	電子膨張弁		電子膨張弁				
冷凍機油	ℓ	NEO-22×0.87		NEO-22×0.87					

注1. 冷房・暖房能力はJIS B8615-1条件によります。

冷房時：室内側吸込空気乾球温度27℃、湿球温度19℃、室外側吸込空気乾球温度35℃、湿球温度24℃
暖房時：室内側吸込空気乾球温度20℃、室外側吸込空気乾球温度7.0℃、湿球温度6.0℃

項目	セット形名	INVヒータレス		INVヒータ付		INVヒータレス		INVヒータ付		
		PLZ-RP112PD		PLZ-RP112PHD		PLZ-RP140PD		PLZ-RP140PHD		
定格電源	室内	三相 200V		三相 200V		三相 200V		三相 200V		
	室外	三相 200V		三相 200V		三相 200V		三相 200V		
冷房標準性能	周波数	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	
		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	
	定格冷房能力	kW 10.0 (5.0~11.2)		10.0 (5.0~11.2)		12.5 (6.0~14.0)		12.5 (6.0~14.0)		
	除湿能力	ℓ/h 5.0 (2.5~5.6)		5.0 (2.5~5.6)		6.3 (3.0~7.0)		6.3 (3.0~7.0)		
	COP	-		3.48 3.45		3.36 3.30		3.36 3.30		
	定格消費電力	kW 2.87 2.90		2.87 2.90		3.72 3.79		3.72 3.79		
	運転電流	A 9.0 9.0		9.0 9.0		11.4 11.3		11.4 11.3		
	運転力率	%		92 93		94 96		94 96		
	室内	消費電力	kW 0.15 0.18		0.15 0.18		0.20 0.27		0.20 0.27	
		運転電流	A 0.85 0.98		0.85 0.98		1.03 1.38		1.03 1.38	
		運転力率	%		88 92		97 98		97 98	
		消費電力	kW 2.72 2.72		2.72 2.72		3.52 3.52		3.52 3.52	
		運転電流	A 8.49 8.41		8.49 8.41		10.80 10.55		10.80 10.55	
		運転力率	%		92 93		94 96		94 96	
室外	消費電力	kW 0.15 0.18		0.15<2.85> 0.18<2.88>		0.20 0.27		0.20<3.20> 0.27<3.27>		
	運転電流	A 0.85 0.98		0.85<8.23> 0.98<8.31>		1.03 1.38		1.03<9.24> 1.38<9.44>		
	運転力率	%		88<100> 92<100>		97 98		97<100> 98<100>		
	消費電力	kW 2.76 2.76		2.76<2.76> 2.76<2.76>		3.60 3.59		3.60<3.60> 3.59<3.59>		
	運転電流	A 8.74 8.67		8.74<8.74> 8.67<8.67>		10.99 10.74		10.99<10.99> 10.74<10.74>		
	運転力率	%		91 92		95 96		95<95> 96<96>		
暖房標準性能	定格暖房能力	kW 11.2 (5.6~14.2)		11.2 (5.6~14.2) <13.9 (8.3~16.9)>		14.0 (6.0~18.2)		14.0 (6.0~18.2) <17.0 (9.0~21.2)>		
	COP	-		3.85 3.81		3.68 3.63		3.68<2.50> 3.63<2.48>		
	定格消費電力	kW 2.91 2.94		2.91<5.61> 2.94<5.64>		3.80 3.86		3.80<6.80> 3.86<6.86>		
	運転電流	A 9.2 9.2		9.2<16.6> 9.2<16.7>		11.6 11.5		11.6<20.0> 11.5<20.1>		
	運転力率	%		91 92		95 97		95<98> 97<99>		
	室内	消費電力	kW 0.15 0.18		0.15<2.85> 0.18<2.88>		0.20 0.27		0.20<3.20> 0.27<3.27>	
		運転電流	A 0.85 0.98		0.85<8.23> 0.98<8.31>		1.03 1.38		1.03<9.24> 1.38<9.44>	
		運転力率	%		88<100> 92<100>		97 98		97<100> 98<100>	
		消費電力	kW 2.76 2.76		2.76<2.76> 2.76<2.76>		3.60 3.59		3.60<3.60> 3.59<3.59>	
	室外	運転電流	A 8.74 8.67		8.74<8.74> 8.67<8.67>		10.99 10.74		10.99<10.99> 10.74<10.74>	
運転力率		%		91 92		95 96		95<95> 96<96>		
暖房低温能力		kW 12.5 12.5		12.5<15.2> 12.5<15.2>		16.0 16.0		16.0<19.0> 16.0<19.0>		
定格消費電力		kW 4.45 4.45		4.45<7.15> 4.45<7.15>		6.79 6.82		6.79<9.79> 6.82<9.82>		
COP (平均)	-		3.67 3.63		3.52 3.47		3.52<2.93> 3.47<2.89>			
始動電流	A - -		-		-		-			
室内ユニット	室内形名	PL-RP112PA		PL-RP112PAH		PL-RP140PA		PL-RP140PAH		
	ノッチ	-		強 弱		強 弱		強 弱		
	1台当たりの風量	m³/min 26 18		26 18		33 23		33 23		
	1台当たりの騒音値(A特性)	dB 48 39		48 39		49 40		49 40		
	電熱器	kW - -		2.7		-		3.0		
	外装色 マンセルNo.	-		ホワイト<0.70Y 8.59/0.97>		ホワイト<0.70Y 8.59/0.97>		-		
	熱交換器形式	-		クロスフィン		クロスフィン		-		
	エアフィルタ	-		PPハニカム (抗菌仕様)		PPハニカム (抗菌仕様)		-		
	防音・断熱材	-		ポリエチレンシート		ポリエチレンシート		-		
	運転調整装置	-		ワイヤードリモコン		ワイヤードリモコン		-		
	送風機	形式×個数	-		シロッコファン×3		シロッコファン×4		-	
		標準電動機出力	kW 0.090		0.150		-		-	
		標準機外静圧	Pa 0		0		-		-	
	本体	外形寸法 H×W×D	mm 358×1194×624		358×1194×624		358×1444×624		358×1444×624	
製品質量		kg 47		49		56		58		
外形寸法 H×W×D		mm 8×1570×690		8×1570×690		8×1820×690		8×1820×690		
パネル	製品質量	kg 10		12		-		-		
	ドレン配管	-		VP-25接続可		VP-25接続可		-		
	室外形名	-		PUZ-RP112HA		PUZ-RP140HA		-		
室外ユニット	風量 50Hz/60Hz	m³/min 100/100		100/100		100/100		100/100		
	騒音値(A特性)冷房/暖房	dB 47/49		47/49		48/50		48/50		
	電熱器 クランクケース	W -		-		-		-		
	外装色 マンセルNo.	-		アイボリー<3Y 7.8/1.1>		アイボリー<3Y 7.8/1.1>		-		
	熱交換器形式	-		クロスフィン		クロスフィン		-		
	霜取方式	-		リバースサイクル		リバースサイクル		-		
	圧縮機	形式×個数	-		全密閉×1		全密閉×1		-	
		始動方式	-		直入始動方式		直入始動方式		-	
		呼称出力	kW 1.90		2.40		-		-	
	送風機	1日の冷凍能力	法定トン 0.630/1.720		0.630/1.720		0.630/2.480		0.630/2.480	
		容量制御	%		-		-		-	
		形式×個数	-		プロペラファン×2		プロペラファン×2		-	
	保護装置	標準電動機出力	kW 0.06×2		0.06×2		-		-	
		標準機外静圧	Pa 0		0		-		-	
圧力開閉器		MPa 4.41/-0.03		4.41/-0.03		-		-		
冷媒配管	圧縮機保護	-		吐出温度検知、過電流検知回路		吐出温度検知、過電流検知回路		-		
	送風機保護	-		過電流検知回路		過電流検知回路		-		
	外形寸法 H×W×D	mm 1350×950×330 (+30)		1350×950×330 (+30)		1350×950×330 (+30)		1350×950×330 (+30)		
冷媒	製品質量	kg 109		113		-		-		
	ガス配管	mm 15.88		15.88		-		-		
	液配管	mm 9.52		9.52		-		-		
冷媒	種類×封入量	kg R410A×5.5		R410A×5.5		R410A×5.5		R410A×5.5		
	制御方式	-		電子膨張弁		電子膨張弁		-		
冷凍機油	ℓ		MEL-56×1.1		MEL-56×1.1		-			

注1. 冷房・暖房能力はJIS B8615-1条件によります。

冷房時：室内側吸込空気乾球温度27℃、湿球温度19℃、室外側吸込空気乾球温度35℃、湿球温度24℃
暖房時：室内側吸込空気乾球温度20℃、室外側吸込空気乾球温度7.0℃、湿球温度6.0℃

項目		セット形名	INVヒータレス		INVヒータ付		
			PLZ-RP160PD		PLZ-RP160PHD		
定格電源	室内		三相 200V		三相 200V		
	室外		三相 200V		三相 200V		
冷房標準性能	周波数		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	
	定格冷房能力	kW	14.0 (6.2~16.0)		14.0 (6.2~16.0)		
	除湿能力	ℓ/h	7.0 (3.1~8.0)		7.0 (3.1~8.0)		
	COP	-	3.04	3.00	3.04	3.00	
	定格消費電力	kW	4.60	4.67	4.60	4.67	
	運転電流	A	14.0	13.8	14.0	13.8	
	運転力率	%	95	97	95	97	
	室内	消費電力	kW	0.20	0.27	0.20	0.27
		運転電流	A	1.03	1.38	1.03	1.38
		運転力率	%	97	98	97	98
	室外	消費電力	kW	4.40	4.40	4.40	4.40
		運転電流	A	13.40	13.04	13.40	13.04
運転力率		%	95	97	95	97	
暖房標準性能	定格暖房能力	kW	16.0 (6.2~20.2)		16.0 (6.2~20.2) <19.0 (9.2~23.2)>		
	COP	-	3.74	3.68	3.74<2.61>	3.68<2.59>	
	定格消費電力	kW	4.28	4.35	4.28<7.28>	4.35<7.35>	
	運転電流	A	13.3	13.4	13.3<21.6>	13.4<21.7>	
	運転力率	%	93	94	93<97>	94<98>	
	室内	消費電力	kW	0.20	0.27	0.20<3.20>	0.27<3.27>
		運転電流	A	1.03	1.38	1.03<9.24>	1.38<9.44>
		運転力率	%	97	98	97<100>	98<100>
	室外	消費電力	kW	4.08	4.08	4.08<4.08>	4.08<4.08>
		運転電流	A	12.68	12.58	12.68<12.68>	12.58<12.58>
		運転力率	%	93	94	93<93>	94<94>
	暖房低温	暖房低温能力	kW	16.5	16.5	16.5<19.5>	16.5<19.5>
定格消費電力		kW	6.98	7.01	6.98<9.98>	7.01<10.01>	
COP (平均)		-	3.39	3.34	3.39<2.83>	3.34<2.80>	
始動電流	A	-	-	-	-		
室内ユニット	室内形名	-	PL-RP160PA		PL-RP160PAH		
	ノッチ	-	強	弱	強	弱	
	1台当たりの風量	m ³ /min	33	23	33	23	
	1台当たりの騒音値(A特性)	dB	49	40	49	40	
	電熱器	kW	-		3.0		
	外装色 マンセルNo.	-	ホワイト<0.70Y 8.59/0.97>				
	熱交換器形式	-	クロスフィン				
	エアフィルタ	-	PPハニカム (抗菌仕様)				
	防音・断熱材	-	ポリエチレンシート				
	運転調整装置	-	ワイヤードリモコン				
	送風機	形式×個数	-	シロッコファン×4			
		標準電動機出力	kW	0.150			
標準機外静圧		Pa	0				
本体パネル	外形寸法 H×W×D	mm	358×1444×624				
	製品質量	kg	56	58			
	外形寸法 H×W×D	mm	8×1820×690				
製品質量	kg	12					
ドレン配管	-	VP-25接続可					
室外形名	-	PUZ-RP160HA					
風量 50Hz/60Hz	m ³ /min	100/100					
騒音値(A特性)冷房/暖房	dB	48/50					
電熱器 クランクケース	W	-					
外装色 マンセルNo.	-	アイボリー<3Y 7.8/1.1>					
熱交換器形式	-	クロスフィン					
霜取方式	-	リバースサイクル					
圧縮機	形式×個数	-	全密閉×1				
	始動方式	-	直入始動方式				
	呼称出力	kW	2.90				
	1日の冷凍能力	法定トン	0.630/2.480				
容量制御	%	-					
送風機	形式×個数	-	プロペラファン×2				
	標準電動機出力	kW	0.06×2				
	標準機外静圧	Pa	0				
保護装置	圧力開閉器	Mpa	4.41/-0.03				
	圧縮機保護	-	吐出温度検知、過電流検知回路				
	送風機保護	-	過電流検知回路				
	外形寸法 H×W×D	mm	1350×950×330 (+30)				
冷媒配管	製品質量	kg	113				
	ガス配管	mm	15.88				
冷媒	液配管	mm	9.52				
	種類×封入量	kg	R410A×5.5				
	制御方式	-	電子膨張弁				
冷凍機油	ℓ	MEL-56×1.1					

注1. 冷房・暖房能力はJIS B8615-1条件によります。

冷房時：室内側吸込空気乾球温度27℃、湿球温度19℃、室外側吸込空気乾球温度35℃、湿球温度24℃
暖房時：室内側吸込空気乾球温度20℃、室外側吸込空気乾球温度7.0℃、湿球温度6.0℃

項目	セット形名		INVヒータレス		INVヒータ付		INVヒータレス		INVヒータ付	
			PLZX-RP80SPD		PLZX-RP80SPHD		PLZX-RP80PD		PLZX-RP80PHD	
定格電源	室内	单相 200V	单相 200V		单相 200V		三相 200V		三相 200V	
	室外	单相 200V	单相 200V		单相 200V		三相 200V		三相 200V	
	周波数	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	
冷房標準性能	室内	定格冷房能力	kW 7.1 (3.3~8.0)		kW 7.1 (3.3~8.0)		kW 7.1 (3.3~8.0)		kW 7.1 (3.3~8.0)	
		除湿能力	ℓ/h 3.6 (1.7~4.0)		ℓ/h 3.6 (1.7~4.0)		ℓ/h 3.6 (1.7~4.0)		ℓ/h 3.6 (1.7~4.0)	
		COP	3.86	3.82	3.86	3.82	3.86	3.82	3.86	3.82
		定格消費電力	1.84	1.86	1.84	1.86	1.84	1.86	1.84	1.86
		運転電流	9.4	9.4	9.4	9.4	5.8	5.8	5.8	5.8
		運転力率	98	99	98	99	92	93	92	93
	室外	消費電力	0.06	0.07	0.06	0.07	0.06	0.07	0.06	0.07
		運転電流	0.32	0.37	0.32	0.37	0.32	0.37	0.32	0.37
		運転力率	94	95	94	95	94	95	94	95
		消費電力	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72
		運転電流	8.78	8.70	8.78	8.70	5.43	5.34	5.43	5.34
		運転力率	98	99	98	99	91	93	91	93
暖房標準性能	室内	定格暖房能力	kW 8.0 (3.5~10.8)		kW 8.0 (3.5~10.8) <10.8 (6.3~13.6)>		kW 8.0 (3.5~10.8)		kW 8.0 (3.5~10.8) <10.8 (6.3~13.6)>	
		COP	3.79	3.76	3.79<2.20>	3.76<2.19>	3.79	3.76	3.79<2.20>	3.76<2.19>
		定格消費電力	2.11	2.13	2.11<4.91>	2.13<4.93>	2.11	2.13	2.11<4.91>	2.13<4.93>
		運転電流	10.8	10.8	10.8<24.8>	10.8<24.8>	6.6	6.6	6.6<14.7>	6.6<14.7>
		運転力率	98	99	98<99>	99<99>	92	93	92<96>	93<97>
		消費電力	0.06	0.07	0.06<1.46>	0.07<1.47>	0.06	0.07	0.06<1.46>	0.07<1.47>
	室外	運転電流	0.32	0.37	0.32<7.30>	0.37<7.35>	0.32	0.37	0.32<4.21>	0.37<4.24>
		運転力率	94	95	94<100>	95<100>	94	95	94<100>	95<100>
		消費電力	1.99	1.99	1.99<1.99>	1.99<1.99>	1.99	1.99	1.99<1.99>	1.99<1.99>
		運転電流	10.20	10.10	10.20<10.20>	10.10<10.10>	6.23	6.18	6.23<6.23>	6.18<6.18>
		運転力率	98	99	98<98>	99<99>	92	93	92<92>	93<93>
		暖房低温能力	kW 8.5	8.5	8.5<11.3>	8.5<11.3>	8.5	8.5	8.5<11.3>	8.5<11.3>
暖房低温	定格消費電力	kW 3.74	3.76	3.74<6.54>	3.76<6.56>	3.74	3.76	3.74<6.54>	3.76<6.56>	
	COP (平均)	3.83	3.79	3.83<3.03>	3.79<3.01>	3.83	3.79	3.83<3.03>	3.79<3.01>	
室内ユニット	始動電流	A -	-	-	-	-	-	-	-	
	室内形名	-	PL-RP40PA×2	PL-RP40PAH×2	PL-RP40PA×2	PL-RP40PAH×2	PL-RP40PA×2	PL-RP40PAH×2		
	ノッチ	-	強	弱	強	弱	強	弱		
	1台当たりの風量	m³/min	10	7	10	7	10	7		
	1台当たりの騒音値(A特性)	dB	42	33	42	33	42	33		
	電熱器	kW	-	-	2.8	-	-	2.8		
	外装色 マンセルNo.	-	ホワイト<0.70Y 8.59/0.97>				ホワイト<0.70Y 8.59/0.97>			
	熱交換器形式	-	クロスフィン				クロスフィン			
	エアフィルタ	-	PPハニカム (抗菌仕様)				PPハニカム (抗菌仕様)			
	防音・断熱材	-	ポリエチレンシート				ポリエチレンシート			
	運転調整装置	-	ワイヤードリモコン				ワイヤードリモコン			
	送風機	形式×個数	シロッコファン×1				シロッコファン×1			
本体パネル	標準電動機出力	kW	0.040				0.040			
	標準機外静圧	Pa	0				0			
	外形寸法 H×W×D	mm	358×694×624				358×694×624			
	製品質量	kg	28	30		28	30			
	外形寸法 H×W×D	mm	8×1070×690				8×1070×690			
	製品質量	kg	8				8			
ドレン配管	-	VP-25接続可				VP-25接続可				
室外ユニット	室外形名	-	PUZ-RP80SHA				PUZ-RP80HA			
	風量 50Hz/60Hz	m³/min	55/55				55/55			
	騒音値(A特性)冷房/暖房	dB	45/46				45/46			
	電熱器 クランクケース	W	-				-			
	外装色 マンセルNo.	-	アイボリー<3Y 7.8/1.1>				アイボリー<3Y 7.8/1.1>			
	熱交換器形式	-	クロスフィン				クロスフィン			
	霜取り方式	-	リバースサイクル				リバースサイクル			
	形式×個数	-	全密閉×1				全密閉×1			
	始動方式	-	直入始動方式				直入始動方式			
	呼称出力	kW	1.60				1.60			
	1日の冷凍能力	法定トン	0.420/1.360				0.420/1.360			
	容量制御	%	-				-			
形式×個数	-	プロペラファン×1				プロペラファン×1				
標準電動機出力	kW	0.06				0.06				
標準機外静圧	Pa	0				0				
圧力開閉器	MPa	4.41/-				4.41/-				
圧縮機保護	-	吐出温度検知、過電流検知回路				吐出温度検知、過電流検知回路				
送風機保護	-	過電流検知回路				過電流検知回路				
外形寸法 H×W×D	mm	943×950×330 (+30)				943×950×330 (+30)				
製品質量	kg	69				69				
冷媒配管	ガス配管	mm	15.88				15.88			
	液配管	mm	9.52				9.52			
冷媒	種類×封入量	kg	R410A×3.5				R410A×3.5			
	制御方式	-	電子膨張弁				電子膨張弁			
冷凍機油	ℓ	NEO-22×0.87				NEO-22×0.87				

注1. 冷房・暖房能力はJIS B8615-1条件によります。

冷房時：室内側吸込空気乾球温度27℃、湿球温度19℃、室外側吸込空気乾球温度35℃、湿球温度24℃
暖房時：室内側吸込空気乾球温度20℃、室外側吸込空気乾球温度7.0℃、湿球温度6.0℃

項目		セット形名	INVヒータレス		INVヒータ付		INVヒータレス		INVヒータ付		
			PLZX-RP112PD		PLZX-RP112PHD		PLZX-RP140PD		PLZX-RP140PHD		
定格電源		室内	三相 200V		三相 200V		三相 200V		三相 200V		
		室外	三相 200V		三相 200V		三相 200V		三相 200V		
		周波数	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	
冷房標準性能	定格冷房能力	kW	10.0 (5.0~11.2)		10.0 (5.0~11.2)		12.5 (6.0~14.0)		12.5 (6.0~14.0)		
	除湿能力	ℓ/h	5.0 (2.5~5.6)		5.0 (2.5~5.6)		6.3 (3.0~7.0)		6.3 (3.0~7.0)		
	COP	-	3.73	3.70	3.73	3.70	3.57	3.53	3.57	3.53	
	定格消費電力	kW	2.68	2.70	2.68	2.70	3.50	3.54	3.50	3.54	
	運転電流	A	8.5	8.5	8.5	8.5	11.0	11.1	11.0	11.1	
	運転力率	%	91	92	91	92	92	92	92	92	
	室内	消費電力	kW	0.09	0.10	0.09	0.10	0.10	0.12	0.10	0.12
		運転電流	A	0.47	0.52	0.47	0.52	0.55	0.64	0.55	0.64
		運転力率	%	96	96	96	96	91	94	91	94
		消費電力	kW	2.50	2.50	2.50	2.50	3.30	3.30	3.30	3.30
運転電流		A	7.93	7.93	7.93	7.93	10.40	10.40	10.40	10.40	
室外	消費電力	kW	0.09	0.10	0.09	0.10	0.10	0.12	0.10	0.12	
	運転電流	A	0.47	0.52	0.47	0.52	0.55	0.64	0.55	0.64	
	運転力率	%	96	96	96	96	91	94	91	94	
	消費電力	kW	2.50	2.50	2.50	2.50	3.30	3.30	3.30	3.30	
	運転電流	A	7.93	7.93	7.93	7.93	10.40	10.40	10.40	10.40	
暖房標準性能	定格暖房能力	kW	11.2 (5.6~14.2)		11.2 (5.6~14.2) <14.4 (8.8~17.4)>		14.0 (6.0~18.2)		14.0 (6.0~18.2) <18.2 (10.2~22.4)>		
	COP	-	4.12	4.09	4.12<2.43>	4.09<2.42>	3.99	3.94	3.99<2.36>	3.94<2.35>	
	定格消費電力	kW	2.72	2.74	2.72<5.92>	2.74<5.94>	3.51	3.55	3.51<7.71>	3.55<7.75>	
	運転電流	A	8.6	8.7	8.6<17.8>	8.7<17.9>	11.1	11.2	11.1<23.2>	11.2<23.3>	
	運転力率	%	91	91	91<96>	91<96>	91	91	91<96>	91<96>	
	室内	消費電力	kW	0.09	0.10	0.09<1.69>	0.10<1.70>	0.10	0.12	0.10<2.20>	0.12<2.22>
		運転電流	A	0.47	0.52	0.47<4.88>	0.52<4.91>	0.55	0.64	0.55<6.35>	0.64<6.41>
		運転力率	%	96	96	96<100>	96<100>	91	94	91<100>	94<100>
		消費電力	kW	2.54	2.54	2.54<2.54>	2.54<2.54>	3.31	3.31	3.31<3.31>	3.31<3.31>
		運転電流	A	8.06	8.06	8.06<8.06>	8.06<8.06>	10.50	10.50	10.50<10.50>	10.50<10.50>
室外	消費電力	kW	0.09	0.10	0.09<1.69>	0.10<1.70>	0.10	0.12	0.10<2.20>	0.12<2.22>	
	運転電流	A	0.47	0.52	0.47<4.88>	0.52<4.91>	0.55	0.64	0.55<6.35>	0.64<6.41>	
	運転力率	%	96	96	96<100>	96<100>	91	94	91<100>	94<100>	
	消費電力	kW	2.54	2.54	2.54<2.54>	2.54<2.54>	3.31	3.31	3.31<3.31>	3.31<3.31>	
	運転電流	A	8.06	8.06	8.06<8.06>	8.06<8.06>	10.50	10.50	10.50<10.50>	10.50<10.50>	
暖房低温	暖房低温能力	kW	12.5	12.5	12.5<15.7>	12.5<15.7>	16.0	16.0	16.0<20.2>	16.0<20.2>	
	定格消費電力	kW	4.99	5.01	4.99<8.19>	5.01<8.21>	6.68	6.72	6.68<10.88>	6.72<10.92>	
COP (平均)		-	3.93	3.90	3.93<3.08>	3.90<3.06>	3.78	3.74	3.78<2.97>	3.74<2.94>	
始動電流		A	-	-	-	-	-	-	-	-	
室内ユニット	室内形名	-	PL-RP56PA×2		PL-RP56PAH×2		PL-RP71PA×2		PL-RP71PAH×2		
	ノッチ	-	強	弱	強	弱	強	弱	強	弱	
	1台当たりの風量	m³/min	16	11	16	11	18	12.5	18	12.5	
	1台当たりの騒音値(A特性)	dB	42	33	42	33	43	35	43	35	
	電熱器	kW	-		3.2		-		4.2		
	外装色 マンセルNo.	-	ホワイト<0.70Y 8.59/0.97>				ホワイト<0.70Y 8.59/0.97>				
	熱交換器形式	-	クロスフィン				クロスフィン				
	エアフィルタ	-	PPハニカム (抗菌仕様)				PPハニカム (抗菌仕様)				
	防音・断熱材	-	ポリエチレンシート				ポリエチレンシート				
	運転調整装置	-	ワイヤードリモコン				ワイヤードリモコン				
送風機	形式×個数	-	シロッコファン×2				シロッコファン×2				
	標準電動機出力	kW	0.050				0.070				
標準機外静圧	Pa	0				0					
本体	外形寸法 H×W×D	mm	358×944×624				358×944×624				
	製品質量	kg	35		37		36		38		
	外形寸法 H×W×D	mm	8×1320×690				8×1320×690				
パネル	製品質量	kg	9				9				
	ドレン配管	-	VP-25接続可				VP-25接続可				
室外ユニット	室外形名	-	PUZ-RP112HA				PUZ-RP140HA				
	風量 50Hz/60Hz	m³/min	100/100				100/100				
	騒音値(A特性)冷房/暖房	dB	47/49				48/50				
	電熱器 クランクケース	W	-				-				
	外装色 マンセルNo.	-	アイボリー<3Y 7.8/1.1>				アイボリー<3Y 7.8/1.1>				
	熱交換器形式	-	クロスフィン				クロスフィン				
	霜取方式	-	リバースサイクル				リバースサイクル				
	圧縮機	形式×個数	-	全密閉×1				全密閉×1			
		始動方式	-	直入始動方式				直入始動方式			
	送風機	呼称出力	kW	1.90				2.40			
1日の冷凍能力		法定トン	0.630/1.720				0.630/2.480				
保護装置	容量制御	%	-				-				
	形式×個数	-	プロペラファン×2				プロペラファン×2				
送風機	標準電動機出力	kW	0.06×2				0.06×2				
	標準機外静圧	Pa	0				0				
保護装置	圧力開閉器	MPa	4.41/-0.03				4.41/-0.03				
	吐出温度検知、過電流検知回路	-	吐出温度検知、過電流検知回路				吐出温度検知、過電流検知回路				
送風機	過電流検知回路	-	過電流検知回路				過電流検知回路				
	外形寸法 H×W×D	mm	1350×950×330 (+30)				1350×950×330 (+30)				
冷媒配管	製品質量	kg	109				113				
	ガス配管	mm	15.88				15.88				
冷媒	液配管	mm	9.52				9.52				
	種類×封入量	kg	R410A×5.5				R410A×5.5				
制御方式		-	電子膨張弁				電子膨張弁				
冷凍機油		ℓ	MEL-56×1.1				MEL-56×1.1				

注1. 冷房・暖房能力はJIS B8615-1条件によります。

冷房時：室内側吸込空気乾球温度27℃、湿球温度19℃、室外側吸込空気乾球温度35℃、湿球温度24℃
 暖房時：室内側吸込空気乾球温度20℃、室外側吸込空気乾球温度7.0℃、湿球温度6.0℃

項目	セット形名	INVヒータレス		INVヒータ付		INVヒータレス		INVヒータ付			
		PLZX-RP160PD		PLZX-RP160PHD		PLZR-RP160PD		PLZR-RP160PHD			
定格電源	室内	三相 200V		三相 200V		三相 200V		三相 200V			
	室外	三相 200V		三相 200V		三相 200V		三相 200V			
	周波数	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		
冷房標準性能	室内	定格冷房能力	kW 14.0 (6.2~16.0)		14.0 (6.2~16.0)		14.0 (6.2~16.0)		14.0 (6.2~16.0)		
	除湿能力	ℓ/h	7.0 (3.1~8.0)		7.0 (3.1~8.0)		7.0 (3.1~8.0)		7.0 (3.1~8.0)		
	COP	-	3.24	3.21	3.24	3.21	3.19	3.17	3.19	3.17	
	定格消費電力	kW	4.32	4.36	4.32	4.36	4.39	4.42	4.39	4.42	
	運転電流	A	13.6	13.7	13.6	13.7	13.8	13.9	13.8	13.9	
	運転力率	%	92	92	92	92	92	92	92	92	
	消費電力	kW	0.10	0.12	0.10	0.12	0.09	0.10	0.09	0.10	
	運転電流	A	0.55	0.64	0.55	0.64	0.47	0.52	0.47	0.52	
	運転力率	%	91	94	91	94	96	96	96	96	
	消費電力	kW	4.12	4.12	4.12	4.12	4.12	4.12	4.12	4.12	
	運転電流	A	13.00	13.00	13.00	13.00	13.00	13.00	13.00	13.00	
	運転力率	%	91	91	91	91	91	91	91	91	
	暖房標準性能	室内	定格暖房能力	kW 16.0 (6.2~20.2)		16.0 (6.2~20.2) <20.2 (10.4~24.4)>		16.0 (6.2~20.2)		16.0 (6.2~20.2) <20.8 (11.0~25.0)>	
		COP	-	3.78	3.75	3.78<2.40>	3.75<2.38>	3.72	3.70	3.72<2.29>	3.70<2.28>
定格消費電力		kW	4.23	4.27	4.23<8.43>	4.27<8.47>	4.30	4.33	4.30<9.10>	4.33<9.13>	
運転電流		A	13.3	13.4	13.3<25.4>	13.4<25.5>	13.5	13.6	13.5<27.3>	13.6<27.4>	
運転力率		%	92	92	92<96>	92<96>	92	92	92<96>	92<96>	
消費電力		kW	0.10	0.12	0.10<2.20>	0.12<2.22>	0.09	0.10	0.09<1.69>	0.10<1.70>	
運転電流		A	0.55	0.64	0.55<6.35>	0.64<6.41>	0.47	0.52	0.47<4.88>	0.52<4.91>	
運転力率		%	91	94	91<100>	94<100>	96	96	96<100>	96<100>	
消費電力		kW	4.03	4.03	4.03<4.03>	4.03<4.03>	4.03	4.03	4.03<4.03>	4.03<4.03>	
運転電流		A	12.70	12.70	12.70<12.70>	12.70<12.70>	12.70	12.70	12.70<12.70>	12.70<12.70>	
運転力率		%	92	92	92<92>	92<92>	92	92	92<92>	92<92>	
暖房低温能力		kW	16.5	16.5	16.5<20.7>	16.5<20.7>	16.5	16.5	16.5<21.3>	16.5<21.3>	
定格消費電力		kW	6.88	6.92	6.88<11.08>	6.92<11.12>	6.95	6.98	6.95<11.75>	6.98<11.78>	
COP (平均)		-	3.51	3.48	3.51<2.82>	3.48<2.80>	3.46	3.44	3.46<2.74>	3.44<2.73>	
室内ユニット	始動電流	A	-	-	-	-	-	-	-	-	
	室内形名	-	PL-RP80PA×2		PL-RP80PAH×2		PL-RP56PA×3		PL-RP56PAH×3		
	ノッチ	-	強	弱	強	弱	強	弱	強	弱	
	1台当たりの風量	m³/min	18	12.5	18	12.5	16	11	16	11	
	1台当たりの騒音値(A特性)	dB	43	35	43	35	42	33	42	33	
	電熱器	kW	-		4.2		-		4.8		
	外装色 マンセルNo.	-	ホワイト<0.70Y 8.59/0.97>				ホワイト<0.70Y 8.59/0.97>				
	熱交換器形式	-	クロスフィン				クロスフィン				
	エアフィルタ	-	PPハニカム (抗菌仕様)				PPハニカム (抗菌仕様)				
	防音・断熱材	-	ポリエチレンシート				ポリエチレンシート				
	運転調整装置	-	ワイヤードリモコン				ワイヤードリモコン				
	送風機	形式×個数	シロッコファン×2				シロッコファン×2				
	標準電動機出力	kW	0.070				0.050				
	標準機外静圧	Pa	0				0				
本体	外形寸法 H×W×D	mm 358×944×624		38		35		37			
パネル	外形寸法 H×W×D	mm 8×1320×690		9		8×1320×690		9			
製品質量	kg	36		38		35		37			
ドレン配管	-	VP-25接続可				VP-25接続可					
室外ユニット	室外形名	-	PUZ-RP160HA				PUZ-RP160HA				
	風量 50Hz/60Hz	m³/min	100/100				100/100				
	騒音値(A特性)冷房/暖房	dB	48/50				48/50				
	電熱器 クランクケース	W	-				-				
	外装色 マンセルNo.	-	アイボリー<3Y 7.8/1.1>				アイボリー<3Y 7.8/1.1>				
	熱交換器形式	-	クロスフィン				クロスフィン				
	霜取方式	-	リバースサイクル				リバースサイクル				
	形式×個数	-	全密閉×1				全密閉×1				
	始動方式	-	直入始動方式				直入始動方式				
	呼称出力	kW	2.90				2.90				
	1日の冷凍能力	法定トン	0.630/2.480				0.630/2.480				
	容量制御	%	-				-				
	形式×個数	-	プロペラファン×2				プロペラファン×2				
	標準電動機出力	kW	0.06×2				0.06×2				
標準機外静圧	Pa	0				0					
圧力開閉器	MPa	4.41/-0.03				4.41/-0.03					
圧縮機保護	-	吐出温度検知、過電流検知回路				吐出温度検知、過電流検知回路					
送風機保護	-	過電流検知回路				過電流検知回路					
外形寸法 H×W×D	mm	1350×950×330 (+30)				1350×950×330 (+30)					
製品質量	kg	113				113					
冷媒配管	ガス配管	mm	15.88				15.88				
	液配管	mm	9.52				9.52				
冷媒	種類×封入量	kg	R410A×5.5				R410A×5.5				
	制御方式	-	電子膨張弁				電子膨張弁				
冷凍機油	ℓ	MEL-56×1.1				MEL-56×1.1					

注1. 冷房・暖房能力はJIS B8615-1条件によります。

冷房時：室内側吸込空気乾球温度27℃、湿球温度19℃、室外側吸込空気乾球温度35℃、湿球温度24℃
暖房時：室内側吸込空気乾球温度20℃、室外側吸込空気乾球温度7.0℃、湿球温度6.0℃

3.4.1 方向天井カセット形 PMZ-RP・(S)ED

項目	セット形名		INVヒータレス		INVヒータレス		INVヒータレス		INVヒータレス						
			PMZ-RP50SED		PMZ-RP50ED		PMZ-RP56SED		PMZ-RP56ED						
	定格電源	室内	単相 200V				三相 200V								
室外		周波数	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz					
冷房標準性能	定格冷房能力	kW	4.5(1.6~5.0)	4.5(1.6~5.0)	4.5(1.6~5.0)	4.5(1.6~5.0)	5.0(2.3~5.6)	5.0(2.3~5.6)	5.0(2.3~5.6)	5.0(2.3~5.6)					
	除湿能力	ℓ/h	2.3(0.8~2.5)	2.3(0.8~2.5)	2.3(0.8~2.5)	2.3(0.8~2.5)	2.5(1.2~2.8)	2.5(1.2~2.8)	2.5(1.2~2.8)	2.5(1.2~2.8)					
	COP	-	3.52	3.46	3.52	3.46	3.21	3.16	3.21	3.16					
	定格消費電力	kW	1.28	1.30	1.28	1.30	1.56	1.58	1.56	1.58					
	運転電流	A	6.5	6.6	4.2	4.1	8.0	8.0	5.0	4.9					
	運転力率	%	98	99	89	92	98	99	90	93					
	室内	消費電力	kW	0.09	0.11	0.09	0.11	0.09	0.11	0.09	0.11				
		運転電流	A	0.46	0.55	0.46	0.55	0.46	0.55	0.46	0.55				
		運転力率	%	98	100	98	100	98	100	98	100				
		消費電力	kW	1.19	1.19	1.19	1.19	1.47	1.47	1.47	1.47				
		運転電流	A	6.04	6.06	3.95	3.81	7.54	7.46	4.74	4.61				
		運転力率	%	99	98	87	90	97	99	90	92				
暖房標準性能	定格暖房能力	kW	5.0 (2.0~6.6)	5.0 (2.0~6.6)	5.0 (2.0~6.6)	5.0 (2.0~6.6)	5.6 (2.5~7.3)	5.6 (2.5~7.3)	5.6 (2.5~7.3)	5.6 (2.5~7.3)					
	COP	-	3.86	3.79	3.86	3.79	3.64	3.59	3.64	3.59					
	定格消費電力	kW	1.30	1.32	1.30	1.32	1.54	1.56	1.54	1.56					
	運転電流	A	6.6	6.6	4.2	4.1	7.9	7.9	5.0	4.8					
	運転力率	%	98	99	89	92	98	99	90	93					
	室内	消費電力	kW	0.09	0.11	0.09	0.11	0.09	0.11	0.09	0.11				
		運転電流	A	0.46	0.55	0.46	0.55	0.46	0.55	0.46	0.55				
		運転力率	%	98	100	98	100	98	100	98	100				
		消費電力	kW	1.21	1.21	1.21	1.21	1.45	1.45	1.45	1.45				
		運転電流	A	6.14	6.05	3.95	3.81	7.41	7.33	4.70	4.55				
		運転力率	%	99	99	88	92	98	99	89	92				
	暖房低温	暖房低温能力	kW	5.6	5.6	5.6	5.6	5.8	5.8	5.8	5.8				
定格消費電力		kW	2.13	2.15	2.13	2.15	2.28	2.30	2.28	2.30					
COP(平均)	-	3.69	3.63	3.69	3.63	3.43	3.38	3.43	3.38						
始動電流	A	-	-	-	-	-	-	-	-						
室内ユニット	室内形名	-	PM-RP50EA				PM-RP50EA				PM-RP56EA				
	ノッチ	-	強	弱	強	弱	強	弱	強	弱	強	弱	強	弱	
	1台当たりの風量	m³/min	12	9.5	13	10	12	9.5	13	10	12	9.5	13	10	
	1台当たりの騒音値(A特性)	dB	43	38	46	40	43	38	46	40	43	38	46	40	
	電熱器	kW	-								-				
	外装色 マンセルNo.	-	ホワイト 2.5Y 8/0.3								ホワイト<2.5Y 8/0.3>				
	熱交換器形式	-	クロスフィン								クロスフィン				
	エアフィルタ	-	PPハニカム(抗菌仕様)								PPハニカム(抗菌仕様)				
	防音・断熱材	-	ポリエチレンシート								ポリエチレンシート				
	運転調整装置	-	ワイヤードリモコン								ワイヤードリモコン				
	送風機	形式×個数	-	シロッコファン×2								シロッコファン×2			
		標準電動機出力	kW	0.050								0.050			
	標準機外静圧	Pa	0								0				
	本体	外形寸法 H×W×D	mm	198×940×610								198×940×610			
		製品質量	kg	28								28			
パネル	外形寸法 H×W×D	mm	10×1190×690								10×1190×690				
	製品質量	kg	5.5								5.5				
ドレン配管	-	VP-25接続可								VP-25接続可					
室外形名	-	PUZ-RP50SHA				PUZ-RP50HA				PUZ-RP56SHA					
風量 50Hz/60Hz	m³/min	35 / 35								35 / 35					
騒音値(A特性)冷房/暖房	dB	44 / 46								44 / 46					
電熱器 クランクケース	W	-								-					
外装色 マンセルNo.	-	アイボリー 3Y 7.8/1.1								アイボリー<3Y 7.8/1.1>					
熱交換器形式	-	クロスフィン								クロスフィン					
霜取方式	-	リバースサイクル								リバースサイクル					
圧縮機	形式×個数	-	全密閉×1								全密閉×1				
	始動方式	-	直入始動方式								直入始動方式				
呼称出力	kW	1.00								1.10					
1日の冷凍能力	法定トン	0.180~0.970								0.250~0.970					
容量制御	%	-								-					
送風機	形式×個数	-	プロペラファン×1								プロペラファン×1				
	標準電動機出力	kW	0.043								0.043				
標準機外静圧	Pa	0								0					
保護装置	圧力開閉器	MPa	4.41 / -								4.41 / -				
	圧縮機保護	-	シェル温度検知, 過電流検知回路								シェル温度検知, 過電流検知回路				
	送風機保護	-	過電流検知回路								過電流検知回路				
外形寸法	H×W×D	mm	600×800×300								600×800×300				
	製品質量	kg	45								45				
冷媒配管	ガス配管	mm	φ12.7								φ12.7				
	液配管	mm	φ6.35								φ6.35				
冷媒	種類×封入量	kg	R410A×2.5								R410A×2.5				
	制御方式	-	電子膨張弁								電子膨張弁				
冷凍機油	ℓ	NEO-22×0.45								NEO-22×0.45					

注1. 冷房・暖房能力はJIS B8615-1条件によります。

冷房時：室内側吸込空気乾球温度27℃、湿球温度19℃、室外側吸込空気乾球温度35℃、湿球温度24℃
 暖房時：室内側吸込空気乾球温度20℃、室外側吸込空気乾球温度7.0℃、湿球温度6.0℃

項目	セット形名	INVヒータレス				INVヒータレス				INVヒータレス				INVヒータレス					
		PMZ-RP63SED				PMZ-RP63ED				PMZ-RP80SED				PMZ-RP80ED					
定格電源	室内	-				-				-				-					
	室外	単相 200V				三相 200V				単相 200V				三相 200V					
冷房標準性能	周波数	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz						
		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz						
	定格冷房能力	kW	5.6(2.7~6.3)	5.6(2.7~6.3)	5.6(2.7~6.3)	5.6(2.7~6.3)	7.1(3.3~8.0)	7.1(3.3~8.0)	7.1(3.3~8.0)	7.1(3.3~8.0)	7.1(3.3~8.0)	7.1(3.3~8.0)	7.1(3.3~8.0)						
	除湿能力	ℓ/h	2.8(1.4~3.2)	2.8(1.4~3.2)	2.8(1.4~3.2)	2.8(1.4~3.2)	3.6(1.7~4.0)	3.6(1.7~4.0)	3.6(1.7~4.0)	3.6(1.7~4.0)	3.6(1.7~4.0)	3.6(1.7~4.0)	3.6(1.7~4.0)						
	COP	-	3.68	3.61	3.68	3.61	3.57	3.51	3.57	3.51	3.57	3.51	3.51						
	定格消費電力	kW	1.52	1.55	1.52	1.55	1.99	2.02	1.99	2.02	1.99	2.02	2.02						
	運転電流	A	7.7	7.8	4.8	4.9	10.2	10.2	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3						
	運転力率	%	99	99	91	92	98	99	92	93	92	93	93						
	室内	消費電力	kW	0.11	0.16	0.11	0.16	0.12	0.17	0.12	0.17	0.12	0.17						
		運転電流	A	0.57	0.80	0.57	0.80	0.62	0.85	0.62	0.85	0.62	0.85						
		運転力率	%	96	100	96	100	97	100	97	100	97	100						
	室外	消費電力	kW	1.41	1.39	1.41	1.39	1.87	1.85	1.87	1.85	1.87	1.85						
		運転電流	A	7.15	7.02	4.50	4.44	9.54	9.36	5.92	5.83	5.92	5.83						
		運転力率	%	99	99	90	90	98	99	91	92	91	92						
暖房標準性能	周波数	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz						
		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz						
	定格暖房能力	kW	6.3 (2.8~8.2)	6.3 (2.8~8.2)	6.3 (2.8~8.2)	6.3 (2.8~8.2)	8.0 (3.5~10.8)	8.0 (3.5~10.8)	8.0 (3.5~10.8)	8.0 (3.5~10.8)	8.0 (3.5~10.8)	8.0 (3.5~10.8)	8.0 (3.5~10.8)						
	COP	-	3.84	3.77	3.84	3.77	3.74	3.69	3.74	3.69	3.74	3.69							
	定格消費電力	kW	1.64	1.67	1.64	1.67	2.14	2.17	2.14	2.17	2.14	2.17							
	運転電流	A	8.4	8.4	5.2	5.2	10.9	11.0	6.6	6.7	6.6	6.7							
	運転力率	%	98	99	91	92	98	99	93	94	93	94							
	室内	消費電力	kW	0.11	0.16	0.11	0.16	0.12	0.17	0.12	0.17	0.12	0.17						
		運転電流	A	0.57	0.80	0.57	0.80	0.62	0.85	0.62	0.85	0.62	0.85						
		運転力率	%	96	100	96	100	97	100	97	100	97	100						
	室外	消費電力	kW	1.53	1.51	1.53	1.51	2.02	2.00	2.02	2.00	2.02	2.00						
		運転電流	A	7.83	7.61	4.88	4.77	10.28	10.16	6.25	6.25	6.25	6.25						
		運転力率	%	98	99	91	91	98	98	93	92	93	92						
	暖房低温	暖房低温能力	kW	7.3	7.3	7.3	7.3	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5						
定格消費電力		kW	2.77	2.82	2.77	2.82	4.00	4.05	4.00	4.05	4.00	4.05							
COP(平均)	-	3.76	3.69	3.76	3.69	3.66	3.60	3.66	3.60	3.66	3.60								
始動電流	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
室内ユニット	室内形名	-	PM-RP63EA				PM-RP63EA				PM-RP80EA				PM-RP80EA				
	ノッチ	-	強	弱	強	弱	強	弱	強	弱	強	弱	強	弱	強	弱	強	弱	
	1台当たりの風量	m³/min	18	15	20	16	18	15	20	16	18	15	20	16	18	15	20	16	
	1台当たりの騒音値(A特性)	dB	46	42	48	43	46	42	48	43	46	42	48	43	46	42	48	43	
	電熱器	kW	-				-				-				-				
	外装色 マンセルNo.	-	ホワイト 2.5Y 8/0.3				ホワイト 2.5Y 8/0.3				ホワイト<2.5Y 8/0.3>				ホワイト<2.5Y 8/0.3>				
	熱交換器形式	-	クロスフィン				クロスフィン				クロスフィン				クロスフィン				
	エアフィルタ	-	PPハニカム(抗菌仕様)				PPハニカム(抗菌仕様)				PPハニカム(抗菌仕様)				PPハニカム(抗菌仕様)				
	防音・断熱材	-	ポリエチレンシート				ポリエチレンシート				ポリエチレンシート				ポリエチレンシート				
	運転調整装置	-	ワイヤードリモコン				ワイヤードリモコン				ワイヤードリモコン				ワイヤードリモコン				
	送風機	形式×個数	-	シロッコファン×3				シロッコファン×3				シロッコファン×3				シロッコファン×3			
		標準電動機出力	kW	0.080				0.080				0.080				0.080			
		標準機外静圧	Pa	0				0				0				0			
	本体パネル	外形寸法 H×W×D	mm	198×1240×610				198×1240×610				198×1240×610				198×1240×610			
製品質量		kg	35				35				35				35				
パネル	外形寸法 H×W×D	mm	10×1490×690				10×1490×690				10×1490×690				10×1490×690				
	製品質量	kg	6.6				6.6				6.6				6.6				
ドレン配管	-	VP-25接続可				VP-25接続可				VP-25接続可				VP-25接続可					
室外ユニット	室外形名	-	PUZ-RP63SHA				PUZ-RP63HA				PUZ-RP80SHA				PUZ-RP80HA				
	風量 50Hz/60Hz	m³/min	55 / 55				55 / 55				55 / 55				55 / 55				
	騒音値(A特性)冷房/暖房	dB	45 / 46				45 / 46				45 / 46				45 / 46				
	電熱器 クランクケース	W	-				-				-				-				
	外装色 マンセルNo.	-	アイボリー 3Y 7.8/1.1				アイボリー 3Y 7.8/1.1				アイボリー<3Y 7.8/1.1>				アイボリー<3Y 7.8/1.1>				
	熱交換器形式	-	クロスフィン				クロスフィン				クロスフィン				クロスフィン				
	霜取り方式	-	リバースサイクル				リバースサイクル				リバースサイクル				リバースサイクル				
	圧縮機	形式×個数	-	全密閉×1				全密閉×1				全密閉×1				全密閉×1			
		始動方式	-	直入始動方式				直入始動方式				直入始動方式				直入始動方式			
		呼称出力	kW	1.40				1.40				1.60				1.60			
	1日の冷凍能力	法定トン	0.420~1.110				0.420~1.110				0.42~1.110				0.42~1.110				
	容量制御	%	-				-				-				-				
	送風機	形式×個数	-	プロペラファン×1				プロペラファン×1				プロペラファン×1				プロペラファン×1			
		標準電動機出力	kW	0.06				0.06				0.06				0.06			
標準機外静圧		Pa	0				0				0				0				
保護装置	圧力開閉器	MPa	4.41 / -				4.41 / -				4.41 / -				4.41 / -				
	圧縮機保護	-	シェル温度検知, 過電流検知回路				シェル温度検知, 過電流検知回路				シェル温度検知, 過電流検知回路				シェル温度検知, 過電流検知回路				
送風機保護	-	過電流検知回路				過電流検知回路				過電流検知回路				過電流検知回路					
外形寸法	H×W×D	mm	943×950×330(+30)				943×950×330(+30)				943×950×330(+30)				943×950×330(+30)				
	製品質量	kg	69				69				69				69				
冷媒配管	ガス配管	mm	φ15.88				φ15.88				φ15.88				φ15.88				
	液配管	mm	φ9.52				φ9.52				φ9.52				φ9.52				
冷媒	種類×封入量	kg	R410A×3.5				R410A×3.5				R410A×3.5				R410A×3.5				
	制御方式	-	電子膨張弁				電子膨張弁				電子膨張弁				電子膨張弁				
冷凍機油	ℓ	NEO-22×0.87				NEO-22×0.87				NEO-22×0.87				NEO-22×0.87					

注1. 冷房・暖房能力はJIS B8615-1条件によります。

冷房時：室内側吸込空気乾球温度27℃、湿球温度19℃、室外側吸込空気乾球温度35℃、湿球温度24℃
暖房時：室内側吸込空気乾球温度20℃、室外側吸込空気乾球温度7.0℃、湿球温度6.0℃

項目	セット形名	INVヒータレス PMZX-RP112ED				INVヒータレス PMZX-RP140ED					
		三相 200V				三相 200V					
定格電源		室内	-		室内	-		室外	-		
		周波数	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	
冷房標準性能	室内	定格冷房能力	kW	10.0(5.0~11.2)	10.0(5.0~11.2)	12.5(6.0~14.0)	12.5(6.0~14.0)	12.5(6.0~14.0)	12.5(6.0~14.0)	12.5(6.0~14.0)	
		除湿能力	ℓ/h	5.0(2.5~5.6)	5.0(2.5~5.6)	6.3(3.0~7.0)	6.3(3.0~7.0)	6.3(3.0~7.0)	6.3(3.0~7.0)	6.3(3.0~7.0)	
		COP	-	3.73	3.68	3.55	3.45	3.55	3.45	3.45	
		定格消費電力	kW	2.68	2.72	3.52	3.62	3.52	3.62	3.62	
		運転電流	A	8.5	8.6	11.1	11.3	11.1	11.3	11.3	
		運転力率	%	91	91	92	92	92	92	92	
		消費電力	kW	0.09	0.11	0.11	0.16	0.11	0.16	0.16	
		運転電流	A	0.46	0.55	0.57	0.80	0.57	0.80	0.80	
		運転力率	%	98	100	96	100	96	100	100	
		室外	消費電力	kW	2.50	2.50	3.30	3.30	3.30	3.30	3.30
		運転電流	A	7.93	7.93	10.40	10.40	10.40	10.40	10.40	
		運転力率	%	91	91	92	92	92	92	92	
暖房標準性能	室内	定格暖房能力	kW	11.2 (5.6~14.2)	11.2 (5.6~14.2)	14.0 (6.0~18.2)	14.0 (6.0~18.2)	14.0 (6.0~18.2)	14.0 (6.0~18.2)	14.0 (6.0~18.2)	
		COP	-	4.12	4.06	3.97	3.86	3.97	3.86	3.86	
		定格消費電力	kW	2.72	2.76	3.53	3.63	3.53	3.63	3.63	
		運転電流	A	8.6	8.7	11.2	11.4	11.2	11.4	11.4	
		運転力率	%	91	92	91	92	91	92	92	
		消費電力	kW	0.09	0.11	0.11	0.16	0.11	0.16	0.16	
		運転電流	A	0.46	0.55	0.57	0.80	0.57	0.80	0.80	
		運転力率	%	98	100	96	100	96	100	100	
		室外	消費電力	kW	2.54	2.54	3.31	3.31	3.31	3.31	3.31
			運転電流	A	8.06	8.06	10.50	10.50	10.50	10.50	10.50
		運転力率	%	91	91	91	91	91	91	91	
暖房低温	暖房低温能力	kW	12.5	12.5	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	
	定格消費電力	kW	4.99	5.03	6.70	6.80	6.70	6.80	6.70	6.80	
	COP(平均)	-	3.93	3.87	3.76	3.66	3.76	3.66	3.76	3.66	
	始動電流	A	-	-	-	-	-	-	-	-	
室内ユニット	室内形名	-	PM-RP56EA×2				PM-RP71EA×2				
	ノッチ	-	強	弱	強	弱	強	弱	強	弱	
	1台当たりの風量	m³/min	12	9.5	13	10	18	15	20	16	
	1台当たりの騒音値(A特性)	dB	43	38	46	40	46	42	48	43	
	電熱器	kW	-				-				
	外装色 マンセルNo.	-	ホワイト 2.5Y 8/0.3				ホワイト 2.5Y 8/0.3				
	熱交換器形式	-	クロスフィン				クロスフィン				
	エアフィルタ	-	PPハニカム(抗菌仕様)				PPハニカム(抗菌仕様)				
	防音・断熱材	-	ポリエチレンシート				ポリエチレンシート				
	運転調整装置	-	ワイヤードリモコン				ワイヤードリモコン				
送風機	形式×個数	-	シロッコファン×2				シロッコファン×3				
	標準電動機出力	kW	0.050				0.080				
標準機外静圧	Pa	0				0					
本体	外形寸法 H×W×D	mm	198×940×610				198×1240×610				
	製品質量	kg	28				35				
パネル	外形寸法 H×W×D	mm	10×1190×690				10×1490×690				
	製品質量	kg	5.5				6.6				
ドレン配管	-	VP-25接続可				VP-25接続可					
室外ユニット	室外形名	-	PUZ-RP112HA				PUZ-RP140HA				
	風量 50Hz/60Hz	m³/min	100 / 100				100 / 100				
	騒音値(A特性)冷房/暖房	dB	47 / 49				48 / 50				
	電熱器 クラックケース	W	-				-				
	外装色 マンセルNo.	-	アイボリー 3Y 7.8/1.1				アイボリー 3Y 7.8/1.1				
	熱交換器形式	-	クロスフィン				クロスフィン				
	霜取方式	-	リバースサイクル				リバースサイクル				
	圧縮機	形式×個数	-	全密閉×1				全密閉×1			
		始動方式	-	直入始動方式				直入始動方式			
	呼称出力	kW	1.90				2.40				
1日の冷凍能力	法定トン	0.630~1.720				0.630~2.480					
容量制御	%	-				-					
送風機	形式×個数	-	プロペラファン×2				プロペラファン×2				
	標準電動機出力	kW	0.06×2				0.06×2				
標準機外静圧	Pa	0				0					
保護装置	圧力開閉器	MPa	4.41 / - 0.03				4.41 / - 0.03				
	圧縮機保護	-	吐出温度検知, 過電流検知回路				シェル温度検知, 過電流検知回路				
送風機保護	-	過電流検知回路				過電流検知回路					
外形寸法	H×W×D	mm	1350×950×330(+30)				1350×950×330(+30)				
	製品質量	kg	109				113				
冷媒配管	ガス配管	mm	φ15.88				φ15.88				
	液配管	mm	φ9.52				φ9.52				
冷媒	種類×封入量	kg	R410A×5.5				R410A×5.5				
	制御方式	-	電子膨張弁				電子膨張弁				
	冷凍機油	ℓ	MEL-56×1.1				MEL-56×1.1				

注1. 冷房・暖房能力はJIS B8615-1条件によります。

冷房時：室内側吸込空気乾球温度27℃、湿球温度19℃、室外側吸込空気乾球温度35℃、湿球温度24℃
暖房時：室内側吸込空気乾球温度20℃、室外側吸込空気乾球温度7.0℃、湿球温度6.0℃

項目	セット形名	INVヒータレス PMZX-RP160ED				INVヒータレス PMZR-RP160ED				
		三相 200V				三相 200V				
定格電源	室内									
	室外									
冷房標準性能	周波数	50Hz		60Hz		50Hz		60Hz		
	定格冷房能力	kW 14.0(6.2~16.0)		14.0(6.2~16.0)		14.0(6.2~16.0)		14.0(6.2~16.0)		
	除湿能力	ℓ/h 7.0(3.1~8.0)		7.0(3.1~8.0)		7.0(3.1~8.0)		7.0(3.1~8.0)		
	COP	-		3.21		3.14		3.15		
	定格消費電力	kW 4.36		4.46		4.39		4.45		
	運転電流	A 13.7		14.0		13.8		14.0		
	運転力率	%		92		92		92		
	室内	消費電力	kW 0.12		0.17		0.09		0.11	
		運転電流	A 0.62		0.85		0.46		0.55	
		運転力率	%		97		98		100	
	室外	消費電力	kW 4.12		4.12		4.12		4.12	
		運転電流	A 13.00		13.00		13.00		13.00	
		運転力率	%		91		91		91	
	暖房標準性能	定格暖房能力	kW 16.0 (6.2~20.2)		16.0 (6.2~20.2)		16.0 (6.2~20.2)		16.0 (6.2~20.2)	
COP		-		3.75		3.72		3.67		
定格消費電力		kW 4.27		4.37		4.30		4.36		
運転電流		A 13.4		13.7		13.5		13.7		
運転力率		%		92		92		92		
室内		消費電力	kW 0.12		0.17		0.09		0.11	
		運転電流	A 0.62		0.85		0.46		0.55	
		運転力率	%		97		98		100	
室外		消費電力	kW 4.03		4.03		4.03		4.03	
		運転電流	A 12.70		12.70		12.70		12.70	
		運転力率	%		92		92		92	
暖房低温		暖房低温能力	kW 16.5		16.5		16.5		16.5	
		定格消費電力	kW 6.92		7.02		6.95		7.01	
		COP(平均)	-		3.48		3.46		3.41	
始動電流	A		-		-		-			
室内ユニット	室内形名	PM-RP80EA×2				PM-RP56EA×3				
	ノッチ	強 弱 強 弱				強 弱 強 弱				
	1台当たりの風量	m³/min 18		15 20		12		9.5 13		
	1台当たりの騒音値(A特性)	dB 46		42 48		43		38 46		
	電熱器	kW				-				
	外装色 マンセルNo.	-				ホワイト 2.5Y 8/0.3				
	熱交換器形式	-				クロスフィン				
	エアフィルタ	-				PPハニカム(抗菌仕様)				
	防音・断熱材	-				ポリエチレンシート				
	運転調整装置	-				ワイヤードリモコン				
	送風機	形式×個数	-				シロッコファン×3			
		標準電動機出力	kW				0.080			
		標準機外静圧	Pa				0			
	本体パネル	外形寸法 H×W×D	mm				198×1240×610			
製品質量		kg				35				
外形寸法 H×W×D		mm				10×1490×690				
製品質量	kg				6.6					
ドレン配管	-				VP-25接続可					
室外形名	-				PUZ-RP160HA					
室外ユニット	風量 50Hz/60Hz	m³/min		100 / 100		100 / 100		100 / 100		
	騒音値(A特性)冷房/暖房	dB		48 / 50		48 / 50		48 / 50		
	電熱器 クランクケース	W		-		-		-		
	外装色 マンセルNo.	-				アイボリー 3Y 7.8/1.1				
	熱交換器形式	-				クロスフィン				
	霜取方式	-				リバースサイクル				
	圧縮機	形式×個数	-				全密閉×1			
		始動方式	-				直入始動方式			
		呼称出力	kW		2.90		2.90		2.90	
	1日の冷凍能力	法定トン		0.630~2.480		0.630~2.480		0.630~2.480		
	容量制御	%		-		-		-		
	送風機	形式×個数	-				プロペラファン×2			
		標準電動機出力	kW		0.06×2		0.06×2		0.06×2	
		標準機外静圧	Pa		0		0		0	
保護装置	圧力開閉器	MPa		4.41 / - 0.03		4.41 / - 0.03		4.41 / - 0.03		
	圧縮機保護	-				吐出温度検知, 過電流検知回路				
	送風機保護	-				過電流検知回路				
冷媒配管	外形寸法 H×W×D	mm				1350×950×330(+30)				
	製品質量	kg				113				
	ガス配管	mm		φ15.88		φ15.88		φ15.88		
冷媒	液配管	mm		φ9.52		φ9.52		φ9.52		
	種類×封入量	kg		R410A×5.5		R410A×5.5		R410A×5.5		
	制御方式	-				電子膨張弁				
冷凍機油	ℓ		MEL-56×1.1		MEL-56×1.1		MEL-56×1.1			

注1. 冷房・暖房能力はJIS B8615-1条件によります。

冷房時：室内側吸込空気乾球温度27℃、湿球温度19℃、室外側吸込空気乾球温度35℃、湿球温度24℃
 暖房時：室内側吸込空気乾球温度20℃、室外側吸込空気乾球温度7.0℃、湿球温度6.0℃

3.5.天井ビルトイン形 PDZ-RP・(S)FD

項目	セット形名		INVヒータレス		INVヒータレス		INVヒータレス		INVヒータレス		
			PDZ-RP40SFD		PDZ-RP40FD		PDZ-RP50SFD		PDZ-RP50FD		
	定格電源		単相 200V		単相 200V		単相 200V		単相 200V		
冷房標準性能	室内	周波数	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	
		定格冷房能力	kW	3.6(1.6~4.0)	3.6(1.6~4.0)	3.6(1.6~4.0)	3.6(1.6~4.0)	4.5(1.6~5.0)	4.5(1.6~5.0)	4.5(1.6~5.0)	4.5(1.6~5.0)
	室外	除湿能力	ℓ/h	1.8(0.8~2.0)	1.8(0.8~2.0)	1.8(0.8~2.0)	1.8(0.8~2.0)	2.3(0.8~2.5)	2.3(0.8~2.5)	2.3(0.8~2.5)	2.3(0.8~2.5)
		COP	-	3.53	3.46	3.53	3.46	3.57	3.52	3.57	3.52
	室内	定格消費電力	kW	1.02	1.04	1.02	1.04	1.26	1.28	1.26	1.28
		運転電流	A	5.3	5.3	3.4	3.4	6.5	6.5	4.1	4.0
	室内	運転力率	%	96	98	86	89	96	98	88	91
		消費電力	kW	0.14	0.16	0.14	0.16	0.14	0.16	0.14	0.16
	室内	運転電流	A	0.82	0.90	0.82	0.90	0.82	0.90	0.82	0.90
		運転力率	%	85	89	85	89	85	89	85	89
	室外	消費電力	kW	0.88	0.88	0.88	0.88	1.12	1.12	1.12	1.12
		運転電流	A	4.51	4.45	2.96	2.84	5.74	5.68	3.67	3.53
	室外	運転力率	%	98	99	86	89	98	99	88	92
		消費電力	kW	4.0	4.0	4.0	4.0	5.0	5.0	5.0	5.0
暖房標準性能	室内	定格暖房能力	kW	4.0	4.0	4.0	4.0	5.0	5.0	5.0	5.0
		COP	-	3.91	3.85	3.91	3.85	3.94	3.88	3.94	3.88
	室内	定格消費電力	kW	1.02	1.04	1.02	1.04	1.27	1.29	1.27	1.29
		運転電流	A	5.3	5.3	3.4	3.3	6.6	6.6	4.2	4.1
	室内	運転力率	%	97	98	87	90	97	98	88	91
		消費電力	kW	0.13	0.15	0.13	0.15	0.13	0.15	0.13	0.15
	室内	運転電流	A	0.75	0.84	0.75	0.84	0.75	0.84	0.75	0.84
		運転力率	%	87	89	87	89	87	89	87	89
	室外	消費電力	kW	0.89	0.89	0.89	0.89	1.14	1.14	1.14	1.14
		運転電流	A	4.58	4.50	2.96	2.82	5.84	5.78	3.74	3.61
	室外	運転力率	%	97	99	87	91	98	99	88	91
		暖房低温能力	kW	4.0	4.0	4.0	4.0	5.6	5.6	5.6	5.6
	暖房低温	定格消費電力	kW	1.66	1.68	1.66	1.68	2.17	2.19	2.17	2.19
		COP(平均)	-	3.72	3.66	3.72	3.66	3.76	3.70	3.76	3.70
室内ユニット	始動電流	A	-	-	-	-	-	-	-	-	
	室内形名	-	PD-RP40FA				PD-RP50FA				
	ノッチ	-	強	中	弱	静	強	中	弱	静	
	1台当たりの風量	m ³ /min	14	12.5	11	10	14	12.5	11	10	
	1台当たりの騒音値(A特性)	dB	38	36	34	32	38	36	34	32	
	電熱器	kW	-	-	-	-	-	-	-	-	
	外装色 マンセルNo.	-	ホワイト 0.70Y 8.59 / 0.97				ホワイト 0.70Y 8.59 / 0.97				
	熱交換器形式	-	クロスフィン				クロスフィン				
	エアフィルタ	-	P Pハニカム(抗菌仕様)				P Pハニカム(抗菌仕様)				
	防音・断熱材	-	ポリエチレンシート				ポリエチレンシート				
	運転調整装置	-	ワイヤードリモコン				ワイヤードリモコン				
	送風機	形式×個数	-	シロッコファン×2				シロッコファン×2			
		標準電動機出力	kW	0.085				0.085			
	本体	標準機外静圧	Pa	35				35			
外形寸法 H×W×D		mm	295×960×735				295×960×735				
パネル	製品質量	kg	32				32				
	外形寸法 H×W×D	mm	58×1040×600				58×1040×600				
ドレン配管	製品質量	kg	6				6				
	ドレン配管	-	VP-25接続可				VP-25接続可				
室外ユニット	室外形名	-	PUZ-RP40SHA		PUZ-RP40HA		PUZ-RP50SHA		PUZ-RP50HA		
	風量 50Hz/60Hz	m ³ /min	35 / 35				35 / 35				
	騒音値(A特性)冷房/暖房	dB	44 / 46				44 / 46				
	電熱器 クランクケース	W	-				-				
	外装色 マンセルNo.	-	アイボリー 3Y 7.8 / 1.1				アイボリー 3Y 7.8 / 1.1				
	熱交換器形式	-	クロスフィン				クロスフィン				
	霜取り方式	-	リバースサイクル				リバースサイクル				
	圧縮機	形式×個数	-	全密閉×1				全密閉×1			
		始動方式	-	直入始動方式				直入始動方式			
	送風機	呼称出力	kW	0.80				1.00			
		1日の冷凍能力	法定トン	0.16~0.97				0.18~0.97			
	送風機	容量制御	%	-				-			
		形式×個数	-	プロペラファン×1				プロペラファン×1			
	保護装置	標準電動機出力	kW	0.043				0.043			
標準機外静圧		Pa	0				0				
送風機	圧力開閉器	Mpa	4.41 / -				4.41 / -				
	圧縮機保護	-	シェル温度検知, 過電流検知回路				シェル温度検知, 過電流検知回路				
冷媒配管	送風機保護	-	過電流検知回路				過電流検知回路				
	外形寸法 H×W×D	mm	600×800×300				600×800×300(+15)				
冷媒	製品質量	kg	42				45				
	ガス配管	mm	φ12.7				φ12.7				
冷媒	液配管	mm	φ6.35				φ6.35				
	種類×封入量	kg	R410A×2.3				R410A×2.5				
冷媒	制御方式	-	電子膨張弁				電子膨張弁				
	冷凍機油	ℓ	NEO-22×0.45				NEO-22×0.45				

注1. 冷房・暖房能力はJIS B8615-1条件によります。

冷房時：室内側吸込空気乾球温度27℃、湿球温度19℃、室外側吸込空気乾球温度35℃、湿球温度24℃
 暖房時：室内側吸込空気乾球温度20℃、室外側吸込空気乾球温度7.0℃、湿球温度6.0℃

項目	セット形名		INVヒータレス		INVヒータレス		INVヒータレス		INVヒータレス		
			PDZ-RP56SFD		PDZ-RP56FD		PDZ-RP63SFD		PDZ-RP63FD		
	定格電源		単相 200V		単相 200V		単相 200V		単相 200V		
	室内		単相 200V		単相 200V		単相 200V		単相 200V		
	室外		単相 200V		三相 200V		単相 200V		三相 200V		
冷房標準性能	室内	周波数	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	
		定格冷房能力	kW	5.0(2.3~5.6)	5.0(2.3~5.6)	5.0(2.3~5.6)	5.0(2.3~5.6)	5.6(2.7~6.3)	5.6(2.7~6.3)	5.6(2.7~6.3)	5.6(2.7~6.3)
		除湿能力	ℓ / h	2.5(1.2~2.8)	2.5(1.2~2.8)	2.5(1.2~2.8)	2.5(1.2~2.8)	2.8(1.4~3.2)	2.8(1.4~3.2)	2.8(1.4~3.2)	2.8(1.4~3.2)
		COP	-	3.38	3.33	3.38	3.33	3.86	3.86	3.86	3.86
		定格消費電力	kW	1.48	1.50	1.48	1.50	1.45	1.45	1.45	1.45
		運転電流	A	7.7	7.7	4.8	4.7	7.5	7.4	4.7	4.6
	室外	運転力率	%	97	98	89	92	97	98	90	91
		消費電力	kW	0.14	0.16	0.14	0.16	0.14	0.16	0.14	0.16
		運転電流	A	0.82	0.90	0.82	0.90	0.82	0.90	0.82	0.90
		運転力率	%	85	89	85	89	85	89	85	89
		消費電力	kW	1.34	1.34	1.34	1.34	1.31	1.29	1.31	1.29
		運転電流	A	6.88	6.80	4.34	4.18	6.72	6.54	4.23	4.08
暖房標準性能	室内	周波数	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	
		定格暖房能力	kW	5.6	5.6	5.6	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3
		COP	-	3.80	3.76	3.80	3.76	3.71	3.71	3.71	3.71
		定格消費電力	kW	1.47	1.49	1.47	1.49	1.70	1.70	1.70	1.70
		運転電流	A	7.6	7.6	4.8	4.7	8.8	8.7	5.4	5.4
		運転力率	%	97	98	89	92	97	98	90	91
	室外	消費電力	kW	0.13	0.15	0.13	0.15	0.13	0.15	0.13	0.15
		運転電流	A	0.75	0.84	0.75	0.84	0.75	0.84	0.75	0.84
		運転力率	%	87	89	87	89	87	89	87	89
		消費電力	kW	1.34	1.34	1.34	1.34	1.57	1.55	1.57	1.55
		運転電流	A	6.88	6.79	4.37	4.22	8.04	7.85	5.01	4.90
		運転力率	%	97	99	89	92	98	99	90	91
暖房低温	暖房低温能力	kW	5.8	5.8	5.8	5.8	7.3	7.3	7.3	7.3	
	定格消費電力	kW	2.32	2.34	2.32	2.34	2.79	2.81	2.79	2.81	
	COP (平均)	-	3.59	3.55	3.59	3.55	3.79	3.79	3.79	3.79	
	始動電流	A	-	-	-	-	-	-	-	-	
室内ユニット	室内形名	-	PD-RP56FA				PD-RP63FA				
	ノッチ	-	強	中	弱	静	強	中	弱	静	
	1台当たりの風量	m ³ /min	14	12.5	11	10	14	12.5	11	10	
	1台当たりの騒音値(A特性)	dB	39	37	35	33	39	37	35	33	
	電熱器	kW	-	-	-	-	-	-	-	-	
	外装色 マンセルNo.	-	ホワイト 0.70Y 8.59 / 0.97				ホワイト 0.70Y 8.59 / 0.97				
	熱交換器形式	-	クロスフィン				クロスフィン				
	エアフィルタ	-	PPハニカム (抗菌仕様)				PPハニカム (抗菌仕様)				
	防音・断熱材	-	ポリエチレンシート				ポリエチレンシート				
	運転調整装置	-	ワイヤードリモコン				ワイヤードリモコン				
	送風機	形式×個数	シロッコファン×2				シロッコファン×2				
	本体パネル	標準電動機出力	kW	0.085				0.085			
標準機外静圧		Pa	35				35				
外形寸法 H×W×D		mm	295×960×735				295×960×735				
製品質量		kg	34				34				
ドレン配管	外形寸法 H×W×D	mm	58×1040×600				58×1040×600				
	製品質量	kg	6				6				
室外ユニット	室外形名	-	PUZ-RP56SHA		PUZ-RP56HA		PUZ-RP63SHA		PUZ-RP63HA		
	風量 50Hz/60Hz	m ³ /min	35 / 35		35 / 35		55 / 55		55 / 55		
	騒音値(A特性)冷房/暖房	dB	44 / 46		44 / 46		45 / 46		45 / 46		
	電熱器 クランクケース	W	-		-		-		-		
	外装色 マンセルNo.	-	アイボリー 3Y 7.8 / 1.1				アイボリー 3Y 7.8 / 1.1				
	熱交換器形式	-	クロスフィン				クロスフィン				
	霜取り方式	-	リバースサイクル				リバースサイクル				
	圧縮機	形式×個数	-	全密閉×1				全密閉×1			
		始動方式	-	直入始動方式				直入始動方式			
		呼称出力	kW	1.10				1.40			
	送風機	1日の冷凍能力	法定トン	0.25 ~ 0.97				0.42 ~ 0.72			
		容量制御	%	-				-			
保護装置	形式×個数	-	プロペラファン×1				プロペラファン×1				
	標準電動機出力	kW	0.043				0.06				
冷媒配管	標準機外静圧	Pa	0				0				
	圧力開閉器	MPa	4.41 / -				4.41 / -				
	圧縮機保護	-	シェル温度検知, 過電流検知回路				吐出温度検知, 過電流検知回路				
	送風機保護	-	過電流検知回路				過電流検知回路				
冷媒	外形寸法 H×W×D	mm	600×800×300(+15)				943×950×330(+30)				
	製品質量	kg	45				69				
冷媒	ガス配管	mm	φ12.7				φ15.88				
	液配管	mm	φ6.35				φ9.52				
冷媒	種類×封入量	kg	R410A×2.5				R410A×3.5				
	制御方式	-	電子膨張弁				電子膨張弁				
	冷凍機油	ℓ	NEO-22×0.45				NEO-22×0.87				

注1. 冷房・暖房能力はJIS B8615-1条件によります。

冷房時：室内側吸込空気乾球温度27℃、湿球温度19℃、室外側吸込空気乾球温度35℃、湿球温度24℃
暖房時：室内側吸込空気乾球温度20℃、室外側吸込空気乾球温度7.0℃、湿球温度6.0℃

項目		セット形名	INVヒータレス		INVヒータレス		INVヒータレス				
			PDZ-RP80SFD		PDZ-RP80FD		PLZX-RP112JD				
定格電源		室内	単相 200V		単相 200V		-				
		室外	単相 200V		三相 200V		三相 200V				
		周波数	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz		60Hz		
冷房標準性能	定格冷房能力	kW	7.1(3.3~8.0)	7.1(3.3~8.0)	7.1(3.3~8.0)	7.1(3.3~8.0)	10.0(5.0~11.2)		10.0(5.0~11.2)		
	除湿能力	ℓ/h	3.6(1.7~4.0)	3.6(1.7~4.0)	3.6(1.7~4.0)	3.6(1.7~4.0)	5.0(2.5~5.6)		5.0(2.5~5.6)		
	COP	-	3.86	3.84	3.86	3.84	3.30		3.25		
	定格消費電力	kW	1.84	1.85	1.84	1.85	3.03		3.08		
	運転電流	A	9.5	9.4	5.8	5.8	9.7		9.8		
	運転力率	%	97	98	92	92	90		91		
	室内	消費電力	kW	0.17	0.20	0.17	0.20	0.31		0.36	
		運転電流	A	0.98	1.12	0.98	1.12	1.81		2.05	
		運転力率	%	87	89	87	89	86		88	
	室外	消費電力	kW	1.67	1.65	1.67	1.65	2.72		2.72	
運転電流		A	8.56	8.33	5.24	5.16	8.67		8.61		
運転力率		%	98	99	92	92	91		91		
暖房標準性能	定格暖房能力	kW	8.0	8.0	8.0	8.0	11.2		11.2		
	COP	-	(3.5~10.8)	(3.5~10.8)	(3.5~10.8)	(3.5~10.8)	(5.6~14.2)		(5.6~14.2)		
	定格消費電力	kW	2.01	2.02	2.01	2.02	2.77		2.79		
	運転電流	A	10.4	10.3	6.3	6.3	8.8		8.8		
	運転力率	%	97	98	92	93	91		92		
	室内	消費電力	kW	0.16	0.19	0.16	0.19	0.30		0.35	
		運転電流	A	0.91	1.06	0.91	1.06	1.74		1.98	
		運転力率	%	88	90	88	90	86		88	
	室外	消費電力	kW	1.85	1.83	1.85	1.83	2.47		2.44	
		運転電流	A	9.52	9.28	5.77	5.69	7.80		7.66	
運転力率		%	97	99	93	93	91		92		
暖房低温	暖房低温能力	kW	8.5	8.5	8.5	8.5	12.5		12.5		
	定格消費電力	kW	4.04	4.07	4.04	4.07	4.60		4.62		
	COP(平均)	-	3.92	3.90	3.92	3.90	3.68		3.63		
	始動電流	A	-	-	-	-	-		-		
室内ユニット	室内形名	-	PDZ-RP80FA				PD-RP112FA				
	ノッチ	-	強	中	弱	静	強	弱	強	弱	
	1台当たりの風量	m³/min	19.5	17.5	15.5	13.5	28	19.5	28	19.5	
	1台当たりの騒音値(A特性)	dB	41	39	37	35	41	35	41	35	
	電熱器	kW	-				-				
	外装色 マンセルNo.	-	ホワイト 0.70Y 8.59 / 0.97				ホワイト 0.70Y 8.59 / 0.97				
	熱交換器形式	-	クロスフィン				クロスフィン				
	エアフィルタ	-	PPハニカム(抗菌仕様)				PPハニカム(抗菌仕様)				
	防音・断熱材	-	ポリエチレンシート				ポリエチレンシート				
	運転調整装置	-	ワイヤードリモコン				ワイヤードリモコン				
送風機	形式×個数	-	シロッコファン×2				シロッコファン×2				
	標準電動機出力	kW	0.095				0.075				
	標準機外静圧	Pa	35				35				
本体	外形寸法 H×W×D	mm	295×1160×735				335×1510×775				
	製品質量	kg	39				52				
	外形寸法 H×W×D	mm	58×1240×600				58×1590×600				
パネル	製品質量	kg	7				8.5				
	ドレン配管	-	VP-25接続可				VP-25接続可				
	室外形名	-	PUZ-RP80SHA		PUZ-RP80HA		PUZ-RP112HA				
風量 50Hz/60Hz	m³/min	-		55 / 55		100 / 100					
騒音値(A特性)冷房/暖房	dB	-		45 / 46		47 / 49					
電熱器 クランクケース	W	-		-		-					
外装色 マンセルNo.	-	アイボリー 3Y 7.8 / 1.1				アイボリー 3Y 7.8 / 1.1					
熱交換器形式	-	クロスフィン				クロスフィン					
霜取り方式	-	リバースサイクル				リバースサイクル					
圧縮機	形式×個数	-	全密閉×1				全密閉×1				
	始動方式	-	直入始動方式				直入始動方式				
	呼称出力	kW	1.60				1.90				
1日の冷凍能力	法定トン	0.42~0.97				0.63~1.72					
容量制御	%	-				-					
送風機	形式×個数	-	プロペラファン×1				プロペラファン×2				
	標準電動機出力	kW	0.06				0.06×2				
	標準機外静圧	Pa	0				0				
保護装置	圧力開閉器	Mpa	4.41 / -				4.41 / -0.03				
	圧縮機保護	-	吐出温度検知, 過電流検知回路				吐出温度検知, 過電流検知回路				
	送風機保護	-	過電流検知回路				過電流検知回路				
外形寸法	H×W×D	mm	943×950×330(+30)				1350×950×330(+30)				
	製品質量	kg	69				109				
冷媒配管	ガス配管	mm	φ15.88				φ15.88				
	液配管	mm	φ9.52				φ9.52				
冷媒	種類×封入量	kg	R410A×3.5				R410A×5.5				
	制御方式	-	電子膨張弁				電子膨張弁				
	冷凍機油	ℓ	NEO-22×0.87				MEL-56×1.1				

注1. 冷房・暖房能力はJIS B8615-1条件によります。

冷房時：室内側吸込空気乾球温度27℃、湿球温度19℃、室外側吸込空気乾球温度35℃、湿球温度24℃
暖房時：室内側吸込空気乾球温度20℃、室外側吸込空気乾球温度7.0℃、湿球温度6.0℃

項目	セット形名		INVヒータレス PDZ-RP140FD				INVヒータレス PDZ-RP160FD					
			単相 200V				三相 200V					
	定格電源		50Hz		60Hz		50Hz		60Hz			
冷房標準性能	室内	定格冷房能力	kW 12.5(6.0~14.0)		kW 12.5(6.0~14.0)		kW 14.0(6.2~16.0)		kW 14.0(6.2~16.0)			
		除湿能力	ℓ/h 6.3(3.0~7.0)		ℓ/h 6.3(3.0~7.0)		ℓ/h 7.0(3.1~8.0)		ℓ/h 7.0(3.1~8.0)			
	室外	COP	-		3.30		3.25		2.82			
		定格消費電力	kW 3.79		kW 3.85		kW 4.96		kW 5.10			
	室内	運転電流	A 12.0		A 12.1		A 15.6		A 15.7			
		運転力率	%		91		92		94			
		消費電力	kW 0.37		kW 0.46		kW 0.37		kW 0.46			
		運転電流	A 2.11		A 2.52		A 2.11		A 2.52			
		運転力率	%		88		91		94			
		消費電力	kW 3.42		kW 3.39		kW 4.59		kW 4.64			
室外	運転電流	A 10.78		A 10.65		A 14.39		A 14.25				
	運転力率	%		92		92		94				
	消費電力	kW 14.0		kW 14.0		kW 16.0		kW 16.0				
	COP	-		3.88		3.81		3.60				
	定格消費電力	kW 3.61		kW 3.67		kW 4.44		kW 4.53				
	運転電流	A 11.3		A 11.4		A 13.9		A 14.0				
暖房標準性能	室内	定格暖房能力	kW 14.0		kW 14.0		kW 16.0		kW 16.0			
		COP	-		3.88		3.81		3.60			
	室外	定格消費電力	kW 3.61		kW 3.67		kW 4.44		kW 4.53			
		運転電流	A 11.3		A 11.4		A 13.9		A 14.0			
	室内	運転力率	%		92		93		93			
		消費電力	kW 0.36		kW 0.45		kW 0.36		kW 0.45			
		運転電流	A 2.04		A 2.45		A 2.04		A 2.45			
		運転力率	%		88		92		94			
		消費電力	kW 3.25		kW 3.22		kW 4.08		kW 4.08			
		運転電流	A 10.13		A 9.99		A 12.68		A 12.58			
室外	運転力率	%		93		93		94				
	暖房低温能力	kW 16.0		kW 16.0		kW 16.5		kW 16.5				
	定格消費電力	kW 6.95		kW 7.00		kW 7.14		kW 7.19				
	COP(平均)	-		3.59		3.53		3.21				
	始動電流	A		-		-		-				
	室内形名	-		PD-RP140FA				PD-RP160FA				
ノッチ	-		強		弱		強		弱			
1台当たりの風量	m³/min		34		24		34		24			
1台当たりの騒音値(A特性)	dB		44		38		44		38			
電熱器	kW		-				-					
室内ユニット	外装色 マンセルNo.	-		ホワイト 0.70Y 8.59 / 0.97				ホワイト 0.70Y 8.59 / 0.97				
	熱交換器形式	-		クロスフィン				クロスフィン				
	エアフィルタ	-		PPハニカム(抗菌仕様)				PPハニカム(抗菌仕様)				
	防音・断熱材	-		ポリエチレンシート				ポリエチレンシート				
	運転調整装置	-		ワイヤードリモコン				ワイヤードリモコン				
	送風機	形式×個数	-		シロッコファン×2				シロッコファン×2			
		標準電動機出力	kW		0.135				0.135			
		標準機外静圧	Pa		35				35			
	本体	外形寸法 H×W×D	mm		335×1510×775				335×1510×775			
		製品質量	kg		52				52			
外形寸法 H×W×D		mm		58×1590×600				58×1590×600				
パネル	製品質量	kg		8.5				8.5				
	ドレン配管	-		VP-25接続可				VP-25接続可				
	室外形名	-		PUZ-RP140HA				PUZ-RP160HA				
風量 50Hz/60Hz	m³/min		100/100				100/100					
騒音値(A特性)冷房/暖房	dB		48/50				48/50					
電熱器 クランクケース	W		-				-					
外装色 マンセルNo.	-		アイボリー 3Y 7.8 / 1.1				アイボリー 3Y 7.8 / 1.1					
室外ユニット	熱交換器形式	-		クロスフィン				クロスフィン				
	霜取方式	-		リバースサイクル				リバースサイクル				
	圧縮機	形式×個数	-		全密閉×1				全密閉×1			
		始動方式	-		直入始動方式				直入始動方式			
	呼称出力	kW		2.40				2.90				
	1日の冷凍能力	法定トン		0.63~2.48				0.63~2.48				
	容量制御	%		-				-				
	送風機	形式×個数	-		プロベラファン×2				プロベラファン×2			
		標準電動機出力	kW		0.06×2				0.06×2			
		標準機外静圧	Pa		0				0			
保護蓋	圧力開閉器	MPa		4.41/-0.03				4.41/-0.03				
	圧縮機保護	-		吐出温度検知, 過電流検知回路				吐出温度検知, 過電流検知回路				
	送風機保護	-		過電流検知回路				過電流検知回路				
冷媒配管	外形寸法 H×W×D	mm		1350×950×330(+30)				1350×950×330(+30)				
	製品質量	kg		113				113				
冷媒	ガス配管	mm		φ15.88				φ15.88				
	液配管	mm		φ9.52				φ9.52				
	種類×封入量	kg		R410A×5.5				R410A×5.5				
制御方式	-		電子膨張弁				電子膨張弁					
冷凍機油	ℓ		MEL-56×1.1				MEL-56×1.1					

注1. 冷房・暖房能力はJIS B8615-1条件によります。

冷房時：室内側吸込空気乾球温度27℃、湿球温度19℃、室外側吸込空気乾球温度35℃、湿球温度24℃
 暖房時：室内側吸込空気乾球温度20℃、室外側吸込空気乾球温度7.0℃、湿球温度6.0℃

項目		セット形名	INVヒータレス				INVヒータレス				
			PDZX-RP80SFD		PDZX-RP80FD		PDZX-RP112FD				
定格電源		室内 室外	単相 200V		単相 200V		三相 200V				
			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz		60Hz		
冷房標準性能	定格冷房能力	kW	7.1(3.3~8.0)	7.1(3.3~8.0)	7.1(3.3~8.0)	7.1(3.3~8.0)	10.0(5.0~11.2)		10.0(5.0~11.2)		
	除湿能力	ℓ/h	3.6(1.7~4.0)	3.6(1.7~4.0)	3.6(1.7~4.0)	3.6(1.7~4.0)	5.0(2.5~5.6)		5.0(2.5~5.6)		
	COP	-	3.55	3.48	3.55	3.48	3.60		3.55		
	定格消費電力	kW	2.00	2.04	2.00	2.04	2.78		2.82		
	運転電流	A	10.4	10.5	6.4	6.4	8.9		9.0		
	運転力率	%	96	97	90	92	90		90		
	室内	消費電力	kW	0.14	0.16	0.14	0.16	0.14		0.16	
		運転電流	A	0.82	0.90	0.82	0.90	0.82		0.90	
		運転力率	%	85	89	85	89	85		89	
	室外	消費電力	kW	1.72	1.72	1.72	1.72	2.50		2.50	
運転電流		A	8.78	8.70	5.43	5.34	7.93		7.93		
運転力率		%	98	99	91	93	91		91		
暖房標準性能	定格暖房能力	kW	8.0 (3.5~10.8)	8.0 (3.5~10.8)	8.0 (3.5~10.8)	8.0 (3.5~10.8)	11.2 (5.6~14.2)		11.2 (5.6~14.2)		
	COP	-	3.56	3.49	3.56	3.49	4.00		3.94		
	定格消費電力	kW	2.25	2.29	2.25	2.29	2.80		2.84		
	運転電流	A	11.7	11.8	7.1	7.1	8.9		9.0		
	運転力率	%	96	97	91	93	91		91		
	室内	消費電力	kW	0.13	0.15	0.13	0.15	0.13		0.15	
		運転電流	A	0.75	0.84	0.75	0.84	0.75		0.84	
		運転力率	%	87	89	87	89	87		89	
	室外	消費電力	kW	1.99	1.99	1.99	1.99	2.54		2.54	
		運転電流	A	10.20	10.10	6.23	6.18	8.06		8.06	
運転力率		%	98	99	92	93	91		91		
暖房低温	暖房低温能力	kW	9.2	9.2	9.2	9.2	12.5		12.5		
	定格消費電力	kW	3.88	3.92	3.88	3.92	4.81		4.81		
	COP(平均)	-	3.56	3.49	3.56	3.49	3.80		3.75		
	始動電流	A	-	-	-	-	-		-		
室内ユニット	室内形名	-	PD-RP40FA×2				PD-RP56FA×2				
	ノッチ	-	強	中	弱	静	強	中	弱	静	
	1台当たりの風量	m³/min	14	12.5	11	10	14	12.5	11	10	
	1台当たりの騒音値(A特性)	dB	38	36	34	32	39	37	35	33	
	電熱器	kW	-				-				
	外装色 マンセルNo.	-	ホワイト 0.70Y 8.59 / 0.97				ホワイト 0.70Y 8.59 / 0.97				
	熱交換器形式	-	クロスフィン				クロスフィン				
	エアフィルタ	-	P Pハニカム (抗菌仕様)				P Pハニカム (抗菌仕様)				
	防音・断熱材	-	ポリエチレンシート				ポリエチレンシート				
	運転調整装置	-	ワイヤードリモコン				ワイヤードリモコン				
送風機	形式×個数	-	シロッコファン×2				シロッコファン×2				
	標準電動機出力	kW	0.085				0.085				
	標準機外静圧	Pa	35				35				
本体	外形寸法 H×W×D	mm	295×960×735				295×960×735				
	製品質量	kg	32				34				
	外形寸法 H×W×D	mm	58×1040×600				58×1040×600				
パネル	製品質量	kg	6				6				
	ドレン配管	-	VP-25接続可				VP-25接続可				
	室外形名	-	PUZ-RP80SHA		PUZ-RP80HA		PUZ-RP112HA				
室外ユニット	風量 50Hz/60Hz	m³/min	55 / 55		100 / 100		47 / 49				
	騒音値(A特性)冷房/暖房	dB	45 / 46		47 / 49		-				
	電熱器 クランクケース	W	-				-				
	外装色 マンセルNo.	-	アイボリー 3Y 7.8 / 1.1				アイボリー 3Y 7.8 / 1.1				
	熱交換器形式	-	クロスフィン				クロスフィン				
	霜取り方式	-	リバースサイクル				リバースサイクル				
	圧縮機	形式×個数	-	全密閉×1				全密閉×1			
		始動方式	-	直入始動方式				直入始動方式			
		呼称出力	kW	1.60				1.90			
	1日の冷凍能力	法定トン	0.42~1.36				0.63~1.72				
容量制御	%	-				-					
送風機	形式×個数	-	プロペラファン×1				プロペラファン×2				
	標準電動機出力	kW	0.06				0.06×2				
	標準機外静圧	Pa	0				0				
保護装置	圧力開閉器	MPa	4.41 / -				4.41 / -0.03				
	圧縮機保護	-	吐出温度検知, 過電流検知回路				吐出温度検知, 過電流検知回路				
	送風機保護	-	過電流検知回路				過電流検知回路				
冷媒配管	外形寸法 H×W×D	mm	943×950×330(+30)				1350×950×330(+30)				
	製品質量	kg	69				109				
冷媒	ガス配管	mm	φ15.88				φ15.88				
	液配管	mm	φ9.52				φ9.52				
冷媒	種類×封入量	kg	R410A×3.5				R410A×5.5				
	制御方式	-	電子膨張弁				電子膨張弁				
	冷凍機油	ℓ	NEO-22×0.87				MEL-56×1.1				

注1. 冷房・暖房能力はJIS B8615-1条件によります。

冷房時：室内側吸込空気乾球温度27℃、湿球温度19℃、室外側吸込空気乾球温度35℃、湿球温度24℃
暖房時：室内側吸込空気乾球温度20℃、室外側吸込空気乾球温度7.0℃、湿球温度6.0℃

項目	セット形名	INVヒータレス PDZX-RP140FD				INVヒータレス PDZX-RP160FD						
		単相 200V				三相 200V						
定格電源	室内											
	室外											
冷房標準性能	周波数	50Hz		60Hz		50Hz		60Hz				
		定格冷房能力	kW		12.5(6.0~14.0)		12.5(6.0~14.0)		14.0(6.2~16.0)		14.0(6.2~16.0)	
	除湿能力	ℓ/h		6.3(3.0~7.0)		6.3(3.0~7.0)		7.0(3.1~8.0)		7.0(3.1~8.0)		
	COP	-		3.45		3.42		3.14		3.10		
	定格消費電力	kW		3.62		3.66		4.46		4.52		
	運転電流	A		11.5		11.6		14.1		14.3		
	運転力率	%		91		91		91		91		
	室内	消費電力	kW		0.16		0.18		0.17		0.20	
		運転電流	A		0.94		1.06		0.98		1.12	
		運転力率	%		85		85		87		89	
	室外	消費電力	kW		3.30		3.30		4.12		4.12	
		運転電流	A		10.40		10.40		13.00		13.00	
		運転力率	%		92		92		91		91	
	暖房標準性能	周波数	50Hz		60Hz		50Hz		60Hz			
定格暖房能力			kW		14.0 (6.0~18.2)		14.0 (6.0~18.2)		16.0 (6.2~20.2)		16.0 (6.2~20.2)	
COP		-		3.88		3.84		3.68		3.63		
定格消費電力		kW		3.61		3.65		4.35		4.41		
運転電流		A		11.5		11.7		13.8		13.9		
運転力率		%		91		90		91		92		
室内		消費電力	kW		0.15		0.17		0.16		0.19	
		運転電流	A		0.88		1.00		0.91		1.06	
		運転力率	%		85		85		88		90	
室外		消費電力	kW		3.31		3.31		4.03		4.03	
		運転電流	A		10.50		10.50		12.70		12.70	
		運転力率	%		91		91		92		92	
暖房低温		暖房低温能力	kW		16.0		16.0		16.5		16.5	
		定格消費電力	kW		6.48		6.48		6.68		6.68	
COP(平均)	-		3.67		3.63		3.41		3.37			
始動電流	A		-		-		-		-			
室内ユニット	室内形名	PD-RP71FA×2				PDZ-RP80FA×2						
	ノッチ	強		中		弱		静				
	1台当たりの風量	m³/min		18		16		14		12.5		
	1台当たりの騒音値(A特性)	dB		40		38		36		34		
	電熱器	kW		-		-		-		-		
	外装色 マンセルNo.	ホワイト 0.70Y 8.59 / 0.97				ホワイト 0.70Y 8.59 / 0.97						
	熱交換器形式	クロスフィン				クロスフィン						
	エアフィルタ	PPハニカム(抗菌仕様)				PPハニカム(抗菌仕様)						
	防音・断熱材	ポリエチレンシート				ポリエチレンシート						
	運転調整装置	ワイヤードリモコン				ワイヤードリモコン						
	送風機	形式×個数	シロッコファン×2				シロッコファン×2					
		標準電動機出力	kW				0.095					
		標準機外静圧	Pa				35					
	本体	外形寸法 H×W×D	mm				295×1160×735					
製品質量		kg				39						
外形寸法 H×W×D		mm				58×1240×660						
パネル	外形寸法 H×W×D	mm				58×1240×660						
	製品質量	kg				7						
	ドレン配管	-				VP-25接続可						
室外形名	PUZ-RP140HA				PUZ-RP160HA							
風量 50Hz/60Hz	m³/min		100/100		100/100		100/100					
騒音値(A特性)冷房/暖房	dB		48/50		48/50		48/50					
電熱器 クランクケース	W		-		-		-					
外装色 マンセルNo.	アイボリー 3Y 7.8 / 1.1				アイボリー 3Y 7.8 / 1.1							
熱交換器形式	クロスフィン				クロスフィン							
霜取方式	リバースサイクル				リバースサイクル							
圧縮機	形式×個数	全密閉×1				全密閉×1						
	始動方式	直入始動方式				直入始動方式						
	呼称出力	kW				2.40						
1日の冷凍能力	法定トン		0.63~2.48		0.63~2.48		0.63~2.48					
容量制御	%		-		-		-					
送風機	形式×個数	プロペラファン×2				プロペラファン×2						
	標準電動機出力	kW				0.06×2						
	標準機外静圧	Pa				0						
保護装置	圧力開閉器	MPa				4.41 / -0.03						
	圧縮機保護	-				吐出温度検知, 過電流検知回路						
	送風機保護	-				吐出温度検知, 過電流検知回路						
	送風機保護	-				過電流検知回路						
冷媒配管	外形寸法 H×W×D	mm				1350×950×330(+30)						
	製品質量	kg				113						
	ガス配管	mm		φ15.88		φ15.88		φ15.88				
冷媒	液配管	mm		φ9.52		φ9.52		φ9.52				
	種類×封入量	kg		R410A×5.5		R410A×5.5		R410A×5.5				
	制御方式	-		電子膨張弁		電子膨張弁		電子膨張弁				
冷凍機油	ℓ		MEL-56×1.1		MEL-56×1.1		MEL-56×1.1					

注1. 冷房・暖房能力はJIS B8615-1条件によります。

冷房時：室内側吸込空気乾球温度27℃、湿球温度19℃、室外側吸込空気乾球温度35℃、湿球温度24℃
 暖房時：室内側吸込空気乾球温度20℃、室外側吸込空気乾球温度7.0℃、湿球温度6.0℃

項目		セット形名	INVヒータレス PDZR-RP160FD				
定格電源		室内	三相 200V				
		室外					
冷房標準性能	周波数		50Hz		60Hz		
	定格冷房能力	kW	14.0(6.2~16.0)		14.0(6.2~16.0)		
	除湿能力	ℓ/h	7.0(3.1~8.0)		7.0(3.1~8.0)		
	COP	-	3.08		3.04		
	定格消費電力	kW	4.54		4.60		
	運転電流	A	14.4		14.6		
	運転力率	%	91		91		
	室内	消費電力	kW	0.14		0.16	
		運転電流	A	0.82		0.90	
		運転力率	%	85		89	
	室外	消費電力	kW	4.12		4.12	
		運転電流	A	13.00		13.00	
運転力率		%	91		91		
暖房標準性能	定格暖房能力	kW	16.0 (6.2~20.2)		16.0 (6.2~20.2)		
	COP	-	3.97		3.97		
	定格消費電力	kW	4.03		4.03		
	運転電流	A	12.7		12.7		
	運転力率	%	92		92		
	室内	消費電力	kW	0.13		0.15	
		運転電流	A	0.75		0.84	
		運転力率	%	87		89	
	室外	消費電力	kW	4.03		4.03	
		運転電流	A	12.70		12.70	
		運転力率	%	92		92	
	暖房低温	暖房低温能力	kW	16.5		16.5	
	定格消費電力	kW	6.68		6.68		
	COP(平均)	-	3.53		3.50		
	始動電流	A	-				
室内ユニット	室内形名	-	PD-RP56FA×3				
	ノッチ	-	強	中	弱	静	
	1台当たりの風量	m³/min	14	12.5	11	10	
	1台当たりの騒音値(A特性)	dB	39	37	35	33	
	電熱器	kW	-				
	外装色	マンセルNo.	ホワイト 0.70Y 8.59 / 0.97				
	熱交換器形式	-	クロスフィン				
	エアフィルタ	-	PPハニカム(抗菌仕様)				
	防音・断熱材	-	ポリエチレンシート				
	運転調整装置	-	ワイヤードリモコン				
	送風機	形式×個数	-	シロココファン×2			
		標準電動機出力	kW	0.085			
標準機外静圧		Pa	35				
本体パネル	外形寸法 H×W×D	mm	295×960×735				
	製品質量	kg	34				
	外形寸法 H×W×D	mm	58×1040×600				
	製品質量	kg	6				
	ドレン配管	-	VP-25接続可				
室外ユニット	室外形名	-	PUZ-RP160HA				
	風量 50Hz/60Hz	m³/min	100 / 100				
	騒音値(A特性)冷房/暖房	dB	48 / 50				
	電熱器 クランクケース	W	-				
	外装色	マンセルNo.	アイボリー 3Y 7.8 / 1.1				
	熱交換器形式	-	クロスフィン				
	霜取方式	-	リバースサイクル				
	圧縮機	形式×個数	-	全密閉×1			
		始動方式	-	直入始動方式			
		呼称出力	kW	2.90			
	1日の冷凍能力	法定トン	0.63~2.48				
	容量制御	%	-				
送風機	形式×個数	-	プロペラファン×2				
	標準電動機出力	kW	0.06×2				
	標準機外静圧	Pa	0				
保護装置	圧力開閉器	Mpa	4.41 / -0.03				
	圧縮機保護	-	吐出温度検知, 過電流検知回路				
	送風機保護	-	過電流検知回路				
	外形寸法 H×W×D	mm	1350×950×330(+30)				
	製品質量	kg	113				
冷媒配管	ガス配管	mm	φ15.88				
	液配管	mm	φ9.52				
冷媒	種類×封入量	kg	R410A×5.5				
	制御方式	-	電子膨張弁				
	冷凍機油	ℓ	MEL-56×1.1				

注1. 冷房・暖房能力はJIS B8615-1条件によります。

冷房時：室内側吸込空気乾球温度27℃、湿球温度19℃、室外側吸込空気乾球温度35℃、湿球温度24℃
暖房時：室内側吸込空気乾球温度20℃、室外側吸込空気乾球温度7.0℃、湿球温度6.0℃

3.6.天井埋込形 PEZ-RP・(S)CD

項目	セット形名	INVヒータレス PEZ-RP50SCD		INVヒータレス PEZ-RP50CD		INVヒータレス PEZ-RP56SCD		INVヒータレス PEZ-RP56CD											
		室内 室外	単相 200V	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz									
冷房標準性能	定格電源	室内	-		-		-		-										
		室外	単相 200V		三相 200V		単相 200V		三相 200V										
		周波数	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz									
	定格冷房能力	kW	4.5(1.6~5.0)	4.5(1.6~5.0)	4.5(1.6~5.0)	4.5(1.6~5.0)	5.0(2.3~5.6)	5.0(2.3~5.6)	5.0(2.3~5.6)	5.0(2.3~5.6)									
	除湿能力	ℓ/h	2.3(0.8~2.5)	2.3(0.8~2.5)	2.3(0.8~2.5)	2.3(0.8~2.5)	2.5(1.2~2.8)	2.5(1.2~2.8)	2.5(1.2~2.8)	2.5(1.2~2.8)									
	COP	-	3.52	3.46	3.52	3.46	3.33	3.29	3.33	3.29									
	定格消費電力	kW	1.28	1.30	1.28	1.30	1.50	1.52	1.50	1.52									
	運転電流	A	6.5	6.6	4.1	4.1	7.7	7.7	4.8	4.7									
	運転力率	%	98	99	89	92	98	99	90	93									
	室内 室外	消費電力	kW	0.16	0.18	0.16	0.18	0.16	0.18	0.16	0.18								
		運転電流	A	0.83	0.93	0.83	0.93	0.83	0.93	0.83	0.93								
		運転力率	%	96	97	96	97	96	97	96	97								
		消費電力	kW	1.12	1.12	1.12	1.12	1.34	1.34	1.34	1.34								
		運転電流	A	5.71	5.65	3.67	3.54	6.84	6.77	4.34	4.19								
運転力率		%	98	99	88	91	98	99	89	92									
暖房標準性能	定格暖房能力	室内	5.0 (2.0~6.6)		5.0 (2.0~6.6)		5.0 (2.0~6.6)		5.0 (2.0~6.6)										
		室外	5.0 (2.0~6.6)		5.0 (2.0~6.6)		5.6 (2.5~7.3)		5.6 (2.5~7.3)										
	COP	-	3.85	3.79	3.85	3.79	3.48	3.44	3.48	3.44									
	定格消費電力	kW	1.30	1.32	1.30	1.32	1.61	1.63	1.61	1.63									
	運転電流	A	6.6	6.7	4.2	4.1	8.2	8.3	5.2	5.1									
	運転力率	%	98	99	89	92	98	99	90	93									
	室内 室外	消費電力	kW	0.16	0.18	0.16	0.18	0.16	0.18	0.16	0.18								
		運転電流	A	0.83	0.93	0.83	0.93	0.83	0.93	0.83	0.93								
		運転力率	%	96	97	96	97	96	97	96	97								
		消費電力	kW	1.14	1.14	1.14	1.14	1.45	1.45	1.45	1.45								
		運転電流	A	5.81	5.75	3.75	3.61	7.42	7.33	4.70	4.53								
		運転力率	%	98	99	88	91	98	99	89	92								
	暖房低温能力	kW	5.6	5.6	5.6	5.6	5.8	5.8	5.8	5.8									
	定格消費電力	kW	2.20	2.20	2.20	2.20	2.35	2.37	2.35	2.37									
COP(平均)	-	3.69	3.63	3.69	3.63	3.41	3.37	3.41	3.37										
始動電流	A	-	-	-	-	-	-	-	-										
室内ユニット	室内形名	-	PE-RP50CA				PE-RP50CA				PE-RP56CA				PE-RP56CA				
	ノッチ	-	強	弱	強	弱	強	弱	強	弱	強	弱	強	弱	強	弱	強	弱	
	1台当たりの風量	m³/min	14	10	14	10	14	10	14	10	14	10	14	10	14	10	14	10	
	1台当たりの騒音値(A特性) 電熱器	dB	36	28	36	28	36	28	36	28	36	29	36	29	36	29	36	29	
	電熱器	kW	-																
	外装色 マンセルNo.	-	-																
	熱交換器形式	-	クロスフィン								クロスフィン								
	エアフィルタ	-	PPハニカム(抗菌仕様)								PPハニカム(抗菌仕様)								
	防音・断熱材	-	ポリエチレンシート								ポリエチレンシート								
	運転調整装置	-	ワイヤードリモコン								ワイヤードリモコン								
	送風機 本体 パネル	形式×個数	-	シロッコファン×1								シロッコファン×1							
		標準電動機出力	kW	0.080								0.080							
		標準機外静圧	Pa	100								100							
		外形寸法 H×W×D	mm	380×750×900								380×750×900							
製品質量		kg	44								45								
外形寸法 H×W×D		mm	-								-								
製品質量	kg	-								-									
ドレン配管	-	VP-25接続可								VP-25接続可									
室外ユニット	室外形名	-	PUZ-RP50SHA				PUZ-RP50HA				PUZ-RP56SHA				PUZ-RP56HA				
	風量 50Hz/60Hz	m³/min	35 / 35								35 / 35								
	騒音値(A特性)冷房/暖房	dB	44 / 46								44 / 46								
	電熱器 クランクケース	W	-																
	外装色 マンセルNo.	-	アイボリー 3Y 7.8/1.1								アイボリー<3Y 7.8/1.1>								
	熱交換器形式	-	クロスフィン								クロスフィン								
	霜取方式	-	リバースサイクル								リバースサイクル								
	圧縮機	形式×個数	-	全密閉×1								全密閉×1							
		始動方式	-	直入始動方式								直入始動方式							
		呼称出力	kW	1.00								1.10							
		1日の冷凍能力	法定トン	0.180~0.970								0.250~0.970							
	容量制御	%	-																
	送風機 保護装置	形式×個数	-	プロペラファン×1								プロペラファン×1							
		標準電動機出力	kW	0.043								0.043							
標準機外静圧		Pa	0								0								
圧力開閉器		MPa	4.41 / -								4.41 / -								
圧縮機保護		-	シエル温度検知, 過電流検知回路								シエル温度検知, 過電流検知回路								
送風機保護		-	過電流検知回路								過電流検知回路								
外形寸法 H×W×D	mm	600×800×300								600×800×300									
製品質量	kg	45								45									
冷媒配管	ガス配管	mm	φ12.7								φ12.7								
	液配管	mm	φ6.35								φ6.35								
冷媒	種類×封入量	kg	R410A×2.5								R410A×2.5								
	制御方式	-	電子膨張弁								電子膨張弁								
冷凍機油	ℓ	NEO-22×0.45																	

注1. 冷房・暖房能力はJIS B8615-1条件によります。

冷房時：室内側吸込空気乾球温度27℃、湿球温度19℃、室外側吸込空気乾球温度35℃、湿球温度24℃
暖房時：室内側吸込空気乾球温度20℃、室外側吸込空気乾球温度7.0℃、湿球温度6.0℃

項目	セット形名	INVヒータレス		INVヒータレス		INVヒータレス		INVヒータレス										
		PEZ-RP63SCD		PEZ-RP63CD		PEZ-RP80SCD		PEZ-RP80CD										
定格電源	室内	-		-		-		-										
	室外	単相 200V		三相 200V		単相 200V		三相 200V										
冷房標準性能	周波数	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz									
	定格冷房能力	kW	5.6(2.7~6.3)	5.6(2.7~6.3)	5.6(2.7~6.3)	5.6(2.7~6.3)	7.1(3.3~8.0)	7.1(3.3~8.0)	7.1(3.3~8.0)	7.1(3.3~8.0)								
	除湿能力	ℓ/h	2.8(1.4~3.2)	2.8(1.4~3.2)	2.8(1.4~3.2)	2.8(1.4~3.2)	3.6(1.7~4.0)	3.6(1.7~4.0)	3.6(1.7~4.0)	3.6(1.7~4.0)								
	COP	-	3.57	3.57	3.57	3.57	3.38	3.36	3.38	3.36								
	定格消費電力	kW	1.57	1.57	1.57	1.57	2.10	2.11	2.10	2.11								
	運転電流	A	8.0	7.9	5.0	4.9	10.7	10.7	6.6	6.6								
	運転力率	%	98	99	91	92	98	99	92	93								
	室内	消費電力	kW	0.16	0.18	0.16	0.18	0.23	0.26	0.23	0.26							
	室内	運転電流	A	0.83	0.93	0.83	0.93	1.18	1.34	1.18	1.34							
	室内	運転力率	%	96	97	96	97	97	97	97	97							
室外	消費電力	kW	1.41	1.39	1.41	1.39	1.87	1.85	1.87	1.85								
室外	運転電流	A	7.14	7.02	4.51	4.41	9.54	9.36	5.92	5.79								
室外	運転力率	%	99	99	90	91	98	99	91	92								
暖房標準性能	定格暖房能力	kW	6.3 (2.8~8.2)	6.3 (2.8~8.2)	6.3 (2.8~8.2)	6.3 (2.8~8.2)	8.0 (3.5~10.8)	8.0 (3.5~10.8)	8.0 (3.5~10.8)	8.0 (3.5~10.8)								
	COP	-	3.64	3.64	3.64	3.64	3.40	3.39	3.40	3.39								
	定格消費電力	kW	1.73	1.73	1.73	1.73	2.35	2.36	2.35	2.36								
	運転電流	A	8.8	8.8	5.5	5.4	12.0	12.0	7.3	7.3								
	運転力率	%	98	99	91	92	98	98	93	94								
	室内	消費電力	kW	0.16	0.18	0.16	0.18	0.23	0.26	0.23	0.26							
	室内	運転電流	A	0.83	0.93	0.83	0.93	1.18	1.34	1.18	1.34							
	室内	運転力率	%	96	97	96	97	97	97	97	97							
	室外	消費電力	kW	1.57	1.55	1.57	1.55	2.12	2.10	2.12	2.10							
	室外	運転電流	A	8.01	7.83	5.02	4.91	10.85	10.65	6.63	6.49							
暖房低温	暖房低温能力	kW	7.3	7.3	7.3	7.3	8.5	8.5	8.5	8.5								
暖房低温	定格消費電力	kW	2.82	2.84	2.82	2.84	4.11	4.14	4.11	4.14								
暖房低温	COP(平均)	-	3.61	3.61	3.61	3.61	3.39	3.38	3.39	3.38								
室内ユニット	始動電流	A	-	-	-	-	-	-	-	-								
	室内形名	-	PE-RP63CA		PE-RP63CA		PE-RP80CA		PE-RP80CA									
	ノッチ	-	強	弱	強	弱	強	弱	強	弱								
	1台当たりの風量	m³/min	14	10	14	10	14	10	22	15.5	22	15.5	22	15.5	22	15.5		
	1台当たりの騒音値(A特性)	dB	36	29	36	29	36	29	36	29	40	33	40	33	40	33	40	33
	電熱器	kW	-		-		-		-									
	外装色	マンセルNo.	-		-		-		-									
	熱交換器形式	-	クロスフィン		クロスフィン		クロスフィン		クロスフィン									
	エアフィルタ	-	PPハニカム(抗菌仕様)		PPハニカム(抗菌仕様)		PPハニカム(抗菌仕様)		PPハニカム(抗菌仕様)									
	防音・断熱材	-	ポリエチレンシート		ポリエチレンシート		ワイヤードリモコン		ワイヤードリモコン									
運転調整装置	-	ワイヤードリモコン		ワイヤードリモコン		ワイヤードリモコン		ワイヤードリモコン										
送風機	形式×個数	-	シロッコファン×1		シロッコファン×1		シロッコファン×1		シロッコファン×1									
	標準電動機出力	kW	0.080		0.080		0.110		0.110									
標準機外静圧	Pa	100		100		100		100										
本体パネル	外形寸法 H×W×D	mm	380×750×900		380×750×900		380×1000×900		380×1000×900									
	製品質量	kg	45		45		50		50									
	外形寸法 H×W×D	mm	-		-		-		-									
製品質量	kg	-		-		-		-										
ドレン配管	-	VP-25接続可		VP-25接続可		VP-25接続可		VP-25接続可										
室外ユニット	室外形名	-	PUZ-RP63SHA		PUZ-RP63HA		PUZ-RP80SHA		PUZ-RP80HA									
	風量 50Hz/60Hz	m³/min	55 / 55		55 / 55		55 / 55		55 / 55									
	騒音値(A特性)冷房/暖房	dB	45 / 46		45 / 46		45 / 46		45 / 46									
	電熱器 クランクケース	W	-		-		-		-									
	外装色	マンセルNo.	-		アイボリー 3Y 7.8/1.1		アイボリー <3Y 7.8/1.1 >		アイボリー <3Y 7.8/1.1 >									
	熱交換器形式	-	クロスフィン		クロスフィン		クロスフィン		クロスフィン									
	霜取方式	-	リバースサイクル		リバースサイクル		リバースサイクル		リバースサイクル									
	形式×個数	-	全密閉×1		全密閉×1		全密閉×1		全密閉×1									
	始動方式	-	直入始動方式		直入始動方式		直入始動方式		直入始動方式									
	呼称出力	kW	1.40		1.40		1.60		1.60									
1日の冷凍能力	法定トン	0.420~1.110		0.420~1.110		0.42~1.110		0.42~1.110										
容量制御	%	-		-		-		-										
形式×個数	-	プロペラファン×1		プロペラファン×1		プロペラファン×1		プロペラファン×1										
標準電動機出力	kW	0.06		0.06		0.06		0.06										
標準機外静圧	Pa	0		0		0		0										
圧力開閉器	MPa	4.41 / -		4.41 / -		4.41 / -		4.41 / -										
圧縮機保護	-	シェル温度検知, 過電流検知回路		シェル温度検知, 過電流検知回路		シェル温度検知, 過電流検知回路		シェル温度検知, 過電流検知回路										
送風機保護	-	過電流検知回路		過電流検知回路		過電流検知回路		過電流検知回路										
外形寸法 H×W×D	mm	943×950×330 (+30)		943×950×330 (+30)		943×950×330 (+30)		943×950×330 (+30)										
製品質量	kg	69		69		69		69										
冷媒配管	ガス配管	mm	φ15.88		φ15.88		φ15.88		φ15.88									
	液配管	mm	φ9.52		φ9.52		φ9.52		φ9.52									
冷媒	種類×封入量	kg	R410A×3.5		R410A×3.5		R410A×3.5		R410A×3.5									
	制御方式	-	電子膨張弁		電子膨張弁		電子膨張弁		電子膨張弁									
冷凍機油	ℓ	NEO-22×0.87		NEO-22×0.87		NEO-22×0.87		NEO-22×0.87										

注1. 冷房・暖房能力はJIS B8615-1条件によります。

冷房時：室内側吸込空気乾球温度27℃、湿球温度19℃、室外側吸込空気乾球温度35℃、湿球温度24℃
暖房時：室内側吸込空気乾球温度20℃、室外側吸込空気乾球温度7.0℃、湿球温度6.0℃

項目	セット形名	INVヒータレス PEZ-RP112CD				INVヒータレス PEZ-RP140CD				
		室内		室外		室内		室外		
冷房標準性能	定格電源	三相 200V				三相 200V				
		室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	
		周波数	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
	定格冷房能力	kW	10.0(5.0~11.2)	10.0(5.0~11.2)	12.5(6.0~14.0)	12.5(6.0~14.0)	12.5(6.0~14.0)	12.5(6.0~14.0)	12.5(6.0~14.0)	12.5(6.0~14.0)
	除湿能力	ℓ/h	5.0(2.5~5.6)	5.0(2.5~5.6)	6.3(3.0~7.0)	6.3(3.0~7.0)	6.3(3.0~7.0)	6.3(3.0~7.0)	6.3(3.0~7.0)	6.3(3.0~7.0)
	COP	-	3.16	3.12	3.16	3.12	3.16	3.12	3.16	3.12
	定格消費電力	kW	3.16	3.21	3.96	4.01	3.96	4.01	3.96	4.01
	運転電流	A	10.1	10.1	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5
	運転力率	%	91	92	92	93	92	93	92	93
	消費電力	kW	0.44	0.49	0.44	0.49	0.44	0.49	0.44	0.49
運転電流	A	2.40	2.60	2.40	2.60	2.40	2.60	2.40	2.60	
運転力率	%	92	94	92	94	92	94	92	94	
消費電力	kW	2.72	2.72	3.52	3.52	3.52	3.52	3.52	3.52	
運転電流	A	8.66	8.61	11.07	10.97	11.07	10.97	11.07	10.97	
運転力率	%	91	91	92	93	92	93	92	93	
暖房標準性能	定格暖房能力	kW	11.2 (5.6~14.2)	11.2 (5.6~14.2)	14.0 (6.0~18.2)	14.0 (6.0~18.2)	14.0 (6.0~18.2)	14.0 (6.0~18.2)	14.0 (6.0~18.2)	14.0 (6.0~18.2)
	COP	-	3.50	3.45	3.47	3.43	3.47	3.43	3.47	3.43
	定格消費電力	kW	3.20	3.25	4.04	4.08	4.04	4.08	4.04	4.08
	運転電流	A	10.1	10.2	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7
	運転力率	%	91	92	92	93	92	93	92	93
	消費電力	kW	0.44	0.49	0.44	0.49	0.44	0.49	0.44	0.49
	運転電流	A	2.40	2.60	2.40	2.60	2.40	2.60	2.40	2.60
	運転力率	%	92	94	92	94	92	94	92	94
	消費電力	kW	2.76	2.76	3.60	3.59	3.60	3.59	3.60	3.59
	運転電流	A	8.73	8.67	11.27	11.17	11.27	11.17	11.27	11.17
運転力率	%	91	92	92	93	92	93	92	93	
暖房低温能力	kW	12.5	12.5	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	
定格消費電力	kW	4.74	4.76	7.03	7.04	7.03	7.04	7.03	7.04	
COP(平均)	-	3.33	3.29	3.32	3.28	3.32	3.28	3.32	3.28	
始動電流	A	-	-	-	-	-	-	-	-	
室内ユニット	室内形名	PE-RP112CA				PE-RP140CA				
	ノッチ	-	強	弱	強	弱	強	弱	強	弱
	1台当たりの風量	m³/min	38	26.5	38	26.5	38	26.5	38	26.5
	1台当たりの騒音値(A特性)	dB	43	36	43	36	43	36	43	36
	電熱器	kW	-				-			
	外装色 マンセルNo.	-	-				-			
	熱交換器形式	-	クロスフィン				クロスフィン			
	エアフィルタ	-	PPハニカム(抗菌仕様)				PPハニカム(抗菌仕様)			
	防音・断熱材	-	ポリエチレンシート				ポリエチレンシート			
	運転調整装置	-	ワイヤードリモコン				ワイヤードリモコン			
	送風機	形式×個数	シロッコファン×2				シロッコファン×2			
	標準電動機出力	kW	0.200				0.200			
	標準機外静圧	Pa	100				100			
	本体パネル	外形寸法 H×W×D	380×1200×900				380×1200×900			
	製品質量	kg	70				70			
外形寸法 H×W×D	mm	-				-				
製品質量	kg	-				-				
ドレン配管	-	VP-25接続可				VP-25接続可				
室外形名	-	PUZ-RP112HA				PUZ-RP140HA				
風量 50Hz/60Hz	m³/min	100/100				100/100				
騒音値(A特性)冷房/暖房	dB	47/49				48/50				
電熱器 クランクケース	W	-				-				
外装色 マンセルNo.	-	アイボリー 3Y 7.8/1.1				アイボリー 3Y 7.8/1.1				
熱交換器形式	-	クロスフィン				クロスフィン				
霜取方式	-	リバースサイクル				リバースサイクル				
形式×個数	-	全密閉×1				全密閉×1				
始動方式	-	直入始動方式				直入始動方式				
呼称出力	kW	1.90				2.40				
1日の冷凍能力	法定トン	0.630~1.720				0.630~2.480				
容量制御	%	-				-				
形式×個数	-	プロペラファン×2				プロペラファン×2				
標準電動機出力	kW	0.06×2				0.06×2				
標準機外静圧	Pa	0				0				
圧力開閉器	MPa	4.41/-0.03				4.41/-0.03				
圧縮機保護	-	吐出温度検知, 過電流検知回路				シェル温度検知, 過電流検知回路				
送風機保護	-	過電流検知回路				過電流検知回路				
外形寸法 H×W×D	mm	1350×950×330(+30)				1350×950×330(+30)				
製品質量	kg	109				113				
冷媒配管	ガス配管	φ15.88				φ15.88				
液配管	mm	φ9.52				φ9.52				
種類×封入量	kg	R410A×5.5				R410A×5.5				
制御方式	-	電子膨張弁				電子膨張弁				
冷凍機油	ℓ	MEL-56×1.1				MEL-56×1.1				

注1. 冷房・暖房能力はJIS B8615-1条件によります。

冷房時：室内側吸込空気乾球温度27℃、湿球温度19℃、室外側吸込空気乾球温度35℃、湿球温度24℃
暖房時：室内側吸込空気乾球温度20℃、室外側吸込空気乾球温度7.0℃、湿球温度6.0℃

項目		セット形名	INVヒータレス PEZ-RP160CD				
定格電源	室内		-				
	室外		三相 200V				
冷房標準性能	室内	周波数	50Hz	60Hz			
		定格冷房能力	kW	14.0(6.2~16.0)	14.0(6.2~16.0)		
		除湿能力	ℓ/h	7.0(3.1~8.0)	7.0(3.1~8.0)		
		COP	-	2.89	2.86		
		定格消費電力	kW	4.84	4.89		
		運転電流	A	15.1	15.0		
		運転力率	%	93	94		
	室外	消費電力	kW	0.44	0.49		
		運転電流	A	2.40	2.60		
		運転力率	%	92	94		
		消費電力	kW	4.40	4.40		
		運転電流	A	13.67	13.47		
		運転力率	%	93	94		
	暖房標準性能	室内	定格暖房能力	kW	16.0 (6.2~20.2)	16.0 (6.2~20.2)	
COP			-	3.54	3.50		
		定格消費電力	kW	4.52	4.57		
		運転電流	A	14.1	14.1		
		運転力率	%	93	94		
室外		消費電力	kW	0.44	0.49		
		運転電流	A	2.40	2.60		
		運転力率	%	92	94		
		消費電力	kW	4.08	4.08		
		運転電流	A	12.67	12.57		
		運転力率	%	93	94		
暖房低温		暖房低温能力	kW	16.5	16.5		
		定格消費電力	kW	7.22	7.23		
		COP(平均)	-	3.22	3.18		
	始動電流	A	-	-			
室内ユニット	室内形名	-	PE-RP160CA				
	ノッチ	-	強	弱	強	弱	
	1台当たりの風量	m ³ /min	38	26.5	38	26.5	
	1台当たりの騒音値(A特性)	dB	43	36	43	36	
	電熱器	kW	-				
	外装色 マンセルNo.	-	-				
	熱交換器形式	-	クロスフィン				
	エアフィルタ	-	PPハニカム(抗菌仕様)				
	防音・断熱材	-	ポリエチレンシート				
	運転調整装置	-	ワイヤードリモコン				
	送風機	形式×個数	-	シロッコファン×2			
		標準電動機出力	kW	0.200			
		標準機外静圧	Pa	100			
	本体	外形寸法 H×W×D	mm	380×1200×900			
パネル	製品質量	kg	70				
	外形寸法 H×W×D	mm	-				
	製品質量	kg	-				
	ドレン配管	-	VP-25接続可				
室外ユニット	室外形名	-	PUZ-RP160HA				
	風量 50Hz/60Hz	m ³ /min	100/100				
	騒音値(A特性)冷房/暖房	dB	48/50				
	電熱器 クランクケース	W	-				
	外装色 マンセルNo.	-	アイボリー 3Y 7.8/1.1				
	熱交換器形式	-	クロスフィン				
	霜取方式	-	リバースサイクル				
	圧縮機	形式×個数	-	全密閉×1			
		始動方式	-	直入始動方式			
		呼称出力	kW	2.90			
		1日の冷凍能力	法定トン	0.630~2.480			
		容量制御	%	-			
	送風機	形式×個数	-	プロペラファン×2			
		標準電動機出力	kW	0.06×2			
	標準機外静圧	Pa	0				
保護装置	圧力開閉器	MPa	4.41/-0.03				
	圧縮機保護	-	吐出温度検知, 過電流検知回路				
	送風機保護	-	過電流検知回路				
	外形寸法 H×W×D	mm	1350×950×330(+30)				
	製品質量	kg	113				
冷媒配管	ガス配管	mm	φ15.88				
	液配管	mm	φ9.52				
冷媒	種類×封入量	kg	R410A×5.5				
	制御方式	-	電子膨張弁				
	冷凍機油	ℓ	MEL-56×1.1				

注1. 冷房・暖房能力はJIS B8615-1条件によります。

冷房時：室内側吸込空気乾球温度27℃、湿球温度19℃、室外側吸込空気乾球温度35℃、湿球温度24℃
 暖房時：室内側吸込空気乾球温度20℃、室外側吸込空気乾球温度7.0℃、湿球温度6.0℃

項目	セット形名	INVヒータレス PEZX-RP112CD				INVヒータレス PEZX-RP140CD				
		室内		室外		室内		室外		
定格電源	室内	-				-				
	室外	三相 200V				三相 200V				
冷房標準性能	周波数	50Hz	10.0(5.0~11.2)	10.0(5.0~11.2)	12.5(6.0~14.0)	12.5(6.0~14.0)				
		60Hz	5.0(2.5~5.6)	5.0(2.5~5.6)	6.3(3.0~7.0)	6.3(3.0~7.0)				
	除湿能力	ℓ/h	3.55	3.50	3.36	3.29				
	COP	-	2.82	2.86	3.72	3.80				
	定格消費電力	kW	8.9	9.0	11.6	11.9				
	運転電流	A	91	92	93	92				
	運転力率	%	0.16	0.18	0.21	0.25				
	消費電力	kW	0.83	0.93	1.06	1.26				
	運転電流	A	96	97	99	99				
	運転力率	%	2.50	2.50	3.30	3.30				
	消費電力	kW	7.93	7.93	10.40	10.40				
	運転電流	A	91	91	92	92				
	運転力率	%	11.2	11.2	14.0	14.0				
	定格暖房能力	kW	(5.6~14.2)	(5.6~14.2)	(6.0~18.2)	(6.0~18.2)				
COP	-	3.92	3.86	3.75	3.67					
定格消費電力	kW	2.86	2.90	3.73	3.81					
運転電流	A	9.0	9.1	11.7	12.0					
運転力率	%	92	92	92	92					
室内	消費電力	kW	0.16	0.18	0.21	0.25				
	運転電流	A	0.83	0.93	1.06	1.26				
	運転力率	%	96	97	99	99				
	消費電力	kW	2.54	2.54	3.31	3.31				
	運転電流	A	8.06	8.06	10.50	10.50				
	運転力率	%	91	91	91	91				
	暖房低温能力	kW	12.5	12.5	16.0	16.0				
	定格消費電力	kW	4.81	4.81	6.48	6.48				
COP(平均)	-	3.74	3.68	3.56	3.48					
始動電流	A	-	-	-	-					
室内ユニット	室内形名	PE-RP56CA×2				PE-RP71CA×2				
	ノッチ	強	弱	強	弱	強	弱	強	弱	
	1台当たりの風量	m³/min	14	10	14	10	14	10	14	10
	1台当たりの騒音値(A特性)	dB	36	29	36	29	36	29	36	29
	電熱器	kW	-				-			
	外装色 マンセルNo.	-	-				-			
	熱交換器形式	-	クロスフィン				クロスフィン			
	エアフィルタ	-	PPハニカム(抗菌仕様)				PPハニカム(抗菌仕様)			
	防音・断熱材	-	ポリエチレンシート				ポリエチレンシート			
	運転調整装置	-	ワイヤードリモコン				ワイヤードリモコン			
	送風機	形式×個数	シロッコファン×1				シロッコファン×1			
		標準電動機出力	kW	0.080				0.100		
	標準機外静圧	Pa	100				100			
	本体	外形寸法 H×W×D	mm 380×750×900				380×750×900			
製品質量		kg 45				45				
パネル	外形寸法 H×W×D	mm -				-				
	製品質量	kg -				-				
ドレン配管	-	VP-25接続可				VP-25接続可				
室外形名	-	PUZ-RP112HA				PUZ-RP140HA				
風量 50Hz/60Hz	m³/min	100/100				100/100				
騒音値(A特性)冷房/暖房	dB	47/49				48/50				
電熱器 クランクケース	W	-				-				
外装色 マンセルNo.	-	アイボリー 3Y 7.8/1.1				アイボリー 3Y 7.8/1.1				
熱交換器形式	-	クロスフィン				クロスフィン				
霜取方式	-	リバースサイクル				リバースサイクル				
圧縮機	形式×個数	全密閉×1				全密閉×1				
	始動方式	直入始動方式				直入始動方式				
呼称出力	kW	1.90				2.40				
1日の冷凍能力	法定トン	0.630~1.720				0.630~2.480				
容量制御	%	-				-				
送風機	形式×個数	プロペラファン×2				プロペラファン×2				
	標準電動機出力	kW	0.06×2				0.06×2			
標準機外静圧	Pa	0				0				
保護蓋	圧力開閉器	MPa 4.41/-0.03				4.41/-0.03				
	圧縮機保護	吐出温度検知, 過電流検知回路				シェル温度検知, 過電流検知回路				
送風機保護	-	過電流検知回路				過電流検知回路				
外形寸法	H×W×D	mm 1350×950×330(+30)				1350×950×330(+30)				
	製品質量	kg 109				113				
冷媒配管	ガス配管	mm φ15.88				φ15.88				
	液配管	mm φ9.52				φ9.52				
冷媒	種類×封入量	kg R410A×5.5				R410A×5.5				
	制御方式	電子膨張弁				電子膨張弁				
冷凍機油	ℓ	MEL-56×1.1				MEL-56×1.1				

注1. 冷房・暖房能力はJIS B8615-1条件によります。

冷房時：室内側吸込空気乾球温度27℃、湿球温度19℃、室外側吸込空気乾球温度35℃、湿球温度24℃
暖房時：室内側吸込空気乾球温度20℃、室外側吸込空気乾球温度7.0℃、湿球温度6.0℃

項目		セット形名	INVヒータレス PEZX-RP160CD				INVヒータレス PEZR-RP160CD				
			三相 200V				三相 200V				
定格電源		室内 室外	50Hz		60Hz		50Hz		60Hz		
冷房標準性能	定格冷房能力	kW	14.0(6.2~16.0)		14.0(6.2~16.0)		14.0(6.2~16.0)		14.0(6.2~16.0)		
	除湿能力	ℓ/h	7.0(3.1~8.0)		7.0(3.1~8.0)		7.0(3.1~8.0)		7.0(3.1~8.0)		
	COP	-	3.06		3.02		3.04		3.00		
	定格消費電力	kW	4.58		4.64		4.60		4.66		
	運転電流	A	14.4		14.5		14.4		14.6		
	運転力率	%	92		92		92		92		
	室内	消費電力	kW	0.23		0.26		0.16		0.18	
		運転電流	A	1.18		1.34		0.83		0.93	
		運転力率	%	97		97		96		97	
	室外	消費電力	kW	4.12		4.12		4.12		4.12	
運転電流		A	13.00		13.00		13.00		13.00		
運転力率		%	91		91		91		91		
暖房標準性能	定格暖房能力	kW	16.0 (6.2~20.2)		16.0 (6.2~20.2)		16.0 (6.2~20.2)		16.0 (6.2~20.2)		
	COP	-	3.56		3.52		3.97		3.97		
	定格消費電力	kW	4.49		4.55		4.03		4.03		
	運転電流	A	14.1		14.2		12.7		12.7		
	運転力率	%	92		92		92		92		
	室内	消費電力	kW	0.23		0.26		0.16		0.18	
		運転電流	A	1.18		1.34		0.83		0.93	
		運転力率	%	97		97		96		97	
	室外	消費電力	kW	4.03		4.03		4.03		4.03	
		運転電流	A	12.70		12.70		12.70		12.70	
運転力率		%	92		92		92		92		
暖房低温	暖房低温能力	kW	16.5		16.5		16.5		16.5		
	定格消費電力	kW	6.68		6.68		6.68		6.68		
	COP(平均)	-	3.31		3.27		3.50		3.49		
	始動電流	A	-		-		-		-		
室内ユニット	室内形名	-	PE-RP80CA×2				PE-RP56CA×3				
	ノッチ	-	強	弱	強	弱	強	弱	強	弱	
	1台当たりの風量	m³/min	22	15.5	22	15.5	14	10	14	10	
	1台当たりの騒音値(A特性)	dB	40	33	40	33	36	29	36	29	
	電熱器	kW	-				-				
	外装色 マンセルNo.	-	-				-				
	熱交換器形式	-	クロスフィン				クロスフィン				
	エアフィルタ	-	PPハニカム(抗菌仕様)				PPハニカム(抗菌仕様)				
	防音・断熱材	-	ポリエチレンシート				ポリエチレンシート				
	運転調整装置	-	ワイヤードリモコン				ワイヤードリモコン				
送風機	形式×個数	-	シロッコファン×1				シロッコファン×1				
	標準電動機出力	kW	0.110				0.080				
標準機外静圧	Pa	100				100					
本体	外形寸法 H×W×D	mm	380×1000×900				380×750×900				
	製品質量	kg	50				45				
パネル	外形寸法 H×W×D	mm	-				-				
	製品質量	kg	-				-				
ドレン配管	-	VP-25接続可				VP-25接続可					
室外ユニット	室外形名	-	PUZ-RP160HA				PUZ-RP160HA				
	風量 50Hz/60Hz	m³/min	100/100				100/100				
	騒音値(A特性)冷房/暖房	dB	48/50				48/50				
	電熱器 クランクケース	W	-				-				
	外装色 マンセルNo.	-	アイボリー 3Y 7.8/1.1				アイボリー 3Y 7.8/1.1				
	熱交換器形式	-	クロスフィン				クロスフィン				
	霜取方式	-	リバースサイクル				リバースサイクル				
	圧縮機	形式×個数	-	全密閉×1				全密閉×1			
		始動方式	-	直入始動方式				直入始動方式			
	呼称出力	kW	2.90				2.90				
1日の冷凍能力	法定トン	0.630~2.480				0.630~2.480					
容量制御	%	-				-					
送風機	形式×個数	-	プロペラファン×2				プロペラファン×2				
	標準電動機出力	kW	0.06×2				0.06×2				
標準機外静圧	Pa	0				0					
保護装置	圧力開閉器	Mpa	4.41/-0.03				4.41/-0.03				
	圧縮機保護	-	吐出温度検知, 過電流検知回路				吐出温度検知, 過電流検知回路				
送風機保護	-	過電流検知回路				過電流検知回路					
外形寸法 H×W×D	mm	1350×950×330(+30)				1350×950×330(+30)					
製品質量	kg	113				113					
冷媒配管	ガス配管	mm	φ15.88				φ15.88				
	液配管	mm	φ9.52				φ9.52				
冷媒	種類×封入量	kg	R410A×5.5				R410A×5.5				
	制御方式	-	電子膨張弁				電子膨張弁				
冷凍機油	ℓ	MEL-56×1.1				MEL-56×1.1					

注1. 冷房・暖房能力はJIS B8615-1条件によります。

冷房時：室内側吸込空気乾球温度27℃、湿球温度19℃、室外側吸込空気乾球温度35℃、湿球温度24℃
暖房時：室内側吸込空気乾球温度20℃、室外側吸込空気乾球温度7.0℃、湿球温度6.0℃

3.7.天吊形 PCZ-RP・(S)G(H)D

項目		セット形名	INVヒータレス				INVヒータ付				INVヒータレス				INVヒータ付						
			PCZ-RP40SGD				PCZ-RP40SGHD				PCZ-RP40GD				PCZ-RP40GHD						
定格電源		室内	単相 200V		単相 200V		単相 200V		単相 200V		三相 200V		三相 200V		三相 200V		三相 200V				
		室外	単相 200V		単相 200V		単相 200V		三相 200V		三相 200V		三相 200V		三相 200V		三相 200V				
		周波数	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz			
冷房標準性能	室内	定格冷房能力	kW		3.6(1.6~4.0)	3.6(1.6~4.0)	3.6(1.6~4.0)	3.6(1.6~4.0)	3.6(1.6~4.0)	3.6(1.6~4.0)	3.6(1.6~4.0)	3.6(1.6~4.0)	3.6(1.6~4.0)	3.6(1.6~4.0)	3.6(1.6~4.0)	3.6(1.6~4.0)	3.6(1.6~4.0)	3.6(1.6~4.0)	3.6(1.6~4.0)		
		除湿能力	ℓ/h		(~)	(~)	(~)	(~)	(~)	(~)	(~)	(~)	(~)	(~)	(~)	(~)	(~)	(~)	(~)	(~)	
		COP	-		3.67	3.64	3.67	3.64	3.67	3.64	3.67	3.67	3.67	3.67	3.67	3.67	3.67	3.67	3.67	3.67	
		定格消費電力	kW		0.98	0.99	0.98	0.99	0.98	0.99	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98
		運転電流	A		5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	
	室外	消費電力	kW		0.10	0.11	0.10	0.11	0.10	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
		運転電流	A		0.58	0.64	0.58	0.64	0.58	0.64	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	
		運転力率	%		86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	
		消費電力	kW		0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	
		運転電流	A		4.50	4.45	4.50	4.45	4.50	4.45	2.96	2.96	2.96	2.96	2.96	2.96	2.96	2.96	2.96	2.96	
暖房標準性能	室内	定格暖房能力	kW		4.0	4.0	4.0(1.6~5.2)	4.0(1.6~5.2)	4.0	4.0	4.0(1.6~5.2)	4.0(1.6~5.2)	4.0	4.0	4.0(1.6~5.2)	4.0(1.6~5.2)	4.0	4.0	4.0		
		COP	-		3.60	3.57	3.47 2.25	3.45 2.25	3.60	3.57	3.60	3.57	3.60	3.57	3.60 2.15	3.57 2.14	3.60	3.57	3.60		
		定格消費電力	kW		1.11	1.12	1.44 2.84	1.45 2.85	1.11	1.12	1.11	1.12	1.11	1.12	1.11 2.51	1.12 2.52	1.11	1.12	1.11		
		運転電流	A		5.7	5.7	7.5 14.4	7.5 14.4	3.7	3.6	3.7	3.6	3.7	3.6	3.7 7.5	3.6 7.4	3.7	3.6	3.7		
		運転力率	%		97	98	96 99	97 99	87	90	87	97	87	90	87 97	90 98	87	97	90		
	室外	消費電力	kW		0.10	0.11	0.10 1.50	0.11 1.51	0.10	0.11	0.10	0.11	0.10	0.11	0.10 1.50	0.11 1.51	0.10	0.11	0.10		
		運転電流	A		0.58	0.64	0.58 7.50	0.64 7.56	0.58	0.64	0.58	0.64	0.58	0.64	0.58 4.33	0.64 4.36	0.58	0.64	0.58		
		運転力率	%		86	86	86 100	86 100	86	86	86	86	86	86	86 100	86 100	86	86	86		
		消費電力	kW		1.01	1.01	1.34 1.34	1.34 1.34	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01 1.01	1.01 1.01	1.01	1.01	1.01		
		運転電流	A		5.17	5.11	6.94 6.94	6.89 6.89	3.34	3.22	3.34	3.22	3.34	3.22	3.34 3.34	3.22 3.22	3.34	3.22	3.34		
暖房低温	暖房低温能力	kW		4.0	4.0	5.0 6.4	5.0 6.4	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0 5.4	4.0 5.4	4.0	4.0	4.0			
	定格消費電力	kW		1.63	1.64	1.94 3.34	1.96 3.36	1.63	1.64	1.63	1.64	1.63	1.64	1.63 3.03	1.64 3.04	1.63	1.64	1.63			
COP(平均)		-		3.64	3.61	3.19 2.58	3.17 2.57	3.64	3.61	3.64	3.61	3.64	3.61	3.64 2.91	3.61 2.89	3.64	3.61	3.64			
始動電流		A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
室内ユニット	室内形名	PC-RP40GA				PC-RP40SGAH				PC-RP40GA				PC-RP40GAH							
	ノッチ	強 中 弱 静				強 中 弱 静				強 中 弱 静				強 中 弱 静							
	1台当たりの風量	m³/min		12 11 10 8	12 11 10 8	12 11 10 8	12 11 10 8	12 11 10 8	12 11 10 8	12 11 10 8	12 11 10 8	12 11 10 8	12 11 10 8	12 11 10 8	12 11 10 8	12 11 10 8	12 11 10 8	12 11 10 8			
	1台当たりの騒音値(A特性)	dB		38 36 33 29	38 36 33 29	38 36 33 29	38 36 33 29	38 36 33 29	38 36 33 29	38 36 33 29	38 36 33 29	38 36 33 29	38 36 33 29	38 36 33 29	38 36 33 29	38 36 33 29	38 36 33 29	38 36 33 29			
	電熱器	kW		-				1.4				-				1.4					
	外装色 マンセルNo.	-		ホワイト 0.70Y 8.59 / 0.97								ホワイト<0.70Y 8.59 / 0.97>									
	熱交換器形式	-		クロスフィン								クロスフィン									
	エアフィルタ	-		PPハニカム(抗菌仕様)								PPハニカム(抗菌仕様)									
	防音・断熱材	-		発泡PS・ポリエチレンシート								発泡PS・ポリエチレンシート									
	運転調整装置	-		ワイヤードリモコン								ワイヤードリモコン									
送風機	形式×個数	-		シロッコファン×2								シロッコファン×2									
	標準電動機出力	kW		0.054								0.054									
	標準機外静圧	Pa		0								0									
	外形寸法 H×W×D	mm		210×1000×680								210×1000×680									
本体パネル	製品質量	kg		27				28.5				27				28.5					
	外形寸法 H×W×D	mm		-								-									
	製品質量	kg		-								-									
ドレン配管	-		VP-20接続可								VP-20接続可										
室外形名	-		PUZ-RP40SHA								PUZ-RP40HA										
風量 50Hz / 60Hz	m³/min		35 / 35								35 / 35										
騒音値(A特性)冷房 / 暖房	dB		44 / 46								44 / 46										
電熱器 クランクケース	W		-								-										
外装色 マンセルNo.	-		アイボリー 3Y 7.8 / 1.1								アイボリー 3Y 7.8 / 1.1										
熱交換器形式	-		クロスフィン								クロスフィン										
霜取方式	-		リバースサイクル								リバースサイクル										
圧縮機	形式×個数	-		全密閉×1								全密閉×1									
	始動方式	-		直入始動方式								直入始動方式									
	呼称出力	kW		0.80								0.80									
	1日の冷凍能力	法定トン		/								/									
容量制御	%		-								-										
送風機	形式×個数	-		プロペラファン×1								プロペラファン×1									
	標準電動機出力	kW		0.043								0.043									
	標準機外静圧	Pa		0								0									
保護装置	圧力開閉機	MPa		4.41 / -								4.41 / -									
	圧縮機保護	-		シエル温度検知, 過電流検知回路								シエル温度検知, 過電流検知回路									
	送風機保護	-		過電流検知回路								過電流検知回路									
	外形寸法 H×W×D	mm		600×800×300								600×800×300									
冷媒配管	ガス配管	mm		φ12.7								φ12.7									
	液配管	mm		φ6.35								φ6.35									
冷媒	種類×封入量	kg		R410×2.3								R410×2.3									
	制御方式	-		電子膨張弁								電子膨張弁									
冷凍機油	ℓ		NEO-22×0.45								NEO-22×0.45										

注1. 冷房・暖房能力はJIS B8615-1条件によります。

冷房時：室内側吸込空気乾球温度27℃、湿球温度19℃、室外側吸込空気乾球温度35℃、湿球温度24℃
 暖房時：室内側吸込空気乾球温度20℃、室外側吸込空気乾球温度7.0℃、湿球温度6.0℃

項目		セット形名	INVヒータレス				INVヒータ付				INVヒータレス				INVヒータ付						
			PCZ-RP45SGD				PCZ-RP45SGHD				PCZ-RP45GD				PCZ-RP45GHD						
定格電源		室内	単相 200V				単相 200V				単相 200V				三相 200V						
		室外	単相 200V				単相 200V				三相 200V				三相 200V						
		周波数	50Hz		60Hz		50Hz		60Hz		50Hz		60Hz		50Hz		60Hz				
冷房標準性能	室内	定格冷房能力	kW		4.0(1.6~4.5)		4.0(1.6~4.5)		4.0(1.6~4.5)		4.0(1.6~4.5)		4.0(1.6~4.5)		4.0(1.6~4.5)		4.0(1.6~4.5)				
		除湿能力	ℓ/h		(-)		(-)		(-)		(-)		(-)		(-)		(-)				
	COP	-		3.74		3.70		3.74		3.70		3.74		3.70		3.74		3.70			
	定格消費電力	kW		1.07		1.08		1.07		1.08		1.07		1.08		1.07		1.08			
	運転電流	A		5.5		5.5		5.5		5.5		3.6		3.5		3.6		3.5			
	運転力率	%		97		98		97		98		97		98		97		98			
	室外	消費電力	kW		0.10		0.11		0.10		0.11		0.10		0.11		0.10		0.11		
		運転電流	A		0.58		0.64		0.58		0.64		0.58		0.64		0.58		0.64		
		運転力率	%		86		86		86		86		86		86		86		86		
		消費電力	kW		0.97		0.97		0.97		0.97		0.97		0.97		0.97		0.97		
		運転電流	A		4.97		4.91		4.97		4.91		3.22		3.09		3.22		3.09		
		運転力率	%		98		99		98		99		87		91		87		91		
	暖房標準性能	室内	定格暖房能力	kW		4.5 (1.8~5.8)		4.5 (1.8~5.8)		4.5(1.8~5.8)		4.5(1.8~5.8)		4.5 (1.8~5.8)		4.5 (1.8~5.8)		4.5(1.8~5.8)		4.5(1.8~5.8)	
			COP	-		4.13		4.09		4.13 2.37		4.09 2.36		4.13		4.09		4.13 2.37		4.09 2.36	
定格消費電力		kW		1.09		1.10		1.09 2.49		1.10 2.50		1.09		1.10		1.09 2.49		1.10 2.50			
運転電流		A		5.6		5.6		5.6 12.5		5.6 12.5		5.6		5.6		5.6 12.5		5.6 12.5			
運転力率		%		97		98		97 100		98 100		97		98		97 100		98 100			
室外		消費電力	kW		0.10		0.11		0.10 1.50		0.11 1.51		0.10		0.11		0.10 1.50		0.11 1.51		
		運転電流	A		0.58		0.64		0.58 7.50		0.64 7.56		0.58		0.64		0.58 4.33		0.64 4.36		
		運転力率	%		86		86		86 100		86 100		86		86		86 100		86 100		
		消費電力	kW		0.99		0.99		0.99 0.99		0.99 0.99		0.99		0.99		0.99 0.99		0.99 0.99		
		運転電流	A		5.06		5.01		5.06 5.06		5.01 5.01		5.06		5.01		3.28 3.28		3.16 3.16		
		運転力率	%		98		99		98 98		99 99		87		90		87 98		90 99		
暖房低温		暖房低温能力	kW		5.2		5.2		5.2 6.6		5.2 6.6		5.2		5.2		5.2 6.6		5.2 6.6		
		定格消費電力	kW		1.92		1.93		1.92 3.32		1.93 3.33		1.92		1.93		1.92 3.32		1.93 3.33		
COP(平均)		-		3.94		3.90		3.94 3.06		3.90 3.03		3.94		3.90		3.94 3.06		3.90 3.03			
始動電流		A		-		-		-		-		-		-		-		-			
室内ユニット	室内形名		PC-RP45GA				PC-RP45SGAH				PC-RP45GA				PC-RP45GAH						
	ノッチ		-				-				-				-						
	1台当たりの風量		m³/min		12	11	10	8	12	11	10	8	12	11	10	8	12	11	10	8	
	1台当たりの騒音値(A特性)		dB		38	36	33	29	38	36	33	29	38	36	33	29	38	36	33	29	
	電熱器		kW		-				1.4				-				1.4				
	外装色 マンセルNo.		-		ホワイト 0.70Y 8.59 / 0.97								ホワイト<0.70Y 8.59 / 0.97>								
	熱交換器形式		-		クロスフィン								クロスフィン								
	エアフィルタ		-		PPハニカム(抗菌仕様)								PPハニカム(抗菌仕様)								
	防音・断熱材		-		発泡PS・ポリエチレンシート								発泡PS・ポリエチレンシート								
	運転調整装置		-		ワイヤードリモコン								ワイヤードリモコン								
	送風機	形式×個数		-		シロッコファン×2								シロッコファン×2							
		標準電動機出力		kW		0.054								0.054							
	標準機外静圧		Pa		0								0								
	本体	外形寸法 H×W×D		mm		210×1000×680								210×1000×680							
製品質量		kg		27				28.5				27				28.5					
パネル	外形寸法 H×W×D		mm		-								-								
	製品質量		kg		-								-								
ドレン配管		-		VP-20接続可								VP-20接続可									
室外形名		-		PUZ-RP45SHA								PUZ-RP45SHA									
風量 50Hz/60Hz		m³/min		35/35								35/35									
騒音値(A特性)冷房/暖房		dB		44/46								44/46									
電熱器 クランクケース		W		-								-									
外装色 マンセルNo.		-		アイボリー 3Y 7.8 / 1.1								アイボリー 3Y 7.8 / 1.1									
熱交換器形式		-		クロスフィン								クロスフィン									
霜取り方式		-		リバースサイクル								リバースサイクル									
圧縮機	形式×個数		-		全密閉×1								全密閉×1								
	始動方式		-		直入始動方式								直入始動方式								
	呼称出力		kW		0.90								0.90								
	1日の冷凍能力		法定トン		/								/								
容量制御		%		-								-									
送風機	形式×個数		-		プロペラファン×1								プロペラファン×1								
	標準電動機出力		kW		0.043								0.043								
標準機外静圧		Pa		0								0									
保護装置	圧力開閉機		MPa		4.41 / -								4.41 / -								
	圧縮機保護		-		シエル温度検知, 過電流検知回路								シエル温度検知, 過電流検知回路								
送風機保護		-		過電流検知回路								過電流検知回路									
外形寸法 H×W×D		mm		600×800×300								600×800×300									
製品質量		kg		45								45									
冷媒配管	ガス配管		mm		φ12.7								φ12.7								
	液配管		mm		φ6.35								φ6.35								
冷媒	種類×封入量		kg		R410×2.5								R410×2.5								
	制御方式		-		電子膨張弁								電子膨張弁								
冷凍機油		ℓ		NEO-22×0.45								NEO-22×0.45									

注1. 冷房・暖房能力はJIS B8615-1条件によります。

冷房時：室内側吸込空気乾球温度27℃、湿球温度19℃、室外側吸込空気乾球温度35℃、湿球温度24℃
暖房時：室内側吸込空気乾球温度20℃、室外側吸込空気乾球温度7.0℃、湿球温度6.0℃

項目	セット形名	INVヒータレス		INVヒータ付		INVヒータレス		INVヒータ付											
		PCZ-RP50SGD		PCZ-RP50SGHD		PCZ-RP50GD		PCZ-RP50GHD											
定格電源	室内	単相 200V		単相 200V		単相 200V		三相 200V											
	室外	単相 200V		単相 200V		三相 200V		三相 200V											
冷房標準性能	周波数	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz										
	定格冷房能力	kW	4.5(1.6~5.0)	4.5(1.6~5.0)	4.5(1.6~5.0)	4.5(1.6~5.0)	4.5(1.6~5.0)	4.5(1.6~5.0)	4.5(1.6~5.0)	4.5(1.6~5.0)									
	除湿能力	ℓ/h	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)									
	COP	-	3.69	3.69	3.69	3.69	3.69	3.66	3.69	3.66									
	定格消費電力	kW	1.22	1.23	1.22	1.23	1.22	1.23	1.22	1.23									
	運転電流	A	6.3	6.3	6.3	6.3	4.0	3.9	4.0	3.9									
	運転力率	%	97	98	97	98	88	91	88	91									
	室内	消費電力	kW	0.10	0.11	0.10	0.11	0.10	0.11	0.10	0.11								
		運転電流	A	0.58	0.64	0.58	0.64	0.58	0.64	0.58	0.64								
		運転力率	%	86	86	86	86	86	86	86	86								
	室外	消費電力	kW	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12								
		運転電流	A	5.74	5.68	5.74	5.68	3.67	3.53	3.67	3.53								
		運転力率	%	98	99	98	99	88	92	88	92								
	暖房標準性能	定格暖房能力	kW	5.0 (2.0~6.6)	5.0 (2.0~6.6)	5.0(2.0~6.6) 6.4(3.4~8.0)	5.0(2.0~6.6) 6.4(3.4~8.0)	5.0 (2.0~6.6)	5.0 (2.0~6.6)	5.0(2.0~6.6) 6.4(3.4~8.0)	5.0(2.0~6.6) 6.4(3.4~8.0)								
COP		-	4.03	4.00	4.03 2.42	4.00 2.42	4.03	4.00	4.03 2.42	4.00 2.42									
定格消費電力		kW	1.24	1.25	1.24 2.64	1.25 2.65	1.24	1.25	1.24 2.64	1.25 2.65									
運転電流		A	6.4	6.4	6.4 13.3	6.4 13.3	4.1	4.0	4.1 7.9	4.0 7.8									
運転力率		%	97	98	97 99	98 100	88	91	88 96	91 98									
室内		消費電力	kW	0.10	0.11	0.10 1.50	0.11 1.51	0.10	0.11	0.10 1.50	0.11 1.51								
		運転電流	A	0.58	0.64	0.58 7.50	0.64 7.56	0.58	0.64	0.58 4.33	0.64 4.36								
		運転力率	%	86	86	86 100	86 100	86	86	86 100	86 100								
室外		消費電力	kW	1.14	1.14	1.14 1.14	1.14 1.14	1.14	1.14	1.14 1.14	1.14 1.14								
		運転電流	A	5.84	5.78	5.84 5.84	5.78 5.78	3.73	3.60	3.73 3.73	3.60 3.60								
		運転力率	%	98	99	98 98	99 99	88	91	88 88	91 91								
暖房低温		暖房低温能力	kW	5.2	5.2	5.2 6.6	5.2 6.6	5.2	5.2	5.2 6.6	5.2 6.6								
		定格消費電力	kW	1.95	1.95	1.95 3.35	1.95 3.36	1.95	1.96	1.95 3.35	1.96 3.36								
COP (平均)		-	3.86	3.83	3.86 3.06	3.83 3.04	3.86	3.83	3.86 3.06	3.83 3.04									
始動電流	A	-	-	-	-	-	-	-	-										
室内ユニット	室内形名	-	PC-RP50GA				PC-RP50SGAH				PC-RP50GA				PC-RP50GAH				
	ノッチ	-	強	中	弱	静	強	中	弱	静	強	中	弱	静	強	中	弱	静	
	1台当たりの風量	m³/min	13	12	10	8	13	12	10	8	13	12	10	8	13	12	10	8	
	1台当たりの騒音値(A特性)	dB	39	37	34	29	39	37	34	29	39	37	34	29	39	37	34	29	
	電熱器	kW	-				1.4				-				1.4				
	外装色 マンセルNo.	-	ホワイト 0.70Y 8.59 / 0.97								ホワイト < 0.70Y 8.59 / 0.97 >								
	熱交換器形式	-	クロスフィン								クロスフィン								
	エアフィルタ	-	PPハニカム(抗菌仕様)								PPハニカム(抗菌仕様)								
	防音・断熱材	-	発泡PS・ポリエチレンシート								発泡PS・ポリエチレンシート								
	運転調整装置	-	ワイヤードリモコン								ワイヤードリモコン								
	送風機	形式×個数	-	シロッコファン×2								シロッコファン×2							
		標準電動機出力	kW	0.054								0.054							
		標準機外静圧	Pa	0								0							
	本体	外形寸法 H×W×D	mm	210×1000×680								210×1000×680							
製品質量		kg	27				28.5				27				28.5				
パネル	外形寸法 H×W×D	mm	-								-								
	製品質量	kg	-								-								
ドレン配管	-	VP-20接続可								VP-20接続可									
室外形名	-	PUZ-RP50SHA								PUZ-RP50HA									
風量 50Hz/60Hz	m³/min	35/35								35/35									
騒音値(A特性)冷房/暖房	dB	44/46								44/46									
電熱器 クランクケース	W	-								-									
外装色 マンセルNo.	-	アイボリー 3Y 7.8 / 1.1								アイボリー 3Y 7.8 / 1.1									
熱交換器形式	-	クロスフィン								クロスフィン									
霜取方式	-	リバースサイクル								リバースサイクル									
圧縮機	形式×個数	-	全密閉×1								全密閉×1								
	始動方式	-	直入始動方式								直入始動方式								
	呼称出力	kW	1.00								1.00								
送風機	1日の冷凍能力	法定トン	/								/								
	容量制御	%	-								-								
保護装置	形式×個数	-	プロペラファン×1								プロペラファン×1								
	標準電動機出力	kW	0.043								0.043								
	標準機外静圧	Pa	0								0								
送風機保護	圧力開閉機	MPa	4.41 / -								4.41 / -								
	圧縮機保護	-	シェル温度検知, 過電流検知回路								シェル温度検知, 過電流検知回路								
	送風機保護	-	過電流検知回路								過電流検知回路								
冷媒配管	外形寸法 H×W×D	mm	600×800×300								600×800×300								
	製品質量	kg	45								45								
冷媒	ガス配管	mm	φ12.7								φ12.7								
	液配管	mm	φ6.35								φ6.35								
	種類×封入量	kg	R410×2.5								R410×2.5								
冷凍機油	制御方式	-	電子膨張弁								電子膨張弁								
	冷凍機油	ℓ	NEO-22×0.45								NEO-22×0.45								

注1. 冷房・暖房能力はJIS B8615-1条件によります。

冷房時：室内側吸込空気乾球温度27℃、湿球温度19℃、室外側吸込空気乾球温度35℃、湿球温度24℃
暖房時：室内側吸込空気乾球温度20℃、室外側吸込空気乾球温度7.0℃、湿球温度6.0℃

項目	セット形名	INVヒータレス		INVヒータ付		INVヒータレス		INVヒータ付										
		PCZ-RP56SGD		PCZ-RP56SGHD		PCZ-RP56GD		PCZ-RP56GHD										
定格電源	室内	単相 200V		単相 200V		単相 200V		三相 200V										
	室外	単相 200V		単相 200V		三相 200V		三相 200V										
	周波数	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz									
冷房標準性能	定格冷房能力	kW 5.0(2.3~5.6)		5.0(2.3~5.6)		5.0(2.3~5.6)		5.0(2.3~5.6)										
	除湿能力	ℓ/h (-)		(-)		(-)		(-)										
	COP	-		3.47		3.45		3.47										
	定格消費電力	kW 1.44		1.45		1.44		1.45										
	運転電流	A 7.4		7.4		4.7		4.5										
	運転力率	%		97		98		89										
	室内	消費電力	kW 0.10		0.11		0.10		0.11									
		運転電流	A 0.58		0.64		0.58		0.64									
		運転力率	%		86		86		86									
	室外	消費電力	kW 1.34		1.34		1.34		1.34									
運転電流		A 6.87		6.80		4.34		4.18										
運転力率		%		98		99		89										
暖房標準性能	定格暖房能力	kW 5.6 (2.5~7.3)		5.6 (2.5~7.3)		5.6(2.5~7.3) 7.0(3.9~8.7)		5.6(2.5~7.3) 7.0(3.9~8.7)										
	COP	-		3.61		3.59		3.61										
	定格消費電力	kW 1.55		1.56		1.55		1.56										
	運転電流	A 8.0		8.0		5.0		4.9										
	運転力率	%		97		99		89										
	室内	消費電力	kW 0.10		0.11		0.10		0.11									
		運転電流	A 0.58		0.64		0.58		0.64									
		運転力率	%		86		86		86									
	室外	消費電力	kW 1.45		1.45		1.45		1.45									
		運転電流	A 7.44		7.36		4.70		4.52									
運転力率		%		97		99		89										
暖房低温	暖房低温能力	kW 5.2		5.2		5.2		5.2										
	定格消費電力	kW 1.95		1.96		1.95		1.96										
COP(平均)	-		3.45		3.52		3.54											
始動電流	A		-		-		-											
室内ユニット	室内形名	PC-RP56GA				PC-RP56GAH				PC-RP56GA				PC-RP56GAH				
	ノッチ	強 中 弱 静				強 中 弱 静				強 中 弱 静				強 中 弱 静				
	1台当たりの風量	m³/min 13 12 10 8				13 12 10 8				13 12 10 8				13 12 10 8				
	1台当たりの騒音値(A特性)	dB 39 37 34 29				39 37 34 29				39 37 34 29				39 37 34 29				
	電熱器	kW				1.4				-				1.4				
	外装色 マンセルNo.	-				ホワイト 0.70Y 8.59 / 0.97				ホワイト<0.70Y 8.59 / 0.97>				-				
	熱交換器形式	-				クロスフィン				クロスフィン				-				
	エアフィルタ	-				PPハニカム(抗菌仕様)				PPハニカム(抗菌仕様)				-				
	防音・断熱材	-				発泡PS・ポリエチレンシート				発泡PS・ポリエチレンシート				-				
	運転調整装置	-				ワイヤードリモコン				ワイヤードリモコン				-				
送風機	形式×個数	-				シロッコファン×2				シロッコファン×2				-				
	標準電動機出力	kW				0.054				0.054				-				
本体	標準機外静圧	Pa				0				0				-				
	外形寸法 H×W×D	mm				210×1000×680				210×1000×680				-				
パネル	製品質量	kg				27				28.5				27				
	外形寸法 H×W×D	mm				-				-				-				
送風機	製品質量	kg				-				-				-				
	ドレン配管	-				VP-20接続可				VP-20接続可				-				
室外ユニット	室外形名	-				PUZ-RP56SHA				PUZ-RP56HA				-				
	風量 50Hz/60Hz	m³/min				35/35				35/35				-				
	騒音値(A特性)冷房/暖房	dB				44/46				44/46				-				
	電熱器 クランクケース	W				-				-				-				
	外装色 マンセルNo.	-				アイボリー 3Y 7.8 / 1.1				アイボリー 3Y 7.8 / 1.1				-				
	熱交換器形式	-				クロスフィン				クロスフィン				-				
	霜取方式	-				リバースサイクル				リバースサイクル				-				
	圧縮機	形式×個数	-				全密閉×1				全密閉×1				-			
		始動方式	-				直入始動方式				直入始動方式				-			
	送風機	呼称出力	kW				1.10				1.10				-			
1日の冷凍能力		法定トン				/				/				-				
送風機	容量制御	%				-				-				-				
	形式×個数	-				プロペラファン×1				プロペラファン×1				-				
保護装置	標準電動機出力	kW				0.043				0.043				-				
	標準機外静圧	Pa				0				0				-				
送風機	圧力開閉機	MPa				4.41 / -				4.41 / -				-				
	圧縮機保護	-				シェル温度検知, 過電流検知回路				シェル温度検知, 過電流検知回路				-				
冷媒配管	送風機保護	-				過電流検知回路				過電流検知回路				-				
	外形寸法 H×W×D	mm				600×800×300				600×800×300				-				
冷媒	製品質量	kg				45				45				-				
	ガス配管	mm				φ12.7				φ12.7				-				
冷媒	液配管	mm				φ6.35				φ6.35				-				
	種類×封入量	kg				R410×2.5				R410×2.5				-				
冷媒	制御方式	-				電子膨張弁				電子膨張弁				-				
	冷凍機油	ℓ				NEO-22×0.45				NEO-22×0.45				-				

注1. 冷房・暖房能力はJIS B8615-1条件によります。

冷房時：室内側吸込空気乾球温度27℃、湿球温度19℃、室外側吸込空気乾球温度35℃、湿球温度24℃
暖房時：室内側吸込空気乾球温度20℃、室外側吸込空気乾球温度7.0℃、湿球温度6.0℃

項目	セット形名	INVヒータレス				INVヒータレス				INVヒータ付					
		PCZ-RP63SGD				PCZ-RP63GD				PCZ-RP63GHD					
冷房標準性能	定格電源	室内	単相 200V				単相 200V				三相 200V				
		室外	単相 200V				三相 200V				三相 200V				
		周波数	50Hz		60Hz		50Hz		60Hz		50Hz		60Hz		
		定格冷房能力	kW		5.6(2.7~6.3)		5.6(2.7~6.3)		5.6(2.7~6.3)		5.6(2.7~6.3)		5.6(2.7~6.3)		
		除湿能力	ℓ/h		(-)		(-)		(-)		(-)		(-)		
		COP	-		3.64		3.64		3.64		3.64		3.64		
		定格消費電力	kW		1.54		1.54		1.54		1.54		1.54		
		運転電流	A		7.9		7.9		4.9		4.9		4.9		
		運転力率	%		97		98		90		91		90		
	室内		消費電力	kW		0.13		0.15		0.13		0.15		0.15	
		運転電流	A		0.76		0.85		0.76		0.85		0.85		
		運転力率	%		86		88		86		88		88		
室外			消費電力	kW		1.41		1.39		1.41		1.39		1.39	
			運転電流	A		7.21		7.05		4.50		4.40		4.40	
			運転力率	%		98		99		90		91		90	
暖房標準性能	定格暖房能力	kW		6.3		6.3		6.3		6.3(2.8~8.2)		6.3(2.8~8.2)			
		COP		-		3.71		3.71		3.71		3.71 2.21			
	定格消費電力	kW		1.70		1.70		1.70		1.70		1.70 3.80			
	運転電流	A		8.8		8.7		5.5		5.4		5.5 11.2			
	運転力率	%		97		98		90		91		90 98			
	消費電力	kW		0.13		0.15		0.13		0.15		0.13 2.23			
	運転電流	A		0.76		0.85		0.76		0.85		0.76 6.44			
	運転力率	%		86		88		86		88		86 100			
	消費電力	kW		1.57		1.55		1.57		1.55		1.57 1.57			
	運転電流	A		8.03		7.86		5.01		4.90		5.01 5.01			
暖房低温	暖房低温能力	kW		7.3		7.3		7.3		7.3 9.4		7.3 9.4			
	定格消費電力	kW		2.79		2.81		2.79		2.81		2.79 4.89			
	COP (平均)	-		3.68		3.68		3.68		3.68 2.93		3.68 2.93			
	始動電流	A		-		-		-		-		-			
室内ユニット	室内形名	PC-RP63GA				PC-RP63GA				PC-RP63GAH					
	ノッチ	-		強 中 弱 静		強 中 弱 静		強 中 弱 静		強 中 弱 静		強 中 弱 静			
	1台当たりの風量	m³/min		18		16		14		12		18 16 14 12			
	1台当たりの騒音値(A特性)	dB		39		37		34		32		39 37 34 32			
	電熱器	kW		-		-		-		-		2.1			
	外装色 マンセルNo.	-		ホワイト 0.70Y 8.59 / 0.97				ホワイト 0.70Y 8.59 / 0.97							
	熱交換器形式	-		クロスフィン				クロスフィン							
	エアフィルタ	-		PPハニカム(抗菌仕様)				PPハニカム(抗菌仕様)							
	防音・断熱材	-		発泡PS・ポリエチレンシート				発泡PS・ポリエチレンシート							
	運転調整装置	-		ワイヤードリモコン				ワイヤードリモコン							
送風機	形式×個数	-		シロッコファン×3				シロッコファン×3							
	標準電動機出力	kW		0.070				0.070							
	標準機外静圧	Pa		0				0							
	外形寸法 H×W×D	mm		210×1310×680				210×1310×680							
本体	製品質量	kg		34				34							
	外形寸法 H×W×D	mm		-				-							
パネル	製品質量	kg		-				-							
	ドレン配管	-		VP-20接続可				VP-20接続可							
室外ユニット	室外形名	PUZ-RP63SHA				PUZ-RP63SHA									
	風量 50Hz / 60Hz	m³/min		55 / 55		55 / 55		55 / 55		55 / 55					
	騒音値(A特性)冷房 / 暖房	dB		45 / 46		45 / 46		45 / 46		45 / 46					
	電熱器 クランクケース	W		-				-							
	外装色 マンセルNo.	-		アイボリー 3Y 7.8 / 1.1				アイボリー 3Y 7.8 / 1.1							
	熱交換器形式	-		クロスフィン				クロスフィン							
	霜取方式	-		リバースサイクル				リバースサイクル							
	圧縮機	形式×個数	-		全密閉×1				全密閉×1						
		始動方式	-		直入始動方式				直入始動方式						
		呼称出力	kW		1.40				1.40						
1日の冷凍能力		法定トン		/				/							
容量制御	%		-				-								
送風機	形式×個数	-		プロペラファン×1				プロペラファン×1							
	標準電動機出力	kW		0.06				0.06							
	標準機外静圧	Pa		0				0							
保護装置	圧力開閉機	MPa		4.41 / -				4.41 / -							
	圧縮機保護	-		シエル温度検知, 過電流検知回路				シエル温度検知, 過電流検知回路							
	送風機保護	-		過電流検知回路				過電流検知回路							
冷媒配管	外形寸法 H×W×D	mm		943×950×330 (+30)				943×950×330 (+30)							
	製品質量	kg		69				69							
冷媒	ガス配管	mm		φ15.88				φ15.88							
	液配管	mm		φ9.52				φ9.52							
冷凍機油	種類×封入量	kg		R410×3.5				R410×3.5							
	制御方式	-		電子膨張弁				電子膨張弁							
	冷凍機油	ℓ		NEO-22×0.77				NEO-22×0.77							

注1. 冷房・暖房能力はJIS B8615-1条件によります。

冷房時：室内側吸込空気乾球温度27℃、湿球温度19℃、室外側吸込空気乾球温度35℃、湿球温度24℃
暖房時：室内側吸込空気乾球温度20℃、室外側吸込空気乾球温度7.0℃、湿球温度6.0℃

項目	セット形名	INVヒータレス PCZ-RP80SGD				INVヒータレス PCZ-RP80GD				INVヒータ付 PCZ-RP80GHD									
		室内 単相 200V		室外 単相 200V		単相 200V		三相 200V		三相 200V		三相 200V							
定格電源		50Hz		60Hz		50Hz		60Hz		50Hz		60Hz							
冷房標準性能	定格冷房能力	kW		7.1(3.3~8.0)		7.1(3.3~8.0)		7.1(3.3~8.0)		7.1(3.3~8.0)		7.1(3.3~8.0)							
	除湿能力	ℓ/h		(-)		(-)		(-)		(-)		(-)							
	COP	-		3.55		3.55		3.55		3.55		3.55							
	定格消費電力	kW		2.00		2.00		2.00		2.00		2.00							
	運転電流	A		10.3		10.2		6.4		6.3		6.4							
	運転力率	%		97		98		91		92		91							
	室内	消費電力	kW		0.13		0.15		0.13		0.15		0.13						
		運転電流	A		0.76		0.85		0.76		0.85		0.76						
		運転力率	%		86		88		86		88		86						
	室外	消費電力	kW		1.87		1.85		1.87		1.85		1.87						
運転電流		A		9.57		9.39		5.91		5.79		5.91							
運転力率		%		98		99		91		92		91							
暖房標準性能	定格暖房能力	kW		8.0 (3.5~10.8)		8.0 (3.5~10.8)		8.0 (3.5~10.8)		8.0 (3.5~10.8)		8.0(3.5~10.8) 10.1(5.6~12.9)							
	COP	-		3.56		3.56		3.56		3.56		3.56 2.32							
	定格消費電力	kW		2.25		2.25		2.25		2.25		4.35 2.25 4.35							
	運転電流	A		11.6		11.5		7.1		7.0		7.1 12.9 7.0 12.8							
	運転力率	%		97		98		92		93		92 97 93 98							
	室内	消費電力	kW		0.13		0.15		0.13		0.15		0.13 2.23 0.15 2.25						
		運転電流	A		0.76		0.85		0.76		0.85		0.76 6.44 0.85 6.50						
		運転力率	%		86		88		86		88		86 100 88 100						
	室外	消費電力	kW		2.12		2.10		2.12		2.10		2.12 2.12 2.10 2.10						
		運転電流	A		10.87		10.69		6.63		6.49		6.63 6.63 6.49 6.49						
運転力率		%		98		98		92		93		92 92 93 93							
暖房低温能力	kW		8.5		8.5		8.5		8.5		8.5 10.6 8.5 10.6								
定格消費電力	kW		4.01		4.03		4.01		4.03		4.01 6.11 4.03 6.13								
COP(平均)	-		3.56		3.56		3.56		3.56		3.56 2.94 3.56 2.94								
始動電流	A		-		-		-		-		-								
室内ユニット	室内形名	-				PC-RP80GA				PC-RP80GA				PC-RP80GAH					
	ノッチ	-				強 中 弱 静				強 中 弱 静				強 中 弱 静					
	1台当たりの風量	m³/min		18		16		14		12		18		16		14		12	
	1台当たりの騒音値(A特性)	dB		39		37		34		32		39		37		34		32	
	電熱器	kW		-				-				2.1							
	外装色 マンセルNo.	-		ホワイト 0.70Y 8.59 / 0.97				ホワイト 0.70Y 8.59 / 0.97				-							
	熱交換器形式	-		クロスフィン				クロスフィン				-							
	エアフィルタ	-		PPハニカム(抗菌仕様)				PPハニカム(抗菌仕様)				-							
	防音・断熱材	-		発泡PS・ポリエチレンシート				発泡PS・ポリエチレンシート				-							
	運転調整装置	-		ワイヤードリモコン				ワイヤードリモコン				-							
送風機	形式×個数	-		シロッコファン×3				シロッコファン×3				-							
	標準電動機出力	kW		0.070				0.070				-							
	標準機外静圧	Pa		0				0				-							
本体パネル	外形寸法 H×W×D	mm		210×1310×680				210×1310×680				-							
	製品質量	kg		34				34				36							
	外形寸法 H×W×D	mm		-				-				-							
製品質量	kg		-				-				-								
ドレン配管	-		VP-20接続可				VP-20接続可				-								
室外ユニット	室外形名	-				PUZ-RP80SHA				PUZ-RP80HA				-					
	風量 50Hz/60Hz	m³/min		55/55		55/55		55/55		55/55		55/55		55/55		55/55			
	騒音値(A特性)冷房/暖房	dB		45/46		45/46		45/46		45/46		45/46		45/46		45/46			
	電熱器 クランクケース	W		-				-				-							
	外装色 マンセルNo.	-		アイボリー 3Y 7.8 / 1.1				アイボリー 3Y 7.8 / 1.1				-							
	熱交換器形式	-		クロスフィン				クロスフィン				-							
	霜取方式	-		リバースサイクル				リバースサイクル				-							
	圧縮機	形式×個数	-		全密閉×1				全密閉×1				-						
		始動方式	-		直入始動方式				直入始動方式				-						
		呼称出力	kW		1.60				1.60				-						
1日の冷凍能力	法定トン		/				/				/								
容量制御	%		-				-				-								
送風機	形式×個数	-		プロペラファン×1				プロペラファン×1				-							
	標準電動機出力	kW		0.06				0.06				-							
	標準機外静圧	Pa		0				0				-							
保護装置	圧力開閉機	MPa		4.41 / -				4.41 / -				-							
	圧縮機保護	-		シェル温度検知, 過電流検知回路				シェル温度検知, 過電流検知回路				-							
	送風機保護	-		過電流検知回路				過電流検知回路				-							
外形寸法	H×W×D		mm				943×950×330(+30)				943×950×330(+30)				-				
	製品質量		kg		69				69				-						
冷媒配管	ガス配管	mm		φ15.88				φ15.88				-							
	液配管	mm		φ9.52				φ9.52				-							
冷媒	種類×封入量	kg		R410×3.5				R410×3.5				-							
	制御方式	-		電子膨張弁				電子膨張弁				-							
冷凍機油	ℓ		NEO-22×0.77				NEO-22×0.77				-								

注1. 冷房・暖房能力はJIS B8615-1条件によります。

冷房時：室内側吸込空気乾球温度27℃、湿球温度19℃、室外側吸込空気乾球温度35℃、湿球温度24℃
暖房時：室内側吸込空気乾球温度20℃、室外側吸込空気乾球温度7.0℃、湿球温度6.0℃

項目	セット形名		INVヒータレス				INVヒータ付				INVヒータレス				INVヒータ付				
			PCZ-RP112GD				PCZ-RP112GHD				PCZ-RP140GD				PCZ-RP140GHD				
定格電源	室内	単相 200V								三相 200V									
	室外	三相 200V								三相 200V									
冷房標準性能	周波数	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz				
		10.0(5.0~11.2)	10.0(5.0~11.2)	10.0(5.0~11.2)	10.0(5.0~11.2)	12.5(6.0~14.0)	12.5(6.0~14.0)	12.5(6.0~14.0)	12.5(6.0~14.0)	12.5(6.0~14.0)	12.5(6.0~14.0)	12.5(6.0~14.0)	12.5(6.0~14.0)	12.5(6.0~14.0)	12.5(6.0~14.0)	12.5(6.0~14.0)			
	定格冷房能力	kW	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			
	除湿能力	ℓ/h	3.48	3.45	3.48	3.45	3.36	3.32	3.36	3.32	3.36	3.32	3.36	3.32	3.36	3.32			
	COP	-	2.87	2.90	2.87	2.90	3.72	3.76	3.72	3.76	3.72	3.76	3.72	3.76	3.72	3.76			
	定格消費電力	kW	9.1	9.1	9.1	9.1	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7			
	運転電流	A	91	92	91	92	92	93	92	93	92	93	92	93	92	93			
	運転力率	%	0.15	0.18	0.15	0.18	0.20	0.24	0.20	0.24	0.20	0.24	0.20	0.24	0.20	0.24			
	室内	消費電力	kW	0.85	0.97	0.85	0.97	1.08	1.26	1.08	1.26	1.08	1.26	1.08	1.26	1.08	1.26		
		運転電流	A	88	93	88	93	93	95	93	95	93	95	93	95	93	95		
		運転力率	%	2.72	2.72	2.72	2.72	3.52	3.52	3.52	3.52	3.52	3.52	3.52	3.52	3.52	3.52		
		消費電力	kW	8.61	8.54	8.61	8.54	11.08	10.97	11.08	10.97	11.08	10.97	11.08	10.97	11.08	10.97		
	室外	消費電力	kW	91	92	91	92	92	93	92	93	92	93	92	93	92	93		
		運転電流	A	88	93	88	93	93	95	93	95	93	95	93	95	93	95		
運転力率		%	2.76	2.76	2.76	2.76	3.60	3.59	3.60	3.60	3.59	3.60	3.59	3.60	3.59	3.60			
消費電力		kW	8.74	8.67	8.74	8.67	11.28	11.17	11.28	11.28	11.17	11.28	11.28	11.17	11.28	11.28			
暖房標準性能	周波数	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz				
		11.2	11.2	11.2(5.6~14.2)	11.2(5.6~14.2)	14.0	14.0	14.0(6.0~18.2)	14.0(6.0~18.2)	14.0(6.0~18.2)	14.0(6.0~18.2)	14.0(6.0~18.2)	14.0(6.0~18.2)	14.0(6.0~18.2)	14.0(6.0~18.2)	14.0(6.0~18.2)			
	定格暖房能力	kW	(5.6~14.2)	(5.6~14.2)	13.9(8.3~16.9)	13.9(8.3~16.9)	3.68	3.66	3.68	3.66	3.68	3.66	3.68	3.66	3.68	3.66			
	COP	-	3.85	3.81	3.85	3.81	3.81	3.81	3.81	3.81	3.81	3.81	3.81	3.81	3.81	3.81			
	定格消費電力	kW	2.91	2.94	2.91	2.94	3.80	3.83	3.80	3.83	3.80	3.83	3.80	3.83	3.80	3.83			
	運転電流	A	9.2	9.2	9.2	9.2	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9			
	運転力率	%	91	92	91	92	92	93	92	93	92	93	92	93	92	93			
	室内	消費電力	kW	0.15	0.18	0.15	0.18	0.20	0.24	0.20	0.24	0.20	0.24	0.20	0.24	0.20	0.24		
		運転電流	A	0.85	0.97	0.85	0.97	1.08	1.26	1.08	1.26	1.08	1.26	1.08	1.26	1.08	1.26		
		運転力率	%	88	93	88	93	93	95	93	95	93	95	93	95	93	95		
		消費電力	kW	2.76	2.76	2.76	2.76	3.60	3.59	3.60	3.60	3.59	3.60	3.59	3.60	3.59	3.60		
	室外	消費電力	kW	8.74	8.67	8.74	8.67	11.28	11.17	11.28	11.28	11.17	11.28	11.28	11.17	11.28	11.28		
		運転電流	A	91	92	91	92	92	93	92	93	92	93	92	93	92	93		
		運転力率	%	91	92	91	92	92	93	92	93	92	93	92	93	92	93		
消費電力		kW	12.5	12.5	12.5	12.5	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0			
暖房低温	定格消費電力	kW	4.45	4.45	4.45	4.45	6.79	6.79	6.79	6.79	6.79	6.79	6.79	6.79	6.79				
	COP(平均)	-	3.67	3.63	3.67	3.63	3.52	3.49	3.52	3.49	3.52	3.49	3.52	3.49	3.52				
始動電流	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
室内ユニット	室内形名	-	PC-RP112GA				PC-RP112GAH				PC-RP140GA				PC-RP140GAH				
	ノッチ	-	強	中	弱	静	強	中	弱	静	強	中	弱	静	強	中	弱	静	
	1台当たりの風量	m³/min	25	23	20	18	25	23	20	18	35	32	28	26	35	32	28	26	
	1台当たりの騒音値(A特性)	dB	43	41	38	36	43	41	38	36	44	42	39	37	44	42	39	37	
	電熱器	kW	-				2.7				-				3.0				
	外装色 マンセルNo.	-	ホワイト<0.70Y 8.59 / 0.97>								ホワイト<0.70Y 8.59 / 0.97>								
	熱交換器形式	-	クロスフィン								クロスフィン								
	エアフィルタ	-	PPハニカム(抗菌仕様)								PPハニカム(抗菌仕様)								
	防音・断熱材	-	発泡PS・ポリエチレンシート								発泡PS・ポリエチレンシート								
	運転調整装置	-	ワイヤードリモコン								ワイヤードリモコン								
	送風機	形式×個数	-	シロッコファン×3								シロッコファン×4							
		標準電動機出力	kW	0.090								0.150							
		標準機外静圧	Pa	0								0							
		外形寸法 H×W×D	mm	270×1310×680								270×1620×680							
本体	製品質量	kg	37				39.5				43				46				
	外形寸法 H×W×D	mm	-								-								
パネル	製品質量	kg	-								-								
	ドレン配管	-	VP-20接続可								VP-20接続可								
室外ユニット	室外形名	-	PUZ-RP112HA								PUZ-RP140HA								
	風量 50Hz/60Hz	m³/min	100/100								100/100								
	騒音値(A特性)冷房/暖房	dB	47/49								48/50								
	電熱器 クランクケース	W	-								-								
	外装色 マンセルNo.	-	アイボリー 3Y 7.8 / 1.1								アイボリー 3Y 7.8 / 1.1								
	熱交換器形式	-	クロスフィン								クロスフィン								
	霜取り方式	-	リバースサイクル								リバースサイクル								
	圧縮機	形式×個数	-	全密閉×1								全密閉×1							
		始動方式	-	直入始動方式								直入始動方式							
		呼称出力	kW	1.90								2.40							
		1日の冷凍能力	法定トン	/								/							
	送風機	容量制御	%	-								-							
		形式×個数	-	プロペラファン×2								プロペラファン×2							
		標準電動機出力	kW	0.06×2								0.06×2							
標準機外静圧		Pa	0								0								
保護装置	圧力開閉機	MPa	4.41/-0.03								4.41/-0.03								
	圧縮機保護	-	吐出温度検知, 過電流検知回路								吐出温度検知, 過電流検知回路								
	送風機保護	-	過電流検知回路								過電流検知回路								
	外形寸法 H×W×D	mm	1350×950×330(+30)								1350×950×330(+30)								
冷媒配管	製品質量	kg	109								113								
	ガス配管	mm	φ15.88								φ15.88								
	液配管	mm	φ9.52								φ9.52								
冷媒	種類×封入量	kg	R410×5.5								R410×5.5								
	制御方式	-	電子膨張弁								電子膨張弁								
冷凍機油	ℓ	MEL-56×0.9								MEL-56×0.9									

注1. 冷房・暖房能力はJIS B8615-1条件によります。

冷房時：室内側吸込空気乾球温度27℃、湿球温度19℃、室外側吸込空気乾球温度35℃、湿球温度24℃
 暖房時：室内側吸込空気乾球温度20℃、室外側吸込空気乾球温度7.0℃、湿球温度6.0℃

項目		セット形名	INVヒータレス				INVヒータ付				
			PCZ-RP160GD				PCZ-RP160GHD				
定格電源		室内	単相 200V				三相 200V				
		室外	三相 200V				三相 200V				
		周波数	50Hz		60Hz		50Hz		60Hz		
冷房標準性能	定格冷房能力	kW	14.0(6.2~16.0)		14.0(6.2~16.0)		14.0(6.2~16.0)		14.0(6.2~16.0)		
	除湿能力	ℓ/h	(-)		(-)		(-)		(-)		
	COP	-	3.04		3.02		3.04		3.02		
	定格消費電力	kW	4.60		4.64		4.60		4.64		
	運転電流	A	14.3		14.2		14.3		14.2		
	運転力率	%	93		94		93		94		
	室内	消費電力	kW	0.20		0.24		0.20		0.24	
		運転電流	A	1.08		1.26		1.08		1.26	
		運転力率	%	93		95		93		95	
	室外	消費電力	kW	4.40		4.40		4.40		4.40	
運転電流		A	13.68		13.47		13.68		13.47		
運転力率		%	93		94		93		94		
暖房標準性能	定格暖房能力	kW	16.0 (6.2~20.2)		16.0 (6.2~20.2)		16.0(6.2~20.2) 19.0(9.2~23.2)		16.0(6.2~20.2) 19.0(9.2~23.2)		
	COP	-	3.85		3.81		3.74 2.61		3.70 2.61		
	定格消費電力	kW	2.91		2.94		4.28 7.28		4.32 7.28		
	運転電流	A	9.2		9.2		13.3 21.6		13.3 21.6		
	運転力率	%	91		92		93 97		94 97		
	室内	消費電力	kW	0.15		0.18		0.20 3.20		0.24 3.20	
		運転電流	A	0.85		0.97		1.08 9.24		1.26 9.24	
		運転力率	%	88		93		93 100		95 100	
	室外	消費電力	kW	2.76		2.76		4.08 4.08		4.08 4.08	
		運転電流	A	8.74		8.67		12.68 12.68		12.57 12.68	
運転力率		%	91		92		93 93		94 93		
暖房低温	暖房低温能力	kW	12.5		12.5		16.5 19.5		16.5 19.5		
	定格消費電力	kW	4.45		4.45		6.98 9.98		6.98 9.98		
	COP(平均)	-	3.67		3.63		3.39 2.83		3.36 2.83		
始動電流		A	-				-				
室内ユニット	室内形名		PC-RP160GA				PC-RP160GAH				
	ノッチ		強 中 弱 静				強 中 弱 静				
	1台当たりの風量		m³/min	36	33	29	27	36	33	29	27
	1台当たりの騒音値(A特性)		dB	46	44	41	39	46	44	41	39
	電熱器		kW	-				3.0			
	外装色 マンセルNo.		-	ホワイト<0.70Y 8.59/0.97>							
	熱交換器形式		-	クロスフィン							
	エアフィルタ		-	PPハニカム(抗菌仕様)							
	防音・断熱材		-	発泡PS・ポリエチレンシート							
	運転調整装置		-	ワイヤードリモコン							
	送風機	形式×個数		シロッコファン×4							
		標準電動機出力		kW 0.150							
		標準機外静圧		Pa 0							
	本体	外形寸法 H×W×D		mm 270×1620×680							
		製品質量		kg 45				kg 48			
外形寸法 H×W×D		mm -									
パネル	製品質量		kg -								
	ドレン配管		VP-20接続可								
	室外形名		PUZ-RP160HA								
室外ユニット	風量 50Hz/60Hz		m³/min		100/100						
	騒音値(A特性)冷房/暖房		dB		48/50						
	電熱器 クランクケース		W		-						
	外装色 マンセルNo.		-		アイボリー 3Y 7.8/1.1						
	熱交換器形式		-		クロスフィン						
	霜取方式		-		リバースサイクル						
	圧縮機	形式×個数		-		全密閉×1					
		始動方式		-		直入始動方式					
		呼称出力		kW		2.90					
	1日の冷凍能力		法定トン		/						
	容量制御		%		-						
	送風機	形式×個数		-		プロペラファン×2					
		標準電動機出力		kW		0.06×2					
		標準機外静圧		Pa		0					
	保護装置	圧力開閉機		MPa		4.41/-0.03					
圧縮機保護		-		吐出温度検知, 過電流検知回路							
送風機保護		-		過電流検知回路							
外形寸法 H×W×D		mm		1350×950×330(+30)							
製品質量		kg		113							
冷媒配管	ガス配管		mm		φ15.88						
	液配管		mm		φ9.52						
冷媒	種類×封入量		kg		R410×5.5						
	制御方式		-		電子膨張弁						
冷凍機油		ℓ		MEL-56×0.9							

注1. 冷房・暖房能力はJIS B8615-1条件によります。

冷房時：室内側吸込空気乾球温度27℃、湿球温度19℃、室外側吸込空気乾球温度35℃、湿球温度24℃
暖房時：室内側吸込空気乾球温度20℃、室外側吸込空気乾球温度7.0℃、湿球温度6.0℃

項目	セット形名		INVヒータレス				INVヒータ付				INVヒータレス				INVヒータ付				
			PCZX-RP80SGD		PCZX-RP80SGHD		PCZX-RP80GD		PCZX-RP80GHD		PCZX-RP80GD		PCZX-RP80GHD						
	室内	室外	単相 200V		単相 200V		単相 200V		三相 200V		単相 200V		三相 200V		三相 200V				
冷房標準性能	定格電源	周波数	50Hz		60Hz		50Hz		60Hz		50Hz		60Hz		50Hz		60Hz		
	定格冷房能力	kW	7.1(3.3~8.0)		7.1(3.3~8.0)		7.1(3.3~8.0)		7.1(3.3~8.0)		7.1(3.3~8.0)		7.1(3.3~8.0)		7.1(3.3~8.0)		7.1(3.3~8.0)		
	除湿能力	ℓ / h	0.0(0.0~0.0)		0.0(0.0~0.0)		0.0(0.0~0.0)		0.0(0.0~0.0)		0.0(0.0~0.0)		0.0(0.0~0.0)		0.0(0.0~0.0)		0.0(0.0~0.0)		
	COP	-	3.70		3.70		3.70		3.70		3.70		3.66		3.70		3.66		
	定格消費電力	kW	1.92		1.92		1.92		1.92		1.92		1.94		1.92		1.94		
	運転電流	A	9.9		9.9		9.9		9.9		6.1		6.1		6.1		6.1		
	運転効率	%	97		97		97		97		91		92		91		92		
	室内	消費電力	kW	0.10		0.10		0.10		0.10		0.10		0.11		0.10		0.11	
		運転電流	A	0.58		0.58		0.58		0.58		0.58		0.64		0.58		0.64	
		運転効率	%	86		86		86		86		86		86		86		86	
		消費電力	kW	1.72		1.72		1.72		1.72		1.72		1.72		1.72		1.72	
		運転電流	A	8.78		8.78		8.78		8.78		5.43		5.34		5.43		5.34	
		運転効率	%	98		98		98		98		91		93		91		93	
	暖房標準性能	定格暖房能力	kW	8.0 (3.5~10.8)		8.0 (3.5~10.8)		8.0(3.5~10.8) 10.8(6.3~13.6)		8.0(3.5~10.8) 10.8(6.3~13.6)		8.0 (3.5~10.8)		8.0 (3.5~10.8)		8.0(3.5~10.8) 10.8(6.3~13.6)		8.0(3.5~10.8) 10.8(6.3~13.6)	
COP		-	3.65		3.62		3.65 2.16		3.62 2.16		3.65		3.62		3.65 2.16		3.62 2.16		
定格消費電力		kW	2.19		2.21		2.19 4.99		2.21 5.01		2.19		2.21		2.19 4.99		2.21 5.01		
運転電流		A	11.4		11.4		11.4 25.2		11.4 25.2		6.9		6.9		6.9 14.9		6.9 14.9		
運転効率		%	96		97		96 99		97 99		92		92		92 97		92 97		
室内		消費電力	kW	0.10		0.11		0.10 1.50		0.11 1.51		0.10		0.11		0.10 1.50		0.11 1.51	
		運転電流	A	0.58		0.64		0.58 7.50		0.64 7.56		0.58		0.64		0.58 4.33		0.64 4.36	
		運転効率	%	86		86		86 100		86 100		86		86		86 100		86 100	
		消費電力	kW	1.99		1.99		1.99 1.99		1.99 1.99		1.99		1.99		1.99 1.99		1.99 1.99	
室外		消費電力	kW	1.99		1.99		1.99 1.99		1.99 1.99		1.99		1.99		1.99 1.99		1.99 1.99	
	運転電流	A	10.20		10.10		10.20 10.20		10.10 10.10		6.23		6.18		6.23 6.23		6.18 6.18		
	運転効率	%	98		99		98 98		99 99		92		93		92 92		93 93		
	暖房低温能力	kW	9.2		9.2		9.2 12.0		9.2 12.0		9.2		9.2		9.2 12.0		9.2 12.0		
暖房低温	定格消費電力	kW	3.82		3.84		3.82 6.62		3.84 6.64		3.82		3.84		3.82 6.92		3.84 6.64		
	COP (平均)	-	3.68		3.64		3.68 2.93		3.64 2.91		3.68		3.64		3.68 2.93		3.64 2.91		
室内ユニット	始動電流	A	-		-		-		-		-		-		-		-		
	室内形名	-	<PC-RP40GA> × 2				<PC-RP40SGAH> × 2				<PC-RP40GA> × 2				<PC-RP40GAH> × 2				
	ノッチ	-	強	中	弱	静	強	中	弱	静	強	中	弱	静	強	中	弱	静	
	1台当たりの風量	m³/min	12	11	10	8	12	11	10	8	12	11	10	8	12	11	10	8	
	1台当たりの騒音値(A特性)	dB	38	36	33	29	38	36	33	29	38	36	33	29	38	36	33	29	
	電熱器	kW	-				2.8				-				2.8				
	外装色 マンセルNo.	-	ホワイト 0.70Y 8.59 / 0.97								ホワイト 0.70Y 8.59 / 0.97								
	熱交換器形式	-	クロスフィン								クロスフィン								
	エアフィルタ	-	PPハニカム (抗菌仕様)								PPハニカム (抗菌仕様)								
	防音・断熱材	-	発泡PS・ポリエチレンシート								発泡PS・ポリエチレンシート								
	運転調整装置	-	ワイヤードリモコン								ワイヤードリモコン								
	送風機	形式 × 個数	-	シロッコファン × 2								シロッコファン × 2							
		標準電動機出力	kW	0.054								0.054							
	標準機外静圧	Pa	0								0								
本体	外形寸法 H × W × D	mm	210 × 1000 × 680								210 × 1000 × 680								
	製品質量	kg	27				28.5				27				28.5				
パネル	外形寸法 H × W × D	mm	-								-								
	製品質量	kg	-								-								
ドレン配管	-	VP-20接続可								VP-20接続可									
室外形名	-	PUZ-RP80SHA								PUZ-RP80HA									
風量 50Hz / 60Hz	m³/min	55 / 55								55 / 55									
騒音値(A特性)冷房 / 暖房	dB	45 / 46								45 / 46									
電熱器 クランクケース	W	-								-									
外装色 マンセルNo.	-	アイボリー 3Y 7.8 / 1.1								アイボリー 3Y 7.8 / 1.1									
熱交換器形式	-	クロスフィン								クロスフィン									
霜取り方式	-	リバースサイクル								リバースサイクル									
圧縮機	形式 × 個数	-	全密閉 × 1								全密閉 × 1								
	始動方式	-	直入始動方式								直入始動方式								
	呼称出力	kW	1.60								1.60								
	1日の冷凍能力	法定トン	-								-								
容量制御	%	-								-									
送風機	形式 × 個数	-	プロペラファン × 1								プロペラファン × 1								
	標準電動機出力	kW	0.06								0.06								
	標準機外静圧	Pa	0								0								
保護装置	圧力開閉器	MPa	4.41 / -								4.41 / -								
	圧縮機保護	-	シェル温度検知, 過電流検知回路								シェル温度検知, 過電流検知回路								
	送風機保護	-	過電流検知回路								過電流検知回路								
	外形寸法 H × W × D	mm	943 × 950 × 330 (+ 30)								943 × 950 × 330 (+ 30)								
製品質量	kg	69								69									
冷媒配管	ガス配管	mm	φ15.88								φ15.88								
	液配管	mm	φ9.52								φ9.52								
冷媒	種類 × 封入量	kg	R410 × 3.5								R410 × 3.5								
	制御方式	-	電子膨張弁								電子膨張弁								
冷凍機油	ℓ	NEO-22 × 0.77								NEO-22 × 0.77									

注1. 冷房・暖房能力はJIS B8615-1条件によります。

冷房時：室内側吸込空気乾球温度27℃、湿球温度19℃、室外側吸込空気乾球温度35℃、湿球温度24℃
暖房時：室内側吸込空気乾球温度20℃、室外側吸込空気乾球温度7.0℃、湿球温度6.0℃

項目	セット形名		INVヒータレス				INVヒータ付				INVヒータレス				INVヒータ付				
			PCZX-RP112GD		PCZX-RP112GHD		PCZX-RP140GD		PCZX-RP140GHD										
	定格電源	室内	単相 200V		三相 200V		三相 200V		三相 200V		三相 200V		三相 200V		三相 200V				
冷房標準性能		定格冷房能力	kW	10.0(5.0~11.2)	10.0(5.0~11.2)	10.0(5.0~11.2)	10.0(5.0~11.2)	12.5(6.0~14.0)	12.5(6.0~14.0)	12.5(6.0~14.0)	12.5(6.0~14.0)	12.5(6.0~14.0)	12.5(6.0~14.0)	12.5(6.0~14.0)	12.5(6.0~14.0)	12.5(6.0~14.0)	12.5(6.0~14.0)	12.5(6.0~14.0)	
	除湿能力		ℓ/h	0.0(0.0~0.0)	0.0(0.0~0.0)	0.0(0.0~0.0)	0.0(0.0~0.0)	0.0(0.0~0.0)	0.0(0.0~0.0)	0.0(0.0~0.0)	0.0(0.0~0.0)	0.0(0.0~0.0)	0.0(0.0~0.0)	0.0(0.0~0.0)	0.0(0.0~0.0)	0.0(0.0~0.0)	0.0(0.0~0.0)	0.0(0.0~0.0)	
	COP	-	3.70	3.68	3.70	3.68	3.51	3.47	3.51	3.47	3.51	3.47	3.51	3.47	3.51	3.47	3.51		
	定格消費電力	kW	2.70	2.72	2.70	2.72	3.56	3.60	3.56	3.60	3.56	3.60	3.56	3.60	3.56	3.60	3.56	3.60	
	運転電流	A	8.6	8.7	8.6	8.7	11.3	11.4	11.3	11.4	11.3	11.4	11.3	11.4	11.3	11.4	11.3	11.4	
	運転力率	%	91	90	91	90	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	
	室内	消費電力	kW	0.10	0.11	0.10	0.11	0.13	0.15	0.13	0.15	0.13	0.15	0.13	0.15	0.13	0.15	0.13	
		運転電流	A	0.58	0.64	0.58	0.64	0.76	0.85	0.76	0.85	0.76	0.85	0.76	0.85	0.76	0.85	0.76	
	室外	消費電力	kW	2.50	2.50	2.50	2.50	3.30	3.30	3.30	3.30	3.30	3.30	3.30	3.30	3.30	3.30	3.30	
		運転電流	A	7.93	7.93	7.93	7.93	10.40	10.40	10.40	10.40	10.40	10.40	10.40	10.40	10.40	10.40	10.40	
	暖房標準性能	定格暖房能力	kW	11.2 (5.6~14.2)	11.2 (5.6~14.2)	11.2(5.6~14.2) 14.0(8.4~17.0)	11.2(5.6~14.2) 14.0(8.4~17.0)	14.0 (6.0~18.2)	14.0 (6.0~18.2)	14.0(6.0~18.2) 18.2(10.2~22.4)	14.0(6.0~18.2) 18.2(10.2~22.4)	14.0(6.0~18.2) 18.2(10.2~22.4)	14.0(6.0~18.2) 18.2(10.2~22.4)	14.0(6.0~18.2) 18.2(10.2~22.4)	14.0(6.0~18.2) 18.2(10.2~22.4)	14.0(6.0~18.2) 18.2(10.2~22.4)	14.0(6.0~18.2) 18.2(10.2~22.4)	14.0(6.0~18.2) 18.2(10.2~22.4)	
			COP	-	4.09	4.06	4.09 2.53	4.06 2.52	3.92	3.88	3.92 2.34	3.88 2.33	3.92 2.34	3.88 2.33	3.92 2.34	3.88 2.33	3.92 2.34	3.88 2.33	
		定格消費電力	kW	2.74	2.76	2.74 5.54	2.76 5.56	3.57	3.61	3.57 7.77	3.61 7.81	3.57 7.77	3.61 7.81	3.57 7.77	3.61 7.81	3.57 7.77	3.61 7.81		
		運転電流	A	8.7	8.8	8.7 16.7	8.8 16.8	11.4	11.5	11.4 23.4	11.5 23.5	11.4 23.4	11.5 23.5	11.4 23.4	11.5 23.5	11.4 23.4	11.5 23.5		
運転力率		%	91	91	91 96	91 96	90	91	90 96	91 96	90 96	91 96	90 96	91 96	90 96	91 96			
室内		消費電力	kW	0.10	0.11	0.10 1.50	0.11 1.51	0.13	0.15	0.13 2.23	0.15 2.25	0.13 2.23	0.15 2.25	0.13 2.23	0.15 2.25	0.13 2.23	0.15 2.25		
		運転電流	A	0.58	0.64	0.58 4.33	0.64 4.36	0.76	0.85	0.76 6.44	0.85 6.50	0.76 6.44	0.85 6.50	0.76 6.44	0.85 6.50	0.76 6.44	0.85 6.50		
室外		消費電力	kW	2.54	2.54	2.54 2.54	2.54 2.54	3.31	3.31	3.31 3.31	3.31 3.31	3.31 3.31	3.31 3.31	3.31 3.31	3.31 3.31	3.31 3.31	3.31 3.31		
		運転電流	A	8.06	8.06	8.06 8.06	8.06 8.06	10.50	10.50	10.50 10.5	10.50 10.50	10.50 10.5	10.50 10.50	10.50 10.5	10.50 10.50	10.50 10.5	10.50 10.50		
暖房低温		暖房低温能力	kW	12.5	12.5	12.5 15.3	12.5 15.3	16.0	16.0	16.0 20.2	16.0 20.2	16.0 20.2	16.0 20.2	16.0 20.2	16.0 20.2	16.0 20.2	16.0 20.2		
		定格消費電力	kW	4.81	4.81	4.81 7.61	4.81 7.61	6.48	6.48	6.48 10.68	6.48 10.68	6.48 10.68	6.48 10.68	6.48 10.68	6.48 10.68	6.48 10.68	6.48 10.68		
COP(平均)		-	3.90	3.87	3.90 3.12	3.87 3.10	3.72	3.68	3.72 2.93	3.68 2.90	3.72 2.93	3.68 2.90	3.72 2.93	3.68 2.90	3.72 2.93	3.68 2.90			
始動電流		A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
室内ユニット		室内形名	-	<PC-RP56GA> x 2				<PC-RP56GAH> x 2				<PC-RP71GA> x 2				<PC-RP71GAH> x 2			
	ノッチ	-	強	中	弱	静	強	中	弱	静	強	中	弱	静	強	中	弱	静	
	1台当たりの風量	m³/min	13	12	10	8	13	12	10	8	18	16	14	12	18	16	14	12	
	1台当たりの騒音値(A特性)	dB	39	37	34	29	39	37	34	29	39	37	34	32	39	37	34	32	
	電熱器	kW	-				2.8				-				4.2				
	外装色 マンセルNo.	-	ホワイト 0.70Y 8.59 / 0.97								ホワイト 0.70Y 8.59 / 0.97								
	熱交換器形式	-	クロスフィン								クロスフィン								
	エアフィルタ	-	PPハニカム(抗菌仕様)								PPハニカム(抗菌仕様)								
	防音・断熱材	-	発泡PS・ポリエチレンシート								発泡PS・ポリエチレンシート								
	運転調整装置	-	ワイヤードリモコン								ワイヤードリモコン								
	送風機	形式 x 個数	-	シロッコファン x 2								シロッコファン x 3							
		標準電動機出力	kW	0.054								0.070							
	標準機外静圧	Pa	0								0								
	本体パネル	外形寸法 H x W x D	mm	210 x 1000 x 680								210 x 1310 x 680							
製品質量		kg	27				28.5				34				36				
外形寸法 H x W x D	mm	-								-									
製品質量	kg	-								-									
ドレン配管	-	VP-20接続可								VP-20接続可									
室外形名	-	PUZ-RP112HA								PUZ-RP112HA									
風量 50Hz/60Hz	m³/min	100 / 100								100 / 100									
騒音値(A特性)冷房/暖房	dB	47 / 49								48 / 50									
電熱器 クランクケース	W	-								-									
外装色 マンセルNo.	-	アイボリー 3Y 7.8 / 1.1								アイボリー 3Y 7.8 / 1.1									
熱交換器形式	-	クロスフィン								クロスフィン									
霜取り方式	-	リバースサイクル								リバースサイクル									
形式 x 個数	-	全密閉 x 1								全密閉 x 1									
始動方式	-	直入始動方式								直入始動方式									
呼称出力	kW	1.90								2.40									
1日の冷凍能力	法定トン	-								-									
容量制御	%	-								-									
形式 x 個数	-	プロペラファン x 2								プロペラファン x 2									
標準電動機出力	kW	0.06 x 2								0.06 x 2									
標準機外静圧	Pa	0								0									
圧力開閉器	MPa	4.41 / -0.03								4.41 / -0.03									
圧縮機保護	-	吐出温度検知, 過電流検知回路								吐出温度検知, 過電流検知回路									
送風機保護	-	過電流検知回路								過電流検知回路									
外形寸法 H x W x D	mm	1350 x 950 x 330 (+30)								1350 x 950 x 330 (+30)									
製品質量	kg	109								113									
冷媒配管	ガス配管	mm	φ15.88								φ15.88								
	液配管	mm	φ9.52								φ9.52								
冷媒	種類 x 封入量	kg	R410 x 5.5								R410 x 5.5								
	制御方式	-	電子膨張弁								電子膨張弁								
冷凍機油	ℓ	MEL-56 x 0.9								MEL-56 x 0.9									

注1. 冷房・暖房能力はJIS B8615-1条件によります。

冷房時：室内側吸込空気乾球温度27℃、湿球温度19℃、室外側吸込空気乾球温度35℃、湿球温度24℃
暖房時：室内側吸込空気乾球温度20℃、室外側吸込空気乾球温度7.0℃、湿球温度6.0℃

項目	セット形名	INVヒータレス				INVヒータ付				INVヒータレス				INVヒータ付							
		PCZX-RP160GD		PCZX-RP160GHD		PCZR-RP160GD		PCZR-RP160GHD		PCZR-RP160GD		PCZR-RP160GHD		PCZR-RP160GD		PCZR-RP160GHD					
定格電源	室内	単相 200V				三相 200V				単相 200V				三相 200V							
	室外	三相 200V				三相 200V				三相 200V				三相 200V							
	周波数	50Hz		60Hz		50Hz		60Hz		50Hz		60Hz		50Hz		60Hz					
冷房標準性能	室内	定格冷房能力	kW		14.0(6.2~16.0)	14.0(6.2~16.0)	14.0(6.2~16.0)	14.0(6.2~16.0)	14.0(6.2~16.0)	14.0(6.2~16.0)	14.0(6.2~16.0)	14.0(6.2~16.0)	14.0(6.2~16.0)	14.0(6.2~16.0)	14.0(6.2~16.0)	14.0(6.2~16.0)	14.0(6.2~16.0)				
	除湿能力	ℓ / h		0.0(0.0~0.0)	0.0(0.0~0.0)	0.0(0.0~0.0)	0.0(0.0~0.0)	0.0(0.0~0.0)	0.0(0.0~0.0)	0.0(0.0~0.0)	0.0(0.0~0.0)	0.0(0.0~0.0)	0.0(0.0~0.0)	0.0(0.0~0.0)	0.0(0.0~0.0)	0.0(0.0~0.0)	0.0(0.0~0.0)				
	COP	-		3.20	3.17	3.20	3.17	3.17	3.15	3.51	3.47										
	定格消費電力	kW		4.38	4.42	4.38	4.42	4.42	4.45	3.56	3.60										
	運転電流	A		13.9	14.0	13.9	14.0	14.0	14.1	11.3	11.4										
	運転力率	%		91	91	91	91	91	91	91	91										
	消費電力	kW		0.13	0.15	0.13	0.15	0.10	0.11	0.13	0.15										
	運転電流	A		0.76	0.85	0.76	0.85	0.58	0.64	0.76	0.85										
	運転力率	%		86	88	86	88	86	86	86	88										
	消費電力	kW		4.12	4.12	4.12	4.12	4.12	4.12	3.30	3.30										
	運転電流	A		13.00	13.00	13.00	13.00	13.00	13.00	10.40	10.40										
	運転力率	%		91	91	91	91	91	91	92	92										
	室外	消費電力	kW		4.12	4.12	4.12	4.12	4.12	4.12	3.30	3.30									
	運転電流	A		13.00	13.00	13.00	13.00	13.00	13.00	10.40	10.40										
運転力率	%		91	91	91	91	91	91	92	92											
暖房標準性能	室内	定格暖房能力	kW		16.0 (6.2~20.2)	16.0 (6.2~20.2)	16.0(6.2~20.2) 20.2(10.4~24.4)	16.0(6.2~20.2) 20.2(10.4~24.4)	16.0 (6.2~20.2)	16.0 (6.2~20.2)	16.0(6.2~20.2) 20.2(10.4~24.4)	16.0(6.2~20.2) 20.2(10.4~24.4)	16.0(6.2~20.2) 20.2(10.4~24.4)	16.0(6.2~20.2) 20.2(10.4~24.4)	16.0(6.2~20.2) 20.2(10.4~24.4)	16.0(6.2~20.2) 20.2(10.4~24.4)	16.0(6.2~20.2) 20.2(10.4~24.4)				
	COP	-		3.73	3.70	3.73 2.38	3.70 2.37	3.97	3.97	3.97 5.01	3.97 5.01										
	定格消費電力	kW		4.29	4.33	4.29 8.49	4.33 8.53	4.03	4.03	4.03 4.03	4.03 4.03										
	運転電流	A		13.6	13.7	13.6 25.6	13.7 25.7	12.7	12.7	12.7 12.7	12.7 12.7										
	運転力率	%		91	91	91 96	91 96	92	92	92 92	92 92										
	消費電力	kW		0.13	0.15	0.13 2.23	0.15 2.25	0.10	0.11	0.10 1.50	0.11 1.51										
	運転電流	A		0.76	0.85	0.76 6.44	0.85 6.50	0.58	0.64	0.58 4.33	0.64 4.36										
	運転力率	%		86	88	86 100	88 100	0	0	0 0	0 100										
	消費電力	kW		4.03	4.03	4.03 4.03	4.03 4.03	4.03	4.03	4.03 4.03	4.03 4.03										
	運転電流	A		12.70	12.70	12.70 12.70	12.70 12.70	12.70	12.70	12.70 12.70	12.70 12.70										
	運転力率	%		92	92	92 92	92 92	92	92	92 92	92 92										
	暖房低温能力	kW		16.5	16.5	16.5 20.7	16.5 20.7	16.5	16.5	16.5 20.7	16.5 20.7										
	定格消費電力	kW		6.68	6.68	6.68 10.88	6.68 10.88	6.68	6.68	6.68 10.88	6.68 10.88										
	COP (平均)	-		3.47	3.44	3.47 2.79	3.44 2.77	3.57	3.56	3.57 4.09	3.56 4.08										
始動電流	A		-	-	-	-	-	-	-	-											
室内ユニット	室内形名	-				<PC-RP80GA> x 2				<PC-RP80GAH> x 2				<PC-RP56GA> x 3				<PC-RP56GAH> x 3			
	ノッチ	-				強	中	弱	静	強	中	弱	静	強	中	弱	静	強	中	弱	静
	1台当たりの風量	m³/min		18	16	14	12	18	16	14	12	13	12	10	8	13	12	10	8		
	1台当たりの騒音値(A特性)	dB		39	37	34	32	39	37	34	32	39	37	34	29	39	37	34	29		
	電熱器	kW		-				4.2				-				4.2					
	外装色 マンセルNo.	-		ホワイト 0.70Y 8.59 / 0.97								ホワイト 0.70Y 8.59 / 0.97									
	熱交換器形式	-		クロスフィン								クロスフィン									
	エアフィルタ	-		PPハニカム (抗菌仕様)								PPハニカム (抗菌仕様)									
	防音・断熱材	-		発泡PS・ポリエチレンシート								発泡PS・ポリエチレンシート									
	運転調整装置	-		ワイヤードリモコン								ワイヤードリモコン									
	送風機	形式 x 個数	-		シロッコファン x 3								シロッコファン x 2								
	標準電動機出力	kW		0.070								0.054									
	標準機外静圧	Pa		0								0									
	本体	外形寸法 H x W x D	mm		210 x 1310 x 680								210 x 1000 x 680								
製品質量	kg		34				36				27				28.5						
パネル	外形寸法 H x W x D	mm		-								-									
製品質量	kg		-								-										
ドレン配管	-		VP-20接続可								VP-20接続可										
室外形名	-		PUZ-RP160HA								PUZ-RP160HA										
風量 50Hz / 60Hz	m³/min		100 / 100								100 / 100										
騒音値(A特性)冷房 / 暖房	dB		48 / 50								48 / 50										
電熱器 クランクケース	W		-								-										
外装色 マンセルNo.	-		アイボリー 3Y 7.8 / 1.1								アイボリー 3Y 7.8 / 1.1										
熱交換器形式	-		クロスフィン								クロスフィン										
霜取り方式	-		リバースサイクル								リバースサイクル										
形式 x 個数	-		全密閉 x 1								全密閉 x 1										
始動方式	-		直入始動方式								直入始動方式										
呼称出力	kW		2.90								2.90										
1日の冷凍能力	法定トン		-								-										
容量制御	%		-								-										
形式 x 個数	-		プロペラファン x 2								プロペラファン x 2										
標準電動機出力	kW		0.06 x 2								0.06 x 2										
標準機外静圧	Pa		0								0										
圧力開閉器	MPa		4.41 / -0.03								4.41 / -0.03										
圧縮機保護	-		吐出温度検知, 過電流検知回路								吐出温度検知, 過電流検知回路										
送風機保護	-		過電流検知回路								過電流検知回路										
外形寸法 H x W x D	mm		1350 x 950 x 330 (+30)								1350 x 950 x 330 (+30)										
製品質量	kg		113								113										
冷媒配管	ガス配管	mm		φ15.88								φ15.88									
液配管	mm		φ9.52								φ9.52										
種類 x 封入量	kg		R410 x 5.5								R410 x 5.5										
制御方式	-		電子膨張弁								電子膨張弁										
冷凍機油	ℓ		MEL-56 x 0.9								MEL-56 x 0.9										

注1. 冷房・暖房能力はJIS B8615-1条件によります。

冷房時：室内側吸込空気乾球温度27℃、湿球温度19℃、室外側吸込空気乾球温度35℃、湿球温度24℃
 暖房時：室内側吸込空気乾球温度20℃、室外側吸込空気乾球温度7.0℃、湿球温度6.0℃

3.8.壁掛形 PKZ-RP・(S)G(L)(H)D

項目	セット形名	INVヒータレス		INVヒータ付		INVヒータレス		INVヒータ付														
		PKZ-RP40SGLD		PKZ-RP40SGLHD		PKZ-RP40GLD		PKZ-RP40GLHD														
定格電源	室内	単相 200V		単相 200V		単相 200V		三相 200V														
	室外	単相 200V		単相 200V		三相 200V		三相 200V														
周波数	50Hz	60Hz		50Hz		60Hz		50Hz		60Hz												
	冷房標準性能	定格冷房能力	kW	3.6(1.6~4.0)	3.6(1.6~4.0)	3.6(1.6~4.0)	3.6(1.6~4.0)	3.6(1.6~4.0)	3.6(1.6~4.0)	3.6(1.6~4.0)	3.6(1.6~4.0)	3.6(1.6~4.0)										
除湿能力		ℓ/h	1.8(0.8~2.0)	1.8(0.8~2.0)	1.8(0.8~2.0)	1.8(0.8~2.0)	1.8(0.8~2.0)	1.8(0.8~2.0)	1.8(0.8~2.0)	1.8(0.8~2.0)	1.8(0.8~2.0)											
COP		-	3.87	3.83	3.87	3.83	3.87	3.83	3.87	3.83	3.87											
定格消費電力		kW	0.93	0.94	0.93	0.94	0.93	0.94	0.93	0.94	0.93											
運転電流		A	4.7	4.7	4.7	4.7	3.1	3.0	3.1	3.0	3.0											
運転力率		%	99	100	99	100	87	90	87	90	90											
室内		消費電力	kW	0.05	0.06	0.05	0.06	0.05	0.06	0.05	0.06	0.06										
		運転電流	A	0.25	0.30	0.25	0.30	0.25	0.30	0.25	0.30	0.30										
		運転力率	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100										
室外		消費電力	kW	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88										
	運転電流	A	4.47	4.41	4.47	4.41	2.98	2.86	2.98	2.86	2.86											
	運転力率	%	98	100	98	100	85	89	85	89	89											
暖房標準性能	定格暖房能力	kW	4.0 (1.6~5.2)	4.0 (1.6~5.2)	4.0(1.6~5.2) 4.8(2.4~6.0)	4.0(1.6~5.2) 4.8(2.4~6.0)	4.0 (1.6~5.2)	4.0 (1.6~5.2)	4.0(1.6~5.2) 4.8(2.4~6.0)	4.0(1.6~5.2) 4.8(2.4~6.0)	4.0(1.6~5.2) 4.8(2.4~6.0)											
	COP	-	3.77	3.74	3.77 2.58	3.74 2.57	3.77	3.74	3.77 2.58	3.74 2.52	3.74 2.52											
	定格消費電力	kW	1.06	1.07	1.06 1.86	1.07 1.87	1.06	1.07	1.06 0.80	1.07 0.80	1.07 0.80											
	運転電流	A	5.4	5.4	5.4 9.3	5.4 9.4	3.5	3.4	3.5 4.0	3.4 4.0	3.4 4.0											
	運転力率	%	98	100	98 100	100 99	88	91	88 100	91 100	91 100											
	室内	消費電力	kW	0.05	0.06	0.05 0.85	0.06 0.86	0.05	0.06	0.05 0.80	0.06 0.80	0.06 0.80										
		運転電流	A	0.25	0.30	0.25 4.25	0.30 4.30	0.25	0.30	0.25 4.00	0.30 4.00	0.30 4.00										
		運転力率	%	100	100	100 100	100 100	100	100	100 100	100 100	100 100										
	室外	消費電力	kW	1.01	1.01	1.01 1.01	1.01 1.01	1.01	1.01	1.01 1.01	1.01 1.01	1.01 1.01										
		運転電流	A	5.14	5.07	5.14 5.14	5.07 5.07	3.37	3.23	3.37 3.37	3.23 3.23	3.23 3.23										
運転力率		%	98	100	98 98	100 100	87	90	87 87	90 90	90 90											
暖房低温	暖房低温能力	kW	4.0	4.0	4.0 4.8	4.0 4.8	4.0	4.0	4.0 4.8	4.0 4.8	4.0 4.8											
	定格消費電力 COP(平均)	kW -	1.58 3.82	1.59 3.79	1.58 2.38 3.82 3.23	1.59 2.39 3.79 3.20	1.58 3.82	1.59 3.79	1.58 0.8 3.82 3.23	1.59 0.8 3.79 3.20	1.59 0.8 3.79 3.20											
室内ユニット	始動電流	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-											
	室内形名	-	PK-RP40GA				PK-RP40SGAH				PK-RP40GA				PK-RP40SGAH							
	ノッチ	-	強	中	弱	静	強	中	弱	静	強	中	弱	静	強	中	弱	静	強	中	弱	静
	1台当たりの風量	m ³ /min	11.5	10.5	9.5	8	11.5	10.5	9.5	8	11.5	10.5	9.5	8	11.5	10.5	9.5	8	11.5	10.5	9.5	8
	1台当たりの騒音値(A特性)	dB	40	38	35	31	40	38	35	31	40	38	35	31	40	38	35	31	40	38	35	31
	電熱器	kW	-	-	-	-	0.8	-	-	-	-	-	-	-	0.8	-	-	-	-	-	-	-
	外装色 マンセルNo.	-	ホワイト 0.70Y 8.59 / 0.97								ホワイト 0.70Y 8.59 / 0.97											
	熱交換器形式	-	クロスフィン								クロスフィン											
	エアフィルタ	-	PPハニカム(抗菌仕様)								PPハニカム(抗菌仕様)											
	防音・断熱材	-	ポリエチレンシート								ポリエチレンシート											
運転調整装置	-	ワイヤレスリモコン								ワイヤレスリモコン												
送風機	形式×個数	-	ラインフローファン×1								ラインフローファン×1											
	標準電動機出力	kW	0.030								0.030											
標準機外静圧	Pa	0								0												
本体	外形寸法 H×W×D	mm	340×990×235								340×990×235											
	製品質量	kg	16				17				16				17							
パネル	外形寸法 H×W×D	mm	-								-											
	製品質量	kg	-								-											
ドレン配管	-	VP-20接続可								VP-20接続可												
室外形名	-	PUZ-RP40SHA								PUZ-RP40HA												
風量 50Hz/60Hz	m ³ /min	35 / 35								35 / 35												
騒音値(A特性)冷房/暖房	dB	44 / 46								44 / 46												
電熱器 クランクケース	W	-								-												
室外ユニット	外装色 マンセルNo.	-	アイボリー 3Y 7.8 / 1.1								アイボリー 3Y 7.8 / 1.1											
	熱交換器形式	-	クロスフィン								クロスフィン											
	霜取方式	-	リバースサイクル								リバースサイクル											
	形式×個数	-	全密閉×1								全密閉×1											
	始動方式	-	直入始動方式								直入始動方式											
	呼称出力	kW	0.80								0.80											
	1日の冷凍能力	法定トン	/								/											
	容量制御	%	-								-											
	送風機	形式×個数	-	プロペラファン×1								プロペラファン×1										
		標準電動機出力	kW	0.043								0.043										
標準機外静圧	Pa	0								0												
保護装置	圧力開閉器	MPa	4.41 / -								4.41 / -											
	圧縮機保護	-	シエル温度検知, 過電流検知回路								シエル温度検知, 過電流検知回路											
	送風機保護	-	過電流検知回路								過電流検知回路											
外形寸法 H×W×D	mm	600×800×330								600×800×330												
	製品質量	kg	42								42											
冷媒配管	ガス配管	mm	φ12.7								φ12.7											
	液配管	mm	φ6.35								φ6.35											
冷媒	種類×封入量	kg	R410×2.3								R410×2.3											
	制御方式	-	電子膨張弁								電子膨張弁											
冷凍機油	ℓ	NEO-22×0.45								NEO-22×0.45												

注1. 冷房・暖房能力はJIS B8615-1条件によります。

冷房時：室内側吸込空気乾球温度27℃、湿球温度19℃、室外側吸込空気乾球温度35℃、湿球温度24℃
 暖房時：室内側吸込空気乾球温度20℃、室外側吸込空気乾球温度7.0℃、湿球温度6.0℃

項目	セット形名	INVヒータレス				INVヒータ付				INVヒータレス				INVヒータ付						
		PKZ-RP40SGD				PKZ-RP40SGHD				PKZ-RP40GD				PKZ-RP40GHD						
定格電源	室内	単相 200V				単相 200V				単相 200V				三相 200V						
	室外	単相 200V				単相 200V				三相 200V				三相 200V						
冷房標準性能	周波数	50Hz		60Hz		50Hz		60Hz		50Hz		60Hz		50Hz		60Hz				
		3.6(1.6~4.0)		3.6(1.6~4.0)		3.6(1.6~4.0)		3.6(1.6~4.0)		3.6(1.6~4.0)		3.6(1.6~4.0)		3.6(1.6~4.0)		3.6(1.6~4.0)				
	除湿能力	ℓ / h		1.8(0.8~2.0)		1.8(0.8~2.0)		1.8(0.8~2.0)		1.8(0.8~2.0)		1.8(0.8~2.0)		1.8(0.8~2.0)		1.8(0.8~2.0)				
	COP	-		3.87		3.83		3.87		3.83		3.87		3.83		3.87				
	定格消費電力	kW		0.93		0.94		0.93		0.94		0.93		0.94		0.93				
	運転電流	A		4.7		4.7		4.7		4.7		3.1		3.0		3.1				
	運転力率	%		99		100		99		100		87		90		87				
	室内	消費電力	kW		0.05		0.06		0.05		0.06		0.05		0.06		0.05			
		運転電流	A		0.25		0.30		0.25		0.30		0.25		0.30		0.25			
		運転力率	%		100		100		100		100		100		100		100			
	室外	消費電力	kW		0.88		0.88		0.88		0.88		0.88		0.88		0.88			
		運転電流	A		4.47		4.41		4.47		4.41		2.98		2.86		2.98			
		運転力率	%		98		100		98		100		85		89		85			
	暖房標準性能	定格暖房能力	kW		4.0		4.0		4.0(1.6~5.2)		4.0(1.6~5.2)		4.0		4.0		4.0(1.6~5.2)			
					(1.6~5.2)		(1.6~5.2)		4.8(2.4~6.0)		4.8(2.4~6.0)		(1.6~5.2)		(1.6~5.2)		4.8(2.4~6.0)			
		COP	-		3.77		3.74		3.77		2.58		3.74		3.77		2.58			
		定格消費電力	kW		1.06		1.07		1.06		1.86		1.07		1.07		1.06			
		運転電流	A		5.4		5.4		5.4		9.3		5.4		9.4		3.5			
運転力率		%		98		100		98		100		99		88		91				
室内		消費電力	kW		0.05		0.06		0.05		0.85		0.06		0.86		0.05			
		運転電流	A		0.25		0.30		0.25		4.25		0.30		4.30		0.25			
		運転力率	%		100		100		100		100		100		100		100			
室外		消費電力	kW		1.01		1.01		1.01		1.01		1.01		1.01		1.01			
		運転電流	A		5.14		5.07		5.14		5.14		5.07		5.14		5.07			
		運転力率	%		98		100		98		98		100		100		87			
暖房低温	暖房低温能力	kW		4.0		4.0		4.0		4.8		4.0		4.8		4.0				
	定格消費電力	kW		1.58		1.59		1.58		2.38		1.59		2.39		1.58				
COP(平均)	-		3.82		3.79		3.82		3.23		3.79		3.20		3.82					
始動電流	A		-		-		-		-		-		-		-					
室内ユニット	室内形名	PK-RP40GA				PK-RP40SGAH				PK-RP40GA				PK-RP40SGAH						
	ノッチ	強		中		弱		静		強		中		弱		静				
	1台当たりの風量	m³/min		11.5		10.5		9.5		8		11.5		10.5		9.5				
	1台当たりの騒音値(A特性)	dB		40		38		35		31		40		38		35				
	電熱器	kW		-				0.8				-				0.8				
	外装色	マンセルNo.		ホワイト 0.70Y 8.59 / 0.97								ホワイト 0.70Y 8.59 / 0.97								
	熱交換器形式	-		クロスフィン								クロスフィン								
	エアフィルタ	-		PPハニカム(抗菌仕様)								PPハニカム(抗菌仕様)								
	防音・断熱材	-		ポリエチレンシート								ポリエチレンシート								
	運転調整装置	-		ワイヤードリモコン								ワイヤードリモコン								
	送風機	形式×個数	-		ラインフローファン×1								ラインフローファン×1							
		標準電動機出力	kW		0.030								0.030							
		標準機外静圧	Pa		0								0							
	本体	外形寸法 H×W×D	mm		340×990×235								340×990×235							
		製品質量	kg		16				17				16				17			
外形寸法 H×W×D		mm		-								-								
パネル	製品質量	kg		-								-								
	ドレン配管	-		VP-20接続可								VP-20接続可								
	室外形名	-		PUZ-RP40SHA								PUZ-RP40HA								
室外ユニット	風量 50Hz/60Hz	m³/min		35 / 35								35 / 35								
	騒音値(A特性)冷房/暖房	dB		44 / 46								44 / 46								
	電熱器	W		-								-								
	外装色	マンセルNo.	-		アイボリー 3Y 7.8 / 1.1								アイボリー 3Y 7.8 / 1.1							
		熱交換器形式	-		クロスフィン								クロスフィン							
	圧縮機	霜取方式	-		リバースサイクル								リバースサイクル							
		形式×個数	-		全密閉×1								全密閉×1							
		始動方式	-		直入始動方式								直入始動方式							
	呼称出力	kW		0.80								0.80								
	1日の冷凍能力	法定トン		/								/								
	容量制御	%		-								-								
	送風機	形式×個数	-		プロペラファン×1								プロペラファン×1							
標準電動機出力		kW		0.043								0.043								
標準機外静圧		Pa		0								0								
保護装置	圧力開閉器	MPa		4.41 / -								4.41 / -								
	圧縮機保護	-		シエル温度検知, 過電流検知回路								シエル温度検知, 過電流検知回路								
	送風機保護	-		過電流検知回路								過電流検知回路								
冷媒配管	外形寸法 H×W×D	mm		600×800×330								600×800×330								
	製品質量	kg		42								42								
	ガス配管	mm		φ12.7								φ12.7								
冷媒	液配管	mm		φ6.35								φ6.35								
	種類×封入量	kg		R410×2.3								R410×2.3								
	制御方式	-		電子膨張弁								電子膨張弁								
冷凍機油	ℓ		NEO-22×0.45								NEO-22×0.45									

注1. 冷房・暖房能力はJIS B8615-1条件によります。

冷房時：室内側吸込空気乾球温度27℃、湿球温度19℃、室外側吸込空気乾球温度35℃、湿球温度24℃
暖房時：室内側吸込空気乾球温度20℃、室外側吸込空気乾球温度7.0℃、湿球温度6.0℃

項目		セット形名	INVヒータレス		INVヒータ付		INVヒータレス		INVヒータ付										
			PKZ-RP45SGLD		PKZ-RP45SGLHD		PKZ-RP45GLD		PKZ-RP45GLHD										
定格電源		室内	単相 200V		単相 200V		単相 200V		三相 200V										
		室外	単相 200V		単相 200V		三相 200V		三相 200V										
		周波数	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz									
冷房標準性能	定格冷房能力	kW	4.0(1.6~4.5)	4.0(1.6~4.5)	4.0(1.6~4.5)	4.0(1.6~4.5)	4.0(1.6~4.5)	4.0(1.6~4.5)	4.0(1.6~4.5)	4.0(1.6~4.5)									
	除湿能力	ℓ/h	2.0(0.8~2.3)	2.0(0.8~2.3)	2.0(0.8~2.3)	2.0(0.8~2.3)	2.0(0.8~2.3)	2.0(0.8~2.3)	2.0(0.8~2.3)	2.0(0.8~2.3)									
	COP	-	3.92	3.88	3.92	3.88	3.92	3.88	3.92	3.88									
	定格消費電力	kW	1.02	1.03	1.02	1.03	1.02	1.03	1.02	1.03									
	運転電流	A	5.2	5.2	5.2	5.2	3.4	3.3	3.4	3.3									
	運転力率	%	98	100	98	100	88	91	88	91									
	室内	消費電力	kW	0.05	0.06	0.05	0.06	0.05	0.06	0.05	0.06								
		運転電流	A	0.25	0.30	0.25	0.30	0.25	0.30	0.25	0.30								
		運転力率	%	100	100	100	100	100	100	100	100								
		消費電力	kW	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97								
室外	消費電力	kW	4.95	4.87	4.95	4.87	3.23	3.10	3.23	3.10									
	運転電流	A	9.8	10.0	9.8	10.0	8.7	9.0	8.7	9.0									
	運転力率	%	98	100	98	100	87	90	87	90									
	消費電力	kW	4.5	4.5	4.5(1.8~5.8)	4.5(1.8~5.8)	4.5	4.5	4.5(1.8~5.8)	4.5(1.8~5.8)									
暖房標準性能	定格暖房能力	kW	4.5	4.5	4.5(1.8~5.8)	4.5(1.8~5.8)	4.5	4.5	4.5(1.8~5.8)	4.5(1.8~5.8)									
	COP	-	4.33	4.29	5.3(2.6~6.6)	5.3(2.6~6.6)	4.33	4.29	5.3(2.6~6.6)	5.3(2.6~6.6)									
	定格消費電力	kW	1.04	1.05	1.04 1.84	1.05 1.85	1.04	1.05	1.04 0.80	1.05 0.80									
	運転電流	A	5.3	5.3	5.3 9.2	5.3 9.3	3.4	3.3	3.4 4.0	3.3 4.0									
	運転力率	%	98	100	98 100	100 99	88	91	88 100	91 100									
	室内	消費電力	kW	0.05	0.06	0.05 0.85	0.06 0.86	0.05	0.06	0.05 0.80	0.06 0.80								
		運転電流	A	0.25	0.30	0.25 4.25	0.30 4.30	0.25	0.30	0.25 4.00	0.30 4.00								
		運転力率	%	100	100	100 100	100 100	100	100	100 100	100 100								
		消費電力	kW	0.99	0.99	0.99 0.99	0.99 0.99	0.99	0.99	0.99 0.99	0.99 0.99								
	室外	消費電力	kW	5.04	4.97	5.04 5.04	4.97 4.97	3.30	3.17	3.30 3.30	3.17 3.17								
運転電流		A	9.8	10.0	9.8 9.8	10.0 10.0	8.7	9.0	8.7 8.7	9.0 9.0									
運転力率		%	98	100	98 98	100 100	87	90	87 87	90 90									
消費電力		kW	5.2	5.2	5.2 6.0	5.2 6.0	5.2	5.2	5.2 6.0	5.2 6.0									
暖房低温能力	kW	1.87	1.88	1.87 2.67	1.88 2.68	1.87	1.88	1.87 0.8	1.88 0.8										
定格消費電力	kW	1.87	1.88	1.87 2.67	1.88 2.68	1.87	1.88	1.87 0.8	1.88 0.8										
COP(平均)	-	4.13	4.09	4.13 3.40	4.09 3.37	4.13	4.09	4.13 3.40	4.09 3.37										
始動電流	A	-	-	-	-	-	-	-	-										
室内ユニット	室内形名	-	PK-RP45GA				PK-RP45SGAH				PK-RP45GA				PK-RP45SGAH				
	ノッチ	-	強	中	弱	静	強	中	弱	静	強	中	弱	静	強	中	弱	静	
	1台当たりの風量	m³/min	11.5	10.5	9.5	8	11.5	10.5	9.5	8	11.5	10.5	9.5	8	11.5	10.5	9.5	8	
	1台当たりの騒音値(A特性)	dB	40	38	35	31	40	38	35	31	40	38	35	31	40	38	35	31	
	電熱器	kW	-				0.8				-				0.8				
	外装色 マンセルNo.	-	ホワイト 0.70Y 8.59 / 0.97								ホワイト 0.70Y 8.59 / 0.97								
	熱交換器形式	-	クロスフィン								クロスフィン								
	エアフィルタ	-	PPハニカム(抗菌仕様)								PPハニカム(抗菌仕様)								
	防音・断熱材	-	ポリエチレンシート								ポリエチレンシート								
	運転調整装置	-	ワイヤレスリモコン								ワイヤレスリモコン								
送風機	形式×個数	-	ラインフローファン×1								ラインフローファン×1								
	標準電動機出力	kW	0.030								0.030								
標準機外静圧	Pa	0								0									
本体パネル	外形寸法 H×W×D	mm	340×990×235								340×990×235								
	製品質量	kg	16				17				16				17				
送風機	外形寸法 H×W×D	mm	-								-								
	製品質量	kg	-								-								
室外ユニット	ドレン配管	-	VP-20接続可								VP-20接続可								
	室外形名	-	PUZ-RP45SHA								PUZ-RP45SHA								
	風量 50Hz/60Hz	m³/min	35 / 35								35 / 35								
	騒音値(A特性)冷房/暖房	dB	44 / 46								44 / 46								
	電熱器 クランクケース	W	-								-								
	外装色 マンセルNo.	-	アイボリー 3Y 7.8 / 1.1								アイボリー 3Y 7.8 / 1.1								
	熱交換器形式	-	クロスフィン								クロスフィン								
	霜取り方式	-	リバースサイクル								リバースサイクル								
	圧縮機	形式×個数	-	全密閉×1								全密閉×1							
		始動方式	-	直入始動方式								直入始動方式							
呼称出力		kW	0.90								0.90								
1日の冷凍能力	法定トン	/								/									
容量制御	%	-								-									
送風機	形式×個数	-	プロペラファン×1								プロペラファン×1								
	標準電動機出力	kW	0.043								0.043								
標準機外静圧	Pa	0								0									
保護装置	圧力開閉器	MPa	4.41 / -								4.41 / -								
	圧縮機保護	-	シェル温度検知, 過電流検知回路								シェル温度検知, 過電流検知回路								
送風機保護	-	過電流検知回路								過電流検知回路									
外形寸法	H×W×D	mm	600×800×330								600×800×330								
	製品質量	kg	45								45								
冷媒配管	ガス配管	mm	φ12.7								φ12.7								
	液配管	mm	φ6.35								φ6.35								
冷媒	種類×封入量	kg	R410×2.5								R410×2.5								
	制御方式	-	電子膨張弁								電子膨張弁								
冷凍機油	ℓ	NEO-22×0.45								NEO-22×0.45									

注1. 冷房・暖房能力はJIS B8615-1条件によります。

冷房時：室内側吸込空気乾球温度27℃、湿球温度19℃、室外側吸込空気乾球温度35℃、湿球温度24℃
暖房時：室内側吸込空気乾球温度20℃、室外側吸込空気乾球温度7.0℃、湿球温度6.0℃

項目	セット形名	INVヒータレス				INVヒータ付				INVヒータレス				INVヒータ付					
		PKZ-RP45SGD				PKZ-RP45SGHD				PKZ-RP45SGD				PKZ-RP45SGHD					
		室内	単相 200V			室内	単相 200V			室内	単相 200V			室内	三相 200V				
冷房標準性能	定格電源	室内	単相 200V			室内	単相 200V			室内	単相 200V			室内	三相 200V				
		室外	単相 200V			室外	単相 200V			室外	三相 200V			室外	三相 200V				
		周波数	50Hz	60Hz			50Hz	60Hz			50Hz	60Hz			50Hz	60Hz			
	定格冷房能力	kW	4.0(1.6~4.5)	4.0(1.6~4.5)			4.0(1.6~4.5)	4.0(1.6~4.5)			4.0(1.6~4.5)	4.0(1.6~4.5)			4.0(1.6~4.5)	4.0(1.6~4.5)			
	除湿能力	ℓ / h	2.0(0.8~2.3)	2.0(0.8~2.3)			2.0(0.8~2.3)	2.0(0.8~2.3)			2.0(0.8~2.3)	2.0(0.8~2.3)			2.0(0.8~2.3)	2.0(0.8~2.3)			
	COP	-	3.92	3.88			3.92	3.88			3.92	3.88			3.92	3.88			
	定格消費電力	kW	1.02	1.03			1.02	1.03			1.02	1.03			1.02	1.03			
	運転電流	A	5.2	5.2			5.2	5.2			3.4	3.3			3.4	3.3			
	運転力率	%	98	100			98	100			88	91			88	91			
	室内	消費電力	kW	0.05	0.06			0.05	0.06			0.05	0.06			0.05	0.06		
		運転電流	A	0.25	0.30			0.25	0.30			0.25	0.30			0.25	0.30		
		運転力率	%	100	100			100	100			100	100			100	100		
		消費電力	kW	0.97	0.97			0.97	0.97			0.97	0.97			0.97	0.97		
		運転電流	A	4.95	4.87			4.95	4.87			3.23	3.10			3.23	3.10		
運転力率		%	98	100			98	100			87	90			87	90			
暖房標準性能	定格暖房能力	kW	4.5	4.5			4.5(1.8~5.8)	4.5(1.8~5.8)			4.5	4.5			4.5(1.8~5.8)	4.5(1.8~5.8)			
			(1.8~5.8)	(1.8~5.8)			5.3(2.6~6.6)	5.3(2.6~6.6)			(1.8~5.8)	(1.8~5.8)			5.3(2.6~6.6)	5.3(2.6~6.6)			
	COP	-	4.33	4.29			4.33 2.88	4.29 2.86			4.33	4.29			4.33 2.88	4.29 2.86			
	定格消費電力	kW	1.04	1.05			1.04 1.84	1.05 1.85			1.04	1.05			1.04 0.80	1.05 0.80			
	運転電流	A	5.3	5.3			5.3 9.2	5.3 9.3			3.4	3.3			3.4 4.0	3.3 4.0			
	運転力率	%	98	100			98 100	100 99			88	91			88 100	91 100			
	室内	消費電力	kW	0.05	0.06			0.05 0.85	0.06 0.86			0.05	0.06			0.05 0.80	0.06 0.80		
		運転電流	A	0.25	0.30			0.25 4.25	0.30 4.30			0.25	0.30			0.25 4.00	0.30 4.00		
		運転力率	%	100	100			100 100	100 100			100	100			100 100	100 100		
		消費電力	kW	0.99	0.99			0.99 0.99	0.99 0.99			0.99	0.99			0.99 0.99	0.99 0.99		
		運転電流	A	5.04	4.97			5.04 5.04	4.97 4.97			3.30	3.17			3.30 3.30	3.17 3.17		
		運転力率	%	98	100			98 98	100 100			87	90			87 87	90 90		
	暖房低温	暖房低温能力	kW	5.2	5.2			5.2 6.0	5.2 6.0			5.2	5.2			5.2 6.0	5.2 6.0		
		定格消費電力	kW	1.87	1.88			1.87 2.67	1.88 2.68			1.87	1.88			1.87 0.8	1.88 0.8		
	COP (平均)	-	4.13	4.09			4.13 3.40	4.09 3.37			4.13	4.09			4.13 3.40	4.09 3.37			
	始動電流	A	-	-			-	-			-	-			-	-			
室内ユニット	室内形名	-	PK-RP45GA				PK-RP45SGAH				PK-RP45GA				PK-RP45SGAH				
	ノッチ	-	強	中	弱	静	強	中	弱	静	強	中	弱	静	強	中	弱	静	
	1台当たりの風量	m³/min	11.5	10.5	9.5	8	11.5	10.5	9.5	8	11.5	10.5	9.5	8	11.5	10.5	9.5	8	
	1台当たりの騒音値(A特性)	dB	40	38	35	31	40	38	35	31	40	38	35	31	40	38	35	31	
	電熱器	kW	-				0.8				-				0.8				
	外装色 マンセルNo.	-	ホワイト 0.70Y 8.59 / 0.97								ホワイト 0.70Y 8.59 / 0.97								
	熱交換器形式	-	クロスフィン								クロスフィン								
	エアフィルタ	-	PPハニカム (抗菌仕様)								PPハニカム (抗菌仕様)								
	防音・断熱材	-	ポリエチレンシート								ポリエチレンシート								
	運転調整装置	-	ワイヤードリモコン								ワイヤードリモコン								
	送風機	形式×個数	-	ラインフローファン×1								ラインフローファン×1							
		標準電動機出力	kW	0.030								0.030							
		標準機外静圧	Pa	0								0							
	本体パネル	外形寸法 H×W×D	mm	340×990×235								340×990×235							
製品質量		kg	16				17				16				17				
外形寸法 H×W×D		mm	-								-								
	製品質量	kg	-								-								
	ドレン配管	-	VP-20接続可								VP-20接続可								
	室外形名	-	PUZ-RP45SHA								PUZ-RP45SHA								
	風量 50Hz/60Hz	m³/min	35 / 35								35 / 35								
	騒音値(A特性)冷房/暖房	dB	44 / 46								44 / 46								
	電熱器 クラックケース	W	-								-								
室外ユニット	外装色 マンセルNo.	-	アイボリー 3Y 7.8 / 1.1								アイボリー 3Y 7.8 / 1.1								
	熱交換器形式	-	クロスフィン								クロスフィン								
	霜取方式	-	リバースサイクル								リバースサイクル								
	圧縮機	形式×個数	-	全密閉×1								全密閉×1							
		始動方式	-	直入始動方式								直入始動方式							
		呼称出力	kW	0.90								0.90							
	1日の冷凍能力	法定トン	/								/								
	容量制御	%	-								-								
	送風機	形式×個数	-	プロペラファン×1								プロペラファン×1							
		標準電動機出力	kW	0.043								0.043							
		標準機外静圧	Pa	0								0							
	保護装置	圧力開閉器	MPa	4.41 / -								4.41 / -							
		圧縮機保護	-	シェル温度検知, 過電流検知回路								シェル温度検知, 過電流検知回路							
		送風機保護	-	過電流検知回路								過電流検知回路							
	外形寸法 H×W×D	mm	600×800×330								600×800×330								
	製品質量	kg	45								45								
冷媒配管	ガス配管	mm	φ12.7								φ12.7								
	液配管	mm	φ6.35								φ6.35								
冷媒	種類×封入量	kg	R410×2.5								R410×2.5								
	制御方式	-	電子膨張弁								電子膨張弁								
	冷凍機油	ℓ	NEO-22×0.45								NEO-22×0.45								

注1. 冷房・暖房能力はJIS B8615-1条件によります。

冷房時：室内側吸込空気乾球温度27℃、湿球温度19℃、室外側吸込空気乾球温度35℃、湿球温度24℃
暖房時：室内側吸込空気乾球温度20℃、室外側吸込空気乾球温度7.0℃、湿球温度6.0℃

項目		セット形名	INVヒータレス				INVヒータ付				INVヒータレス				INVヒータ付			
			PKZ-RP50SGLD		PKZ-RP50SGLHD		PKZ-RP50GLD		PKZ-RP50GLHD		PKZ-RP50GLD		PKZ-RP50GLHD		PKZ-RP50GLD		PKZ-RP50GLHD	
定格電源		室内	単相 200V		単相 200V		単相 200V		三相 200V		三相 200V		三相 200V		三相 200V			
		室外	単相 200V		単相 200V		単相 200V		三相 200V		三相 200V		三相 200V		三相 200V			
		周波数	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		
冷房標準性能	定格冷房能力	kW	4.5(1.6~5.0)	4.5(1.6~5.0)	4.5(1.6~5.0)	4.5(1.6~5.0)	4.5(1.6~5.0)	4.5(1.6~5.0)	4.5(1.6~5.0)	4.5(1.6~5.0)	4.5(1.6~5.0)	4.5(1.6~5.0)	4.5(1.6~5.0)	4.5(1.6~5.0)	4.5(1.6~5.0)	4.5(1.6~5.0)		
	除湿能力	ℓ/h	2.3(0.8~2.5)	2.3(0.8~2.5)	2.3(0.8~2.5)	2.3(0.8~2.5)	2.3(0.8~2.5)	2.3(0.8~2.5)	2.3(0.8~2.5)	2.3(0.8~2.5)	2.3(0.8~2.5)	2.3(0.8~2.5)	2.3(0.8~2.5)	2.3(0.8~2.5)	2.3(0.8~2.5)	2.3(0.8~2.5)		
	COP	-	3.85	3.81	3.85	3.81	3.85	3.81	3.85	3.81	3.85	3.81	3.85	3.81	3.85	3.81		
	定格消費電力	kW	1.17	1.18	1.17	1.18	1.17	1.18	1.17	1.18	1.17	1.18	1.17	1.18	1.17	1.18		
	運転電流	A	6.0	5.9	6.0	5.9	6.0	5.9	6.0	5.9	6.0	5.9	6.0	5.9	6.0	5.9		
	運転力率	%	98	99	98	99	98	99	98	99	98	99	98	99	98	99		
	消費電力	kW	0.05	0.06	0.05	0.06	0.05	0.06	0.05	0.06	0.05	0.06	0.05	0.06	0.05	0.06		
	運転電流	A	0.25	0.30	0.25	0.30	0.25	0.30	0.25	0.30	0.25	0.30	0.25	0.30	0.25	0.30		
	運転力率	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100		
	消費電力	kW	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12		
	運転電流	A	5.72	5.64	5.72	5.64	5.72	5.64	5.72	5.64	5.72	5.64	5.72	5.64	5.72	5.64		
	運転力率	%	98	99	98	99	98	99	98	99	98	99	98	99	98	99		
暖房標準性能	定格暖房能力	kW	5.0	5.0	5.0(2.0~6.6)	5.0(2.0~6.6)	5.0	5.0	5.0(2.0~6.6)	5.0(2.0~6.6)	5.0	5.0	5.0(2.0~6.6)	5.0(2.0~6.6)	5.0	5.0		
	COP	-	4.20	4.17	4.20	2.91	4.17	2.90	4.20	4.17	4.20	2.91	4.17	2.90	4.20	2.91		
	定格消費電力	kW	1.19	1.20	1.19	1.99	1.20	2.00	1.19	1.20	1.19	1.20	1.19	1.20	1.19	1.20		
	運転電流	A	6.1	6.0	6.1	10.0	6.0	10.0	6.1	6.0	6.1	10.0	6.0	10.0	6.1	6.0		
	運転力率	%	98	99	98	100	99	100	98	99	98	100	99	100	98	99		
	消費電力	kW	0.05	0.06	0.05	0.85	0.06	0.86	0.05	0.06	0.05	0.85	0.06	0.86	0.05	0.06		
	運転電流	A	0.25	0.30	0.25	4.25	0.30	4.30	0.25	0.30	0.25	4.25	0.30	4.30	0.25	0.30		
	運転力率	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100		
	消費電力	kW	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14		
	運転電流	A	5.82	5.74	5.82	5.82	5.74	5.74	5.82	5.74	5.82	5.74	5.74	5.82	5.74			
	運転力率	%	98	99	98	98	99	99	98	91	98	88	88	91	91			
	暖房低温能力	kW	5.6	5.6	5.6	6.4	5.6	6.4	5.6	5.6	5.6	6.4	5.6	6.4	5.6	6.4		
定格消費電力	kW	2.09	2.10	2.09	2.89	2.10	2.90	2.09	2.10	2.09	2.89	2.10	2.90	2.09	2.10			
COP(平均)	-	4.03	3.99	4.03	3.38	3.99	3.36	4.03	3.99	4.03	3.38	3.99	3.36	4.03	3.99			
始動電流	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
室内ユニット	室内形名	-	PK-RP50GA				PK-RP50SGAH				PK-RP50GA				PK-RP50SGAH			
	ノッチ	-	強	中	弱	静	強	中	弱	静	強	中	弱	静	強	中	弱	静
	1台当たりの風量	m³/min	11.5	10.5	9.5	8	11.5	10.5	9.5	8	11.5	10.5	9.5	8	11.5	10.5	9.5	8
	1台当たりの騒音値(A特性)	dB	40	38	35	31	40	38	35	31	40	38	35	31	40	38	35	31
	電熱器	kW	-				0.8				-				0.8			
	外装色 マンセルNo.	-	ホワイト 0.70Y 8.59 / 0.97								ホワイト 0.70Y 8.59 / 0.97							
	熱交換器形式	-	クロスフィン								クロスフィン							
	エアフィルタ	-	P Pハニカム(抗菌仕様)								P Pハニカム(抗菌仕様)							
	防音・断熱材	-	ポリエチレンシート								ポリエチレンシート							
	運転調整装置	-	ワイヤレスリモコン								ワイヤレスリモコン							
	送風機	形式×個数	ラインフローファン×1								ラインフローファン×1							
	標準電動機出力	kW	0.030								0.030							
標準機外静圧	Pa	0								0								
外形寸法 H×W×D	mm	340×990×235								340×990×235								
製品質量	kg	16				17				16				17				
外形寸法 H×W×D	mm	-								-								
製品質量	kg	-								-								
送風機	形式×個数	VP-20接続可								VP-20接続可								
室外形名	-	PUZ-RP50SHA								PUZ-RP50HA								
風量 50Hz/60Hz	m³/min	35 / 35								35 / 35								
騒音値(A特性)冷房/暖房	dB	44 / 46								44 / 46								
電熱器 クランクケース	W	-								-								
外装色 マンセルNo.	-	アイボリー 3Y 7.8 / 1.1								アイボリー 3Y 7.8 / 1.1								
熱交換器形式	-	クロスフィン								クロスフィン								
霜取り方式	-	リバースサイクル								リバースサイクル								
形式×個数	-	全密閉×1								全密閉×1								
始動方式	-	直入始動方式								直入始動方式								
呼称出力	kW	1.00								1.00								
1日の冷凍能力	法定トン	/								/								
容量制御	%	-								-								
形式×個数	-	プロペラファン×1								プロペラファン×1								
標準電動機出力	kW	0.043								0.043								
標準機外静圧	Pa	0								0								
圧力開閉器	Mpa	4.41 / -								4.41 / -								
圧縮機保護	-	シェル温度検知, 過電流検知回路								シェル温度検知, 過電流検知回路								
送風機保護	-	過電流検知回路								過電流検知回路								
外形寸法 H×W×D	mm	600×800×330								600×800×330								
製品質量	kg	45								45								
冷媒配管	ガス配管	mm	φ12.7								φ12.7							
	液配管	mm	φ6.35								φ6.35							
冷媒	種類×封入量	kg	R410×2.5								R410×2.5							
	制御方式	-	電子膨張弁								電子膨張弁							
	冷凍機油	ℓ	NEO - 22×0.45								NEO - 22×0.45							

注1. 冷房・暖房能力はJIS B8615-1条件によります。

冷房時：室内側吸込空気乾球温度27℃、湿球温度19℃、室外側吸込空気乾球温度35℃、湿球温度24℃
暖房時：室内側吸込空気乾球温度20℃、室外側吸込空気乾球温度7.0℃、湿球温度6.0℃

項目	セット形名	INVヒータレス				INVヒータ付				INVヒータレス				INVヒータ付					
		PKZ-RP50SGD				PKZ-RP50SGHD				PKZ-RP50GD				PKZ-RP50GHD					
		単相 200V		単相 200V		単相 200V		単相 200V		三相 200V		三相 200V		三相 200V		三相 200V			
冷房標準性能	定格電源	室内	50Hz		60Hz		50Hz		60Hz		50Hz		60Hz		50Hz		60Hz		
		室外	50Hz		60Hz		50Hz		60Hz		50Hz		60Hz		50Hz		60Hz		
	室内 室外	定格冷房能力	kW	4.5(1.6~5.0)		4.5(1.6~5.0)		4.5(1.6~5.0)		4.5(1.6~5.0)		4.5(1.6~5.0)		4.5(1.6~5.0)		4.5(1.6~5.0)		4.5(1.6~5.0)	
		除湿能力	ℓ / h	2.3(0.8~2.5)		2.3(0.8~2.5)		2.3(0.8~2.5)		2.3(0.8~2.5)		2.3(0.8~2.5)		2.3(0.8~2.5)		2.3(0.8~2.5)		2.3(0.8~2.5)	
		COP	-	3.85		3.81		3.85		3.81		3.85		3.81		3.85		3.81	
		定格消費電力	kW	1.17		1.18		1.17		1.18		1.17		1.18		1.17		1.18	
		運転電流	A	6.0		5.9		6.0		5.9		3.8		3.7		3.8		3.7	
		運転力率	%	98		99		98		99		89		92		89		92	
		消費電力	kW	0.05		0.06		0.05		0.06		0.05		0.06		0.05		0.06	
		運転電流	A	0.25		0.30		0.25		0.30		0.25		0.30		0.25		0.30	
		運転力率	%	100		100		100		100		100		100		100		100	
		消費電力	kW	1.12		1.12		1.12		1.12		1.12		1.12		1.12		1.12	
		運転電流	A	5.72		5.64		5.72		5.64		3.68		3.54		3.68		3.54	
		運転力率	%	98		99		98		99		88		91		88		91	
暖房標準性能	定格暖房能力	kW	5.0		5.0		5.0(2.0~6.6)		5.0(2.0~6.6)		5.0		5.0		5.0(2.0~6.6)		5.0(2.0~6.6)		
		(2.0~6.6)	(2.0~6.6)		(2.0~6.6)		(2.0~6.6)		(2.0~6.6)		(2.0~6.6)		(2.0~6.6)		(2.0~6.6)		(2.0~6.6)		
	COP	-	4.20		4.17		4.20 2.91		4.17 2.90		4.20		4.17		4.20 2.91		4.17 2.90		
	定格消費電力	kW	1.19		1.20		1.19 1.99		1.20 2.00		1.19		1.20		1.19 0.80		1.20 0.80		
	運転電流	A	6.1		6.0		6.1 10.0		6.0 10.0		3.9		3.8		3.9 4.0		3.8 4.0		
	運転力率	%	98		99		98 100		99 100		89		92		89 100		92 100		
	消費電力	kW	0.05		0.06		0.05 0.85		0.06 0.86		0.05		0.06		0.05 0.80		0.06 0.80		
	運転電流	A	0.25		0.30		0.25 4.25		0.30 4.30		0.25		0.30		0.25 4.00		0.30 4.00		
	運転力率	%	100		100		100 100		100 100		100		100		100 100		100 100		
	消費電力	kW	1.14		1.14		1.14 1.14		1.14 1.14		1.14		1.14		1.14 1.14		1.14 1.14		
	運転電流	A	5.82		5.74		5.82 5.82		5.74 5.74		3.75		3.61		3.75 3.75		3.61 3.61		
	運転力率	%	98		99		98 98		99 99		88		91		88 88		91 91		
	暖房低温能力	kW	5.6		5.6		5.6 6.4		5.6 6.4		5.6		5.6		5.6 6.4		5.6 6.4		
	定格消費電力	kW	2.09		2.10		2.09 2.89		2.10 2.90		2.09		2.10		2.09 0.8		2.10 0.8		
COP(平均)	-	4.03		3.99		4.03 3.38		3.99 3.36		4.03		3.99		4.03 3.38		3.99 3.36			
始動電流	A	-		-		-		-		-		-		-		-			
室内ユニット	室内形名	-	PK-RP50GA				PK-RP50SGAH				PK-RP50GA				PK-RP50SGAH				
	ノッチ	-	強	中	弱	静	強	中	弱	静	強	中	弱	静	強	中	弱	静	
	1台当たりの風量	m ³ /min	11.5	10.5	9.5	8	11.5	10.5	9.5	8	11.5	10.5	9.5	8	11.5	10.5	9.5	8	
	1台当たりの騒音値(A特性)	dB	40	38	35	31	40	38	35	31	40	38	35	31	40	38	35	31	
	電熱器	kW	-				0.8				-				0.8				
	外装色 マンセルNo.	-	ホワイト 0.70Y 8.59 / 0.97								ホワイト 0.70Y 8.59 / 0.97								
	熱交換器形式	-	クロスフィン								クロスフィン								
	エアフィルタ	-	PPハニカム(抗菌仕様)								PPハニカム(抗菌仕様)								
	防音・断熱材	-	ポリエチレンシート								ポリエチレンシート								
	運転調整装置	-	ワイヤードリモコン								ワイヤードリモコン								
	送風機	形式×個数	ラインフローファン×1								ラインフローファン×1								
	標準電動機出力	kW	0.030								0.030								
	標準機外静圧	Pa	0								0								
	本体パネル	外形寸法 H×W×D	340×990×235								340×990×235								
製品質量	kg	16				17				16				17					
外形寸法 H×W×D	mm	-								-									
製品質量	kg	-								-									
ドレン配管	-	VP-20接続可								VP-20接続可									
室外ユニット	室外形名	-	PUZ-RP50SHA								PUZ-RP50HA								
	風量 50Hz/60Hz	m ³ /min	35 / 35								35 / 35								
	騒音値(A特性)冷房/暖房	dB	44 / 46								44 / 46								
	電熱器 クランクケース	W	-								-								
	外装色 マンセルNo.	-	アイボリー 3Y 7.8 / 1.1								アイボリー 3Y 7.8 / 1.1								
	熱交換器形式	-	クロスフィン								クロスフィン								
	霜取方式	-	リバースサイクル								リバースサイクル								
	圧縮機	形式×個数	全密閉×1								全密閉×1								
	始動方式	-	直入始動方式								直入始動方式								
	呼称出力	kW	1.00								1.00								
	1日の冷凍能力	法定トン	/								/								
	容量制御	%	-								-								
	送風機	形式×個数	プロペラファン×1								プロペラファン×1								
	標準電動機出力	kW	0.043								0.043								
標準機外静圧	Pa	0								0									
保護装置	圧力開閉器	MPa								4.41 / -									
圧縮機保護	-	シェル温度検知, 過電流検知回路								シェル温度検知, 過電流検知回路									
送風機保護	-	過電流検知回路								過電流検知回路									
外形寸法 H×W×D	mm	600×800×330								600×800×330									
製品質量	kg	45								45									
冷媒配管	ガス配管	mm	φ12.7								φ12.7								
	液配管	mm	φ6.35								φ6.35								
冷媒	種類×封入量	kg	R410×2.5								R410×2.5								
	制御方式	-	電子膨張弁								電子膨張弁								
冷凍機油	ℓ	NEO-22×0.45								NEO-22×0.45									

注1. 冷房・暖房能力はJIS B8615-1条件によります。

冷房時：室内側吸込空気乾球温度27℃、湿球温度19℃、室外側吸込空気乾球温度35℃、湿球温度24℃
暖房時：室内側吸込空気乾球温度20℃、室外側吸込空気乾球温度7.0℃、湿球温度6.0℃

項目	セット形名		INVヒータレス				INVヒータ付				INVヒータレス				INVヒータ付				
			PKZ-RP56SGLD		PKZ-RP56SGLHD		PKZ-RP56SGLD		PKZ-RP56SGLHD		PKZ-RP56SGLD		PKZ-RP56SGLHD						
	定格電源		室内 単相 200V		室内 単相 200V		室内 単相 200V		室内 単相 200V		室外 三相 200V		室外 三相 200V		室外 三相 200V		室外 三相 200V		
冷房標準性能	定格冷房能力	kW	5.0(2.3~5.6)		5.0(2.3~5.6)		5.0(2.3~5.6)		5.0(2.3~5.6)		5.0(2.3~5.6)		5.0(2.3~5.6)		5.0(2.3~5.6)		5.0(2.3~5.6)		
	除湿能力	ℓ/h	2.5(1.2~2.8)		2.5(1.2~2.8)		2.5(1.2~2.8)		2.5(1.2~2.8)		2.5(1.2~2.8)		2.5(1.2~2.8)		2.5(1.2~2.8)		2.5(1.2~2.8)		
	COP	-	3.60		3.57		3.60		3.57		3.60		3.57		3.60		3.57		
	定格消費電力	kW	1.39		1.40		1.39		1.40		1.39		1.40		1.39		1.40		
	運転電流	A	7.1		7.1		7.1		7.1		4.5		4.4		4.5		4.4		
	運転力率	%	98		99		98		99		90		93		90		93		
	室内	消費電力	kW	0.05		0.06		0.05		0.06		0.05		0.06		0.05		0.06	
		運転電流	A	0.25		0.30		0.25		0.30		0.25		0.30		0.25		0.30	
		運転力率	%	100		100		100		100		100		100		100		100	
		消費電力	kW	1.34		1.34		1.34		1.34		1.34		1.34		1.34		1.34	
運転電流		A	6.85		6.76		6.85		6.76		4.35		4.19		4.35		4.19		
運転力率		%	98		99		98		99		89		92		89		92		
暖房標準性能	定格暖房能力	kW	5.6 (2.5~7.3)		5.6 (2.5~7.3)		5.6(2.5~7.3)		5.6(2.5~7.3)		5.6 (2.5~7.3)		5.6 (2.5~7.3)		5.6(2.5~7.3)		5.6(2.5~7.3)		
	COP	-	3.73		3.71		3.73 2.78		3.71 2.77		3.73		3.71		3.73 2.78		3.71 2.77		
	定格消費電力	kW	1.50		1.51		1.50 2.30		1.51 2.31		1.50		1.51		1.50 0.80		1.51 0.80		
	運転電流	A	7.7		7.6		7.7 11.6		7.6 11.6		4.8		4.7		4.8 4.0		4.7 4.0		
	運転力率	%	98		99		98 99		99 100		89		93		89 100		93 100		
	室内	消費電力	kW	0.05		0.06		0.05 0.85		0.06 0.86		0.05		0.06		0.05 0.80		0.06 0.80	
		運転電流	A	0.25		0.30		0.25 4.25		0.30 4.30		0.25		0.30		0.25 4.00		0.30 4.00	
		運転力率	%	100		100		100 100		100 100		100		100		100 100		100 100	
		消費電力	kW	1.45		1.45		1.45 1.45		1.45 1.45		1.45		1.45		1.45 1.45		1.45 1.45	
		運転電流	A	7.42		7.32		7.42 7.42		7.32 7.32		4.71		4.53		4.71 4.71		4.53 4.53	
運転力率		%	98		99		98 98		99 99		89		92		89 89		92 92		
暖房低温	暖房低温能力	kW	5.8		5.8		5.8 6.6		5.8 6.6		5.8		5.8		5.8 6.6		5.8 6.6		
	定格消費電力	kW	2.24		2.25		2.24 3.04		2.25 3.05		2.24		2.25		2.24 0.8		2.25 0.8		
	COP(平均)	-	3.67		3.64		3.67 3.19		3.64 3.17		3.67		3.64		3.67 3.19		3.64 3.17		
始動電流	A	-		-		-		-		-		-		-		-			
室内ユニット	室内形名	-	PK-RP56GA				PK-RP56SGAH				PK-RP56GA				PK-RP56SGAH				
	ノッチ	-	強	中	弱	静	強	中	弱	静	強	中	弱	静	強	中	弱	静	
	1台当たりの風量	m³/min	12	11	10	9	12	11	10	9	12	11	10	9	12	11	10	9	
	1台当たりの騒音値(A特性)	dB	41	39	36	33	41	39	36	33	41	39	36	33	41	39	36	33	
	電熱器	kW	-				0.8				-				0.8				
	外装色 マンセルNo.	-	ホワイト 0.70Y 8.59 / 0.97								ホワイト 0.70Y 8.59 / 0.97								
	熱交換器形式	-	クロスフィン								クロスフィン								
	エアフィルタ	-	P Pハニカム (抗菌仕様)								P Pハニカム (抗菌仕様)								
	防音・断熱材	-	ポリエチレンシート								ポリエチレンシート								
	運転調整装置	-	ワイヤレスリモコン								ワイヤレスリモコン								
	送風機	形式×個数	-	ラインフローファン×1								ラインフローファン×1							
		標準電動機出力	kW	0.030								0.030							
		標準機外静圧	Pa	0								0							
		外形寸法 H×W×D	mm	340×990×235								340×990×235							
本体パネル	製品質量	kg	16				17				16				17				
	外形寸法 H×W×D	mm	-								-								
	製品質量	kg	-								-								
ドレン配管	-	VP-20接続可								VP-20接続可									
室外形名	-	PUZ-RP56SHA								PUZ-RP56SHA									
風量 50Hz/60Hz	m³/min	35 / 35								35 / 35									
騒音値(A特性)冷房/暖房	dB	44 / 46								44 / 46									
電熱器 クランクケース	W	-								-									
外装色 マンセルNo.	-	アイボリー 3Y 7.8 / 1.1								アイボリー 3Y 7.8 / 1.1									
熱交換器形式	-	クロスフィン								クロスフィン									
霜取り方式	-	リバースサイクル								リバースサイクル									
圧縮機	形式×個数	-	全密閉×1								全密閉×1								
	始動方式	-	直入始動方式								直入始動方式								
	呼称出力	kW	1.10								1.10								
	1日の冷凍能力	法定トン	/								/								
容量制御	%	-								-									
送風機	形式×個数	-	プロペラファン×1								プロペラファン×1								
	標準電動機出力	kW	0.043								0.043								
	標準機外静圧	Pa	0								0								
	圧力開閉器	MPa	4.41 / -								4.41 / -								
保護装置	圧縮機保護	-	シェル温度検知, 過電流検知回路								シェル温度検知, 過電流検知回路								
	送風機保護	-	過電流検知回路								過電流検知回路								
	外形寸法 H×W×D	mm	600×800×330								600×800×330								
冷媒配管	製品質量	kg	45								45								
	ガス配管	mm	φ12.7								φ12.7								
	液配管	mm	φ6.35								φ6.35								
冷媒	種類×封入量	kg	R410×2.5								R410×2.5								
	制御方式	-	電子膨張弁								電子膨張弁								
	冷凍機油	ℓ	NEO-22×0.45								NEO-22×0.45								

注1. 冷房・暖房能力はJIS B8615-1条件によります。

冷房時：室内側吸込空気乾球温度27℃、湿球温度19℃、室外側吸込空気乾球温度35℃、湿球温度24℃

暖房時：室内側吸込空気乾球温度20℃、室外側吸込空気乾球温度7.0℃、湿球温度6.0℃

項目	セット形名	INVヒータレス				INVヒータ付				INVヒータレス				INVヒータ付					
		PKZ-RP56SGD		PKZ-RP56SGHD		PKZ-RP56GD		PKZ-RP56GHD		PKZ-RP56GD		PKZ-RP56GHD		PKZ-RP56GD		PKZ-RP56GHD			
定格電源	室内	単相 200V				単相 200V				単相 200V				三相 200V					
	室外	単相 200V				単相 200V				三相 200V				三相 200V					
	周波数	50Hz		60Hz		50Hz		60Hz		50Hz		60Hz		50Hz		60Hz			
冷房標準性能	定格冷房能力	kW	5.0(2.3~5.6)		5.0(2.3~5.6)		5.0(2.3~5.6)		5.0(2.3~5.6)		5.0(2.3~5.6)		5.0(2.3~5.6)		5.0(2.3~5.6)		5.0(2.3~5.6)		
	除湿能力	ℓ / h	2.5(1.2~2.8)		2.5(1.2~2.8)		2.5(1.2~2.8)		2.5(1.2~2.8)		2.5(1.2~2.8)		2.5(1.2~2.8)		2.5(1.2~2.8)		2.5(1.2~2.8)		
	COP	-	3.60		3.57		3.60		3.57		3.60		3.57		3.60		3.57		
	定格消費電力	kW	1.39		1.40		1.39		1.40		1.39		1.40		1.39		1.40		
	運転電流	A	7.1		7.1		7.1		7.1		4.5		4.4		4.5		4.4		
	運転力率	%	98		99		98		99		90		93		90		93		
	室内	消費電力	kW	0.05		0.06		0.05		0.06		0.05		0.06		0.05		0.06	
		運転電流	A	0.25		0.30		0.25		0.30		0.25		0.30		0.25		0.30	
		運転力率	%	100		100		100		100		100		100		100		100	
	室外	消費電力	kW	1.34		1.34		1.34		1.34		1.34		1.34		1.34		1.34	
		運転電流	A	6.85		6.76		6.85		6.76		4.35		4.19		4.35		4.19	
		運転力率	%	98		99		98		99		89		92		89		92	
	暖房標準性能	定格暖房能力	kW	5.6 (2.5~7.3)		5.6 (2.5~7.3)		5.6(2.5~7.3) 6.4(3.3~8.1)		5.6(2.5~7.3) 6.4(3.3~8.1)		5.6 (2.5~7.3)		5.6 (2.5~7.3)		5.6(2.5~7.3) 6.4(3.3~8.1)		5.6(2.5~7.3) 6.4(3.3~8.1)	
		COP	-	3.73		3.71		3.73 2.78		3.71 2.77		3.73		3.71		3.73 2.78		3.71 2.77	
定格消費電力		kW	1.50		1.51		1.50 2.30		1.51 2.31		1.50		1.51		1.50 0.80		1.51 0.80		
運転電流		A	7.7		7.6		7.7 11.6		7.6 11.6		4.8		4.7		4.8 4.0		4.7 4.0		
運転力率		%	98		99		98 99		99 100		89		93		89 100		93 100		
室内		消費電力	kW	0.05		0.06		0.05 0.85		0.06 0.86		0.05		0.06		0.05 0.80		0.06 0.80	
		運転電流	A	0.25		0.30		0.25 4.25		0.30 4.30		0.25		0.30		0.25 4.00		0.30 4.00	
		運転力率	%	100		100		100 100		100 100		100		100		100 100		100 100	
室外		消費電力	kW	1.45		1.45		1.45 1.45		1.45 1.45		1.45		1.45		1.45 1.45		1.45 1.45	
		運転電流	A	7.42		7.32		7.42 7.42		7.32 7.32		4.71		4.53		4.71 4.71		4.53 4.53	
		運転力率	%	98		99		98 98		99 99		89		92		89 89		92 92	
暖房低温		暖房低温能力	kW	5.8		5.8		5.8 6.6		5.8 6.6		5.8		5.8		5.8 6.6		5.8 6.6	
		定格消費電力	kW	2.24		2.25		2.24 3.04		2.25 3.05		2.24		2.25		2.24 0.8		2.25 0.8	
		COP (平均)	-	3.67		3.64		3.67 3.19		3.64 3.17		3.67		3.64		3.67 3.19		3.64 3.17	
始動電流	A	-		-		-		-		-		-		-		-			
室内ユニット	室内形名	-	PK-RP56GA				PK-RP56SGAH				PK-RP56GA				PK-RP56SGAH				
	ノッチ	-	強	中	弱	静	強	中	弱	静	強	中	弱	静	強	中	弱	静	
	1台当たりの風量	m³/min	12	11	10	9	12	11	10	9	12	11	10	9	12	11	10	9	
	1台当たりの騒音値(A特性)	dB	41	39	36	33	41	39	36	33	41	39	36	33	41	39	36	33	
	電熱器	kW	-				0.8				-				0.8				
	外装色 マンセルNo.	-	ホワイト 0.70Y 8.59 / 0.97								ホワイト 0.70Y 8.59 / 0.97								
	熱交換器形式	-	クロスフィン								クロスフィン								
	エアフィルタ	-	P Pハニカム (抗菌仕様)								P Pハニカム (抗菌仕様)								
	防音・断熱材	-	ポリエチレンシート								ポリエチレンシート								
	運転調整装置	-	ワイヤードリモコン								ワイヤードリモコン								
	送風機	形式×個数	-	ラインフローファン×1								ラインフローファン×1							
		標準電動機出力	kW	0.030								0.030							
		標準機外静圧	Pa	0								0							
	本体パネル	外形寸法 H×W×D	mm	340×990×235								340×990×235							
製品質量		kg	16				17				16				17				
外形寸法 H×W×D		mm	-								-								
製品質量	kg	-								-									
ドレン配管	-	VP-20接続可								VP-20接続可									
室外形名	-	PUZ-RP56SHA								PUZ-RP56SHA									
風量 50Hz/60Hz	m³/min	35 / 35								35 / 35									
騒音値(A特性)冷房/暖房	dB	44 / 46								44 / 46									
電熱器 クランクケース	W	-								-									
外装色 マンセルNo.	-	アイボリー 3Y 7.8 / 1.1								アイボリー 3Y 7.8 / 1.1									
熱交換器形式	-	クロスフィン								クロスフィン									
霜取方式	-	リバースサイクル								リバースサイクル									
圧縮機	形式×個数	-	全密閉×1								全密閉×1								
	始動方式	-	直入始動方式								直入始動方式								
	呼称出力	kW	1.10								1.10								
1日の冷凍能力	法定トン	/								/									
容量制御	%	-								-									
送風機	形式×個数	-	プロペラファン×1								プロペラファン×1								
	標準電動機出力	kW	0.043								0.043								
	標準機外静圧	Pa	0								0								
保護蓋	圧力開閉器	MPa	4.41 / -								4.41 / -								
	圧縮機保護	-	シェル温度検知, 過電流検知回路								シェル温度検知, 過電流検知回路								
	送風機保護	-	過電流検知回路								過電流検知回路								
冷媒配管	外形寸法 H×W×D	mm	600×800×330								600×800×330								
	製品質量	kg	45								45								
冷媒	ガス配管	mm	φ12.7								φ12.7								
	液配管	mm	φ6.35								φ6.35								
	種類×封入量	kg	R410×2.5								R410×2.5								
制御方式	-	電子膨張弁								電子膨張弁									
冷凍機油	ℓ	NEO - 22×0.45								NEO - 22×0.45									

注1. 冷房・暖房能力はJIS B8615-1条件によります。

冷房時：室内側吸込空気乾球温度27℃、湿球温度19℃、室外側吸込空気乾球温度35℃、湿球温度24℃
 暖房時：室内側吸込空気乾球温度20℃、室外側吸込空気乾球温度7.0℃、湿球温度6.0℃

項目		セット形名	INVヒータレス				INVヒータレス				INVヒータレス				INVヒータレス				
			PKZ-RP63SGLD				PKZ-RP63GLD				PKZ-RP63SGD				PKZ-RP63GD				
			室内		室外		室内		室外		室内		室外		室内		室外		
定格電源		単相 200V		単相 200V		単相 200V		単相 200V		単相 200V		単相 200V		単相 200V					
		単相 200V		三相 200V		単相 200V		三相 200V		単相 200V		三相 200V		単相 200V					
		周波数		50Hz		60Hz		50Hz		60Hz		50Hz		60Hz					
冷房標準性能	定格冷房能力	kW	5.6(2.7~6.3)		5.6(2.7~6.3)		5.6(2.7~6.3)		5.6(2.7~6.3)		5.6(2.7~6.3)		5.6(2.7~6.3)		5.6(2.7~6.3)				
	除湿能力	ℓ/h	2.8(1.4~3.2)		2.8(1.4~3.2)		2.8(1.4~3.2)		2.8(1.4~3.2)		2.8(1.4~3.2)		2.8(1.4~3.2)		2.8(1.4~3.2)				
	COP	-	3.84		3.86		3.84		3.86		3.84		3.86		3.84				
	定格消費電力	kW	1.46		1.45		1.46		1.45		1.46		1.45		1.46				
	運転電流	A	7.4		7.3		4.7		4.6		7.4		7.3		4.7				
	運転力率	%	99		99		91		92		99		99		91				
	室内	消費電力	kW	0.05		0.06		0.05		0.06		0.05		0.06		0.05			
		運転電流	A	0.25		0.30		0.25		0.30		0.25		0.30		0.25			
		運転力率	%	100		100		100		100		100		100		100			
		消費電力	kW	1.41		1.39		1.41		1.39		1.41		1.39		1.41			
		運転電流	A	7.14		7.01		4.52		4.41		7.14		7.01		4.52			
		運転力率	%	99		99		90		91		99		99		90			
室外	消費電力	kW	0.05		0.06		0.05		0.06		0.05		0.06		0.05				
	運転電流	A	0.25		0.30		0.25		0.30		0.25		0.30		0.25				
	運転力率	%	100		100		100		100		100		100		100				
	消費電力	kW	1.57		1.55		1.57		1.55		1.57		1.55		1.57				
	運転電流	A	8.01		7.82		5.03		4.91		8.01		7.82		5.03				
	運転力率	%	98		99		90		91		98		99		90				
暖房標準性能	定格暖房能力	kW	6.3 (2.8~8.2)		6.3 (3.0~8.2)		6.3 (3.0~8.2)		6.3 (3.0~8.2)		6.3 (3.0~8.2)		6.3 (3.0~8.2)		6.3 (3.0~8.2)				
	COP	-	3.89		3.91		3.89		3.91		3.89		3.91		3.89				
	定格消費電力	kW	1.62		1.61		1.62		1.61		1.62		1.61		1.62				
	運転電流	A	8.3		8.1		5.2		5.1		8.3		8.1		5.2				
	運転力率	%	98		99		91		92		98		99		91				
	室内	消費電力	kW	0.05		0.06		0.05		0.06		0.05		0.06		0.05			
		運転電流	A	0.25		0.30		0.25		0.30		0.25		0.30		0.25			
		運転力率	%	100		100		100		100		100		100		100			
		消費電力	kW	1.57		1.55		1.57		1.55		1.57		1.55		1.57			
		運転電流	A	8.01		7.82		5.03		4.91		8.01		7.82		5.03			
		運転力率	%	98		99		90		91		98		99		90			
	暖房低温	暖房低温能力	kW	7.3		7.3		7.3		7.3		7.3		7.3		7.3			
定格消費電力		kW	2.71		2.72		2.71		2.72		2.71		2.72		2.71				
COP(平均)		-	3.87		3.89		3.87		3.89		3.87		3.89		3.87				
始動電流	A	-		-		-		-		-		-		-					
室内ユニット	室内形名	-	PKZ-RP63GA				PKZ-RP63GA				PKZ-RP63GA				PKZ-RP63GA				
	ノッチ	-	強	中	弱	静	強	中	弱	静	強	中	弱	静	強	中	弱	静	
	1台当たりの風量	m³/min	12	11	10	9	12	11	10	9	12	11	10	9	12	11	10	9	
	1台当たりの騒音値(A特性)	dB	41	39	36	33	41	39	36	33	41	39	36	33	41	39	36	33	
	電熱器	kW	-				-				-				-				
	外装色 マンセルNo.	-	ホワイト 0.70Y 8.59 / 0.97								ホワイト<0.70Y 8.59 / 0.97>								
	熱交換器形式	-	クロスフィン								クロスフィン								
	エアフィルタ	-	PPハニカム(抗菌仕様)								PPハニカム(抗菌仕様)								
	防音・断熱材	-	ポリエチレンシート								ポリエチレンシート								
	運転調整装置	-	ワイヤレスリモコン								ワイヤードリモコン								
	送風機	形式×個数	ラインフローファン×1								ラインフローファン×1								
	本体	標準電動機出力	kW	0.030								0.030							
		標準機外静圧	Pa	0								0							
		外形寸法 H×W×D	mm	340×990×235								340×990×235							
		製品質量	kg	16								16							
外形寸法 H×W×D		mm	-								-								
製品質量		kg	-								-								
ドレン配管	-	VP-20接続可								VP-20接続可									
室外ユニット	室外形名	-	PUZ-RP63SHA				PUZ-RP63HA				PUZ-RP63SHA				PUZ-RP63HA				
	風量 50Hz/60Hz	m³/min	55 / 55								55 / 55								
	騒音値(A特性)冷房/暖房	dB	45 / 46								45 / 46								
	電熱器 クランクケース	W	-								-								
	外装色 マンセルNo.	-	アイボリー 3Y 7.8 / 1.1								アイボリー<3Y 7.8 / 1.1>								
	熱交換器形式	-	クロスフィン								クロスフィン								
圧縮機	霜取り方式	-	リバースサイクル								リバースサイクル								
	形式×個数	-	全密閉×1								全密閉×1								
	始動方式	-	直入始動方式								直入始動方式								
	呼称出力	kW	1.40								1.40								
	1日の冷凍能力	法定トン	/								/								
	容量制御	%	-								-								
送風機	形式×個数	-	プロペラファン×1								プロペラファン×1								
	標準電動機出力	kW	0.06								0.06								
	標準機外静圧	Pa	0								0								
	圧力開閉器	Mpa	4.41 / -								4.41 / -								
	圧縮機保護	-	シェル温度検知, 過電流検知回路								シェル温度検知, 過電流検知回路								
	送風機保護	-	過電流検知回路								過電流検知回路								
保護装置	外形寸法 H×W×D	mm	943×950×330 (+30)								943×950×330 (+30)								
	製品質量	kg	69								69								
冷媒配管	ガス配管	mm	φ15.88								φ15.88								
	液配管	mm	φ9.52								φ9.52								
冷媒	種類×封入量	kg	R410×3.5								R410×3.5								
	制御方式	-	電子膨張弁								電子膨張弁								
冷凍機油	ℓ	NEO-22×0.77								NEO-22×0.77									

注1. 冷房・暖房能力はJIS B8615-1条件によります。

冷房時：室内側吸込空気乾球温度27℃、湿球温度19℃、室外側吸込空気乾球温度35℃、湿球温度24℃
暖房時：室内側吸込空気乾球温度20℃、室外側吸込空気乾球温度7.0℃、湿球温度6.0℃

項目	セット形名	INVヒータレス				INVヒータ付				INVヒータレス				INVヒータ付					
		PKZX-RP80SGLD		PKZX-RP80SGLHD		PKZX-RP80GLD		PKZX-RP80GLHD		PKZX-RP80SGLD		PKZX-RP80SGLHD		PKZX-RP80GLD		PKZX-RP80GLHD			
		室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外		
定格電源	室内	単相 200V				単相 200V				単相 200V				三相 200V					
	室外	単相 200V				単相 200V				三相 200V				三相 200V					
冷房標準性能	定格冷房能力	kW	7.1(3.3~8.0)	7.1(3.3~8.0)	7.1(3.3~8.0)	7.1(3.3~8.0)	7.1(3.3~8.0)	7.1(3.3~8.0)	7.1(3.3~8.0)	7.1(3.3~8.0)	7.1(3.3~8.0)	7.1(3.3~8.0)	7.1(3.3~8.0)	7.1(3.3~8.0)	7.1(3.3~8.0)	7.1(3.3~8.0)	7.1(3.3~8.0)		
		ℓ / h	3.6(1.7~4.0)	3.6(1.7~4.0)	3.6(1.7~4.0)	3.6(1.7~4.0)	3.6(1.7~4.0)	3.6(1.7~4.0)	3.6(1.7~4.0)	3.6(1.7~4.0)	3.6(1.7~4.0)	3.6(1.7~4.0)	3.6(1.7~4.0)	3.6(1.7~4.0)	3.6(1.7~4.0)	3.6(1.7~4.0)	3.6(1.7~4.0)		
	COP	-	3.90	3.86	3.90	3.86	3.90	3.86	3.90	3.86	3.90	3.86	3.90	3.86	3.90	3.86			
	定格消費電力	kW	1.82	1.84	1.82	1.84	1.82	1.84	1.82	1.84	1.82	1.84	1.82	1.84	1.82	1.84			
	運転電流	A	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7				
	運転力率	%	98	99	98	99	98	99	92	93	92	93	92	93	92	93			
	室内	消費電力	kW	0.05	0.06	0.05	0.06	0.05	0.06	0.05	0.06	0.05	0.06	0.05	0.06				
		運転電流	A	0.25	0.30	0.25	0.30	0.25	0.30	0.25	0.30	0.25	0.30	0.25	0.30				
	室外	消費電力	kW	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72				
		運転電流	A	8.78	8.70	8.78	8.70	8.78	8.70	5.43	5.34	5.43	5.34	5.43	5.34				
	暖房標準性能	定格暖房能力	kW	8.0	8.0	8.0(3.5~10.8)	8.0(3.5~10.8)	8.0	8.0	8.0(3.5~10.8)	8.0(3.5~10.8)	8.0	8.0	8.0(3.5~10.8)	8.0(3.5~10.8)				
			(3.5~10.8)	(3.5~10.8)	9.6(5.1~12.4)	9.6(5.1~12.4)	(3.5~10.8)	(3.5~10.8)	9.6(5.1~12.4)	9.6(5.1~12.4)	(3.5~10.8)	(3.5~10.8)	9.6(5.1~12.4)	9.6(5.1~12.4)					
		COP	-	3.83	3.79	3.83 2.60	3.79 2.62	3.83	3.79	3.83 2.60	3.79 2.62	3.83	3.79	3.83 2.60	3.79 2.59				
		定格消費電力	kW	2.09	2.11	2.09 3.69	2.11 1.60	2.09	2.11	2.09 1.60	2.11 1.60	2.09	2.11	2.09 1.60	2.11 1.60				
運転電流		A	10.7	10.7	10.7 18.7	10.7 8.0	6.5	6.5	6.5 8.0	6.5 8.0	6.5	6.5	6.5 8.0	6.5 8.0					
運転力率		%	98	99	98 99	99 100	93	94	93 100	94 100	93	94	93 100	94 100					
室内		消費電力	kW	0.05	0.06	0.05 0.85	0.06 0.80	0.05	0.06	0.05 0.80	0.06 0.80	0.05	0.06	0.05 0.80	0.06 0.80				
		運転電流	A	0.25	0.30	0.25 4.25	0.30 4.00	0.25	0.30	0.25 4.00	0.30 4.00	0.25	0.30	0.25 4.00	0.30 4.00				
室外		消費電力	kW	1.99	1.99	1.99 1.99	1.99 3.16	1.99	1.99	1.99 1.99	1.99 3.16	1.99	1.99	1.99 1.99	1.99 1.99				
		運転電流	A	10.20	10.10	10.20 10.20	10.10 10.10	6.23	6.18	6.23 6.23	6.18 6.18	6.23	6.18	6.23 6.23	6.18 6.18				
暖房低温		暖房低温能力	kW	9.2	9.2	9.2 10.8	9.2 10.8	9.2	9.2	9.2 10.8	9.2 10.8	9.2	9.2	9.2 10.8	9.2 10.8				
		定格消費電力	kW	3.72	3.74	3.72 5.32	3.74 5.34	3.72	3.74	3.72 1.6	3.74 1.6	3.72	3.74	3.72 1.6	3.74 1.6				
COP (平均)		-	3.87	3.83	3.87 3.25	3.83 3.23	3.87	3.83	3.87 3.25	3.83 3.23	3.87	3.83	3.87 3.25	3.83 3.23					
始動電流		A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
室内ユニット	室内形名	-	PK-RP40GA×2				PK-RP40SGAH×2				PK-RP40GA×2				PK-RP40SGAH×2				
	ノッチ	-	強	中	弱	静	強	中	弱	静	強	中	弱	静	強	中	弱	静	
	1台当たりの風量	m³/min	11.5	10.5	9.5	8	11.5	10.5	9.5	8	11.5	10.5	9.5	8	11.5	10.5	9.5	8	
	1台当たりの騒音値(A特性)	dB	40	38	35	31	40	38	35	31	40	38	35	31	40	38	35	31	
	電熱器	kW	-				1.6				-				1.6				
	外装色 マンセルNo.	-	ホワイト 0.70Y 8.59 / 0.97								ホワイト 0.70Y 8.59 / 0.97								
	熱交換器形式	-	クロスフィン								クロスフィン								
	エアフィルタ	-	PPハニカム (抗菌仕様)								PPハニカム (抗菌仕様)								
	防音・断熱材	-	ポリエチレンシート								ポリエチレンシート								
	運転調整装置	-	ワイヤレスリモコン								ワイヤレスリモコン								
	送風機	形式×個数	-	ラインフローファン×1								ラインフローファン×1							
		標準電動機出力	kW	0.030								0.030							
	標準機外静圧	Pa	0								0								
	本体	外形寸法 H×W×D	mm	340×990×235								340×990×235							
製品質量		kg	16				17				16				17				
パネル	外形寸法 H×W×D	mm	-								-								
	製品質量	kg	-								-								
ドレン配管	-	VP-20接続可								VP-20接続可									
室外形名	-	PUZ-RP80SHA								PUZ-RP80HA									
風量 50Hz/60Hz	m³/min	55 / 55								55 / 55									
騒音値(A特性)冷房/暖房	dB	45 / 46								45 / 46									
電熱器 クランクケース	W	-								-									
外装色 マンセルNo.	-	アイボリー 3Y 7.8 / 1.1								アイボリー 3Y 7.8 / 1.1									
熱交換器形式	-	クロスフィン								クロスフィン									
霜取方式	-	リバースサイクル								リバースサイクル									
圧縮機	形式×個数	-	全密閉×1								全密閉×1								
	始動方式	-	直入始動方式								直入始動方式								
呼称出力	kW	1.60								1.60									
1日の冷凍能力	法定トン	/								/									
容量制御	%	-								-									
送風機	形式×個数	-	プロペラファン×1								プロペラファン×1								
	標準電動機出力	kW	0.06								0.06								
標準機外静圧	Pa	0								0									
圧力開閉器	MPa	4.41 /								4.41 /									
保護装置	圧縮機保護	-	シエル温度検知, 過電流検知回路								シエル温度検知, 過電流検知回路								
	送風機保護	-	過電流検知回路								過電流検知回路								
外形寸法	H×W×D	mm	943×950×330 (+30)								943×950×330 (+30)								
	製品質量	kg	69								69								
冷媒配管	ガス配管	mm	φ15.88								φ15.88								
	液配管	mm	φ9.52								φ9.52								
冷媒	種類×封入量	kg	R410×3.5								R410×3.5								
	制御方式	-	電子膨張弁								電子膨張弁								
冷凍機油	ℓ	NEO-22×0.77								NEO-22×0.77									

注1. 冷房・暖房能力はJIS B8615-1条件によります。

冷房時：室内側吸込空気乾球温度27℃、湿球温度19℃、室外側吸込空気乾球温度35℃、湿球温度24℃
暖房時：室内側吸込空気乾球温度20℃、室外側吸込空気乾球温度7.0℃、湿球温度6.0℃

項目		セット形名	INVヒータレス				INVヒータ付				INVヒータレス				INVヒータ付				
			PKZX-RP80SGD		PKZX-RP80SGHD		PKZX-RP80GD		PKZX-RP80GHD		PKZX-RP80GD		PKZX-RP80GHD						
定格電源		室内	単相 200V		単相 200V		単相 200V		単相 200V		三相 200V		三相 200V						
		室外	単相 200V		単相 200V		単相 200V		三相 200V		三相 200V		三相 200V						
		周波数	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz					
冷房標準性能	定格冷房能力	kW	7.1(3.3~8.0)	7.1(3.3~8.0)	7.1(3.3~8.0)	7.1(3.3~8.0)	7.1(3.3~8.0)	7.1(3.3~8.0)	7.1(3.3~8.0)	7.1(3.3~8.0)	7.1(3.3~8.0)	7.1(3.3~8.0)	7.1(3.3~8.0)	7.1(3.3~8.0)					
	除湿能力	ℓ/h	3.6(1.7~4.0)	3.6(1.7~4.0)	3.6(1.7~4.0)	3.6(1.7~4.0)	3.6(1.7~4.0)	3.6(1.7~4.0)	3.6(1.7~4.0)	3.6(1.7~4.0)	3.6(1.7~4.0)	3.6(1.7~4.0)	3.6(1.7~4.0)	3.6(1.7~4.0)					
	COP	-	3.90	3.86	3.90	3.86	3.90	3.86	3.90	3.86	3.90	3.86	3.90	3.86					
	定格消費電力	kW	1.82	1.84	1.82	1.84	1.82	1.84	1.82	1.84	1.82	1.84	1.82	1.84					
	運転電流	A	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7					
	運転力率	%	98	99	98	99	98	99	92	93	92	93	92	93					
	室内	消費電力	kW	0.05	0.06	0.05	0.06	0.05	0.06	0.05	0.06	0.05	0.06	0.05	0.06				
		運転電流	A	0.25	0.30	0.25	0.30	0.25	0.30	0.25	0.30	0.25	0.30	0.25	0.30				
		運転力率	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100				
		消費電力	kW	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72				
		運転電流	A	8.78	8.70	8.78	8.70	8.78	8.70	5.43	5.34	5.43	5.34	5.43	5.34				
		運転力率	%	98	99	98	99	98	99	91	93	91	93	91	93				
	室外	消費電力	kW	0.05	0.06	0.05	0.06	0.05	0.06	0.05	0.06	0.05	0.06	0.05	0.06				
		運転電流	A	0.25	0.30	0.25	0.30	0.25	0.30	0.25	0.30	0.25	0.30	0.25	0.30				
運転力率		%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100					
消費電力		kW	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99					
運転電流		A	10.20	10.10	10.20	10.10	10.10	10.10	6.23	6.18	6.23	6.23	6.18	6.18					
運転力率		%	98	99	98	99	98	99	92	93	92	93	92	93					
暖房標準性能	定格暖房能力	kW	8.0	8.0	8.0(3.5~10.8)	8.0(3.5~10.8)	8.0	8.0	8.0(3.5~10.8)	8.0(3.5~10.8)	8.0(3.5~10.8)	8.0(3.5~10.8)	8.0(3.5~10.8)	8.0(3.5~10.8)					
	COP	-	3.83	3.79	3.83	2.60	3.79	2.62	3.83	3.79	3.83	2.60	3.79	2.59					
	定格消費電力	kW	2.09	2.11	2.09	3.69	2.11	1.60	2.09	2.11	2.09	1.60	2.11	1.60					
	運転電流	A	10.7	10.7	10.7	18.7	10.7	8.0	6.5	6.5	6.5	8.0	6.5	8.0					
	運転力率	%	98	99	98	99	99	100	93	94	93	100	94	100					
	室内	消費電力	kW	0.05	0.06	0.05	0.85	0.06	0.80	0.05	0.06	0.05	0.80	0.06	0.80				
		運転電流	A	0.25	0.30	0.25	4.25	0.30	4.00	0.25	0.30	0.25	4.00	0.30	4.00				
		運転力率	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100				
		消費電力	kW	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	3.16	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99				
		運転電流	A	10.20	10.10	10.20	10.20	10.10	10.10	6.23	6.18	6.23	6.23	6.18	6.18				
		運転力率	%	98	99	98	98	99	99	92	93	92	92	93	93				
	室外	消費電力	kW	0.05	0.06	0.05	0.85	0.06	0.80	0.05	0.06	0.05	0.80	0.06	0.80				
		運転電流	A	0.25	0.30	0.25	4.25	0.30	4.00	0.25	0.30	0.25	4.00	0.30	4.00				
		運転力率	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100				
消費電力		kW	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	3.16	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99					
運転電流		A	10.20	10.10	10.20	10.20	10.10	10.10	6.23	6.18	6.23	6.23	6.18	6.18					
運転力率		%	98	99	98	98	99	99	92	93	92	92	93	93					
暖房低温能力	kW	9.2	9.2	9.2	10.8	9.2	10.8	9.2	9.2	9.2	10.8	9.2	10.8						
定格消費電力	kW	3.72	3.74	3.72	5.32	3.74	5.34	3.72	3.74	3.72	1.6	3.74	1.6						
COP(平均)	-	3.87	3.83	3.87	3.25	3.83	3.23	3.87	3.83	3.87	3.25	3.83	3.23						
始動電流	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
室内ユニット	室内形名	-	PK-RP40GA×2				PK-RP40SGAH×2				PK-RP40GA×2				PK-RP40SGAH×2				
	ノッチ	-	強	中	弱	静	強	中	弱	静	強	中	弱	静	強	中	弱	静	
	1台当たりの風量	m³/min	11.5	10.5	9.5	8	11.5	10.5	9.5	8	11.5	10.5	9.5	8	11.5	10.5	9.5	8	
	1台当たりの騒音値(A特性)	dB	40	38	35	31	40	38	35	31	40	38	35	31	40	38	35	31	
	電熱器	kW	-	-	-	-	1.6	-	-	-	-	-	-	-	1.6	-	-	-	
	外装色 マンセルNo.	-	ホワイト 0.70Y 8.59 / 0.97								ホワイト 0.70Y 8.59 / 0.97								
	熱交換器形式	-	クロスフィン								クロスフィン								
	エアフィルタ	-	P P ハニカム (抗菌仕様)								P P ハニカム (抗菌仕様)								
	防音・断熱材	-	ポリエチレンシート								ポリエチレンシート								
	運転調整装置	-	ワイヤードリモコン								ワイヤードリモコン								
	送風機	形式×個数	-	ラインフローファン×1								ラインフローファン×1							
		標準電動機出力	kW	0.030								0.030							
		標準機外静圧	Pa	0								0							
		外形寸法 H×W×D	mm	340×990×235								340×990×235							
本体パネル	製品質量	kg	16				17				16				17				
	外形寸法 H×W×D	mm	-								-								
	製品質量	kg	-								-								
ドレン配管	-	VP-20接続可								VP-20接続可									
室外形名	-	PUZ-RP80SHA								PUZ-RP80HA									
風量 50Hz/60Hz	m³/min	55 / 55								55 / 55									
騒音値(A特性)冷房/暖房	dB	45 / 46								45 / 46									
電熱器 クランクケース	W	-								-									
外装色 マンセルNo.	-	アイボリー 3Y 7.8 / 1.1								アイボリー 3Y 7.8 / 1.1									
熱交換器形式	-	クロスフィン								クロスフィン									
霜取り方式	-	リバースサイクル								リバースサイクル									
圧縮機	形式×個数	-	全密閉×1								全密閉×1								
	始動方式	-	直入始動方式								直入始動方式								
	呼称出力	kW	1.60								1.60								
	1日の冷凍能力	法定トン	/								/								
容量制御	%	-								-									
送風機	形式×個数	-	プロペラファン×1								プロペラファン×1								
	標準電動機出力	kW	0.06								0.06								
	標準機外静圧	Pa	0								0								
	圧力開閉器	MPa	4.41 /								4.41 /								
保護装置	圧縮機保護	-	シェル温度検知, 過電流検知回路								シェル温度検知, 過電流検知回路								
	送風機保護	-	過電流検知回路								過電流検知回路								
	外形寸法 H×W×D	mm	943×950×330 (+30)								943×950×330 (+30)								
冷媒配管	製品質量	kg	69								69								
	ガス配管	mm	φ15.88								φ15.88								
冷媒	液配管	mm	φ9.52								φ9.52								
	種類×封入量	kg	R410×3.5								R410×3.5								
	制御方式	-	電子膨張弁								電子膨張弁								
冷凍機油	ℓ	NEO - 22×0.77								NEO - 22×0.77									

注1. 冷房・暖房能力はJIS B8615-1条件によります。

冷房時：室内側吸込空気乾球温度27℃、湿球温度19℃、室外側吸込空気乾球温度35℃、湿球温度24℃
 暖房時：室内側吸込空気乾球温度20℃、室外側吸込空気乾球温度7.0℃、湿球温度6.0℃

項目	セット形名	INVヒータレス		INVヒータ付		INVヒータレス		INVヒータ付										
		PKZX-RP112GLD		PKZX-RP112GLHD		PKZX-RP112GD		PKZX-RP112GHD										
定格電源	室内	単相 200V		三相 200V		単相 200V		三相 200V										
	室外	三相 200V		三相 200V		三相 200V		三相 200V										
冷房標準性能	周波数	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz									
	定格冷房能力	kW 10.0(5.0~11.2)		10.0(5.0~11.2)		10.0(5.0~11.2)		10.0(5.0~11.2)										
	除湿能力	ℓ/h 5.0(2.5~5.6)		5.0(2.5~5.6)		5.0(2.5~5.6)		5.0(2.5~5.6)										
	COP	3.85		3.82		3.85		3.82										
	定格消費電力	kW 2.60		2.62		2.60		2.62										
	運転電流	A 8.2		8.3		8.2		8.3										
	運転効率	%		92		91		92										
	室内	消費電力	kW 0.05		0.06		0.05		0.06									
		運転電流	A 0.25		0.30		0.25		0.30									
		運転効率	%		100		100		100									
	室外	消費電力	kW 2.50		2.50		2.50		2.50									
		運転電流	A 7.93		7.93		7.93		7.93									
		運転効率	%		91		91		91									
	暖房標準性能	定格暖房能力	kW 11.2 (5.6~14.2)		11.2 (5.6~14.2)		11.2(5.6~14.2) 12.8(7.4~15.8)		11.2(5.6~14.2) 12.8(7.4~15.8)									
COP		-		4.24		4.21 3.02		4.24 3.02										
定格消費電力		kW 2.64		2.66		2.64 1.60		2.66 1.60										
運転電流		A 8.3		8.4		8.3 8.0		8.4 8.0										
運転効率		%		92		91 100		92 100										
室内		消費電力	kW 0.05		0.06		0.05 0.80		0.06 0.80									
		運転電流	A 0.25		0.30		0.25 4.00		0.30 4.00									
		運転効率	%		100		100 100		100 100									
室外		消費電力	kW 2.54		2.54		2.54 2.54		2.54 2.54									
		運転電流	A 8.06		8.06		8.06 8.06		8.06 8.06									
		運転効率	%		91		91 91		91 91									
暖房低温		暖房低温能力	kW 12.5		12.5		12.5 14.1		12.5 14.1									
		定格消費電力	kW 4.81		4.81		4.81 1.6		4.81 1.6									
COP(平均)		-		4.05		4.02 3.44		4.05 3.44										
始動電流	A		-		-		-											
室内ユニット	室内形名	PK-RP56GA×2				PK-RP56SGAH×2				PK-RP56GA×2				PK-RP56SGAH×2				
	ノッチ	強 中 弱 静				強 中 弱 静				強 中 弱 静				強 中 弱 静				
	1台当たりの風量	m³/min 12 11 10 9				12 11 10 9				12 11 10 9				12 11 10 9				
	1台当たりの騒音値(A特性)	dB 41 39 36 33				41 39 36 33				41 39 36 33				41 39 36 33				
	電熱器	kW				1.6				-				1.6				
	外装色	マンセルNo.				ホワイト 0.70Y 8.59 / 0.97				ホワイト 0.70Y 8.59 / 0.97				-				
	熱交換器形式	-				クロスフィン				クロスフィン				-				
	エアフィルタ	-				PPハニカム(抗菌仕様)				PPハニカム(抗菌仕様)				-				
	防音・断熱材	-				ポリエチレンシート				ポリエチレンシート				-				
	運転調整装置	-				ワイヤレスリモコン				ワイヤードリモコン				-				
	送風機	形式×個数	-				ラインフローファン×1				ラインフローファン×1				-			
		標準電動機出力	kW				0.030				0.030				-			
	本体パネル	標準機外静圧	Pa				0				0				-			
		外形寸法 H×W×D	mm				340×990×235				340×990×235				-			
送風機	製品質量	kg				16				17				16				
	外形寸法 H×W×D	mm				-				-				-				
送風機	製品質量	kg				-				-				-				
	ドレン配管	-				VP-20接続可				VP-20接続可				-				
室外ユニット	室外形名	-				PUZ-RP112HA				PUZ-RP112HA				-				
	風量 50Hz/60Hz	m³/min				100 / 100				100 / 100				-				
	騒音値(A特性)冷房/暖房	dB				47 / 49				47 / 49				-				
	電熱器 クランクケース	W				-				-				-				
	外装色	マンセルNo.				アイボリー 3Y 7.8 / 1.1				アイボリー 3Y 7.8 / 1.1				-				
	熱交換器形式	-				クロスフィン				クロスフィン				-				
	霜取方式	-				リバースサイクル				リバースサイクル				-				
	圧縮機	形式×個数	-				全密閉×1				全密閉×1				-			
		始動方式	-				直入始動方式				直入始動方式				-			
	送風機	呼称出力	kW				1.90				1.90				-			
		1日の冷凍能力	法定トン				/				/				-			
	送風機	容量制御	%				-				-				-			
		形式×個数	-				プロペラファン×2				プロペラファン×2				-			
	送風機	標準電動機出力	kW				0.06×2				0.06×2				-			
標準機外静圧		Pa				0				0				-				
保護装置	圧力開閉器	MPa				4.41 / -0.03				4.41 / -0.03				-				
	圧縮機保護	-				吐出温度検知, 過電流検知回路				吐出温度検知, 過電流検知回路				-				
送風機	送風機保護	-				過電流検知回路				過電流検知回路				-				
	外形寸法 H×W×D	mm				1350×950×330(+30)				1350×950×330(+30)				-				
冷媒配管	製品質量	kg				109				109				-				
	ガス配管	mm				φ15.88				φ15.88				-				
冷媒	液配管	mm				φ9.52				φ9.52				-				
	種類×封入量	kg				R410×5.5				R410×5.5				-				
冷媒	制御方式	-				電子膨張弁				電子膨張弁				-				
	冷凍機油	ℓ				MEL - 56×0.9				MEL - 56×0.9				-				

注1. 冷房・暖房能力はJIS B8615-1条件によります。

冷房時：室内側吸込空気乾球温度27℃、湿球温度19℃、室外側吸込空気乾球温度35℃、湿球温度24℃
 暖房時：室内側吸込空気乾球温度20℃、室外側吸込空気乾球温度7.0℃、湿球温度6.0℃

項目	セット形名	INVヒータレス		INVヒータ付		INVヒータレス		INVヒータ付										
		PKZR-RP160GLD	PKZR-RP160GLHD	PKZR-RP160GD	PKZR-RP160GHD	PKZR-RP160GD	PKZR-RP160GHD											
定格電源	室内	単相 200V		三相 200V		単相 200V		三相 200V										
	室外	三相 200V		三相 200V		三相 200V		三相 200V										
	周波数	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz									
冷房標準性能	定格冷房能力	kW 14.0(6.2~16.0)		kW 14.0(6.2~16.0)		kW 14.0(6.2~16.0)		kW 14.0(6.2~16.0)										
	除湿能力	ℓ/h 7.0(3.1~8.0)		ℓ/h 7.0(3.1~8.0)		ℓ/h 7.0(3.1~8.0)		ℓ/h 7.0(3.1~8.0)										
	COP	-		3.28		3.26		3.28										
	定格消費電力	kW 4.27		kW 4.30		kW 4.27		kW 4.30										
	運転電流	A 13.4		A 13.5		A 13.4		A 13.5										
	運転力率	%		92		%		92										
	室内	消費電力	kW 0.05		kW 0.06		kW 0.05		kW 0.06									
		運転電流	A 0.25		A 0.30		A 0.25		A 0.30									
		運転力率	%		100		%		100									
		消費電力	kW 4.12		kW 4.12		kW 4.12		kW 4.12									
	室外	消費電力	kW 13.00		kW 13.00		kW 13.00		kW 13.00									
		運転電流	A 91		A 91		A 91		A 91									
		運転力率	%		91		%		91									
		消費電力	kW 16.0		kW 16.0		kW 16.0		kW 16.0									
暖房標準性能	定格暖房能力	kW 16.0		kW 16.0		kW 16.0		kW 16.0										
	COP	-		3.97		3.97		3.97										
	定格消費電力	kW 4.03		kW 4.03		kW 4.03		kW 4.03										
	運転電流	A 12.7		A 12.7		A 12.7		A 12.7										
	運転力率	%		92		%		92										
	室内	消費電力	kW 0.05		kW 0.06		kW 0.05		kW 0.06									
		運転電流	A 0.25		A 0.30		A 0.25		A 0.30									
		運転力率	%		0		%		0									
		消費電力	kW 4.03		kW 4.03		kW 4.03		kW 4.03									
	室外	消費電力	kW 12.70		kW 12.70		kW 12.70		kW 12.70									
		運転電流	A 92		A 92		A 92		A 92									
		運転力率	%		92		%		92									
		消費電力	kW 16.5		kW 16.5		kW 16.5		kW 16.5									
	暖房低温	暖房低温能力	kW 6.68		kW 6.68		kW 6.68		kW 6.68									
定格消費電力		kW 3.63		kW 3.62		kW 3.63		kW 3.62										
COP(平均)		-		3.63		-		3.62										
始動電流	A		-		-		-											
室内ユニット	室内形名	PK-RP56GA×3				PK-RP56SGAH×3				PK-RP56GA×3				PK-RP56SGAH×3				
	ノッチ	強 中 弱 静				強 中 弱 静				強 中 弱 静				強 中 弱 静				
	1台当たりの風量	m³/min 12 11 10 9				m³/min 12 11 10 9				m³/min 12 11 10 9				m³/min 12 11 10 9				
	1台当たりの騒音値(A特性)	dB 41 39 36 33				dB 41 39 36 33				dB 41 39 36 33				dB 41 39 36 33				
	電熱器	kW				1.6				-				1.6				
	外装色 マンセルNo.	-				ホワイト 0.70Y 8.59 / 0.97				-				ホワイト 0.70Y 8.59 / 0.97				
	熱交換器形式	-				クロスフィン				-				クロスフィン				
	エアフィルタ	-				PPハニカム(抗菌仕様)				-				PPハニカム(抗菌仕様)				
	防音・断熱材	-				ポリエチレンシート				-				ポリエチレンシート				
	運転調整装置	-				ワイヤレスリモコン				-				ワイヤードリモコン				
	送風機	形式×個数	-				ラインフローファン×1				-				ラインフローファン×1			
	本体	標準電動機出力	kW 0.030				kW 0.030				kW 0.030				kW 0.030			
		標準機外静圧	Pa 0				Pa 0				Pa 0				Pa 0			
	パネル	外形寸法 H×W×D	mm 340×990×235				mm 340×990×235				mm 340×990×235				mm 340×990×235			
製品質量		kg 16				kg 17				kg 16				kg 17				
室外ユニット	室外形名	-				PUZ-RP160HA				-				PUZ-RP160HA				
	風量 50Hz/60Hz	m³/min 100 / 100				m³/min 100 / 100				m³/min 100 / 100				m³/min 100 / 100				
	騒音値(A特性)冷房/暖房	dB 48 / 50				dB 48 / 50				dB 48 / 50				dB 48 / 50				
	電熱器 クランクケース	W				-				-				-				
	外装色 マンセルNo.	-				アイボリー 3Y 7.8 / 1.1				-				アイボリー 3Y 7.8 / 1.1				
	熱交換器形式	-				クロスフィン				-				クロスフィン				
	霜取方式	-				リバースサイクル				-				リバースサイクル				
	圧縮機	形式×個数	-				全密閉×1				-				全密閉×1			
		始動方式	-				直入始動方式				-				直入始動方式			
		呼称出力	kW 2.90				kW 2.90				kW 2.90				kW 2.90			
		1日の冷凍能力	法定トン /				法定トン /				法定トン /				法定トン /			
	送風機	容量制御	%				-				%				-			
		形式×個数	-				プロペラファン×2				-				プロペラファン×2			
		標準電動機出力	kW 0.06×2				kW 0.06×2				kW 0.06×2				kW 0.06×2			
標準機外静圧		Pa 0				Pa 0				Pa 0				Pa 0				
保護装置	圧力開閉器	MPa 4.41 / -0.03				MPa 4.41 / -0.03				MPa 4.41 / -0.03				MPa 4.41 / -0.03				
	圧縮機保護	-				吐出温度検知, 過電流検知回路				-				吐出温度検知, 過電流検知回路				
	送風機保護	-				過電流検知回路				-				過電流検知回路				
	外形寸法 H×W×D	mm 1350×950×330(+30)				mm 1350×950×330(+30)				mm 1350×950×330(+30)				mm 1350×950×330(+30)				
冷媒配管	ガス配管	mm φ15.88				mm φ15.88				mm φ15.88				mm φ15.88				
	液配管	mm φ9.52				mm φ9.52				mm φ9.52				mm φ9.52				
冷媒	種類×封入量	kg R410×5.5				kg R410×5.5				kg R410×5.5				kg R410×5.5				
	制御方式	-				電子膨張弁				-				電子膨張弁				
冷凍機油	ℓ MEL - 56×0.9				ℓ MEL - 56×0.9				ℓ MEL - 56×0.9				ℓ MEL - 56×0.9					

注1. 冷房・暖房能力はJIS B8615-1条件によります。

冷房時：室内側吸込空気乾球温度27℃、湿球温度19℃、室外側吸込空気乾球温度35℃、湿球温度24℃
暖房時：室内側吸込空気乾球温度20℃、室外側吸込空気乾球温度7.0℃、湿球温度6.0℃

PKZ-RP・(S)F(L)(H)D

項目	セット形名	INVヒータレス				INVヒータレス				INVヒータ付									
		PKZ-RP63SFLD								PKZ-RP63FLD				PKZ-RP63FLHD					
		室内		単相 200V		単相 200V		三相 200V		三相 200V		三相 200V		三相 200V					
冷房標準性能	定格電源	室内																	
		室外																	
	室内 室外	周波数	50Hz				60Hz				50Hz				60Hz				
		定格冷房能力	kW		5.6(2.7~6.3)		5.6(2.7~6.3)		5.6(2.7~6.3)		5.6(2.7~6.3)		5.6(2.7~6.3)		5.6(2.7~6.3)				
		除湿能力	ℓ/h		2.8(1.4~3.2)		2.8(1.4~3.2)		2.8(1.4~3.2)		2.8(1.4~3.2)		2.8(1.4~3.2)		2.8(1.4~3.2)				
		COP	-		3.78		3.81		3.78		3.81		3.78		3.81				
		定格消費電力	kW		1.48		1.47		1.48		1.47		1.48		1.47				
		運転電流	A		7.5		7.4		4.5		4.6		4.5		4.6				
		運転力率	%		99		99		94		92		94		92				
		消費電力	kW		0.07		0.08		0.07		0.08		0.07		0.08				
		運転電流	A		0.36		0.40		0.36		0.40		0.36		0.40				
		運転力率	%		97		100		97		100		97		100				
		消費電力	kW		1.41		1.39		1.41		1.39		1.41		1.39				
		運転電流	A		7.14		7.01		4.33		4.42		4.33		4.42				
運転力率	%		99		99		94		91		94		91						
暖房標準性能	定格暖房能力	kW		6.3 (2.8~8.2)		6.3 (2.8~8.2)		6.3 (2.8~8.2)		6.3 (2.8~8.2)		6.3(2.8~8.2) 8.4(4.9~10.3)		6.3(2.8~8.2) 8.4(4.9~10.3)					
		COP	-		3.84		3.87		3.84		3.87		3.84 2.25		3.87 2.25				
	定格消費電力	kW		1.64		1.63		1.64		1.63		1.64 3.74		1.63 3.73					
	運転電流	A		8.4		8.2		5.2		5.1		5.2 11.0		5.1 11.0					
	運転力率	%		98		99		91		92		91 98		92 98					
	消費電力	kW		0.07		0.08		0.07		0.08		0.07 2.17		0.08 2.18					
	運転電流	A		0.36		0.40		0.36		0.40		0.36 6.26		0.40 6.29					
	運転力率	%		97		100		97		100		97 100		100 100					
	消費電力	kW		1.57		1.55		1.57		1.55		1.57 1.57		1.55 1.55					
	運転電流	A		8.00		7.82		5.02		4.92		5.02 5.02		4.92 4.92					
	運転力率	%		98		99		90		91		90 90		91 91					
	暖房低温能力	kW		7.3		7.3		7.3		7.3		7.3 9.4		7.3 9.4					
	定格消費電力	kW		2.73		2.74		2.73		2.74		2.73 4.83		2.74 4.84					
	COP(平均)	-		3.81		3.84		3.81		3.84		3.81 3.02		3.84 3.03					
始動電流	A		-		-		-		-		-		-						
室内ユニット	室内形名	PK-RP63FAL								PK-RP63FAL				PK-RP63FALH					
	ノッチ	-		強	中	弱	静	強	中	弱	静	強	中	弱	静				
	1台当たりの風量	m³/min		20		19		17		15		20		19		17		15	
	1台当たりの騒音値(A特性)	dB		43		40		38		35		43		40		38		35	
	電熱器	kW		-								2.1				-			
	外装色 マンセルNo.	-		ホワイト 3.4Y 7.7/0.8				ホワイト 3.4Y 7.7/0.8				-							
	熱交換器形式	-		クロスフィン				クロスフィン				-							
	エアフィルタ	-		PPハニカム(抗菌仕様)				PPハニカム(抗菌仕様)				-							
	防音・断熱材	-		発泡ポリエチレンシート				発泡ポリエチレンシート				-							
	運転調整装置	-		ワイヤレスリモコン				ワイヤレスリモコン				-							
	送風機	形式×個数	-		ラインフローファン×2				ラインフローファン×2				-						
	標準電動機出力	kW		0.040								0.040				-			
	標準機外静圧	Pa		0								0				-			
	外形寸法 H×W×D	mm		340×1400×235								340×1400×235				-			
	製品質量	kg		24								24				26			
	外形寸法 H×W×D	mm		-								-				-			
	製品質量	kg		-								-				-			
	ドレン配管	-		VP-20接続可				VP-20接続可				-							
	室外形名	-		PUZ-RP63SHA				PUZ-RP63SHA				-							
	風量 50Hz/60Hz	m³/min		55/55								55/55				-			
騒音値(A特性)冷房/暖房	dB		45/46								45/46				-				
電熱器 クランクケース	W		-								-				-				
外装色 マンセルNo.	-		アイボリー 3Y 7.8/1.1				アイボリー 3Y 7.8/1.1				-								
熱交換器形式	-		クロスフィン				クロスフィン				-								
霜取り方式	-		リバースサイクル				リバースサイクル				-								
形式×個数	-		全密閉×1				全密閉×1				-								
始動方式	-		直入始動方式				直入始動方式				-								
呼称出力	kW		1.40								1.40				-				
1日の冷凍能力	法定トン		0.42~1.11								0.42~1.11				-				
容量制御	%		-								-				-				
形式×個数	-		プロペラファン×1				プロペラファン×1				-								
標準電動機出力	kW		0.06								0.06				-				
標準機外静圧	Pa		0								0				-				
圧力開閉器	MPa		4.41/-								4.41/-				-				
圧縮機保護	-		吐出温度検知, 過電流検知回路				吐出温度検知, 過電流検知回路				-								
送風機保護	-		過電流検知回路				過電流検知回路				-								
外形寸法 H×W×D	mm		943×950×330(+30)								943×950×330(+30)				-				
製品質量	kg		69								69				-				
冷媒配管	ガス配管	mm		φ15.88				φ15.88				-							
	液配管	mm		φ9.52				φ9.52				-							
冷媒	種類×封入量	kg		R410A×3.5				R410A×3.5				-							
	制御方式	-		電子膨張弁				電子膨張弁				-							
冷凍機油	ℓ		NEO-22×0.87								NEO-22×0.87				-				

注1. 冷房・暖房能力はJIS B8615-1条件によります。

冷房時：室内側吸込空気乾球温度27℃、湿球温度19℃、室外側吸込空気乾球温度35℃、湿球温度24℃
 暖房時：室内側吸込空気乾球温度20℃、室外側吸込空気乾球温度7.0℃、湿球温度6.0℃

項目	セット形名		INVヒータレス				INVヒータレス				INVヒータ付					
			PKZ-RP63SFD				PKZ-RP63FD				PKZ-RP63FHD					
			室内		室外		室内		室外		室内		室外			
定格電源	室内	単相	200V		単相		200V		三相		200V					
		室外	単相		200V		三相		200V		三相		200V			
冷房標準性能	周波数	50Hz		60Hz		50Hz		60Hz		50Hz		60Hz				
		定格冷房能力	kW		5.6(2.7~6.3)		5.6(2.7~6.3)		5.6(2.7~6.3)		5.6(2.7~6.3)		5.6(2.7~6.3)			
	除湿能力	ℓ/h		2.8(1.4~3.2)		2.8(1.4~3.2)		2.8(1.4~3.2)		2.8(1.4~3.2)		2.8(1.4~3.2)				
	COP	-		3.78		3.81		3.78		3.81		3.81				
	定格消費電力	kW		1.48		1.47		1.48		1.47		1.48				
	運転電流	A		7.5		7.4		4.5		4.6		4.5				
	運転力率	%		99		99		94		92		94				
	室内	消費電力	kW		0.07		0.08		0.07		0.08		0.07			
		運転電流	A		0.36		0.40		0.36		0.40		0.36			
		運転力率	%		97		100		97		100		97			
	室外	消費電力	kW		1.41		1.39		1.41		1.39		1.41			
		運転電流	A		7.14		7.01		4.33		4.42		4.33			
		運転力率	%		99		99		94		91		94			
	暖房標準性能	周波数	50Hz		60Hz		50Hz		60Hz		50Hz		60Hz			
定格暖房能力			kW		6.3 (2.8~8.2)		6.3 (2.8~8.2)		6.3 (2.8~8.2)		6.3 (2.8~8.2)		6.3 (2.8~8.2)			
COP		-		3.84		3.87		3.84		3.87		3.84				
定格消費電力		kW		1.64		1.63		1.64		1.63		1.64				
運転電流		A		8.4		8.2		5.2		5.1		5.2				
運転力率		%		98		99		91		92		91				
室内		消費電力	kW		0.07		0.08		0.07		0.08		0.07			
		運転電流	A		0.36		0.40		0.36		0.40		0.36			
		運転力率	%		97		100		97		100		97			
室外		消費電力	kW		1.57		1.55		1.57		1.55		1.57			
		運転電流	A		8.00		7.82		5.02		4.92		5.02			
		運転力率	%		98		99		90		91		90			
暖房低温		暖房低温能力	kW		7.3		7.3		7.3		7.3		7.3			
		定格消費電力	kW		2.73		2.74		2.73		2.74		2.73			
COP(平均)	-		3.81		3.84		3.81		3.84		3.81					
始動電流	A		-		-		-		-		-					
室内ユニット	室内形名	-		PK-RP63FA				PK-RP63FA				PK-RP63FAH				
	ノッチ	-		強	中	弱	静	強	中	弱	静	強	中	弱	静	
	1台当たりの風量	m³/min		20		19		17		15		20		19		
	1台当たりの騒音値(A特性)	dB		43		40		38		35		43		40		
	電熱器	kW		-				2.1				-				
	外装色	マンセルNo.		-				ホワイト 3.4Y 7.7/0.8				ホワイト 3.4Y 7.7/0.8				
	熱交換器形式	-		クロスフィン				クロスフィン				クロスフィン				
	エアフィルタ	-		PPハニカム(抗菌仕様)				PPハニカム(抗菌仕様)				PPハニカム(抗菌仕様)				
	防音・断熱材	-		発泡ポリエチレンシート				発泡ポリエチレンシート				発泡ポリエチレンシート				
	運転調整装置	-		ワイヤードリモコン				ワイヤードリモコン				ワイヤードリモコン				
	送風機	形式×個数	-		ラインフローファン×2				ラインフローファン×2				ラインフローファン×2			
		標準電動機出力	kW		0.040				0.040				0.040			
	標準機外静圧	Pa		0				0				0				
	本体	外形寸法	H×W×D		mm				340×1400×235				340×1400×235			
製品質量		kg		24				24				26				
パネル	外形寸法	H×W×D		mm				-				-				
	製品質量	kg		-				-				-				
ドレン配管	-		VP-20接続可				VP-20接続可				VP-20接続可					
室外形名	-		PUZ-RP63SHA				PUZ-RP63SHA				PUZ-RP63SHA					
風量	50Hz/60Hz		m³/min				55/55				55/55					
騒音値(A特性)冷房/暖房	dB		45/46				45/46				45/46					
電熱器	クランクケース		W				-				-					
室外ユニット	外装色	マンセルNo.		-				アイボリー 3Y 7.8/1.1				アイボリー 3Y 7.8/1.1				
	熱交換器形式	-		クロスフィン				クロスフィン				クロスフィン				
	霜取り方式	-		リバースサイクル				リバースサイクル				リバースサイクル				
	圧縮機	形式×個数	-		全密閉×1				全密閉×1				全密閉×1			
		始動方式	-		直入始動方式				直入始動方式				直入始動方式			
	呼称出力	kW		1.40				1.40				1.40				
	1日の冷凍能力	法定トン		0.42~1.11				0.42~1.11				0.42~1.11				
	容量制御	%		-				-				-				
	送風機	形式×個数	-		プロペラファン×1				プロペラファン×1				プロペラファン×1			
		標準電動機出力	kW		0.06				0.06				0.06			
	標準機外静圧	Pa		0				0				0				
	保護装置	圧力開閉器	MPa		4.41/-				4.41/-				4.41/-			
		圧縮機保護	-		吐出温度検知, 過電流検知回路				吐出温度検知, 過電流検知回路				吐出温度検知, 過電流検知回路			
	送風機保護	-		過電流検知回路				過電流検知回路				過電流検知回路				
外形寸法	H×W×D	mm		943×950×330(+30)				943×950×330(+30)				943×950×330(+30)				
	製品質量	kg		69				69				69				
冷媒配管	ガス配管	mm		φ15.88				φ15.88				φ15.88				
	液配管	mm		φ9.52				φ9.52				φ9.52				
冷媒	種類×封入量	kg		R410A×3.5				R410A×3.5				R410A×3.5				
	制御方式	-		電子膨張弁				電子膨張弁				電子膨張弁				
冷凍機油	ℓ		NEO-22×0.87				NEO-22×0.87				NEO-22×0.87					

注1. 冷房・暖房能力はJIS B8615-1条件によります。

冷房時：室内側吸込空気乾球温度27℃、湿球温度19℃、室外側吸込空気乾球温度35℃、湿球温度24℃
 暖房時：室内側吸込空気乾球温度20℃、室外側吸込空気乾球温度7.0℃、湿球温度6.0℃

項目	セット形名		INVヒータレス				INVヒータレス				INVヒータ付				
			PKZ-RP80SFLD				PKZ-RP80FLD				PKZ-RP80FLHD				
			室内		室外		室内		室外		室内		室外		
定格電源	室内		単相 200V				三相 200V				三相 200V				
	室外		単相 200V				三相 200V				三相 200V				
冷房標準性能	定格冷房能力	kW	50Hz		60Hz		50Hz		60Hz		50Hz		60Hz		
			7.1(3.3~8.0)		7.1(3.3~8.0)		7.1(3.3~8.0)		7.1(3.3~8.0)		7.1(3.3~8.0)		7.1(3.3~8.0)		
	除湿能力	ℓ/h	3.6(1.7~4.0)		3.6(1.7~4.0)		3.6(1.7~4.0)		3.6(1.7~4.0)		3.6(1.7~4.0)		3.6(1.7~4.0)		
	COP	-	3.66		3.68		3.66		3.68		3.66		3.68		
	定格消費電力	kW	1.94		1.93		1.94		1.93		1.94		1.93		
	運転電流	A	9.9		9.8		6.1		6.0		6.1		6.0		
	運転効率	%	98		99		92		93		92		93		
	室内	消費電力	kW	0.07		0.08		0.07		0.08		0.07		0.08	
		運転電流	A	0.36		0.40		0.36		0.40		0.36		0.40	
		運転効率	%	97		100		97		100		97		100	
	室外	消費電力	kW	1.87		1.85		1.87		1.85		1.87		1.85	
		運転電流	A	9.54		9.35		5.91		5.81		5.91		5.81	
		運転効率	%	98		99		91		92		91		92	
	暖房標準性能	定格暖房能力	kW	8.0		8.0		8.0		8.0		8.0(3.5~10.8)		8.0(3.5~10.8)	
			(3.5~10.8)		(3.5~10.8)		(3.5~10.8)		(3.5~10.8)		10.1(5.6~12.9)		10.1(5.6~12.9)		
COP		-	3.65		3.67		3.65		3.67		3.65		3.67		
定格消費電力		kW	2.19		2.18		2.19		2.18		2.19		4.29		
運転電流		A	11.2		11.1		6.8		6.7		6.8		12.7		
運転効率		%	98		99		93		94		93		98		
室内		消費電力	kW	0.07		0.08		0.07		0.08		0.07		2.17	
		運転電流	A	0.36		0.40		0.36		0.40		0.36		6.26	
		運転効率	%	97		100		97		100		97		100	
室外		消費電力	kW	2.12		2.10		2.12		2.10		2.12		2.10	
		運転電流	A	10.84		10.65		6.62		6.50		6.62		6.50	
		運転効率	%	98		99		92		93		92		93	
暖房低温		暖房低温能力	kW	8.5		8.5		8.5		8.5		8.5		10.6	
		定格消費電力	kW	3.95		3.96		3.95		3.96		3.95		6.05	
COP(平均)	-	3.66		3.68		3.66		3.68		3.66		3.01			
始動電流	A	-		-		-		-		-		-			
室内ユニット	室内形名	-	PK-RP80FAL				PK-RP80FAL				PK-RP80FALH				
	ノッチ	-	強	中	弱	静	強	中	弱	静	強	中	弱	静	
	1台当たりの風量	m³/min	20		19		17		15		20		19		
	1台当たりの騒音値(A特性)	dB	43		40		38		35		43		40		
	電熱器	kW	-				2.1				-				
	外装色 マンセルNo.	-	ホワイト 3.4Y 7.7/0.8				ホワイト 3.4Y 7.7/0.8				-				
	熱交換器形式	-	クロスフィン				クロスフィン				-				
	エアフィルタ	-	PPハニカム(抗菌仕様)				PPハニカム(抗菌仕様)				-				
	防音・断熱材	-	発泡ポリエチレンシート				発泡ポリエチレンシート				-				
	運転調整装置	-	ワイヤレスリモコン				ワイヤレスリモコン				-				
	送風機	形式×個数	-	ラインフローファン×2				ラインフローファン×2				-			
		標準電動機出力	kW	0.040				0.040				-			
		標準機外静圧	Pa	0				0				-			
	本体	外形寸法 H×W×D	mm	340×1400×235				340×1400×235				-			
製品質量		kg	24				24				26				
外形寸法 H×W×D		mm	-				-				-				
パネル	外形寸法 H×W×D	mm	-				-				-				
	製品質量	kg	-				-				-				
	ドレン配管	-	VP-20接続可				VP-20接続可				-				
室外ユニット	室外形名	-	PUZ-RP80SHA				PUZ-RP80HA				-				
	風量 50Hz/60Hz	m³/min	55/55				55/55				-				
	騒音値(A特性)冷房/暖房	dB	45/46				45/46				-				
	電熱器 クランクケース	W	-				-				-				
	外装色 マンセルNo.	-	アイボリー 3Y 7.8/1.1				アイボリー 3Y 7.8/1.1				-				
	熱交換器形式	-	クロスフィン				クロスフィン				-				
	霜取方式	-	リバースサイクル				リバースサイクル				-				
	圧縮機	形式×個数	-	全密閉×1				全密閉×1				-			
		始動方式	-	直入始動方式				直入始動方式				-			
		呼称出力	kW	1.60				1.60				-			
	1日の冷凍能力	法定トン	0.42~1.36				0.42~1.36				-				
	容量制御	%	-				-				-				
	送風機	形式×個数	-	プロペラファン×1				プロペラファン×1				-			
		標準電動機出力	kW	0.06				0.06				-			
標準機外静圧		Pa	0				0				-				
保護装置	圧力開閉器	Mpa	4.41/-				4.41/-				-				
	圧縮機保護	-	吐出温度検知, 過電流検知回路				吐出温度検知, 過電流検知回路				-				
	送風機保護	-	過電流検知回路				過電流検知回路				-				
冷媒配管	外形寸法 H×W×D	mm	943×950×330(+30)				943×950×330(+30)				-				
	製品質量	kg	69				69				-				
冷媒	ガス配管	mm	φ15.88				φ15.88				-				
	液配管	mm	φ9.52				φ9.52				-				
	種類×封入量	kg	R410A×3.5				R410A×3.5				-				
冷凍機油	制御方式	-	電子膨張弁				電子膨張弁				-				
	冷凍機油	ℓ	NEO-22×0.87				NEO-22×0.87				-				

注1. 冷房・暖房能力はJIS B8615-1条件によります。

冷房時：室内側吸込空気乾球温度27℃、湿球温度19℃、室外側吸込空気乾球温度35℃、湿球温度24℃
 暖房時：室内側吸込空気乾球温度20℃、室外側吸込空気乾球温度7.0℃、湿球温度6.0℃

項目	セット形名	INVヒータレス				INVヒータレス				INVヒータ付				
		PKZ-RP80SFD				PKZ-RP80FD				PKZ-RP80FHD				
		室内		室外		室内		室外		室内		室外		
定格電源	室内	単相 200V		単相 200V		三相 200V		三相 200V		三相 200V		三相 200V		
	室外	単相 200V		単相 200V		三相 200V		三相 200V		三相 200V		三相 200V		
	周波数	50Hz		60Hz		50Hz		60Hz		50Hz		60Hz		
冷房標準性能	定格冷房能力	kW	7.1(3.3~8.0)		7.1(3.3~8.0)		7.1(3.3~8.0)		7.1(3.3~8.0)		7.1(3.3~8.0)		7.1(3.3~8.0)	
	除湿能力	ℓ/h	3.6(1.7~4.0)		3.6(1.7~4.0)		3.6(1.7~4.0)		3.6(1.7~4.0)		3.6(1.7~4.0)		3.6(1.7~4.0)	
	COP	-	3.66		3.68		3.66		3.68		3.66		3.68	
	定格消費電力	kW	1.94		1.93		1.94		1.93		1.94		1.93	
	運転電流	A	9.9		9.8		6.1		6.0		6.1		6.0	
	運転力率	%	98		99		92		93		92		93	
室内	消費電力	kW	0.07		0.08		0.07		0.08		0.07		0.08	
	運転電流	A	0.36		0.40		0.36		0.40		0.36		0.40	
	運転力率	%	97		100		97		100		97		100	
	消費電力	kW	1.87		1.85		1.87		1.85		1.87		1.85	
	運転電流	A	9.54		9.35		5.91		5.81		5.91		5.81	
	運転力率	%	98		99		91		92		91		92	
室外	消費電力	kW	0.07		0.08		0.07		0.08		0.07		0.08	
	運転電流	A	0.36		0.40		0.36		0.40		0.36		0.40	
	運転力率	%	97		100		97		100		97		100	
	消費電力	kW	2.12		2.10		2.12		2.10		2.12		2.10	
	運転電流	A	10.84		10.65		6.62		6.50		6.62		6.50	
	運転力率	%	98		99		92		93		92		93	
暖房標準性能	定格暖房能力	kW	8.0 (3.5~10.8)		8.0 (3.5~10.8)		8.0 (3.5~10.8)		8.0 (3.5~10.8)		8.0(3.5~10.8)		8.0(3.5~10.8)	
	COP	-	3.65		3.67		3.65		3.67		3.65		3.67	
	定格消費電力	kW	2.19		2.18		2.19		2.18		2.19		2.18	
	運転電流	A	11.2		11.1		6.8		6.7		6.8		6.7	
	運転力率	%	98		99		93		94		93		94	
	消費電力	kW	0.07		0.08		0.07		0.08		0.07		0.08	
室内	消費電力	kW	0.07		0.08		0.07		0.08		0.07		0.08	
	運転電流	A	0.36		0.40		0.36		0.40		0.36		0.40	
	運転力率	%	97		100		97		100		97		100	
	消費電力	kW	2.12		2.10		2.12		2.10		2.12		2.10	
	運転電流	A	10.84		10.65		6.62		6.50		6.62		6.50	
	運転力率	%	98		99		92		93		92		93	
暖房低温	暖房低温能力	kW	8.5		8.5		8.5		8.5		8.5		8.5	
	定格消費電力	kW	3.95		3.96		3.95		3.96		3.95		3.96	
	COP(平均)	-	3.66		3.68		3.66		3.68		3.66		3.68	
	始動電流	A	-		-		-		-		-		-	
室内ユニット	室内形名	-	PK-RP80FA				PK-RP80FA				PK-RP80FAH			
	ノッチ	-	強	中	弱	静	強	中	弱	静	強	中	弱	静
	1台当たりの風量	m³/min	20	19	17	15	20	19	17	15	20	19	17	15
	1台当たりの騒音値(A特性)	dB	43	40	38	35	43	40	38	35	43	40	38	35
	電熱器	kW	-				-				2.1			
	外装色 マンセルNo.	-	ホワイト 3.4Y 7.7/0.8				ホワイト 3.4Y 7.7/0.8				-			
	熱交換器形式	-	クロスフィン				クロスフィン				-			
	エアフィルタ	-	PPハニカム(抗菌仕様)				PPハニカム(抗菌仕様)				-			
	防音・断熱材	-	発泡ポリエチレンシート				発泡ポリエチレンシート				-			
	運転調整装置	-	ワイヤードリモコン				ワイヤードリモコン				-			
	送風機	形式×個数	ラインフローファン×2				ラインフローファン×2				-			
		標準電動機出力	0.040				0.040				-			
		標準機外静圧	0				0				-			
	本体	外形寸法 H×W×D	mm 340×1400×235				mm 340×1400×235				-			
製品質量		kg 24				kg 24				kg 26				
パネル	外形寸法 H×W×D	mm -				mm -				-				
	製品質量	kg -				kg -				-				
	ドレン配管	-				VP-20接続可				VP-20接続可				
室外ユニット	室外形名	-	PUZ-RP80SHA				PUZ-RP80HA				-			
	風量 50Hz/60Hz	m³/min	55/55				55/55				-			
	騒音値(A特性)冷房/暖房	dB	45/46				45/46				-			
	電熱器 クランクケース	W	-				-				-			
	外装色 マンセルNo.	-	アイボリー 3Y 7.8/1.1				アイボリー 3Y 7.8/1.1				-			
	熱交換器形式	-	クロスフィン				クロスフィン				-			
	霜取方式	-	リバースサイクル				リバースサイクル				-			
	圧縮機	形式×個数	全密閉×1				全密閉×1				-			
		始動方式	直入始動方式				直入始動方式				-			
	送風機	呼称出力	kW 1.60				kW 1.60				-			
1日の冷凍能力		法定トン	0.42~1.36				0.42~1.36				-			
送風機	容量制御	%				%				-				
	形式×個数	プロベラファン×1				プロベラファン×1				-				
	標準電動機出力	kW 0.06				kW 0.06				-				
	標準機外静圧	Pa 0				Pa 0				-				
保護装置	圧力開閉器	MPa 4.41/-				MPa 4.41/-				-				
	圧縮機保護	-				吐出温度検知, 過電流検知回路				吐出温度検知, 過電流検知回路				
	送風機保護	-				過電流検知回路				過電流検知回路				
冷媒配管	外形寸法 H×W×D	mm 943×950×330(+30)				mm 943×950×330(+30)				-				
	製品質量	kg 69				kg 69				-				
冷媒	ガス配管	mm	φ15.88				φ15.88				-			
	液配管	mm	φ9.52				φ9.52				-			
冷媒	種類×封入量	kg	R410A×3.5				R410A×3.5				-			
	制御方式	-	電子膨張弁				電子膨張弁				-			
	冷凍機油	ℓ	NEO-22×0.87				NEO-22×0.87				-			

注1. 冷房・暖房能力はJIS B8615-1条件によります。

冷房時：室内側吸込空気乾球温度27℃、湿球温度19℃、室外側吸込空気乾球温度35℃、湿球温度24℃
暖房時：室内側吸込空気乾球温度20℃、室外側吸込空気乾球温度7.0℃、湿球温度6.0℃

項目	セット形名		INVヒータレス				INVヒータ付				INVヒータレス				INVヒータ付				
			PKZ-RP112FLD		PKZ-RP112FLHD		PKZ-RP112FD		PKZ-RP112FHD										
	定格電源	室内	単相 200V		三相 200V		単相 200V		三相 200V		単相 200V		三相 200V						
室外		三相 200V		三相 200V		三相 200V		三相 200V		三相 200V		三相 200V							
冷房標準性能	室内	周波数	50Hz		60Hz		50Hz		60Hz		50Hz		60Hz						
		定格冷房能力	kW	10.0(5.0~11.2)		10.0(5.0~11.2)		10.0(5.0~11.2)		10.0(5.0~11.2)		10.0(5.0~11.2)		10.0(5.0~11.2)					
		除湿能力	ℓ/h	5.0(2.5~5.6)		5.0(2.5~5.6)		5.0(2.5~5.6)		5.0(2.5~5.6)		5.0(2.5~5.6)		5.0(2.5~5.6)					
		COP	-	3.56		3.55		3.56		3.55		3.56		3.55					
		定格消費電力	kW	2.81		2.82		2.81		2.82		2.81		2.82					
		運転電流	A	9.0		8.9		9.0		8.9		9.0		8.9					
		運転力率	%	90		91		90		91		90		91					
		消費電力	kW	0.09		0.10		0.09		0.10		0.09		0.10					
		運転電流	A	0.55		0.58		0.55		0.58		0.55		0.58					
	室外	消費電力	kW	2.72		2.72		2.72		2.72		2.72		2.72					
		運転電流	A	8.67		8.61		8.67		8.61		8.67		8.61					
		運転力率	%	91		91		91		91		91		91					
		消費電力	kW	2.72		2.72		2.72		2.72		2.72		2.72					
		運転電流	A	8.67		8.61		8.67		8.61		8.67		8.61					
		運転力率	%	91		91		91		91		91		91					
		消費電力	kW	2.72		2.72		2.72		2.72		2.72		2.72					
		運転電流	A	8.67		8.61		8.67		8.61		8.67		8.61					
		運転力率	%	91		91		91		91		91		91					
暖房標準性能	室内	定格暖房能力	kW	11.2 (5.6~14.2)		11.2 (5.6~14.2)		11.2(5.6~14.2) 13.6(8.0~16.6)		11.2(5.6~14.2) 13.6(8.0~16.6)		11.2 (5.6~14.2)		11.2 (5.6~14.2)					
		COP	-	3.93		3.92		3.93 2.59		3.92 2.59		3.93		3.92 2.59					
		定格消費電力	kW	2.85		2.86		2.85 5.25		2.86 5.26		2.85		2.86 5.26					
		運転電流	A	9.1		9.0		9.1 15.6		9.0 15.6		9.1		9.0 15.6					
		運転力率	%	91		92		91 97		92 97		91		92 97					
		消費電力	kW	0.09		0.10		0.09 2.49		0.10 2.50		0.09		0.10 2.49					
		運転電流	A	0.55		0.58		0.55 7.19		0.58 7.22		0.55		0.58 7.22					
		運転力率	%	82		86		82 100		86 100		82		86 100					
		消費電力	kW	2.76		2.76		2.76 2.76		2.76 2.76		2.76		2.76 2.76					
	室外	消費電力	kW	8.74		8.67		8.74 8.74		8.67 8.67		8.74		8.67 8.67					
		運転電流	A	8.74		8.67		8.74 8.74		8.67 8.67		8.74		8.67 8.67					
		運転力率	%	91		92		91 91		92 92		91		92 92					
		暖房低温能力	kW	12.5		12.5		12.5 14.9		12.5 14.9		12.5		12.5 14.9					
		定格消費電力	kW	4.39		4.37		4.39 6.79		4.37 6.77		4.39		4.37 6.77					
		COP(平均)	-	3.75		3.74		3.75 3.08		3.74 3.07		3.75		3.74 3.08					
		始動電流	A	-		-		-		-		-		-					
		室内形名	-	PK-RP112FAL				PK-RP112FALH				PK-RP112FA				PK-RP112FAH			
		ノッチ	-	強	中	弱	静	強	中	弱	静	強	中	弱	静	強	中	弱	静
1台当たりの風量	m³/min	28	25	23	20	28	25	23	20	28	25	23	20	28	25	23	20		
1台当たりの騒音値(A特性)	dB	46	44	43	41	46	44	43	41	46	44	43	41	46	44	43	41		
室内ユニット	電熱器	kW	2.4								2.4								
	外装色 マンセルNo.	-	ホワイト 3.4Y 7.7/0.8								ホワイト 3.4Y 7.7/0.8								
	熱交換器形式	-	クロスフィン								クロスフィン								
	エアフィルタ	-	PPハニカム(抗菌仕様)								PPハニカム(抗菌仕様)								
	防音・断熱材	-	発泡ポリエチレンシート								発泡ポリエチレンシート								
	運転調整装置	-	ワイヤレスリモコン								ワイヤードリモコン								
	送風機	形式×個数	-	ラインフローファン×2								ラインフローファン×2							
		標準電動機出力	kW	0.070								0.070							
		標準機外静圧	Pa	0								0							
	本体	外形寸法 H×W×D	mm	340×1680×235								340×1680×235							
		製品質量	kg	28				30				28				30			
		外形寸法 H×W×D	mm	-								-							
	パネル	製品質量	kg	-								-							
		ドレン配管	-	VP-20接続可								VP-20接続可							
		室外形名	-	PUZ-RP112HA								PUZ-RP112HA							
	風量 50Hz/60Hz	m³/min	100/100								100/100								
	騒音値(A特性)冷房/暖房	dB	47/49								47/49								
	電熱器 クランクケース	W	-								-								
室外ユニット	外装色 マンセルNo.	-	アイボリー 3Y 7.8/1.1								アイボリー 3Y 7.8/1.1								
	熱交換器形式	-	クロスフィン								クロスフィン								
	霜取方式	-	リバースサイクル								リバースサイクル								
	圧縮機	形式×個数	-	全密閉×1								全密閉×1							
		始動方式	-	直入始動方式								直入始動方式							
		呼称出力	kW	1.90								1.90							
	送風機	1日の冷凍能力	法定トン	0.63~1.72								0.63~1.72							
		容量制御	%	-								-							
		形式×個数	-	プロペラファン×2								プロペラファン×2							
	保護装置	標準電動機出力	kW	0.06×2								0.06×2							
		標準機外静圧	Pa	0								0							
		圧力開閉器	MPa	4.41/-0.03								4.41/-0.03							
	送風機保護	圧縮機保護	-	吐出温度検知, 過電流検知回路								吐出温度検知, 過電流検知回路							
		送風機保護	-	過電流検知回路								過電流検知回路							
		外形寸法 H×W×D	mm	1350×950×330(+30)								1350×950×330(+30)							
	冷媒配管	製品質量	kg	109								109							
		ガス配管	mm	φ15.88								φ15.88							
		液配管	mm	φ9.52								φ9.52							
冷媒	種類×封入量	kg	R410A×5.5								R410A×5.5								
	制御方式	-	電子膨張弁								電子膨張弁								
冷凍機油	ℓ	MEL-56×1.1								MEL-56×1.1									

注1. 冷房・暖房能力はJIS B8615-1条件によります。

冷房時：室内側吸込空気乾球温度27℃、湿球温度19℃、室外側吸込空気乾球温度35℃、湿球温度24℃
暖房時：室内側吸込空気乾球温度20℃、室外側吸込空気乾球温度7.0℃、湿球温度6.0℃

項目		セット形名		INVヒータレス				INVヒータ付				INVヒータレス				INVヒータ付				
				PKZX-RP140FLD		PKZX-RP140FLHD		PKZX-RP140FD		PKZX-RP140FHD		PKZX-RP140FLD		PKZX-RP140FLHD		PKZX-RP140FD		PKZX-RP140FHD		
定格電源		室内		単相 200V		三相 200V		三相 200V		単相 200V		三相 200V		三相 200V		三相 200V				
		室外		三相 200V		三相 200V		三相 200V		三相 200V		三相 200V		三相 200V		三相 200V				
		周波数		50Hz		60Hz		50Hz		60Hz		50Hz		60Hz		50Hz		60Hz		
冷房標準性能	室内	定格冷房能力	kW	12.5(6.0~14.0)	12.5(6.0~14.0)	12.5(6.0~14.0)	12.5(6.0~14.0)	12.5(6.0~14.0)	12.5(6.0~14.0)	12.5(6.0~14.0)	12.5(6.0~14.0)	12.5(6.0~14.0)	12.5(6.0~14.0)	12.5(6.0~14.0)	12.5(6.0~14.0)	12.5(6.0~14.0)	12.5(6.0~14.0)	12.5(6.0~14.0)		
		除湿能力	ℓ/h	6.3(3.0~7.0)	6.3(3.0~7.0)	6.3(3.0~7.0)	6.3(3.0~7.0)	6.3(3.0~7.0)	6.3(3.0~7.0)	6.3(3.0~7.0)	6.3(3.0~7.0)	6.3(3.0~7.0)	6.3(3.0~7.0)	6.3(3.0~7.0)	6.3(3.0~7.0)	6.3(3.0~7.0)	6.3(3.0~7.0)	6.3(3.0~7.0)	6.3(3.0~7.0)	
		COP	-	3.63	3.61	3.63	3.61	3.63	3.61	3.63	3.61	3.63	3.61	3.63	3.61	3.63	3.61	3.63	3.61	
		定格消費電力	kW	3.44	3.46	3.44	3.46	3.44	3.46	3.44	3.46	3.44	3.46	3.44	3.46	3.44	3.46	3.44	3.46	3.44
		運転電流	A	10.8	10.9	10.8	10.9	10.8	10.9	10.8	10.9	10.8	10.9	10.8	10.9	10.8	10.9	10.8	10.9	10.8
		運転力率	%	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92
	室外	消費電力	kW	0.07	0.08	0.07	0.08	0.07	0.08	0.07	0.08	0.07	0.08	0.07	0.08	0.07	0.08	0.07	0.08	
		運転電流	A	0.36	0.40	0.36	0.40	0.36	0.40	0.36	0.40	0.36	0.40	0.36	0.40	0.36	0.40	0.36	0.40	
		運転力率	%	97	100	97	100	97	100	97	100	97	100	97	100	97	100	97	100	
		消費電力	kW	3.30	3.30	3.30	3.30	3.30	3.30	3.30	3.30	3.30	3.30	3.30	3.30	3.30	3.30	3.30	3.30	
		運転電流	A	10.40	10.40	10.40	10.40	10.40	10.40	10.40	10.40	10.40	10.40	10.40	10.40	10.40	10.40	10.40	10.40	
		運転力率	%	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92
暖房標準性能	室内	定格暖房能力	kW	14.0 (6.0~18.2)	14.0 (6.0~18.2)	14.0(6.0~18.2)	14.0(6.0~18.2)	14.0(6.0~18.2)	14.0(6.0~18.2)	14.0	14.0	14.0(6.0~18.2)	14.0(6.0~18.2)	14.0(6.0~18.2)	14.0(6.0~18.2)	14.0(6.0~18.2)	14.0(6.0~18.2)	14.0(6.0~18.2)		
		COP	-	4.06	4.03	4.06	2.38	4.03	2.37	4.06	4.03	4.06	2.38	4.03	2.37	4.06	4.03	2.37		
		定格消費電力	kW	3.45	3.47	3.45	7.65	3.47	7.67	3.45	3.47	3.45	7.65	3.47	7.67	3.45	3.47	3.45	7.65	
		運転電流	A	10.9	11.0	10.9	23.0	11.0	23.1	10.9	11.0	10.9	23.0	11.0	23.1	10.9	11.0	10.9	23.1	
		運転力率	%	91	91	91	96	91	96	91	91	91	96	91	96	91	91	91	96	
		消費電力	kW	0.07	0.08	0.07	2.17	0.08	2.18	0.07	0.08	0.07	2.17	0.08	2.18	0.07	0.08	0.07	2.17	
	室外	運転電流	A	0.36	0.40	0.36	6.26	0.40	6.29	0.36	0.40	0.36	6.26	0.40	6.29	0.36	0.40	0.36	6.26	
		運転力率	%	97	100	97	100	100	100	97	100	97	100	100	100	97	100	100	100	
		消費電力	kW	3.31	3.31	3.31	3.31	3.31	3.31	3.31	3.31	3.31	3.31	3.31	3.31	3.31	3.31	3.31	3.31	
		運転電流	A	10.50	10.50	10.50	10.50	10.50	10.50	10.50	10.50	10.50	10.50	10.50	10.50	10.50	10.50	10.50	10.50	
		運転力率	%	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	
		暖房低温能力	kW	16.0	16.0	16.0	20.2	16.0	20.2	16.0	16.0	16.0	20.2	16.0	20.2	16.0	16.0	16.0	20.2	
定格消費電力	kW	6.62	6.64	6.62	10.82	6.64	10.84	6.62	6.64	6.62	10.82	6.64	10.84	6.62	6.64	6.62	10.84			
COP(平均)	-	3.85	3.82	3.85	3.01	3.82	2.99	3.85	3.82	3.85	3.01	3.82	2.99	3.85	3.82	3.85	3.01			
始動電流	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
室内ユニット	室内形名		-	PK-RP71FAL×2				PK-RP71FALH×2				PK-RP71FA×2				PK-RP71FAH×2				
	ノッチ		-	強	中	弱	静	強	中	弱	静	強	中	弱	静	強	中	弱	静	
	1台当たりの風量		m³/min	20	19	17	15	20	19	17	15	20	19	17	15	20	19	17	15	
	1台当たりの騒音値(A特性)		dB	43	40	38	35	43	40	38	35	43	40	38	35	43	40	38	35	
	電熱器		kW	4.2								4.2								
	外装色 マンセルNo.		-	ホワイト 3.4Y 7.7/0.8								ホワイト 3.4Y 7.7/0.8								
	熱交換器形式		-	クロスフィン								クロスフィン								
	エアフィルタ		-	PPハニカム(抗菌仕様)								PPハニカム(抗菌仕様)								
	防音・断熱材		-	発泡ポリエチレンシート								発泡ポリエチレンシート								
	運転調整装置		-	ワイヤレスリモコン								ワイヤードリモコン								
	送風機		-	ラインフローファン×2								ラインフローファン×2								
	標準電動機出力		kW	0.040								0.040								
標準機外静圧		Pa	0								0									
外形寸法 H×W×D		mm	340×1400×235								340×1400×235									
製品質量		kg	24				26				24				26					
外形寸法 H×W×D		mm	-								-									
製品質量		kg	-								-									
ドレン配管		-	VP-20接続可								VP-20接続可									
室外形名		-	PUZ-RP140HA								PUZ-RP140HA									
風量 50Hz/60Hz		m³/min	100/100								100/100									
騒音値(A特性)冷房/暖房		dB	48/50								48/50									
電熱器 クランクケース		W	-								-									
外装色 マンセルNo.		-	アイボリー 3Y 7.8/1.1								アイボリー 3Y 7.8/1.1									
熱交換器形式		-	クロスフィン								クロスフィン									
霜取り方式		-	リバースサイクル								リバースサイクル									
形式×個数		-	全密閉×1								全密閉×1									
始動方式		-	直入始動方式								直入始動方式									
呼称出力		kW	2.50								2.50									
1日の冷凍能力		法定トン	0.63~2.48								0.63~2.48									
容量制御		%	-								-									
形式×個数		-	プロペラファン×2								プロペラファン×2									
標準電動機出力		kW	0.06×2								0.06×2									
標準機外静圧		Pa	0								0									
圧力開閉器		MPa	4.41/-0.03								4.41/-0.03									
圧縮機保護		-	吐出温度検知, 過電流検知回路								吐出温度検知, 過電流検知回路									
送風機保護		-	過電流検知回路								過電流検知回路									
外形寸法 H×W×D		mm	1350×950×330(+30)								1350×950×330(+30)									
製品質量		kg	113								113									
ガス配管		mm	φ15.88								φ15.88									
液配管		mm	φ9.52								φ9.52									
種類×封入量		kg	R410A×5.5								R410A×5.5									
制御方式		-	電子膨張弁								電子膨張弁									
冷凍機油		ℓ	MEL-56×1.1								MEL-56×1.1									

注1. 冷房・暖房能力はJIS B8615-1条件によります。

冷房時：室内側吸込空気乾球温度27℃、湿球温度19℃、室外側吸込空気乾球温度35℃、湿球温度24℃
暖房時：室内側吸込空気乾球温度20℃、室外側吸込空気乾球温度7.0℃、湿球温度6.0℃

項目	セット形名	INVヒータレス				INVヒータ付				INVヒータレス				INVヒータ付						
		PKZX-RP160FLD		PKZX-RP160FLHD		PKZX-RP160FD		PKZX-RP160FHD		PKZX-RP160FD		PKZX-RP160FHD		PKZX-RP160FD		PKZX-RP160FHD				
		室内	室外	単相 200V	三相 200V	三相 200V	三相 200V	単相 200V	三相 200V	単相 200V	三相 200V	三相 200V	三相 200V	三相 200V	三相 200V	三相 200V	三相 200V			
冷房標準性能	定格電源	室内	単相 200V		三相 200V		三相 200V		三相 200V		単相 200V		三相 200V		三相 200V		三相 200V			
		室外	三相 200V		三相 200V		三相 200V		三相 200V		三相 200V		三相 200V		三相 200V		三相 200V			
		周波数	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		
	定格冷房能力	kW	14.0(6.2~16.0)	14.0(6.2~16.0)	14.0(6.2~16.0)	14.0(6.2~16.0)	14.0(6.2~16.0)	14.0(6.2~16.0)	14.0(6.2~16.0)	14.0(6.2~16.0)	14.0(6.2~16.0)	14.0(6.2~16.0)	14.0(6.2~16.0)	14.0(6.2~16.0)	14.0(6.2~16.0)	14.0(6.2~16.0)	14.0(6.2~16.0)	14.0(6.2~16.0)		
	除湿能力	ℓ/h	7.0(3.1~8.0)	7.0(3.1~8.0)	7.0(3.1~8.0)	7.0(3.1~8.0)	7.0(3.1~8.0)	7.0(3.1~8.0)	7.0(3.1~8.0)	7.0(3.1~8.0)	7.0(3.1~8.0)	7.0(3.1~8.0)	7.0(3.1~8.0)	7.0(3.1~8.0)	7.0(3.1~8.0)	7.0(3.1~8.0)	7.0(3.1~8.0)	7.0(3.1~8.0)		
	COP	-	3.29	3.27	3.29	3.27	3.29	3.27	3.29	3.27	3.29	3.27	3.29	3.27	3.29	3.27	3.29	3.27		
	定格消費電力	kW	4.26	4.28	4.26	4.28	4.26	4.28	4.26	4.28	4.26	4.28	4.26	4.28	4.26	4.28	4.26	4.28		
	運転電流	A	13.4	13.5	13.4	13.5	13.4	13.5	13.4	13.5	13.4	13.5	13.4	13.5	13.4	13.5	13.4	13.5		
	運転力率	%	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92		
	室内	消費電力	kW	0.07	0.08	0.07	0.08	0.07	0.08	0.07	0.08	0.07	0.08	0.07	0.08	0.07	0.08	0.07	0.08	
		運転電流	A	0.36	0.40	0.36	0.40	0.36	0.40	0.36	0.40	0.36	0.40	0.36	0.40	0.36	0.40	0.36	0.40	
室外	消費電力	kW	4.12	4.12	4.12	4.12	4.12	4.12	4.12	4.12	4.12	4.12	4.12	4.12	4.12	4.12	4.12	4.12		
	運転電流	A	13.00	13.00	13.00	13.00	13.00	13.00	13.00	13.00	13.00	13.00	13.00	13.00	13.00	13.00	13.00	13.00		
	運転力率	%	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91		
暖房標準性能	定格暖房能力	kW	16.0	16.0	16.0(6.2~20.2)	16.0(6.2~20.2)	16.0	16.0	16.0(6.2~20.2)	16.0(6.2~20.2)	16.0	16.0	16.0(6.2~20.2)	16.0(6.2~20.2)	16.0	16.0	16.0(6.2~20.2)	16.0(6.2~20.2)		
		(6.2~20.2)	(6.2~20.2)	20.2(10.4~24.4)	20.2(10.4~24.4)	(6.2~20.2)	(6.2~20.2)	20.2(10.4~24.4)	20.2(10.4~24.4)	(6.2~20.2)	(6.2~20.2)	20.2(10.4~24.4)	20.2(10.4~24.4)	(6.2~20.2)	(6.2~20.2)	20.2(10.4~24.4)	20.2(10.4~24.4)			
	COP	-	3.84	3.82	3.84	2.41	3.82	2.41	3.84	2.41	3.84	2.41	3.82	2.41	3.84	2.41	3.82	2.41		
	定格消費電力	kW	4.17	4.19	4.17	8.37	4.19	8.39	4.17	4.19	4.17	8.37	4.19	8.39	4.17	4.19	4.17	8.37	4.19	
	運転電流	A	13.1	13.2	13.1	25.2	13.2	25.3	13.1	13.2	13.1	25.2	13.2	25.3	13.1	13.2	13.1	25.2	13.2	
	運転力率	%	92	92	92	96	92	96	92	92	92	96	92	96	92	92	92	96	92	
	室内	消費電力	kW	0.07	0.08	0.07	2.17	0.08	2.18	0.07	0.08	0.07	2.17	0.08	2.18	0.07	0.08	0.07	2.17	0.08
		運転電流	A	0.36	0.40	0.36	6.26	0.40	6.29	0.36	0.40	0.36	6.26	0.40	6.29	0.36	0.40	0.36	6.26	0.40
	室外	消費電力	kW	4.03	4.03	4.03	4.03	4.03	4.03	4.03	4.03	4.03	4.03	4.03	4.03	4.03	4.03	4.03	4.03	
		運転電流	A	12.70	12.70	12.70	12.70	12.70	12.70	12.70	12.70	12.70	12.70	12.70	12.70	12.70	12.70	12.70	12.70	
		運転力率	%	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	
暖房低温	暖房低温能力	kW	16.5	16.5	16.5	20.7	16.5	20.7	16.5	20.7	16.5	20.7	16.5	20.7	16.5	20.7	16.5	20.7		
	定格消費電力	kW	6.82	6.84	6.82	11.02	6.84	11.04	6.82	6.84	6.82	11.02	6.84	11.04	6.82	6.84	6.82	11.02	6.84	
	COP(平均)	-	3.57	3.55	3.57	2.85	3.55	2.84	3.57	3.55	3.57	2.85	3.55	2.84	3.57	3.55	3.57	2.85		
	始動電流	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
室内ユニット	室内形名	-	PK-RP80FAL×2				PK-RP80FALH×2				PK-RP80FA×2				PK-RP80FAH×2					
	ノッチ	-	強	中	弱	静	強	中	弱	静	強	中	弱	静	強	中	弱	静		
	1台当たりの風量	m³/min	20	19	17	15	20	19	17	15	20	19	17	15	20	19	17	15		
	1台当たりの騒音値(A特性)	dB	43	40	38	35	43	40	38	35	43	40	38	35	43	40	38	35		
	電熱器	kW	4.2								4.2									
	外装色 マンセルNo.	-	ホワイト 3.4Y 7.7/0.8								ホワイト 3.4Y 7.7/0.8									
	熱交換器形式	-	クロスフィン								クロスフィン									
	エアフィルタ	-	PPハニカム(抗菌仕様)								PPハニカム(抗菌仕様)									
	防音・断熱材	-	発泡ポリエチレンシート								発泡ポリエチレンシート									
	運転調整装置	-	ワイヤレスリモコン								ワイヤードリモコン									
	送風機	形式×個数	-	ラインフローファン×2								ラインフローファン×2								
標準電動機出力		kW	0.040								0.040									
標準機外静圧	Pa	0								0										
本体	外形寸法 H×W×D	mm	340×1400×235								340×1400×235									
	製品質量	kg	24				26				24				26					
パネル	外形寸法 H×W×D	mm	-								-									
	製品質量	kg	-								-									
ドレン配管	-	VP-20接続可								VP-20接続可										
室外形名	-	PUZ-RP160HA								PUZ-RP160HA										
風量 50Hz/60Hz	m³/min	100/100								100/100										
騒音値(A特性)冷房/暖房	dB	48/50								48/50										
電熱器 クランクケース	W	-								-										
外装色 マンセルNo.	-	アイボリー 3Y 7.8/1.1								アイボリー 3Y 7.8/1.1										
熱交換器形式	-	クロスフィン								クロスフィン										
霜取方式	-	リバースサイクル								リバースサイクル										
圧縮機	形式×個数	-	全密閉×1								全密閉×1									
	始動方式	-	直入始動方式								直入始動方式									
呼称出力	kW	3.10								3.10										
1日の冷凍能力	法定トン	0.63~2.48								0.63~2.48										
容量制御	%	-								-										
送風機	形式×個数	-	プロペラファン×2								プロペラファン×2									
	標準電動機出力	kW	0.06×2								0.06×2									
標準機外静圧	Pa	0								0										
保護装置	圧力開閉器	MPa	4.41/-0.03								4.41/-0.03									
	圧縮機保護	-	吐出温度検知, 過電流検知回路								吐出温度検知, 過電流検知回路									
	送風機保護	-	過電流検知回路								過電流検知回路									
外形寸法	H×W×D	mm	1350×950×330(+30)								1350×950×330(+30)									
	製品質量	kg	113								113									
冷媒配管	ガス配管	mm	φ15.88								φ15.88									
	液配管	mm	φ9.52								φ9.52									
冷媒	種類×封入量	kg	R410A×5.5								R410A×5.5									
	制御方式	-	電子膨張弁								電子膨張弁									
冷凍機油	ℓ	MEL-56×1.1								MEL-56×1.1										

注1. 冷房・暖房能力はJIS B8615-1条件によります。

冷房時：室内側吸込空気乾球温度27℃、湿球温度19℃、室外側吸込空気乾球温度35℃、湿球温度24℃
暖房時：室内側吸込空気乾球温度20℃、室外側吸込空気乾球温度7.0℃、湿球温度6.0℃

3.9.床置形 PSZ-RP・(S)G(H)D

項目	セット形名		INVヒータレス		INVヒータ付		INVヒータレス		INVヒータ付		
			PSZ-RP50SGD		PSZ-RP50SGHD		PSZ-RP50GD		PSZ-RP50GHD		
	定格電源		単相 200V		単相 200V		単相 200V		三相 200V		
冷房標準性能	室内	周波数	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	
		定格冷房能力	kW	4.5(1.6~5.0)	4.5(1.6~5.0)	4.5(1.6~5.0)	4.5(1.6~5.0)	4.5(1.6~5.0)	4.5(1.6~5.0)	4.5(1.6~5.0)	4.5(1.6~5.0)
	室外	除湿能力	ℓ/h	2.3(0.8~2.5)	2.3(0.8~2.5)	2.3(0.8~2.5)	2.3(0.8~2.5)	2.3(0.8~2.5)	2.3(0.8~2.5)	2.3(0.8~2.5)	2.3(0.8~2.5)
		COP	-	3.66	3.63	3.66	3.63	3.66	3.63	3.66	3.63
	室内	定格消費電力	kW	1.23	1.24	1.23	1.24	1.23	1.24	1.23	1.24
		運転電流	A	6.3	6.3	6.3	6.3	4.0	3.9	4.0	3.9
	室外	運転率	%	98	99	98	99	89	92	89	92
		消費電力	kW	0.13	0.14	0.13	0.14	0.13	0.14	0.13	0.14
	室内	運転電流	A	0.65	0.71	0.65	0.71	0.65	0.71	0.65	0.71
		運転率	%	100	99	100	99	100	99	100	99
室外	消費電力	kW	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	
	運転電流	A	5.66	5.59	5.66	5.59	3.71	3.55	3.71	3.55	
暖房標準性能	室内	運転率	%	97	98	97	98	86	89	86	89
		消費電力	kW	5.0	5.0	5.0(2.0~6.6)	5.0(2.0~6.6)	5.0	5.0	5.0(2.0~6.6)	5.0(2.0~6.6)
室外	定格暖房能力	kW	(2.0~6.6)	(2.0~6.6)	7.1(4.1~8.7)	7.1(4.1~8.7)	(2.0~6.6)	(2.0~6.6)	7.1(4.1~8.7)	7.1(4.1~8.7)	
	COP	-	3.73	3.70	3.73 2.06	3.70 2.06	3.73	3.70	3.73 2.06	3.70 2.06	
室内	定格消費電力	kW	1.34	1.35	1.34 3.44	1.35 3.45	1.34	1.35	1.34 3.44	1.35 3.45	
	運転電流	A	6.8	6.8	6.8 17.2	6.8 17.3	4.3	4.2	4.3 1.01	4.2 1.01	
室外	運転率	%	98	99	98 100	99 100	89	92	89 98	92 99	
	消費電力	kW	0.13	0.14	0.13 2.23	0.14 2.24	0.13	0.14	0.13 2.23	0.14 2.24	
室内	運転電流	A	0.65	0.71	0.65 11.15	0.71 11.20	0.65	0.71	0.65 6.44	0.71 6.47	
	運転率	%	100	99	100 100	99 100	100	99	100 100	99 100	
室外	消費電力	kW	1.21	1.21	1.21 1.21	1.21 1.21	1.21	1.21	1.21 1.21	1.21 1.21	
	運転電流	A	6.16	6.09	6.16 6.16	6.09 6.09	3.96	3.80	3.96 3.96	3.80 3.80	
暖房低温	室外	運転率	%	98	99	98 98	99 99	88	92	88 88	92 92
		暖房低温能力	kW	5.6	5.6	5.6 7.7	5.6 7.7	5.6	5.6	5.6 7.7	5.6 7.7
室内	定格消費電力	kW	2.17	2.18	2.17 4.27	2.18 4.28	2.17	2.18	2.17 4.27	2.18 4.28	
	COP(平均)	-	3.70	3.67	3.70 2.86	3.67 2.84	3.70	3.67	3.70 2.86	3.67 2.84	
室内ユニット	送風機	始動電流	A	-	-	-	-	-	-	-	
		室内形名	-	PS-RP50GA	PS-RP50SGAH	PS-RP50GA	PS-RP50GAH				
	本体	ノッチ	-	強	弱	強	弱				
		1台当たりの風量	m ³ /min	16	13	16	13				
	パネル	1台当たりの騒音値(A特性)	dB	38	33	38	33				
		電熱器	kW	-	-	2.1	2.1				
	送風機	電熱器	kW	-	-	-	-				
		外形寸法 H×W×D	mm	1900×600×270		1900×600×270					
	本体	製品質量	kg	41	43	41	43				
		外形寸法 H×W×D	mm	-		-					
パネル	製品質量	kg	-		-						
	ドレン配管	-	VP-20接続可		VP-20接続可						
室外ユニット	送風機	室外形名	-	PUZ-RP50SHA	PUZ-RP50HA	PUZ-RP50HA					
		風量 50Hz/60Hz	m ³ /min	35/35		35/35					
圧縮機	送風機	騒音値(A特性)冷房/暖房	dB	44/46		44/46					
		電熱器 クランクケース	W	-		-					
圧縮機	送風機	外形寸法 H×W×D	mm	600×800×300		600×800×300					
		製品質量	kg	45		45					
冷媒配管	冷媒	ガス配管	mm	φ12.7		φ12.7					
		液配管	mm	φ6.35		φ6.35					
冷媒	冷媒	種類×封入量	kg	R410×2.5		R410×2.5					
		制御方式	-	電子膨張弁		電子膨張弁					
冷凍機油		ℓ	NEO-22×0.45		NEO-22×0.45						

注1. 冷房・暖房能力はJIS B8615-1条件によります。

冷房時：室内側吸込空気乾球温度27℃、湿球温度19℃、室外側吸込空気乾球温度35℃、湿球温度24℃
 暖房時：室内側吸込空気乾球温度20℃、室外側吸込空気乾球温度7.0℃、湿球温度6.0℃

項目	セット形名	INVヒータレス		INVヒータ付		INVヒータレス		INVヒータ付		
		PSZ-RP56SGD		PSZ-RP56SGHD		PSZ-RP56SGD		PSZ-RP56GHD		
		室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	
定格電源	室内	単相 200V		単相 200V		単相 200V		三相 200V		
	室外	単相 200V		単相 200V		三相 200V		三相 200V		
冷房標準性能	周波数	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	
	定格冷房能力	kW	5.0(2.3~5.6)	5.0(2.3~5.6)	5.0(2.3~5.6)	5.0(2.3~5.6)	5.0(2.3~5.6)	5.0(2.3~5.6)	5.0(2.3~5.6)	5.0(2.3~5.6)
	除湿能力	ℓ/h	2.5(1.2~2.8)	2.5(1.2~2.8)	2.5(1.2~2.8)	2.5(1.2~2.8)	2.5(1.2~2.8)	2.5(1.2~2.8)	2.5(1.2~2.8)	2.5(1.2~2.8)
	COP	-	3.40	3.38	3.40	3.38	3.40	3.38	3.40	3.38
	定格消費電力	kW	1.47	1.48	1.47	1.48	1.47	1.48	1.47	1.48
	運転電流	A	7.5	7.5	7.5	7.5	4.7	4.6	4.7	4.6
	運転力率	%	98	99	98	99	90	93	90	93
	消費電力	kW	0.13	0.14	0.13	0.14	0.13	0.14	0.13	0.14
	運転電流	A	0.65	0.71	0.65	0.71	0.65	0.71	0.65	0.71
	運転力率	%	100	99	100	99	100	99	100	99
	消費電力	kW	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34
	運転電流	A	6.85	6.76	6.85	6.76	4.38	4.19	4.38	4.19
	運転力率	%	98	99	98	99	88	92	88	92
	暖房標準性能	定格暖房能力	kW	5.6 (2.5~7.3)	5.6 (2.5~7.3)	5.6(2.5~7.3) 7.7(4.6~9.4)	5.6(2.5~7.3) 7.7(4.6~9.4)	5.6 (2.5~7.3)	5.6 (2.5~7.3)	5.6(2.5~7.3) 7.7(4.6~9.4)
COP		-	3.54	3.52	3.54 2.09	3.52 2.09	3.54	3.52	3.54 2.09	3.52 2.09
定格消費電力		kW	1.58	1.59	1.58 3.68	1.59 3.69	1.58	1.59	1.58 3.68	1.59 3.69
運転電流		A	8.1	8.0	8.1 18.5	8.0 18.5	5.1	4.9	5.1 10.9	4.9 10.8
運転力率		%	98	99	98 99	99 100	90	93	90 97	93 99
消費電力		kW	0.13	0.14	0.13 2.23	0.14 2.24	0.13	0.14	0.13 2.23	0.14 2.24
運転電流		A	0.65	0.71	0.65 11.15	0.71 11.20	0.65	0.71	0.65 6.44	0.71 6.47
運転力率		%	100	99	100 100	99 100	100	99	100 100	99 100
消費電力		kW	1.45	1.45	1.45 1.45	1.45 1.45	1.45	1.45	1.45 1.45	1.45 1.45
運転電流		A	7.42	7.32	7.42 7.42	7.32 7.32	4.74	4.53	4.74 4.74	4.53 4.53
運転力率		%	98	99	98 98	99 99	88	92	88 88	92 92
暖房低温能力		kW	5.8	5.8	5.8 7.9	5.8 7.9	5.8	5.8	5.8 7.9	5.8 7.9
定格消費電力		kW	2.32	2.33	2.32 4.42	2.33 4.43	2.32	2.33	2.32 4.42	2.33 4.43
COP (平均)		-	3.47	3.45	3.47 2.75	3.45 2.74	3.47	3.45	3.47 2.75	3.45 2.74
始動電流	A	-	-	-	-	-	-	-	-	
室内ユニット	室内形名	-	PS-RP56GA		PS-RP56SGAH		PS-RP56GA		PS-RP56GAH	
	ノッチ	-	強	弱	強	弱	強	弱	強	弱
	1台当たりの風量	m³/min	16	13	16	13	16	13	16	13
	1台当たりの騒音値(A特性)	dB	38	33	38	33	38	33	38	33
	電熱器	kW	-		2.1		-		2.1	
	外装色 マンセルNo.	-	ホワイト 0.70Y 8.59/0.97				ホワイト 0.70Y 8.59/0.97			
	熱交換器形式	-	クロスフィン				クロスフィン			
	エアフィルタ	-	PPハニカム(抗菌仕様)				PPハニカム(抗菌仕様)			
	防音・断熱材	-	ポリエチレンシート				ポリエチレンシート			
	運転調整装置	-	ワイヤレスリモコン				ワイヤレスリモコン			
	送風機	形式×個数	シロッコファン×1				シロッコファン×1			
	標準電動機出力	kW	0.020				0.020			
	標準機外静圧	Pa	0				0			
	外形寸法 H×W×D	mm	1900×600×270				1900×600×270			
製品質量	kg	41		43		41		43		
本体パネル	外形寸法 H×W×D	-				-				
製品質量	kg	-				-				
ドレン配管	-	VP-20接続可				VP-20接続可				
室外形名	-	PUZ-RP56SHA				PUZ-RP56SHA				
風量 50Hz/60Hz	m³/min	35/35				35/35				
騒音値(A特性)冷房/暖房	dB	44/46				44/46				
電熱器 クランクケース	W	-				-				
外装色 マンセルNo.	-	アイボリー 3Y 7.8/1.1				アイボリー 3Y 7.8/1.1				
熱交換器形式	-	クロスフィン				クロスフィン				
霜取り方式	-	リバースサイクル				リバースサイクル				
形式×個数	-	全密閉×1				全密閉×1				
始動方式	-	直入始動方式				直入始動方式				
呼称出力	kW	1.10				1.10				
1日の冷凍能力	法定トン	/				/				
容量制御	%	-				-				
形式×個数	-	プロペラファン×1				プロペラファン×1				
標準電動機出力	kW	0.043				0.043				
標準機外静圧	Pa	0				0				
圧力開閉器	MPa	4.41/-				4.41/-				
圧縮機保護	-	シェル温度検知, 過電流検知回路				シェル温度検知, 過電流検知回路				
送風機保護	-	過電流検知回路				過電流検知回路				
外形寸法 H×W×D	mm	600×800×300(+15)				600×800×300(+15)				
製品質量	kg	45				45				
冷媒配管	ガス配管	φ12.7				φ12.7				
液配管	mm	φ6.35				φ6.35				
種類×封入量	kg	R410×2.5				R410×2.5				
制御方式	-	電子膨張弁				電子膨張弁				
冷凍機油	ℓ	NEO-22×0.45				NEO-22×0.45				

注1. 冷房・暖房能力はJIS B8615-1条件によります。

冷房時：室内側吸込空気乾球温度27℃、湿球温度19℃、室外側吸込空気乾球温度35℃、湿球温度24℃
暖房時：室内側吸込空気乾球温度20℃、室外側吸込空気乾球温度7.0℃、湿球温度6.0℃

項目	セット形名		INVヒータレス		INVヒータレス		INVヒータ付		
			PSZ-RP63SGD		PSZ-RP63GD		PSZ-RP63GHD		
			単相 200V		単相 200V		三相 200V		三相 200V
定格電源	室内		50Hz		50Hz		50Hz		
	室外		60Hz		60Hz		60Hz		
冷房標準性能	定格冷房能力	kW	5.6(2.7~6.3)	5.6(2.7~6.3)	5.6(2.7~6.3)	5.6(2.7~6.3)	5.6(2.7~6.3)	5.6(2.7~6.3)	
	除湿能力	ℓ/h	2.8(1.4~3.2)	2.8(1.4~3.2)	2.8(1.4~3.2)	2.8(1.4~3.2)	2.8(1.4~3.2)	2.8(1.4~3.2)	
	COP	-	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	
	定格消費電力	kW	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	
	運転電流	A	7.1	7.1	4.4	4.4	4.4	4.4	
	運転力率	%	99	99	91	92	91	92	
	室内	消費電力	kW	0.15	0.17	0.15	0.17	0.15	0.17
		運転電流	A	0.75	0.84	0.75	0.84	0.75	0.84
		運転力率	%	100	100	100	100	100	100
	室外	消費電力	kW	1.25	1.23	1.25	1.23	1.25	1.23
運転電流		A	6.36	6.27	4.01	3.96	4.01	3.96	
運転力率		%	98	98	90	90	90	90	
暖房標準性能	定格暖房能力	kW	6.3 (2.8~8.2)	6.3 (2.8~8.2)	6.3 (2.8~8.2)	6.3 (2.8~8.2)	6.3(2.8~8.2) 8.4(4.9~10.3)	6.3(2.8~8.2) 8.4(4.9~10.3)	
	COP	-	3.66	3.66	3.66	3.66	3.66 2.20	3.66 2.20	
	定格消費電力	kW	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72 3.82	1.72 3.82	
	運転電流	A	8.8	8.7	5.4	5.4	5.4 11.2	5.4 11.2	
	運転力率	%	98	99	91	92	91 98	92 98	
	室内	消費電力	kW	0.15	0.17	0.15	0.17	0.15 2.25	0.17 2.27
		運転電流	A	0.75	0.84	0.75	0.84	0.75 6.49	0.84 6.54
		運転力率	%	100	100	100	100	100 100	100 100
	室外	消費電力	kW	1.57	1.55	1.57	1.55	1.57 1.57	1.55 1.55
		運転電流	A	8.02	7.83	5.05	4.94	5.05 5.05	4.94 4.94
運転力率		%	98	99	90	91	90 90	91 91	
暖房低温	暖房低温能力	kW	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3 9.4	7.3 9.4	
	定格消費電力	kW	2.81	2.83	2.81	2.83	2.81 4.91	2.83 4.93	
COP(平均)	-	3.83	3.83	3.83	3.83	3.83 3.10	3.83 3.10		
室内ユニット	始動電流	A	-	-	-	-	-	-	
	室内形名	-	PS-RP63GA		PS-RP63GA		PS-RP63GAH		
	ノッチ	-	強	弱	強	弱	強	弱	
	1台当たりの風量	m³/min	18	15	18	15	18	15	
	1台当たりの騒音値(A特性)	dB	37	37	37	37	37	37	
	電熱器	kW	-	-	-	-	2.1		
	外装色 マンセルNo.	-	ホワイト 0.70Y 8.59/0.97		ホワイト 0.70Y 8.59/0.97				
	熱交換器形式	-	クロスフィン		クロスフィン				
	エアフィルタ	-	PPハニカム(抗菌仕様)		PPハニカム(抗菌仕様)				
	防音・断熱材	-	ポリエチレンシート		ポリエチレンシート				
運転調整装置	-	ワイヤレスリモコン		ワイヤレスリモコン					
送風機	形式×個数	-	シロッコファン×1		シロッコファン×1				
	標準電動機出力	kW	0.030		0.030				
標準機外静圧	Pa	0		0					
本体	外形寸法 H×W×D	mm	1900×600×270		1900×600×270				
	製品質量	kg	43		43		45		
パネル	外形寸法 H×W×D	mm	-		-				
	製品質量	kg	-		-				
ドレン配管	-	VP-20接続可		VP-20接続可					
室外ユニット	室外形名	-	PUZ-RP63SHA		PUZ-RP63HA				
	風量 50Hz/60Hz	m³/min	55/55		55/55				
	騒音値(A特性)冷房/暖房	dB	45/46		45/46				
	電熱器 クランクケース	W	-		-				
	外装色 マンセルNo.	-	アイボリー 3Y 7.8/1.1		アイボリー 3Y 7.8/1.1				
	熱交換器形式	-	クロスフィン		クロスフィン				
	霜取方式	-	リバースサイクル		リバースサイクル				
	圧縮機	形式×個数	-	全密閉×1		全密閉×1			
		始動方式	-	直入始動方式		直入始動方式			
	送風機	呼称出力	kW	1.40		1.40			
1日の冷凍能力		法定トン	/		/				
送風機	容量制御	%	-		-				
	形式×個数	-	プロペラファン×1		プロペラファン×1				
送風機	標準電動機出力	kW	0.06		0.06				
	標準機外静圧	Pa	0		0				
保護装置	圧力開閉器	MPa	4.41/-		4.41/-				
	圧縮機保護	-	吐出温度検知, 過電流検知回路		吐出温度検知, 過電流検知回路				
送風機保護	送風機保護	-	過電流検知回路		過電流検知回路				
	外形寸法 H×W×D	mm	943×950×330(+30)		943×950×330(+30)				
冷媒配管	製品質量	kg	69		69				
	ガス配管	mm	φ15.88		φ15.88				
冷媒	液配管	mm	φ9.52		φ9.52				
	種類×封入量	kg	R410×3.5		R410×3.5				
冷媒	制御方式	-	電子膨張弁		電子膨張弁				
	冷凍機油	ℓ	NEO-22×0.87		NEO-22×0.87				

注1. 冷房・暖房能力はJIS B8615-1条件によります。

冷房時：室内側吸込空気乾球温度27℃、湿球温度19℃、室外側吸込空気乾球温度35℃、湿球温度24℃
暖房時：室内側吸込空気乾球温度20℃、室外側吸込空気乾球温度7.0℃、湿球温度6.0℃

項目	セット形名		INVヒータレス		INVヒータレス		INVヒータ付		
			PSZ-RP80SGD		PSZ-RP80GD		PSZ-RP80GHD		
			室内 単相 200V		単相 200V		三相 200V		三相 200V
定格電源		周波数		50Hz		60Hz			
冷房標準性能	室内	定格冷房能力	kW	7.1(3.3~8.0)	7.1(3.3~8.0)	7.1(3.3~8.0)	7.1(3.3~8.0)	7.1(3.3~8.0)	7.1(3.3~8.0)
		除湿能力	ℓ/h	3.6(1.7~4.0)	3.6(1.7~4.0)	3.6(1.7~4.0)	3.6(1.7~4.0)	3.6(1.7~4.0)	3.6(1.7~4.0)
	室外	COP	-	3.76	3.76	3.76	3.76	3.76	3.76
		定格消費電力	kW	1.89	1.89	1.89	1.89	1.89	1.89
	室内	運転電流	A	9.6	9.5	5.9	5.9	5.9	5.9
		運転力率	%	98	99	92	93	92	93
		消費電力	kW	0.15	0.17	0.15	0.17	0.15	0.17
		運転電流	A	0.75	0.84	0.75	0.84	0.75	0.84
		運転力率	%	100	100	100	100	100	100
		消費電力	kW	1.74	1.72	1.74	1.72	1.74	1.72
室外	運転電流	A	8.87	8.67	5.50	5.46	5.50	5.46	
	運転力率	%	98	99	91	91	91	91	
	消費電力	kW	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0(3.5~10.8)	8.0(3.5~10.8)	
暖房標準性能	室内	定格暖房能力	kW	8.0 (3.5~10.8)	8.0 (3.5~10.8)	8.0 (3.5~10.8)	8.0 (3.5~10.8)	8.0(3.5~10.8)	8.0(3.5~10.8)
		COP	-	3.52	3.52	3.52	3.52	3.52	3.52
	室外	定格消費電力	kW	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27
		運転電流	A	11.6	11.5	7.0	7.0	7.0	7.0
	室内	運転力率	%	98	99	93	94	93	98
		消費電力	kW	0.15	0.17	0.15	0.17	0.15	0.17
		運転電流	A	0.75	0.84	0.75	0.84	0.75	0.84
		運転力率	%	100	100	100	100	100	100
		消費電力	kW	2.12	2.10	2.12	2.10	2.12	2.10
		運転電流	A	10.86	10.66	6.65	6.52	6.65	6.65
室外	運転力率	%	98	98	92	93	92	93	
	暖房低温能力	kW	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	10.6	
	定格消費電力	kW	4.03	4.05	4.03	4.05	4.03	6.13	
暖房低温COP(平均)	-	3.64	3.64	3.64	3.64	3.64	3.04		
始動電流	A	-	-	-	-	-	-		
室内ユニット	室内形名	-	PS-RP80GA		PS-RP80GA		PS-RP80GAH		
	ノッチ	-	強	弱	強	弱	強	弱	
	1台当たりの風量	m³/min	18	15	18	15	18	15	
	1台当たりの騒音値(A特性)	dB	42	37	42	37	42	37	
	電熱器	kW	-		-		2.1		
	外装色 マンセルNo.	-	ホワイト 0.70Y 8.59/0.97		ホワイト 0.70Y 8.59/0.97				
	熱交換器形式	-	クロスフィン		クロスフィン				
	エアフィルタ	-	PPハニカム(抗菌仕様)		PPハニカム(抗菌仕様)				
	防音・断熱材	-	ポリエチレンシート		ポリエチレンシート				
	運転調整装置	-	ワイヤレスリモコン		ワイヤレスリモコン				
送風機	形式×個数	-	シロッコファン×1		シロッコファン×1				
	標準電動機出力	kW	0.030		0.030				
本体	標準機外静圧	Pa	0		0				
	外形寸法 H×W×D	mm	1900×600×270		1900×600×270				
パネル	製品質量	kg	43		43		45		
	外形寸法 H×W×D	mm	-		-		-		
送風機	製品質量	kg	-		-		-		
	ドレン配管	-	VP-20接続可		VP-20接続可				
室外ユニット	室外形名	-	PUZ-RP80SHA		PUZ-RP80HA				
	風量 50Hz/60Hz	m³/min	55/55		55/55				
	騒音値(A特性)冷房/暖房	dB	45/46		45/46				
	電熱器 クランクケース	W	-		-				
	外装色 マンセルNo.	-	アイボリー 3Y 7.8/1.1		アイボリー 3Y 7.8/1.1				
	熱交換器形式	-	クロスフィン		クロスフィン				
	霜取方式	-	リバースサイクル		リバースサイクル				
	圧縮機	形式×個数	-	全密閉×1		全密閉×1			
		始動方式	-	直入始動方式		直入始動方式			
	送風機	呼称出力	kW	1.60		1.60			
1日の冷凍能力		法定トン	/		/				
送風機	容量制御	%	-		-				
	形式×個数	-	プロペラファン×1		プロペラファン×1				
保護装置	標準電動機出力	kW	0.06		0.06				
	標準機外静圧	Pa	0		0				
送風機	圧力開閉器	MPa	4.41/-		4.41/-				
	圧縮機保護	-	吐出温度検知, 過電流検知回路		吐出温度検知, 過電流検知回路				
送風機	送風機保護	-	過電流検知回路		過電流検知回路				
	外形寸法 H×W×D	mm	943×950×330(+30)		943×950×330(+30)				
冷媒配管	製品質量	kg	69		69				
	ガス配管	mm	φ15.88		φ15.88				
冷媒	液配管	mm	φ9.52		φ9.52				
	種類×封入量	kg	R410×3.5		R410×3.5				
冷媒	制御方式	-	電子膨張弁		電子膨張弁				
	冷凍機油	ℓ	NEO-22×0.87		NEO-22×0.87				

注1. 冷房・暖房能力はJIS B8615-1条件によります。

冷房時：室内側吸込空気乾球温度27℃、湿球温度19℃、室外側吸込空気乾球温度35℃、湿球温度24℃
暖房時：室内側吸込空気乾球温度20℃、室外側吸込空気乾球温度7.0℃、湿球温度6.0℃

項目	セット形名	INVヒータレス		INVヒータ付		INVヒータレス		INVヒータ付			
		PSZ-RP112GD		PSZ-RP112GHD		PSZ-RP140GD		PSZ-RP140GHD			
		室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外		
定格電源	室内	単相 200V		三相 200V		単相 200V		三相 200V			
	室外	三相 200V		三相 200V		三相 200V		三相 200V			
冷房標準性能	定格冷房能力	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		
		10.0(5.0~11.2)	10.0(5.0~11.2)	10.0(5.0~11.2)	10.0(5.0~11.2)	12.5(6.0~14.0)	12.5(6.0~14.0)	12.5(6.0~14.0)	12.5(6.0~14.0)		
	除湿能力	ℓ/h	5.0(2.5~5.6)	5.0(2.5~5.6)	5.0(2.5~5.6)	5.0(2.5~5.6)	6.3(3.0~7.0)	6.3(3.0~7.0)	6.3(3.0~7.0)	6.3(3.0~7.0)	
	COP	-	3.33	3.30	3.33	3.30	3.26	3.21	3.26	3.21	
	定格消費電力	kW	3.00	3.03	3.00	3.03	3.84	3.90	3.84	3.90	
	運転電流	A	9.5	9.6	9.5	9.6	12.0	12.1	12.0	12.1	
	運転力率	%	91	91	91	91	92	93	92	93	
	室内	消費電力	kW	0.28	0.31	0.28	0.31	0.32	0.38	0.32	0.38
		運転電流	A	1.52	1.71	1.52	1.71	1.61	1.97	1.61	1.97
		運転力率	%	92	91	92	91	99	96	99	96
	室外	消費電力	kW	2.72	2.72	2.72	2.72	3.52	3.52	3.52	3.52
		運転電流	A	8.66	8.61	8.66	8.61	11.11	10.98	11.11	10.98
		運転力率	%	91	91	91	91	91	93	91	93
	暖房標準性能	定格暖房能力	11.2	11.2	11.2(5.6~14.2)	11.2(5.6~14.2)	14.0	14.0	14.0(6.0~18.2)	14.0(6.0~18.2)	
(5.6~14.2)			(5.6~14.2)	13.9(8.3~16.9)	13.9(8.3~16.9)	(6.0~18.2)	(6.0~18.2)	17.0(9.0~21.2)	17.0(9.0~21.2)		
COP		-	3.68	3.65	3.68 2.42	3.65 2.41	3.57	3.53	3.57 2.46	3.53 2.44	
定格消費電力		kW	3.04	3.07	3.04 5.74	3.07 5.77	3.92	3.97	3.92 6.92	3.97 6.97	
運転電流		A	9.6	9.7	9.6 17.0	9.7 17.1	12.2	12.3	12.2 20.5	12.3 20.6	
運転力率		%	91	91	91 97	92 97	93	93	93 97	93 98	
室内		消費電力	kW	0.28	0.31	0.28 2.98	0.31 3.01	0.32	0.38	0.32 3.32	0.38 3.38
		運転電流	A	1.52	1.71	1.52 8.60	1.71 8.70	1.61	1.97	1.61 9.58	1.97 9.76
		運転力率	%	92	91	92 100	91 100	99	96	99 100	96 100
室外		消費電力	kW	2.76	2.76	2.76 2.76	2.76 2.76	3.60	3.59	3.60 3.60	3.59 3.59
		運転電流	A	8.74	8.67	8.74 8.74	8.67 8.67	11.31	11.18	11.31 11.31	11.18 11.18
		運転力率	%	91	92	91 91	92 92	92	93	92 92	93 93
暖房低温		暖房低温能力	kW	12.5	12.5	12.5 15.2	12.5 15.2	16.0	16.0	16.0 19.0	16.0 19.0
		定格消費電力	kW	4.58	4.58	4.58 7.28	4.58 7.28	6.91	6.93	6.91 9.91	6.93 9.93
COP(平均)	-	3.51	3.48	3.51 2.88	3.48 2.86	3.42	3.37	3.42 2.86	3.37 2.83		
始動電流	A	-	-	-	-	-	-	-	-		
室内ユニット	室内形名	-	PS-RP112GA		PS-RP112GAH		PS-RP140GAH		PS-RP140GAH		
	ノッチ	-	強	弱	強	弱	強	弱	強	弱	
	1台当たりの風量	m³/min	30	24	30	24	33	26	33	26	
	1台当たりの騒音値(A特性)	dB	48	42	48	42	49	43	49	43	
	電熱器	kW	-		2.7		-		3.0		
	外装色 マンセルNo.	-	ホワイト 0.70Y 8.59/0.97				ホワイト 0.70Y 8.59/0.97				
	熱交換器形式	-	クロスフィン				クロスフィン				
	エアフィルタ	-	PPハニカム(抗菌仕様)				PPハニカム(抗菌仕様)				
	防音・断熱材	-	ポリエチレンシート				ポリエチレンシート				
	運転調整装置	-	ワイヤレスリモコン				ワイヤレスリモコン				
	送風機	形式×個数	-	シロッコファン×1				シロッコファン×1			
		標準電動機出力	kW	0.110				0.110			
	標準機外静圧	Pa	0				0				
	本体	外形寸法 H×W×D	mm	1900×600×350				1900×600×350			
製品質量		kg	51		53		53		55		
パネル	外形寸法 H×W×D	mm	-				-				
	製品質量	kg	-				-				
ドレン配管	-	VP-20接続可				VP-20接続可					
室外形名	-	PUZ-RP112HA				PUZ-RP140HA					
風量 50Hz/60Hz	m³/min	100/100				100/100					
騒音値(A特性)冷房/暖房	dB	47/49				48/50					
電熱器 クランクケース	W	-				-					
外装色 マンセルNo.	-	アイボリー 3Y 7.8/1.1				アイボリー 3Y 7.8/1.1					
熱交換器形式	-	クロスフィン				クロスフィン					
霜取り方式	-	リバースサイクル				リバースサイクル					
圧縮機	形式×個数	-	全密閉×1				全密閉×1				
	始動方式	-	直入始動方式				直入始動方式				
呼称出力	kW	1.90				2.40					
1日の冷凍能力	法定トン	/				/					
容量制御	%	-				-					
送風機	形式×個数	-	プロペラファン×2				プロペラファン×2				
	標準電動機出力	kW	0.06×2				0.06×2				
標準機外静圧	Pa	0				0					
保護装置	圧力開閉器	MPa	4.41/-0.03				4.41/-0.03				
	圧縮機保護	-	吐出温度検知, 過電流検知回路				吐出温度検知, 過電流検知回路				
送風機保護	-	過電流検知回路				過電流検知回路					
外形寸法 H×W×D	mm	1350×950×330(+30)				1350×950×330(+30)					
製品質量	kg	109				113					
冷媒配管	ガス配管	mm	φ15.88				φ15.88				
	液配管	mm	φ9.52				φ9.52				
冷媒	種類×封入量	kg	R410×5.5				R410×5.5				
	制御方式	-	電子膨張弁				電子膨張弁				
冷凍機油	ℓ	MEL-56×1.1				MEL-56×1.1					

注1. 冷房・暖房能力はJIS B8615-1条件によります。

冷房時：室内側吸込空気乾球温度27℃、湿球温度19℃、室外側吸込空気乾球温度35℃、湿球温度24℃
暖房時：室内側吸込空気乾球温度20℃、室外側吸込空気乾球温度7.0℃、湿球温度6.0℃

項目	セット形名		INVヒータレス		INVヒータ付		INVヒータレス		INVヒータ付			
			PSZ-RP160GD		PSZ-RP160GHD		PSZX-RP112GD		PSZX-RP112GHD			
	定格電源		室内 単相 200V	室外 三相 200V	三相 200V	三相 200V	三相 200V	三相 200V	三相 200V	三相 200V		
冷房標準性能	室内	周波数	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		
		定格冷房能力	kW	14.0(6.2~16.0)	14.0(6.2~16.0)	14.0(6.2~16.0)	14.0(6.2~16.0)	10.0(5.0~11.2)	10.0(5.0~11.2)	10.0(5.0~11.2)	10.0(5.0~11.2)	
	室外	除湿能力	ℓ/h	7.0(3.1~8.0)	7.0(3.1~8.0)	7.0(3.1~8.0)	7.0(3.1~8.0)	5.0(2.5~5.6)	5.0(2.5~5.6)	5.0(2.5~5.6)	5.0(2.5~5.6)	
		COP	-	2.95	2.89	2.95	2.89	3.62	3.60	3.62	3.60	
	室内	定格消費電力	kW	4.75	4.84	4.75	4.84	2.76	2.78	2.76	2.78	
		運転電流	A	14.7	14.7	14.7	14.7	8.7	8.7	8.7	8.7	
		運転力率	%	93	95	93	95	92	92	92	92	
		消費電力	kW	0.35	0.44	0.35	0.44	0.13	0.14	0.13	0.14	
		運転電流	A	1.76	2.23	1.76	2.23	0.65	0.71	0.65	0.71	
		運転力率	%	99	99	99	99	100	99	100	99	
		消費電力	kW	4.40	4.40	4.40	4.40	2.50	2.50	2.50	2.50	
		運転電流	A	13.71	13.43	13.71	13.43	7.93	7.93	7.93	7.93	
		運転力率	%	93	95	93	95	91	91	91	91	
		暖房標準性能	室内	消費電力	kW	0.35	0.44	0.35	0.35	0.44	0.35	0.44
暖房標準性能	室内	定格暖房能力	kW	16.0	16.0	16.0(6.2~20.2)	16.0(6.2~20.2)	11.2	11.2	11.2(5.6~14.2)	11.2(5.6~14.2)	
		COP	-	3.45	3.38	3.45	2.49	3.38	2.45	4.00	3.97	
	室外	定格消費電力	kW	4.64	4.74	4.64	7.64	4.74	7.74	2.80	2.82	
		運転電流	A	14.4	14.6	14.4	22.7	14.6	22.8	8.8	8.9	
	室内	消費電力	kW	0.35	0.44	0.35	0.35	0.44	0.35	0.44	0.35	
		運転電流	A	1.76	2.23	1.76	9.67	2.23	9.94	0.65	0.71	
		運転力率	%	99	99	99	100	99	100	100	99	
		消費電力	kW	4.29	4.30	4.29	4.29	4.30	4.30	2.54	2.54	
		運転電流	A	13.42	13.34	13.42	13.42	13.34	13.34	8.06	8.06	
		運転力率	%	92	93	92	92	93	93	91	91	
		暖房低温	暖房低温能力	kW	16.5	16.5	16.5	19.5	16.5	19.5	12.5	12.5
		定格消費電力	kW	7.13	7.18	7.13	10.13	7.13	10.18	5.07	5.09	
		COP(平均)	-	3.20	3.14	3.20	2.72	3.14	2.67	3.81	3.79	
		始動電流	A	-	-	-	-	-	-	-	-	
室内ユニット	室内形名	-	PS-RP160GA		PS-RP160GAH		PS-RP56GA×2		PS-RP56GAH×2			
	ノッチ	-	強	弱	強	弱	強	弱	強	弱		
	1台当たりの風量	m³/min	35	27	35	27	16	13	16	13		
	1台当たりの騒音値(A特性)	dB	52	46	52	46	38	33	38	33		
	電熱器	kW	-		3.0		-		4.2			
	外装色 マンセルNo.	-	ホワイト 0.70Y 8.59/0.97				ホワイト 0.70Y 8.59/0.97					
	熱交換器形式	-	クロスフィン				クロスフィン					
	エアフィルタ	-	PPハニカム(抗菌仕様)				PPハニカム(抗菌仕様)					
	防音・断熱材	-	ポリエチレンシート				ポリエチレンシート					
	運転調整装置	-	ワイヤレスリモコン				ワイヤレスリモコン					
	送風機	形式×個数	シロッコファン×1				シロッコファン×1					
	本体	標準電動機出力	kW	0.120				0.020				
		標準機外静圧	Pa	0				0				
	パネル	外形寸法 H×W×D	mm	1900×600×350				1900×600×270				
製品質量		kg	53		55		41		43			
ドレン配管	-	VP-20接続可				VP-20接続可						
室外ユニット	室外形名	-	PUZ-RP160HA				PUZ-RP112HA					
	風量 50Hz/60Hz	m³/min	100/100				100/100					
	騒音値(A特性)冷房/暖房	dB	48/50				47/49					
	電熱器 クランクケース	W	-				-					
	外装色 マンセルNo.	-	アイボリー 3Y 7.8/1.1				アイボリー 3Y 7.8/1.1					
	熱交換器形式	-	クロスフィン				クロスフィン					
	霜取方式	-	リバースサイクル				リバースサイクル					
	圧縮機	形式×個数	-	全密閉×1				全密閉×1				
		始動方式	-	直入始動方式				直入始動方式				
	送風機	呼称出力	kW	2.90				1.90				
		1日の冷凍能力	法定トン	/				/				
	保護蓋	容量制御	%	-				-				
		形式×個数	-	プロペラファン×2				プロペラファン×2				
	送風機	標準電動機出力	kW	0.06×2				0.06×2				
標準機外静圧		Pa	0				0					
保護蓋	圧力開閉器	MPa	4.41/-0.03				4.41/-0.03					
	圧縮機保護	-	吐出温度検知, 過電流検知回路				吐出温度検知, 過電流検知回路					
冷媒配管	送風機保護	-	過電流検知回路				過電流検知回路					
	外形寸法 H×W×D	mm	1350×950×330(+30)				1350×950×330(+30)					
冷媒	製品質量	kg	113				109					
	ガス配管	mm	φ15.88				φ15.88					
冷媒	液配管	mm	φ9.52				φ9.52					
	種類×封入量	kg	R410×5.5				R410×5.5					
冷媒	制御方式	-	電子膨張弁				電子膨張弁					
	冷凍機油	ℓ	MEL-56×1.1				MEL-56×1.1					

注1. 冷房・暖房能力はJIS B8615-1条件によります。

冷房時：室内側吸込空気乾球温度27℃、湿球温度19℃、室外側吸込空気乾球温度35℃、湿球温度24℃
暖房時：室内側吸込空気乾球温度20℃、室外側吸込空気乾球温度7.0℃、湿球温度6.0℃

項目	セット形名	INVヒータレス		INVヒータ付		INVヒータレス		INVヒータ付			
		PSZX-RP140GD		PSZX-RP140GHD		PSZX-RP160GD		PSZX-RP160GHD			
		室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外		
定格電源	室内	三相 200V		三相 200V		三相 200V		三相 200V			
	室外	三相 200V		三相 200V		三相 200V		三相 200V			
	周波数	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		
冷房標準性能	定格冷房能力	kW	12.5(6.0~14.0)	12.5(6.0~14.0)	12.5(6.0~14.0)	12.5(6.0~14.0)	14.0(6.2~16.0)	14.0(6.2~16.0)	14.0(6.2~16.0)	14.0(6.2~16.0)	
	除湿能力	ℓ/h	6.3(3.0~7.0)	6.3(3.0~7.0)	6.3(3.0~7.0)	6.3(3.0~7.0)	7.0(3.1~8.0)	7.0(3.1~8.0)	7.0(3.1~8.0)	7.0(3.1~8.0)	
	COP	-	3.49	3.47	3.49	3.47	3.17	3.14	3.17	3.14	
	定格消費電力	kW	3.58	3.60	3.58	3.60	4.42	4.46	4.42	4.46	
	運転電流	A	11.2	11.3	11.2	11.3	13.9	14.0	13.9	14.0	
	運転力率	%	92	92	92	92	92	92	92	92	
	室内	消費電力	kW	0.14	0.15	0.14	0.15	0.15	0.17	0.15	0.17
		運転電流	A	0.71	0.77	0.71	0.77	0.75	0.84	0.75	0.84
		運転力率	%	99	97	99	97	100	100	100	100
	室外	消費電力	kW	3.30	3.30	3.30	3.30	4.12	4.12	4.12	4.12
		運転電流	A	10.40	10.40	10.40	10.40	13.00	13.00	13.00	13.00
		運転力率	%	92	92	92	92	91	91	91	91
暖房標準性能	定格暖房能力	kW	14.0 (6.0~18.2)	14.0 (6.0~18.2)	14.0(6.0~18.2) 18.2(10.2~22.4)	14.0(6.0~18.2) 18.2(10.2~22.4)	16.0 (6.2~20.2)	16.0 (6.2~20.2)	16.0(6.2~20.2) 20.2(10.4~24.4)	16.0(6.2~20.2) 20.2(10.4~24.4)	
	COP	-	3.90	3.88	3.90 2.34	3.88 2.33	3.70	3.66	3.70 2.37	3.66 2.36	
	定格消費電力	kW	3.59	3.61	3.59 7.79	3.61 7.81	4.33	4.37	4.33 8.53	4.37 8.57	
	運転電流	A	11.3	11.4	11.3 23.4	11.4 23.5	13.6	13.7	13.6 25.7	13.7 25.8	
	運転力率	%	92	91	92 96	91 96	92	92	92 96	92 96	
	室内	消費電力	kW	0.14	0.15	0.14 2.24	0.15 2.25	0.15	0.17	0.15 2.25	0.17 2.27
		運転電流	A	0.71	0.77	0.71 6.47	0.77 6.49	0.75	0.84	0.75 6.49	0.84 6.54
		運転力率	%	99	97	99 100	97 100	100	100	100 100	100 100
	室外	消費電力	kW	3.31	3.31	3.31 3.31	3.31 3.31	4.03	4.03	4.03 4.03	4.03 4.03
		運転電流	A	10.50	10.50	10.50 10.50	10.50 10.50	12.70	12.70	12.70 12.70	12.70 12.70
		運転力率	%	91	91	91 91	91 91	92	92	92 92	92 92
	暖房低温	暖房低温能力	kW	16.0	16.0	16.0 20.2	16.0 20.2	16.5	16.5	16.5 20.7	16.5 20.7
定格消費電力		kW	6.76	6.78	6.76 10.96	6.78 10.98	6.98	7.02	6.98 11.18	7.02 11.22	
COP (平均)		-	3.70	3.68	3.70 2.92	3.68 2.90	3.44	3.40	3.44 2.77	3.40 2.75	
始動電流	A	-	-	-	-	-	-	-	-		
室内ユニット	室内形名	-	PS-RP71GA×2		PS-RP71GAH×2		PS-RP80GA×2		PS-RP80GAH×2		
	ノッチ	-	強	弱	強	弱	強	弱	強	弱	
	1台当たりの風量	m³/min	16	13	16	13	18	15	18	15	
	1台当たりの騒音値(A特性)	dB	40	35	40	35	42	37	42	37	
	電熱器	kW	-		4.2		-		4.2		
	外装色 マンセルNo.	-	ホワイト 0.70Y 8.59/0.97				ホワイト 0.70Y 8.59/0.97				
	熱交換器形式	-	クロスフィン				クロスフィン				
	エアフィルタ	-	PPハニカム(抗菌仕様)				PPハニカム(抗菌仕様)				
	防音・断熱材	-	ポリエチレンシート				ポリエチレンシート				
	運転調整装置	-	ワイヤレスリモコン				ワイヤレスリモコン				
	送風機	形式×個数	-	シロッコファン×1				シロッコファン×1			
		標準電動機出力	kW	0.025				0.030			
標準機外静圧		Pa	0				0				
本体	外形寸法 H×W×D	mm	1900×600×270				1900×600×270				
	製品質量	kg	43		45		43		45		
	外形寸法 H×W×D	mm	-				-				
パネル	製品質量	kg	-				-				
	ドレン配管	-	VP-20接続可				VP-20接続可				
	室外形名	-	PUZ-RP140HA				PUZ-RP160HA				
風量 50Hz/60Hz	m³/min	100/100				100/100					
騒音値(A特性)冷房/暖房	dB	48/50				48/50					
電熱器 クランクケース	W	-				-					
室外ユニット	外装色 マンセルNo.	-	アイボリー 3Y 7.8/1.1				アイボリー 3Y 7.8/1.1				
	熱交換器形式	-	クロスフィン				クロスフィン				
	霜取方式	-	リバースサイクル				リバースサイクル				
	圧縮機	形式×個数	-	全密閉×1				全密閉×1			
		始動方式	-	直入始動方式				直入始動方式			
		呼称出力	kW	2.40				2.90			
	送風機	1日の冷凍能力	法定トン	/				/			
		容量制御	%	-				-			
		形式×個数	-	プロペラファン×2				プロペラファン×2			
	送風機	標準電動機出力	kW	0.06×2				0.06×2			
		標準機外静圧	Pa	0				0			
		圧力開閉器	MPa	4.41/-0.03				4.41/-0.03			
保護装置	圧縮機保護	-	吐出温度検知, 過電流検知回路				吐出温度検知, 過電流検知回路				
	送風機保護	-	過電流検知回路				過電流検知回路				
	外形寸法 H×W×D	mm	1350×950×330(+30)				1350×950×330(+30)				
冷媒配管	製品質量	kg	113				113				
	ガス配管	mm	φ15.88				φ15.88				
	液配管	mm	φ9.52				φ9.52				
冷媒	種類×封入量	kg	R410×5.5				R410×5.5				
	制御方式	-	電子膨張弁				電子膨張弁				
	冷凍機油	ℓ	MEL-56×1.1				MEL-56×1.1				

注1. 冷房・暖房能力はJIS B8615-1条件によります。

冷房時：室内側吸込空気乾球温度27℃、湿球温度19℃、室外側吸込空気乾球温度35℃、湿球温度24℃
暖房時：室内側吸込空気乾球温度20℃、室外側吸込空気乾球温度7.0℃、湿球温度6.0℃

項目		セット形名	INVヒータレス		INVヒータ付		
			PSZR-RP160GD		PSZR-RP160GHD		
定格電源		室内	三相 200V		三相 200V		
		室外	三相 200V		三相 200V		
		周波数	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	
冷房標準性能	室内	定格冷房能力	kW	14.0(6.2~16.0)	14.0(6.2~16.0)	14.0(6.2~16.0)	14.0(6.2~16.0)
		除湿能力	ℓ/h	7.0(3.1~8.0)	7.0(3.1~8.0)	7.0(3.1~8.0)	7.0(3.1~8.0)
		COP	-	3.10	3.08	3.10	3.08
		定格消費電力	kW	4.51	4.54	4.51	4.54
		運転電流	A	14.1	14.2	14.1	14.2
		運転力率	%	92	92	92	92
	室外	消費電力	kW	0.13	0.14	0.13	0.14
		運転電流	A	0.65	0.71	0.65	0.71
		運転力率	%	100	99	100	99
		消費電力	kW	4.12	4.12	4.12	4.12
		運転電流	A	13.00	13.00	13.00	13.00
		運転力率	%	91	91	91	91
暖房標準性能	室内	定格暖房能力	kW	16.0 (6.2~20.2)	16.0 (6.2~20.2)	16.0(6.2~20.2) 22.3(12.5~26.5)	16.0(6.2~20.2) 22.3(12.5~26.5)
		COP	-	3.62	3.60	3.62 2.08	3.60 2.07
		定格消費電力	kW	4.42	4.45	4.42 10.72	4.45 10.75
		運転電流	A	13.8	13.9	13.8 32.0	13.9 32.1
		運転力率	%	92	92	92 97	92 97
		消費電力	kW	0.13	0.14	0.13 2.23	0.14 2.24
	室外	運転電流	A	0.65	0.71	0.65 6.44	0.71 6.47
		運転力率	%	100	99	100 100	99 100
		消費電力	kW	4.03	4.03	4.03 4.03	4.03 4.03
		運転電流	A	12.70	12.70	12.70 12.70	12.70 12.70
		運転力率	%	92	92	92 92	92 92
		暖房低温能力	kW	16.5	16.5	16.5 22.8	16.5 22.8
暖房低温	定格消費電力	kW	7.07	7.10	7.07 13.37	7.10 13.40	
	COP(平均)	-	3.36	3.34	3.36 2.59	3.34 2.58	
室内ユニット	始動電流	A	-	-	-	-	
	室内形名	-	PS-RP56GA×3		PS-RP56GAH×3		
	ノッチ	-	強	弱	強	弱	
	1台当たりの風量	m³/min	16	13	16	13	
	1台当たりの騒音値(A特性)	dB	38	33	38	33	
	電熱器	kW	-		6.3		
	外装色 マンセルNo.	-	ホワイト 0.70Y 8.59/0.97				
	熱交換器形式	-	クロスフィン				
	エアフィルタ	-	PPハニカム(抗菌仕様)				
	防音・断熱材	-	ポリエチレンシート				
	運転調整装置	-	ワイヤレスリモコン				
	送風機	形式×個数	-	シロッコファン×1			
標準電動機出力		kW	0.020				
標準機外静圧		Pa	0				
本体	外形寸法 H×W×D	mm	1900×600×270				
	製品質量	kg	41				43
パネル	外形寸法 H×W×D	mm	-				
	製品質量	kg	-				
ドレン配管	-	VP-20接続可					
室外ユニット	室外形名	-	PUZ-RP160HA				
	風量 50Hz/60Hz	m³/min	100/100				
	騒音値(A特性)冷房/暖房	dB	48/50				
	電熱器 クランクケース	W	-				
	外装色 マンセルNo.	-	アイボリー 3Y 7.8/1.1				
	熱交換器形式	-	クロスフィン				
	霜取り方式	-	リバースサイクル				
	圧縮機	形式×個数	-	全密閉×1			
		始動方式	-	直入始動方式			
		呼称出力	kW	2.90			
		1日の冷凍能力	法定トン	/			
		容量制御	%	-			
送風機	形式×個数	-	プロペラファン×2				
	標準電動機出力	kW	0.06×2				
	標準機外静圧	Pa	0				
保護装置	圧力開閉器	MPa	4.41/-0.03				
	圧縮機保護	-	吐出温度検知, 過電流検知回路				
	送風機保護	-	過電流検知回路				
外形寸法	H×W×D	mm	1350×950×330(+30)				
	製品質量	kg	113				
冷媒配管	ガス配管	mm	φ15.88				
	液配管	mm	φ9.52				
冷媒	種類×封入量	kg	R410×5.5				
	制御方式	-	電子膨張弁				
冷凍機油	ℓ	MEL-56×1.1					

注1. 冷房・暖房能力はJIS B8615-1条件によります。

冷房時：室内側吸込空気乾球温度27℃、湿球温度19℃、室外側吸込空気乾球温度35℃、湿球温度24℃
暖房時：室内側吸込空気乾球温度20℃、室外側吸込空気乾球温度7.0℃、湿球温度6.0℃

3.10. 厨房用エアコン（天吊形）PCZ-RP・(S)HD

項目		セット形名	INVヒータレス		INVヒータレス		
			PCZ-RP80SHD		PCZ-RP80HHD		
定格電源		室内 室外	単相 200V 単相 200V		単相 200V 三相 200V		
		周波数	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	
冷房標準性能	定格冷房能力	kW	7.1(3.3~8.0)	7.1(3.3~8.0)	7.1(3.3~8.0)	7.1(3.3~8.0)	
	除湿能力	ℓ/h	3.6(1.7~4.0)	3.6(1.7~4.0)	3.6(1.7~4.0)	3.6(1.7~4.0)	
	COP	-	3.55	3.57	3.55	3.57	
	定格消費電力	kW	2.00	1.99	2.00	1.99	
	運転電流	A	10.2	10.1	6.3	6.2	
	運転力率	%	98	99	91	92	
	室内	消費電力	kW	0.13	0.14	0.13	0.14
		運転電流	A	0.70	0.75	0.70	0.75
		運転力率	%	93	93	93	93
		消費電力	kW	1.87	1.85	1.87	1.85
		運転電流	A	9.55	9.37	5.92	5.79
		運転力率	%	98	99	91	92
室外	消費電力	kW	0.13	0.14	0.13	0.14	
	運転電流	A	0.70	0.75	0.70	0.75	
	運転力率	%	93	93	93	93	
	消費電力	kW	2.12	2.10	2.12	2.10	
	運転電流	A	11.47	10.66	6.99	6.49	
	運転力率	%	92	98	88	93	
暖房標準性能	定格暖房能力	kW	8.0 (3.5~10.8)	8.0 (3.5~10.8)	8.0 (3.5~10.8)	8.0 (3.5~10.8)	
	COP	-	3.56	3.57	3.56	3.57	
	定格消費電力	kW	2.25	2.24	2.25	2.24	
	運転電流	A	12.2	11.4	7.4	6.9	
	運転力率	%	92	98	88	93	
	室内	消費電力	kW	0.13	0.14	0.13	0.14
		運転電流	A	0.70	0.75	0.70	0.75
		運転力率	%	93	93	93	93
		消費電力	kW	2.12	2.10	2.12	2.10
		運転電流	A	11.47	10.66	6.99	6.49
		運転力率	%	92	98	88	93
	室外	消費電力	kW	8.5	8.5	8.5	8.5
定格消費電力		kW	4.01	4.02	4.01	4.02	
暖房低温	COP(平均)	-	3.56	3.57	3.56	3.57	
	始動電流	A	/	/	/	/	
室内ユニット	室内形名	-	PC-RP80HA		PC-RP80HA		
	ノッチ	-	弱	強	弱	強	
	1台当たりの風量	m³/min	14	19	14	19	
	1台当たりの騒音値(A特性)	dB	32	38	32	38	
	電熱器	kW	-		-		
	外装色 マンセルNo.	-	ヘアライン仕上げ		ヘアライン仕上げ		
	熱交換器形式	-	クロスフィン		クロスフィン		
	エアフィルタ	-	合成繊維不織布		合成繊維不織布		
	防音・断熱材	-	発砲PS、ポリエチレンシート		発砲PS、ポリエチレンシート		
	運転調整装置	-	ワイヤードリモコン		ワイヤードリモコン		
	送風機	形式×個数	シロッコファン×1		シロッコファン×1		
	標準電動機出力	kW	0.040		0.040		
標準機外静圧	Pa	0		0			
本体	外形寸法 H×W×D	mm	280×1136×650		280×1136×650		
	製品質量	kg	41		41		
パネル	外形寸法 H×W×D	mm	-		-		
	製品質量	kg	-		-		
ドレン配管	-	VP-25接続可		VP-25接続可			
室外形名	-	PUZ-RP80SHA		PUZ-RP80HA			
風量 50Hz/60Hz	m³/min	55/55		55/55			
騒音値(A特性)冷房/暖房	dB	45/46		45/46			
電熱器 クランクケース	W	-		-			
外装色 マンセルNo.	-	アイボリー 3Y 7.8/1.1		アイボリー 3Y 7.8/1.1			
熱交換器形式	-	クロスフィン		クロスフィン			
霜取方式	-	リバースサイクル		リバースサイクル			
圧縮機	形式×個数	-	全密閉×1		全密閉×1		
	始動方式	-	直入始動方式		直入始動方式		
呼称出力	kW	1.70		1.70			
1日の冷凍能力	法定トン	/		/			
容量制御	%	-		-			
送風機	形式×個数	-	プロペラファン×1		プロペラファン×1		
	標準電動機出力	kW	0.06		0.06		
標準機外静圧	Pa	0		0			
保護装置	圧力開閉器	Mpa	4.41/-		4.41/-		
	圧縮機保護	-	シェル温度検知、過電流検知回路		シェル温度検知、過電流検知回路		
送風機保護	-	過電流検知回路		過電流検知回路			
外形寸法	H×W×D	mm	943×950×330(+30)		943×950×330(+30)		
	製品質量	kg	67		67		
冷媒配管	ガス配管	mm	φ15.88		φ15.88		
	液配管	mm	φ9.52		φ9.52		
冷媒	種類×封入量	kg	R410×3.5		R410×3.5		
	制御方式	-	電子膨張弁		電子膨張弁		
冷凍機油	ℓ	NEO-22×0.77		NEO-22×0.77			

注1. 冷房・暖房能力はJIS B8615-1条件によります。

冷房時：室内側吸込空気温度乾球27℃、湿球19℃、室外側吸込空気温度乾球35℃、湿球24℃
 暖房時：室内側吸込空気温度乾球20℃、室外側吸込空気温度乾球7℃、湿球6℃

項目		セット形名	INVヒータレス		INVヒータレス		
			PCZX-RP140HD		PCZX-RP160HD		
定格電源		室内	単相 200V		単相 200V		
		室外	三相 200V		三相 200V		
		周波数	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	
		冷房標準性能	室内	定格冷房能力	kW	12.5(6.0~14.0)	12.5(6.0~14.0)
除湿能力	ℓ/h			6.3(3.0~7.0)	6.3(3.0~7.0)	6.3(3.0~7.0)	6.3(3.0~7.0)
COP	-			3.27	3.24	3.20	3.18
定格消費電力	kW			3.82	3.86	4.38	4.40
運転電流	A			12.0	12.0	13.8	13.9
室外	運転力率		%	92	93	92	91
	消費電力		kW	0.30	0.34	0.13	0.14
	運転電流		A	1.60	1.80	0.70	0.75
	運転力率		%	94	94	93	93
	消費電力		kW	3.52	3.52	4.12	4.12
暖房標準性能	室内	定格暖房能力	kW	14.0 (6.0~18.2)	14.0 (6.0~18.2)	16.0 (6.2~20.2)	16.0 (6.2~20.2)
		COP	-	3.59	3.56	3.73	3.71
		定格消費電力	kW	3.90	3.93	4.29	4.31
		運転電流	A	12.7	12.2	13.5	13.6
		運転力率	%	89	93	92	91
	室外	消費電力	kW	0.30	0.34	0.13	0.14
		運転電流	A	1.60	1.80	0.70	0.75
		運転力率	%	94	94	93	93
		消費電力	kW	3.60	3.59	4.03	4.03
		運転電流	A	11.79	11.17	12.70	12.70
暖房低温	暖房低温能力	kW	16.0	16.0	16.5	16.5	
	定格消費電力	kW	6.89	6.89	6.68	6.68	
COP(平均)		-	3.43	3.40	3.47	3.45	
始動電流		A	/	/	/	/	
室内ユニット	室内形名	-	PC-RP140HA		PC-RP80HA×2		
	ノッチ	-	弱	強	弱	強	
	1台当たりの風量	m³/min	30	38	14	19	
	1台当たりの騒音値(A特性)	dB	44	50	32	38	
	電熱器	kW	-		-		
	外装色 マンセルNo.	-	ヘアライン仕上げ		ヘアライン仕上げ		
	熱交換器形式	-	クロスフィン		クロスフィン		
	エアフィルタ	-	合成繊維不織布		合成繊維不織布		
	防音・断熱材	-	発砲PS、ポリエチレンシート		発砲PS、ポリエチレンシート		
	運転調整装置	-	ワイヤードリモコン		ワイヤードリモコン		
送風機	形式×個数	-	シロッコファン×2		シロッコファン×1		
	標準電動機出力	kW	0.080		0.040		
	標準機外静圧	Pa	0		0		
	外形寸法 H×W×D	mm	280×1520×650		280×1136×650		
本体パネル	製品質量	kg	56		41		
	外形寸法 H×W×D	mm	-		-		
ドレン配管	-	VP-25接続可		VP-25接続可			
室外ユニット	室外形名	-	PUZ-RP140HA		PUZ-RP160HA		
	風量 50Hz/60Hz	m³/min	100/100		100/100		
	騒音値(A特性)冷房/暖房	dB	48/50		48/50		
	電熱器 クランクケース	W	-		-		
	外装色 マンセルNo.	-	アイボリー 3Y 7.8/1.1		アイボリー 3Y 7.8/1.1		
	熱交換器形式	-	クロスフィン		クロスフィン		
	霜取方式	-	リバースサイクル		リバースサイクル		
	圧縮機	形式×個数	-	全密閉×1		全密閉×1	
		始動方式	-	直入始動方式		直入始動方式	
	送風機	呼称出力	kW	2.50		3.10	
1日の冷凍能力		法定トン	/		/		
送風機	容量制御	%	-		-		
	形式×個数	-	プロペラファン×2		プロペラファン×2		
保護装置	標準電動機出力	kW	0.06×2		0.06×2		
	標準機外静圧	Pa	0		0		
送風機	圧力開閉器	MPa	4.41/-0.03		4.41/-0.03		
	圧縮機保護	-	吐出温度検知、過電流検知回路		吐出温度検知、過電流検知回路		
送風機	送風機保護	-	過電流検知回路		過電流検知回路		
	外形寸法 H×W×D	mm	1350×950×330(+30)		1350×950×330(+30)		
冷媒配管	製品質量	kg	109		109		
	ガス配管	mm	φ15.88		φ15.88		
冷媒	液配管	mm	φ9.52		φ9.52		
	種類×封入量	kg	R410×5.5		R410×5.5		
制御方式		-	電子膨張弁		電子膨張弁		
冷凍機油		ℓ	MEL-56×0.9		MEL-56×0.9		

注1. 冷房・暖房能力はJIS B8615-1条件によります。

冷房時：室内側吸込空気温度乾球27℃、湿球19℃、室外側吸込空気温度乾球35℃、湿球24℃
暖房時：室内側吸込空気温度乾球20℃、室外側吸込空気温度乾球7℃、湿球6℃

4.外形寸法図

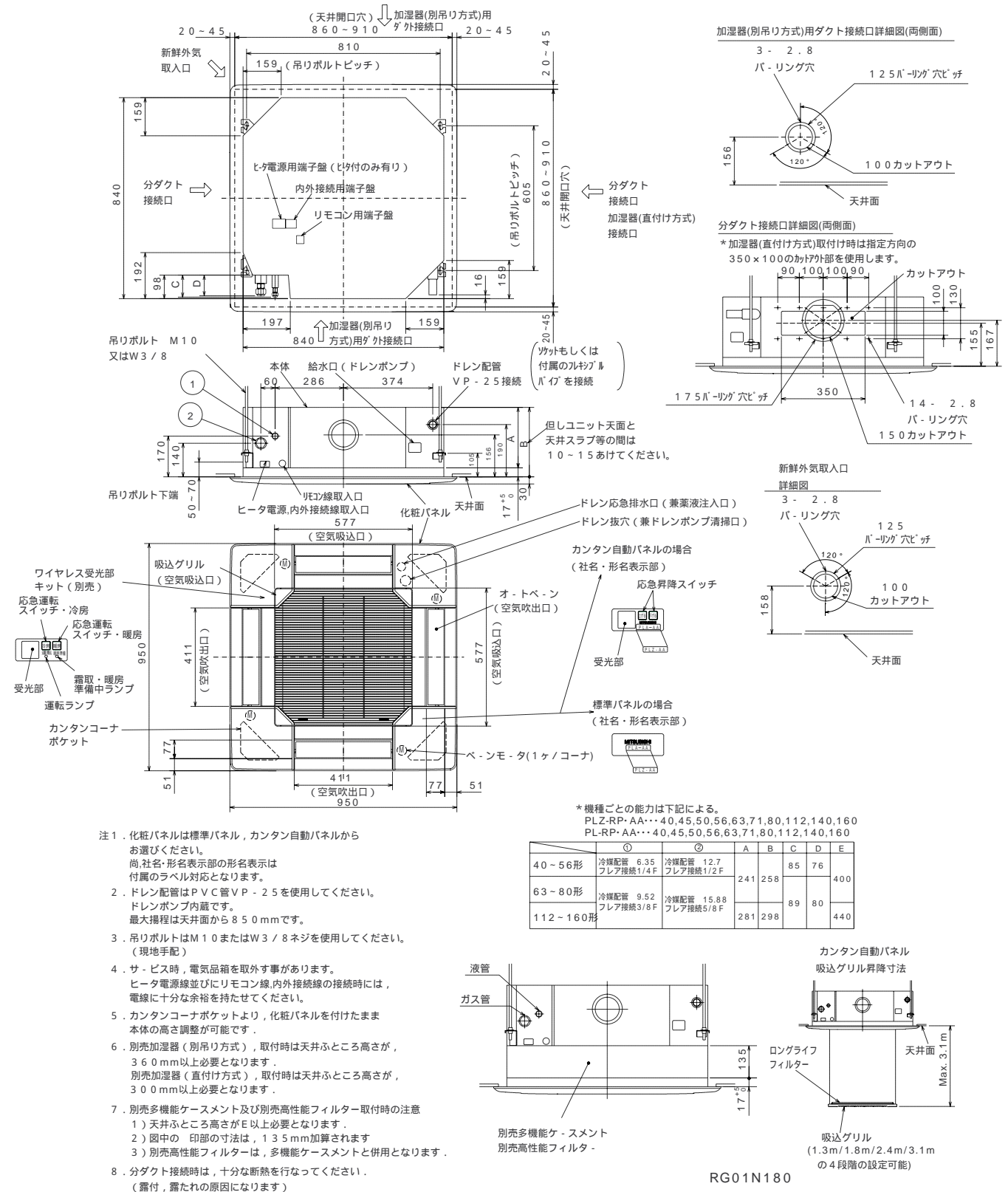
4.1.室内ユニット

(1)4方向天井カセット形 パワーカセット

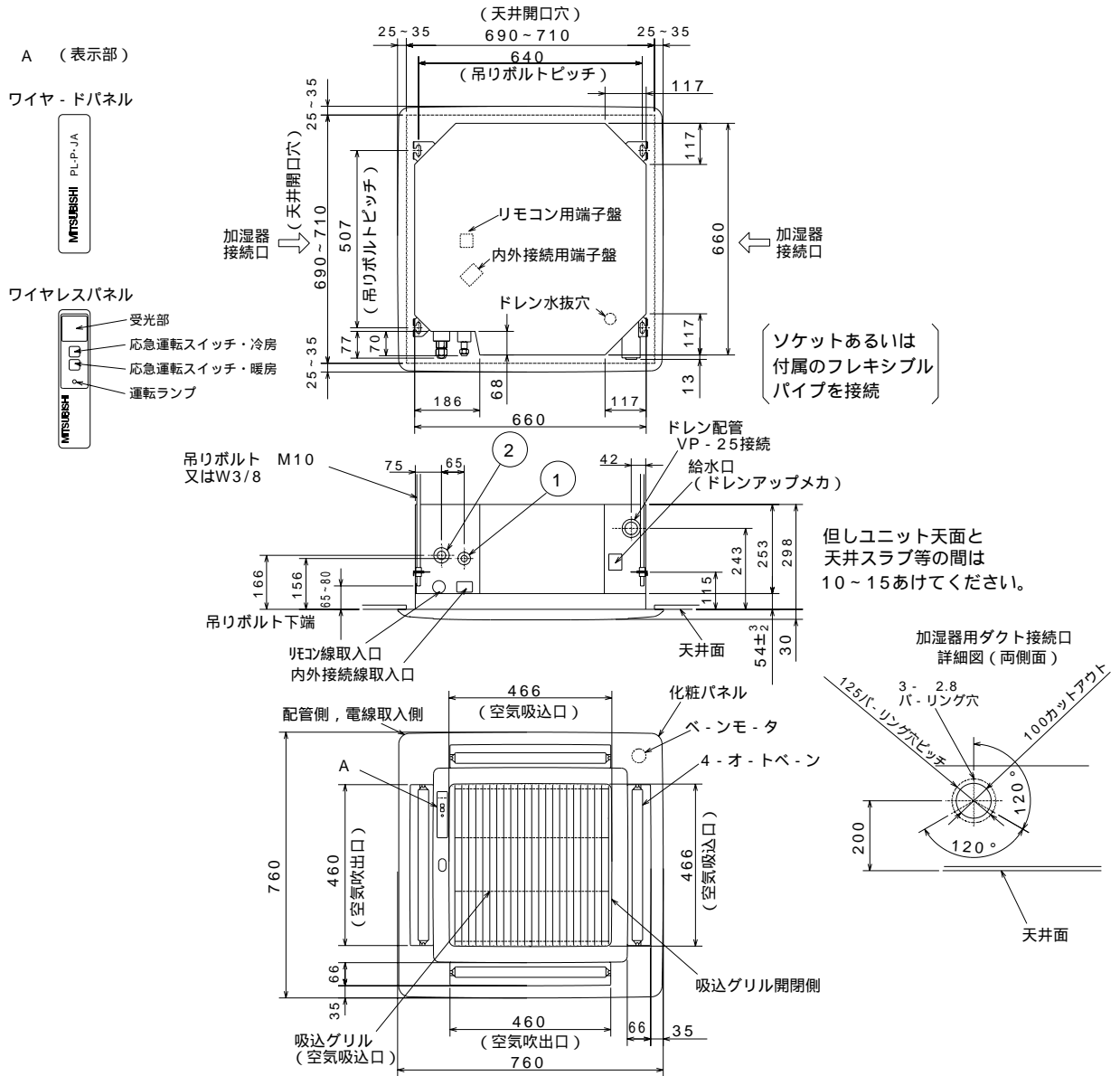
PL-RP40~RP56AAH

PL-RP40~RP160AAH

PLZ-RP40~RP160AA



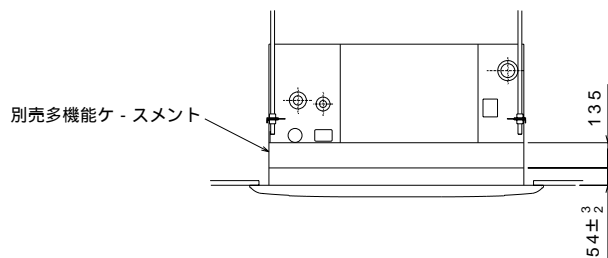
(2)4方向天井カセット形 コンパクトタイプ
 PL-RP40 ~ RP71JA
 PLZ-RP80JA



但しユニット天面と
 天井スラブ等の間は
 10~15あけてください。

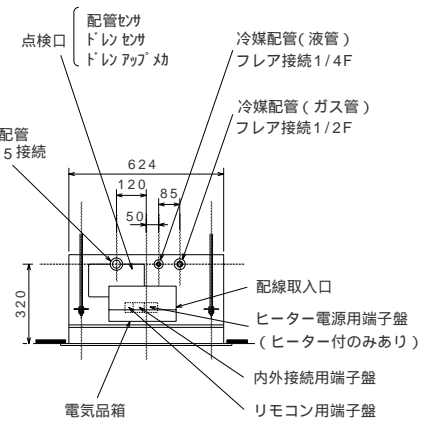
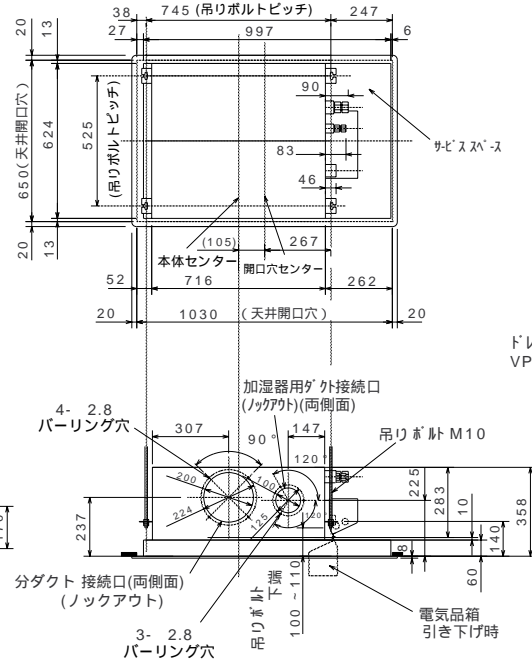
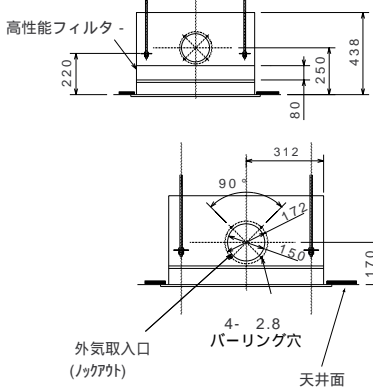
- 注1. 別売加湿器(別吊り型), 取り付け時は天井ふところ高さが,
 360以上必要となります。
2. サービス時, 電気品箱を取外す事があります。
 内外接続線並びに制御線の接続時には, 電線に十分な余裕
 を持たせてください。
3. 別売多機能ケ- スメント使用の場合も, 取付時
 天井ふところ高さが, 440以上必要となります。
 (別売高性能フィルタ- も取付けが可能です。)

	①(液)	②(ガス)
RP40 ~ RP56形	冷媒配管: $\phi 6.35$ フレア接続: 1/4F	冷媒配管: $\phi 12.7$ フレア接続: 1/2F
RP63 ~ RP80形	冷媒配管: $\phi 9.52$ フレア接続: 3/8F	冷媒配管: $\phi 15.88$ フレア接続: 5/8F

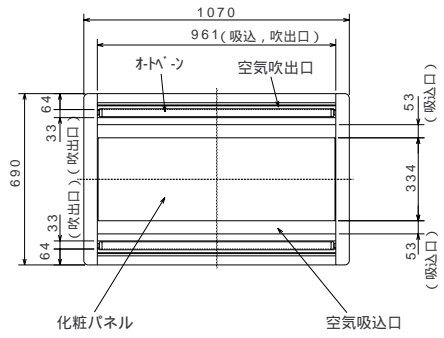


(3)2方向天井カセット形
 PL-RP40・RP45SPAH
 PL-RP40・RP45PAH
 PL-RP40・RP45PA

- 注 1.ドリ配管はPVC管VP-25
 を使用してください。
 2.吊りボルトはM10または
 W3/8ネジを使用してください。
 (現地手配)
 3.高性能フィルタ - 取付時は
 天井ふところ高さが
 440mm以上必要となります。

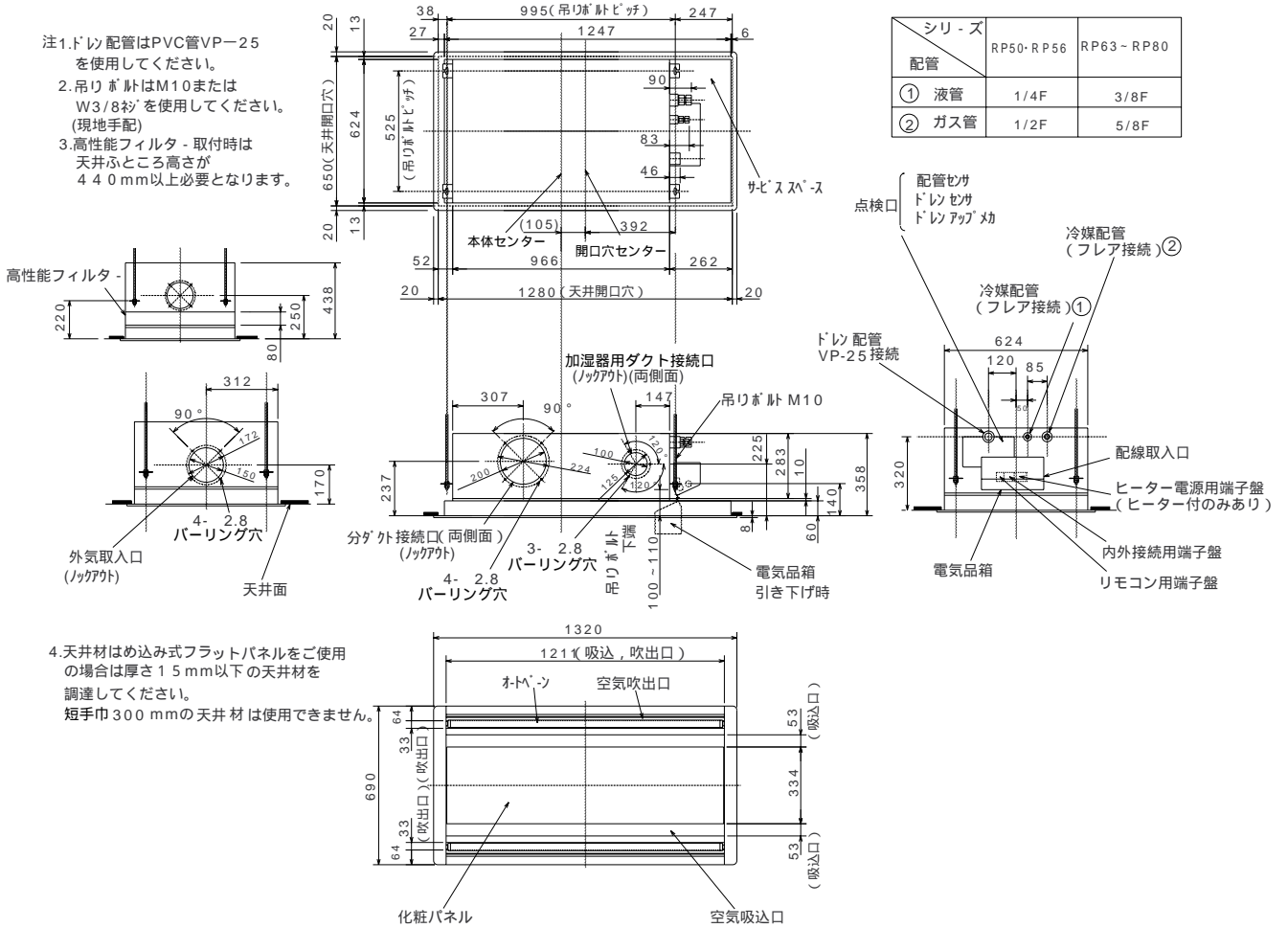


- 4.天井材はめ込み式フラットパネルをご使用
 の場合は厚さ15mm以下の天井材を
 調達してください。
 短手巾300mmの天井材は使用できません。



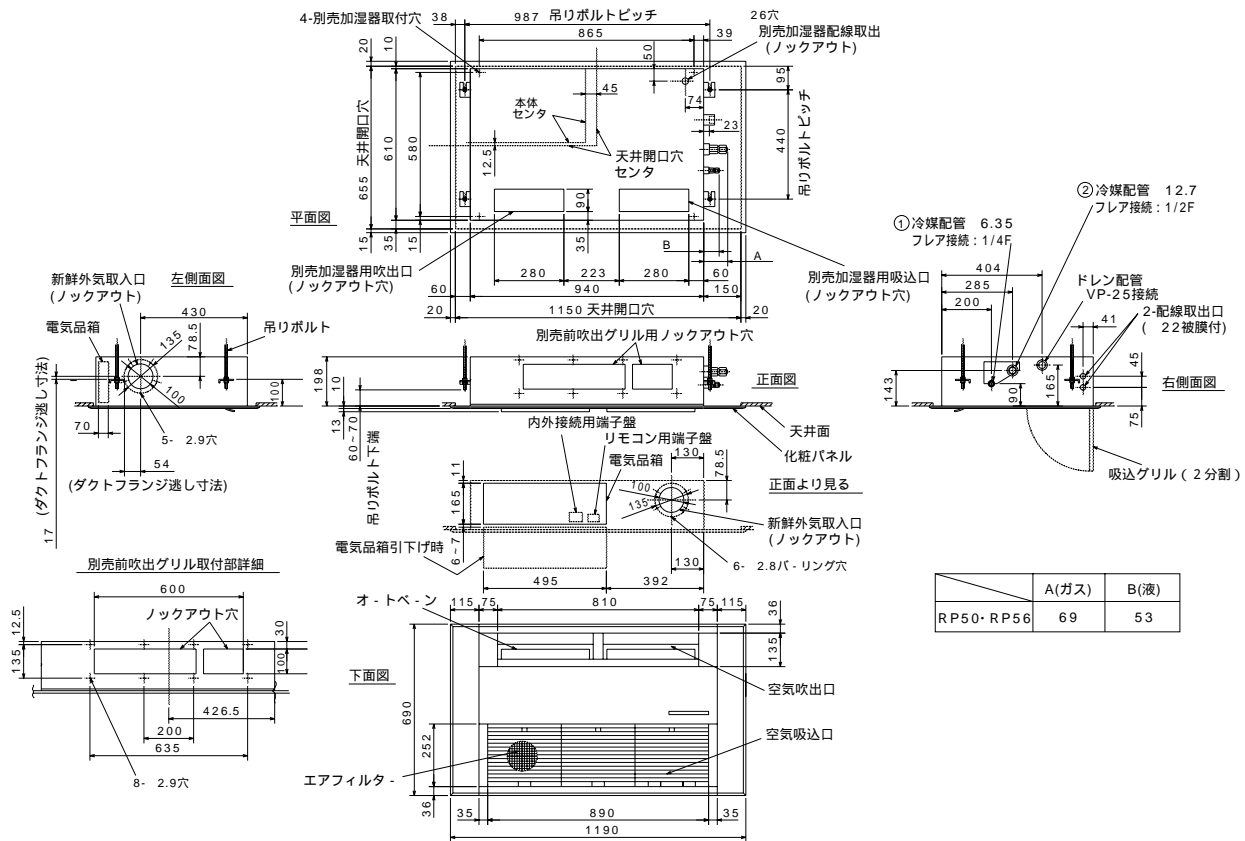
PL-RP50・RP56SPAH
 PL-RP50 ~ RP80PAH
 PL-RP50 ~ RP80PA

- 注1.ドレン配管はPVC管VP-25
 を使用してください。
 2.吊りボルトはM10または
 W3/8寸を使用してください。
 (現地手配)
 3.高性能フィルタ - 取付時は
 天井ふところ高さが
 440mm以上必要となります。

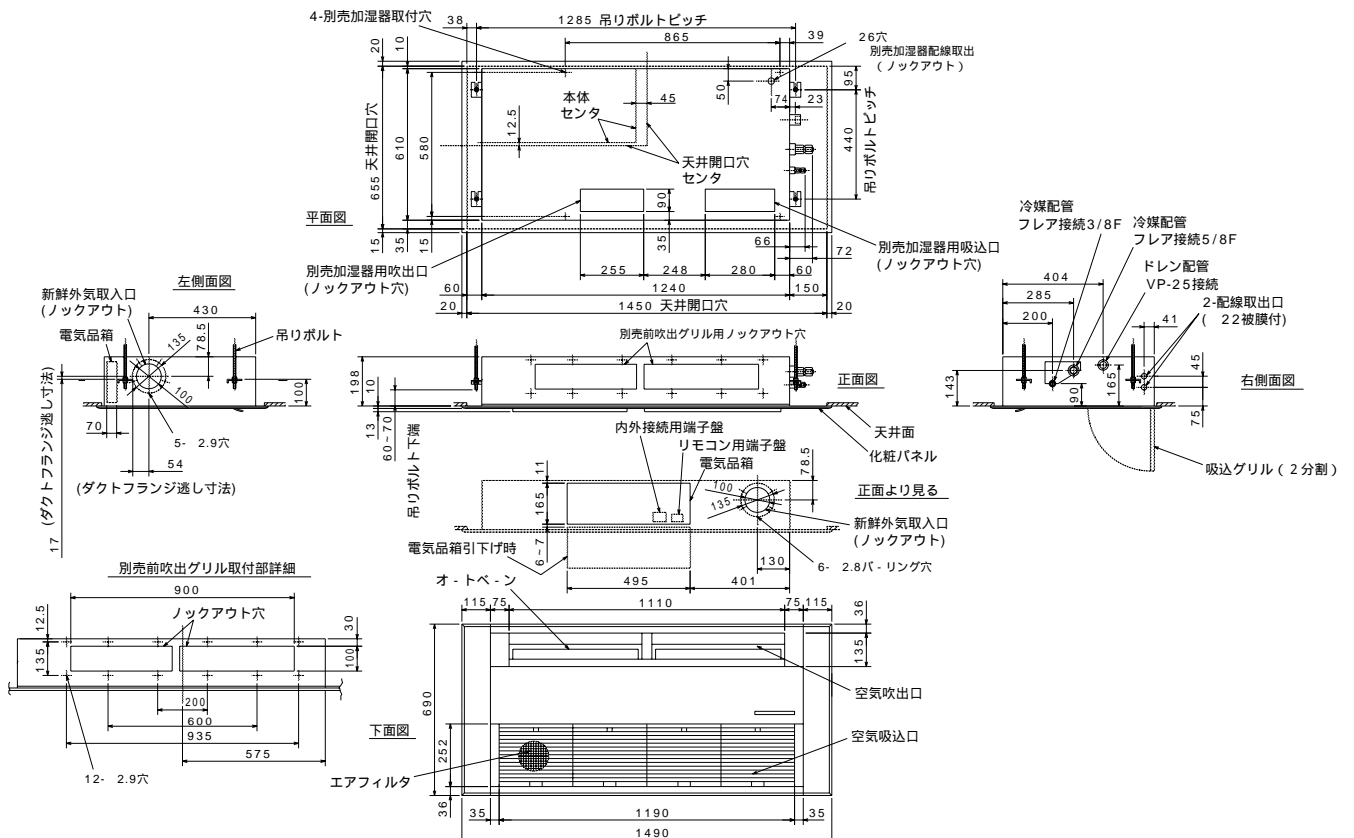


- 4.天井材はめ込み式フラットパネルをご使用
 の場合は厚さ15mm以下の天井材を
 調達してください。
 短手巾300mmの天井材は使用できません。

(4)1方向天井カセット形 PM-RP50・RP56EA



PM-RP63 ~ RP80EA



項目		セット形名		INVヒータレス		INVヒータ付		INVヒータレス		INVヒータ付		
				PLZ-RP45SPD		PLZ-RP45SPHD		PLZ-RP45PD		PLZ-RP45PHD		
定格電源		室内	単相 200V		単相 200V		三相 200V		三相 200V			
		室外	単相 200V		単相 200V		三相 200V		三相 200V			
		周波数	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		
冷房標準性能	室内	定格冷房能力	kW		4.0 (1.6~4.5)		4.0 (1.6~4.5)		4.0 (1.6~4.5)		4.0 (1.6~4.5)	
		除湿能力	ℓ/h		2.0 (0.8~2.3)		2.0 (0.8~2.3)		2.0 (0.8~2.3)		2.0 (0.8~2.3)	
		COP	-		3.88	3.85	3.88	3.85	3.88	3.85	3.88	3.85
		定格消費電力	kW		1.03	1.04	1.03	1.04	1.03	1.04	1.03	1.04
		運転電流	A		5.3	5.2	5.3	5.2	3.4	3.3	3.4	3.3
		運転力率	%		98	99	98	99	87	91	87	91
		消費電力	kW		0.06	0.07	0.06	0.07	0.06	0.07	0.06	0.07
	室外	消費電力	kW		0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
		運転電流	A		4.94	4.88	4.94	4.88	3.22	3.09	3.22	3.09
		運転力率	%		98	99	98	99	87	91	87	91
		消費電力	kW		0.06	0.07	0.06	0.07	0.06	0.07	0.06	0.07
		運転電流	A		0.32	0.37	0.32	0.37	0.32	0.37	0.32	0.37
		運転力率	%		94	95	94	95	94	95	94	95
		消費電力	kW		1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14
暖房標準性能	室内	定格暖房能力	kW		4.5 (1.8~5.8)		4.5 (1.8~5.8) <5.9 (3.2~7.2)>		4.5 (1.8~5.8)		4.5 (1.8~5.8) <5.9 (3.2~7.2)>	
		COP	-		3.76	3.72	3.76<2.27>	3.72<2.26>	3.76	3.72	3.76<2.27>	3.72<2.26>
		定格消費電力	kW		1.20	1.21	1.20<2.60>	1.21<2.61>	1.20	1.21	1.20<2.60>	1.21<2.61>
		運転電流	A		6.1	6.1	6.1<13.0>	6.1<13.1>	4.0	3.8	4.0<7.7>	3.8<7.6>
		運転力率	%		98	99	98<100>	99<100>	87	91	87<97>	91<99>
		消費電力	kW		0.06	0.07	0.06<1.46>	0.07<1.47>	0.06	0.07	0.06<1.46>	0.07<1.47>
		運転電流	A		0.32	0.37	0.32<7.30>	0.37<7.35>	0.32	0.37	0.32<4.21>	0.37<4.24>
	室外	消費電力	kW		1.14	1.14	1.14<1.14>	1.14<1.14>	1.14	1.14	1.14<1.14>	1.14<1.14>
		運転電流	A		5.79	5.74	5.79<5.79>	5.74<5.74>	3.82	3.59	3.82<3.82>	3.59<3.59>
		運転力率	%		98	99	98<98>	99<99>	86	92	86<86>	92<92>
		暖房低温能力	kW		5.2	5.2	5.2<6.6>	5.2<6.6>	5.2	5.2	5.2<6.6>	5.2<6.6>
		定格消費電力	kW		1.88	1.89	1.88<3.28>	1.89<3.29>	1.88	1.89	1.88<3.28>	1.89<3.29>
		COP (平均)	-		3.82	3.79	3.82<3.07>	3.79<3.06>	3.82	3.79	3.82<3.07>	3.79<3.06>
		始動電流	A		-	-	-	-	-	-	-	-
室内ユニット	室内形名	-		PL-RP45PA		PL-RP45SPAH		PL-RP45PA		PL-RP45PAH		
		ノッチ	-		強	弱	強	弱	強	弱	強	弱
	1台当たりの風量	m ³ /min		10	7	10	7	10	7	10	7	
	1台当たりの騒音値(A特性)	dB		42	33	42	33	42	33	42	33	
	電熱器	kW		-		1.4		-		1.4		
	外装色 マンセルNo.	-		ホワイト<0.70Y 8.59/0.97>				ホワイト<0.70Y 8.59/0.97>				
	熱交換器形式	-		クロスフィン				クロスフィン				
	エアフィルタ	-		PPハニカム (抗菌仕様)				PPハニカム (抗菌仕様)				
	防音・断熱材	-		ポリエチレンシート				ポリエチレンシート				
	運転調整装置	-		ワイヤードリモコン				ワイヤードリモコン				
	送風機	形式×個数	-		シロッコファン×1				シロッコファン×1			
		標準電動機出力	kW		0.040				0.040			
	本体	外形寸法 H×W×D	mm		358×694×624				358×694×624			
		製品質量	kg		28		30		28		30	
外形寸法 H×W×D		mm		8×1070×690				8×1070×690				
パネル	製品質量	kg		8				8				
	ドレン配管	-		VP-25接続可				VP-25接続可				
室外ユニット	室外形名	-		PUZ-RP45SHA				PUZ-RP45HA				
		風量 50Hz/60Hz	m ³ /min		35/35				35/35			
	騒音値(A特性)冷房/暖房	dB		44/46				44/46				
	電熱器 クランクケース	W		-				-				
	外装色 マンセルNo.	-		アイボリー<3Y 7.8/1.1>				アイボリー<3Y 7.8/1.1>				
	熱交換器形式	-		クロスフィン				クロスフィン				
	霜取り方式	-		リバースサイクル				リバースサイクル				
	圧縮機	形式×個数	-		全密閉×1				全密閉×1			
		始動方式	-		直入始動方式				直入始動方式			
	送風機	呼称出力	kW		0.90				0.90			
		1日の冷凍能力	法定トン		0.160/0.970				0.160/0.970			
		容量制御	%		-				-			
	保護装置	形式×個数	-		プロベラファン×1				プロベラファン×1			
		標準電動機出力	kW		0.043				0.043			
送風機	標準機外静圧	Pa		0				0				
	圧力開閉器	MPa		4.41/-				4.41/-				
送風機	圧縮機保護	-		シェル温度検知、過電流検知回路				シェル温度検知、過電流検知回路				
	送風機保護	-		過電流検知回路				過電流検知回路				
冷媒配管	外形寸法 H×W×D	mm		600×800×300 (+15)				600×800×300 (+15)				
	製品質量	kg		45				45				
冷媒	ガス配管	mm		12.7				12.7				
	液配管	mm		6.35				6.35				
冷媒	種類×封入量	kg		R410A×2.5				R410A×2.5				
	制御方式	-		電子膨張弁				電子膨張弁				
冷凍機油	ℓ		NEO-22×0.45				NEO-22×0.45					

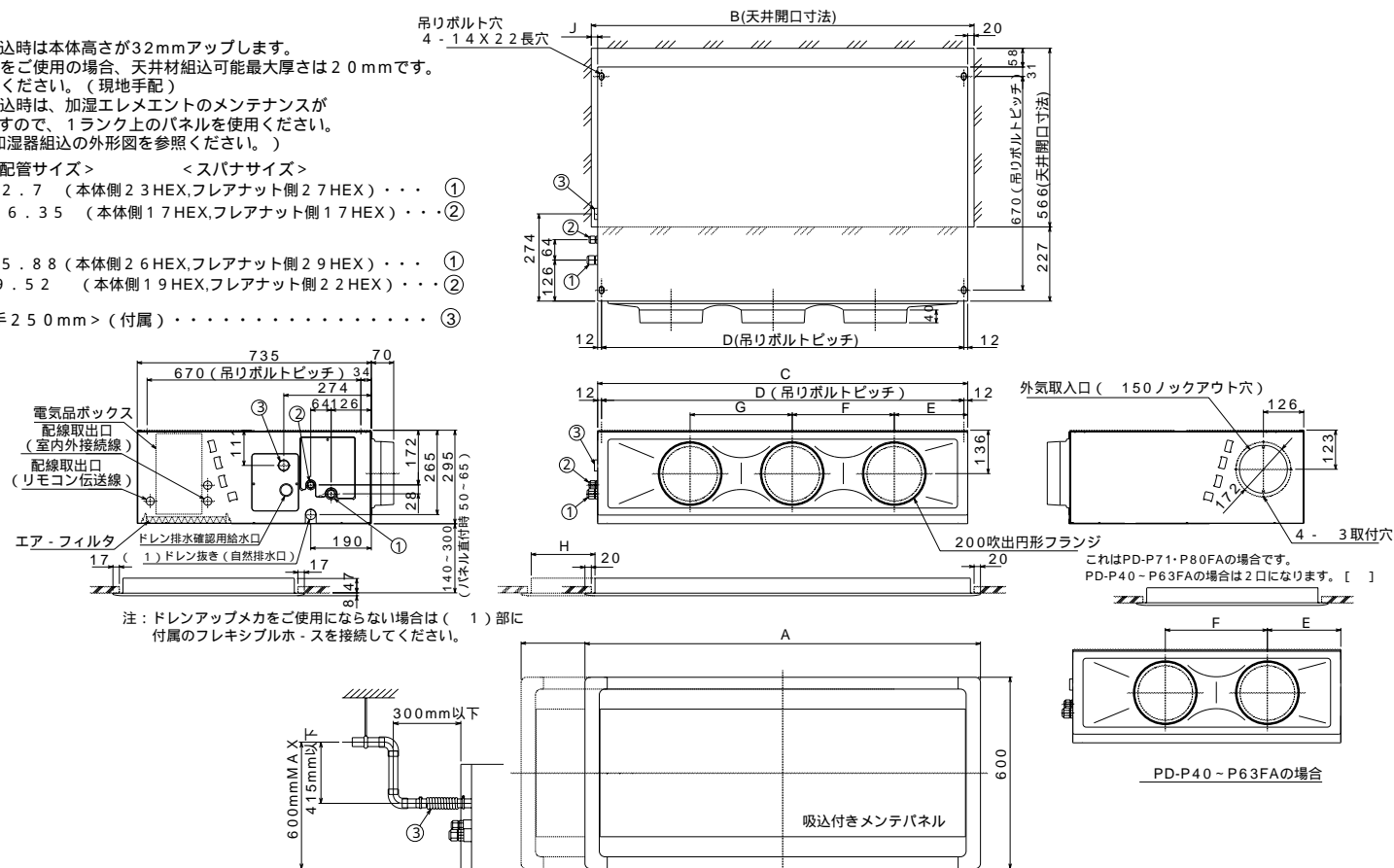
注1. 冷房・暖房能力はJIS B8615-1条件によります。

冷房時：室内側吸込空気乾球温度27℃、湿球温度19℃、室外側吸込空気乾球温度35℃、湿球温度24℃
暖房時：室内側吸込空気乾球温度20℃、室外側吸込空気乾球温度7.0℃、湿球温度6.0℃

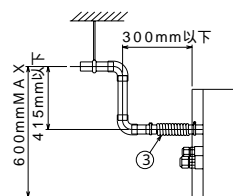
(5)天井ビルトイン形
PD-RP40~RP80FA

- 注：1. オプションの高性能フィルタ組込時は本体高さが32mmアップします。
 2. 天井材組込タイプの化粧パネルをご使用の場合、天井材組込可能最大厚さは20mmです。
 3. 吊りボルトはM10を使用してください。(現地手配)
 4. オプションの内蔵形加湿器を組込時は、加湿エレメントのメンテナンスがサイドスライドメンテになりますので、1ランク上のパネルを使用ください。(サ・ビスペ・スの詳細は、加湿器組込の外形図を参照ください。)

- ・RP40~RP56タイプ <配管サイズ> <スパナサイズ>
 冷媒配管(ガス)フレア接続 12.7 (本体側2.3HEX,フレアナット側2.7HEX)・・・①
 " (エキ) " 6.35 (本体側1.7HEX,フレアナット側1.7HEX)・・・②
- ・RP63・RP80タイプ
 冷媒配管(ガス)フレア接続 15.88 (本体側2.6HEX,フレアナット側2.9HEX)・・・①
 " (エキ) " 9.52 (本体側1.9HEX,フレアナット側2.2HEX)・・・②
- ドレン VP-25<フレキ継手250mm>(付属)・・・・・・・・・・・・③



注：ドレンアップメカをご使用にならない場合は(1)部に付属のフレキシブルホースを接続してください。



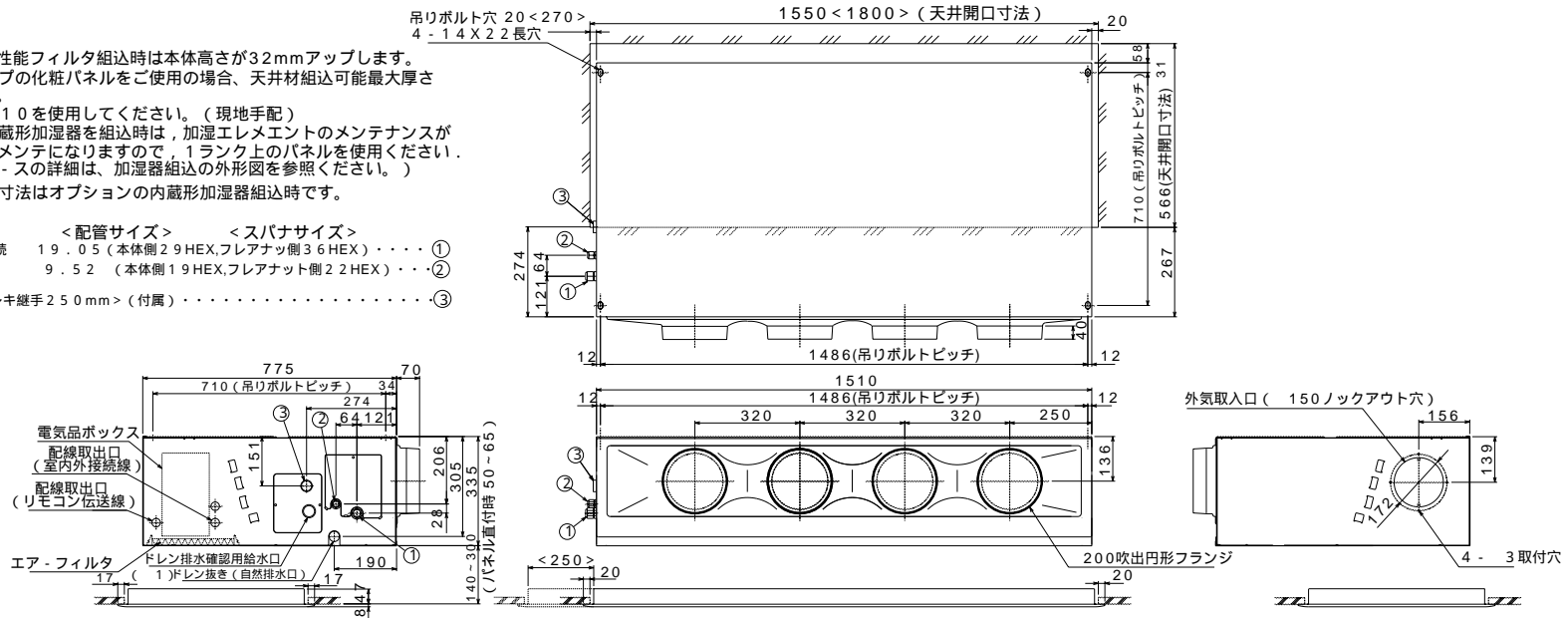
上図範囲内で付属のフレキシブルホースを使用してドレン揚程の処理をお願いします。

機種	A	B	C	D	E	F	G	H	J
PD-RP40~RP63FA	1040<1240>	1000<1200>	960	936	225	450	—	<200>	20<220>
PD-RP71・RP80FA	1240<1590>	1200<1550>	1160	1136	230	320	320	<350>	20<370>

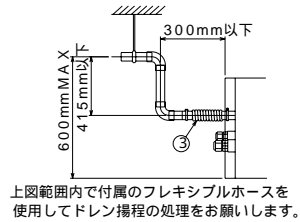
< >寸法はオプションの内蔵形加湿器組込時です

- 注：1. オプションの高性能フィルタ組込時は本体高さが32mmアップします。
 2. 天井材組込タイプの化粧パネルをご使用の場合、天井材組込可能最大厚さは20mmです。
 3. 吊りボルトはM10を使用してください。(現地手配)
 4. オプションの内蔵形加湿器を組込時は、加湿エレメントのメンテナンスがサイドスライドメンテになりますので、1ランク上のパネルを使用してください。(サブスペースの詳細は、加湿器組込の外形図を参照ください。)
 < >寸法はオプションの内蔵形加湿器組込時です。

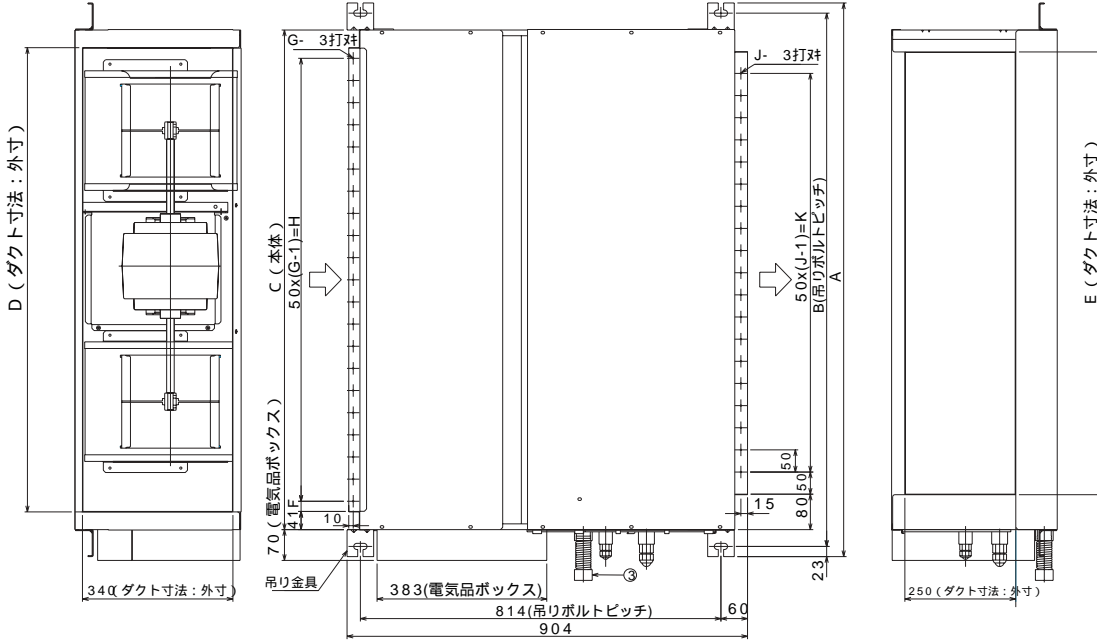
	<配管サイズ>	<スパナサイズ>	
冷媒配管(ガス) フレア接続	19.05 (本体側29HEX,フレアナット側36HEX)	①
" (エキ) "	9.52 (本体側19HEX,フレアナット側22HEX)	②
ドレン VP-25<フレキ継手250mm>(付属)			③



注：ドレンアップメカをご使用にならない場合は(1)部に付属のフレキシブルホースを接続してください。



(6)天井埋込形
PE-RP50~RP160FA



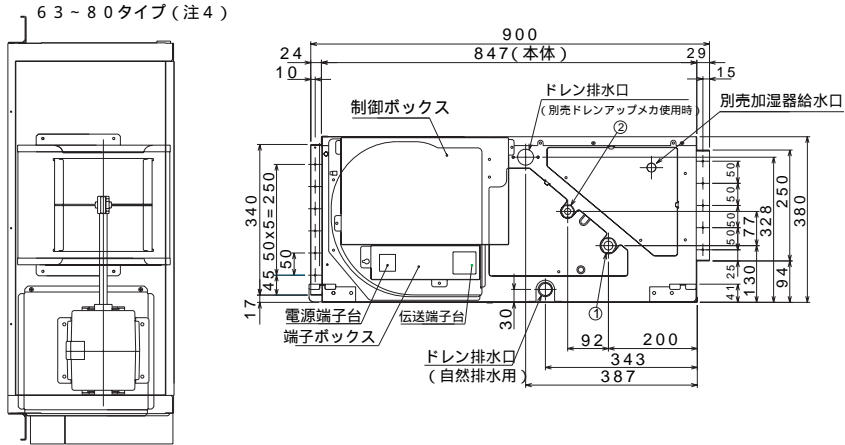
機種	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K
PE-RP50-RP56-RP63-RP71CA	800	754	680	600	550	50	11	500	10	450
PE-RP80CA	1050	1004	930	850	800	25	17	800	15	700
PE-RP112-RP140-RP160CA	1250	1204	1130	1050	1000	25	21	1000	19	900

- 注：1. 吊りボルトにはM10を使用してください。(現地御手配)
 2. 熱交換器の洗浄をする際には下からのメンテナンスとなりますのでサービススペースを確保願います。
 3. 別売の内蔵形加湿器を組込の際は、加湿エレメントのメンテナンスの為に、1ランク大きい(600×600)点検口を設けてください。
 (サービススペースの詳細は加湿器組込の外形図を参照ください。)
 4. 本図はファンが2つの112~160タイプの図を示します。
 63~80タイプの場合はファンが1つとなります。
 5. 吸込側にはエアフィルタ(別途御手配)を必ず使用願います。
 市販のエアフィルタをご使用の場合は、フィルタサービスが容易にできる場所に取付けてください。

- ・50・56タイプ
冷媒配管(ガス)フレア接続 12.7(本体側 23HEX、フレアナット側 27HEX)・・・
冷媒配管(液)フレア接続 6.35(本体側 17HEX、フレアナット側 17HEX)・・・
- ・63~160タイプ
冷媒配管(ガス)フレア接続 15.88(本体側 26HEX、フレアナット側 29HEX)・・・
冷媒配管(液)フレア接続 9.52(本体側 19HEX、フレアナット側 22HEX)・・・

ドレンホース V P-25<フレキ継手200mm>(付属)

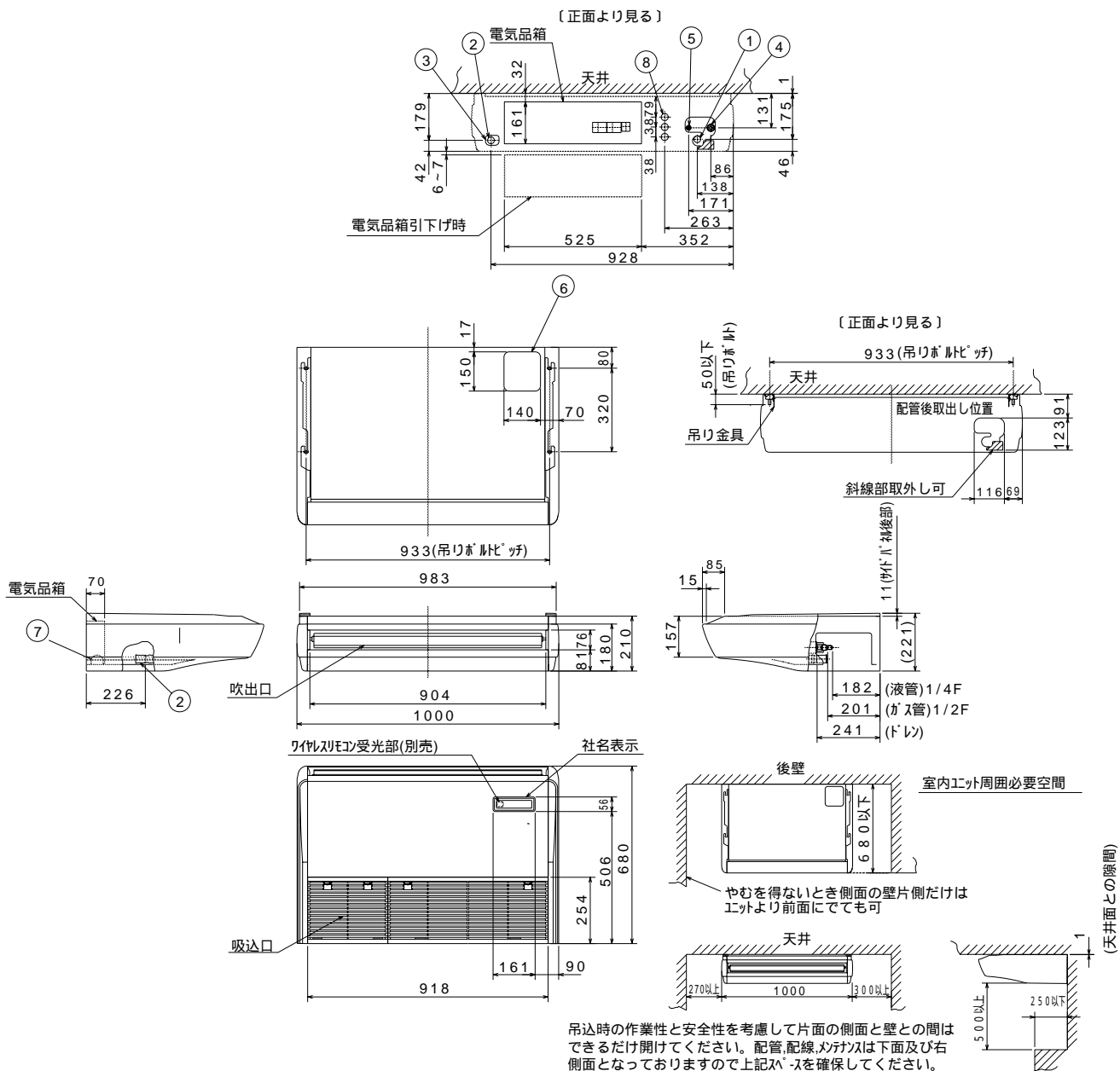
110



63~80タイプ(注4)

(7)天吊形
 PC-RP40 ~ RP56SGAH
 PC-RP40 ~ RP56GAH
 PC-RP40 ~ RP56GA

- ① ドレ配管接続口(内径 26)
- ② ドレ配管接続口(左出し用)
- ③ 左側ドレ配管後取出し用ノック外穴
- ④ 冷媒配管接続口(ガス側/ルア接続)
- ⑤ 冷媒配管接続口(液管側/ルア接続)
- ⑥ ドレ配管上取出し用ノック外穴
- ⑦ 左ドレ配管取出し用ノック外穴
- ⑧ 電線取出し用ノック外穴 3- 27

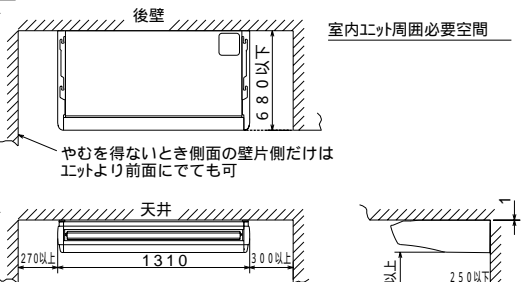
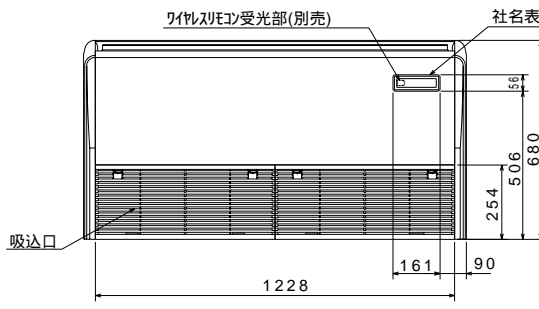
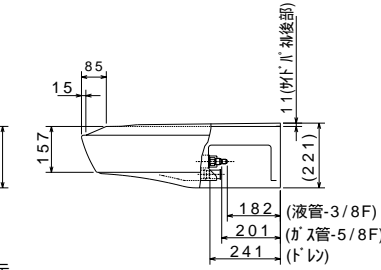
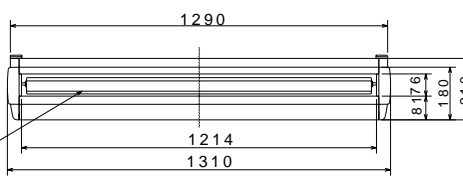
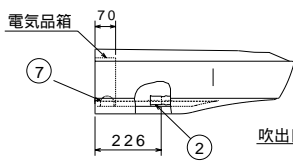
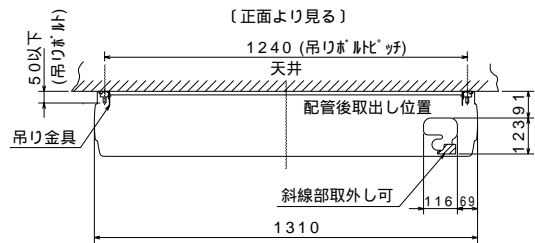
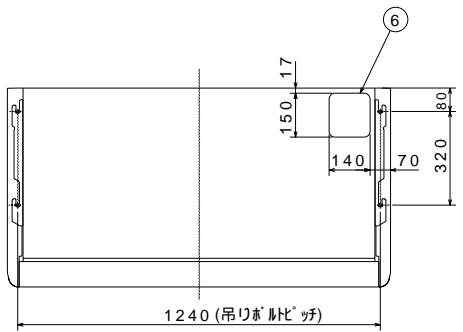
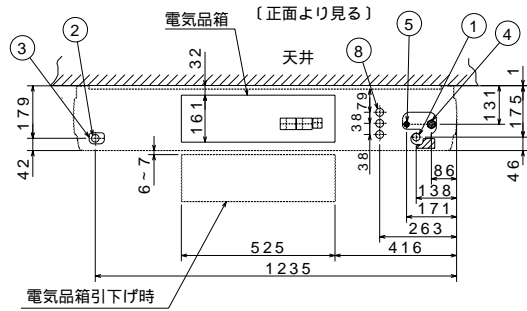


注意事項

- 1.天井の隅に廻り縁がある場合は、その寸法を考慮して据付けしてください。
- 2.ドレ配管はPVC管VP-20を使用してください。
- 3.アンカボルトはW3/8寸または、M10を使用してください。
- 4.別売ドレアップノック取付けの場合、冷媒配管は上側取出しのみとなりますのでご注意ください。
- 5.ワイヤレスリモは、別売対応となります。

PC-RP63 ~ RP80GAH
PC-RP63 ~ RP80GA

- ① ドレ配管接続口(内径 26)
- ② ドレ配管接続口(左出し用)
- ③ 左側ドレ配管後取出し用ノックアウト穴
- ④ 冷媒配管接続口(ガス側/フレア接続)
- ⑤ 冷媒配管接続口(液管側/フレア接続)
- ⑥ ドレ配管上取出し用ノックアウト穴
- ⑦ 左ドレ配管取出し用ノックアウト穴
- ⑧ 電線取出し用ノックアウト穴 3- 27



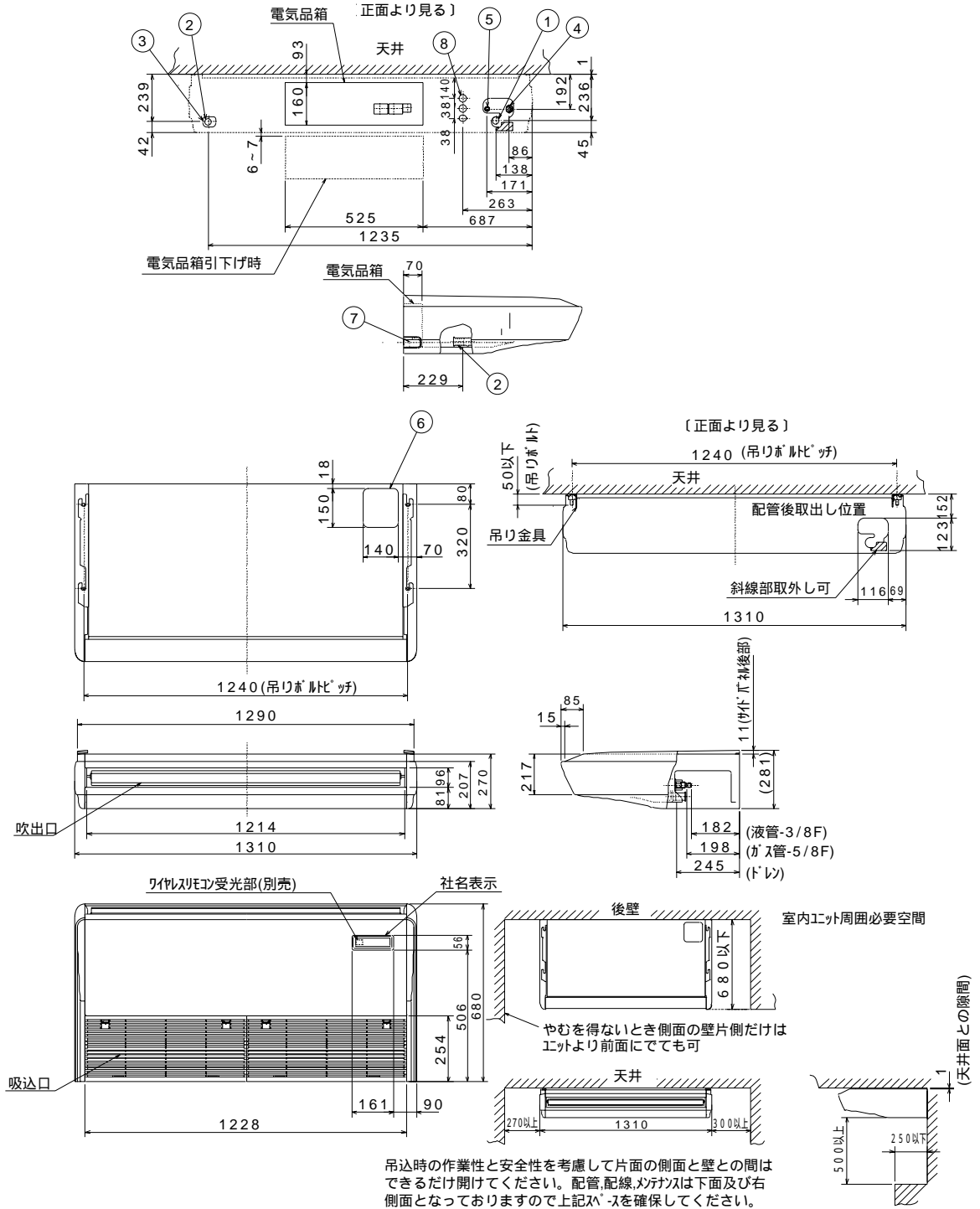
吊込時の作業性と安全性を考慮して片面の側面と壁との間はできるだけ開けてください。配管、配線、メチャスは下面及び右側面となっておりますので上記スペースを確保してください。

注意事項

1. 天井の隅に廻り縁がある場合は、その寸法を考慮して据付けしてください。
2. ドレ配管はPVC管VP-20を使用してください。
3. フレア部はW3/8寸または、M10を使用してください。
4. 別売ドレアップ 取付けの場合、冷媒配管は上側取出しのみとなりますのでご注意ください。
5. UVランプは、別売対応となります。

PC-RP112GAH
PC-RP112GA

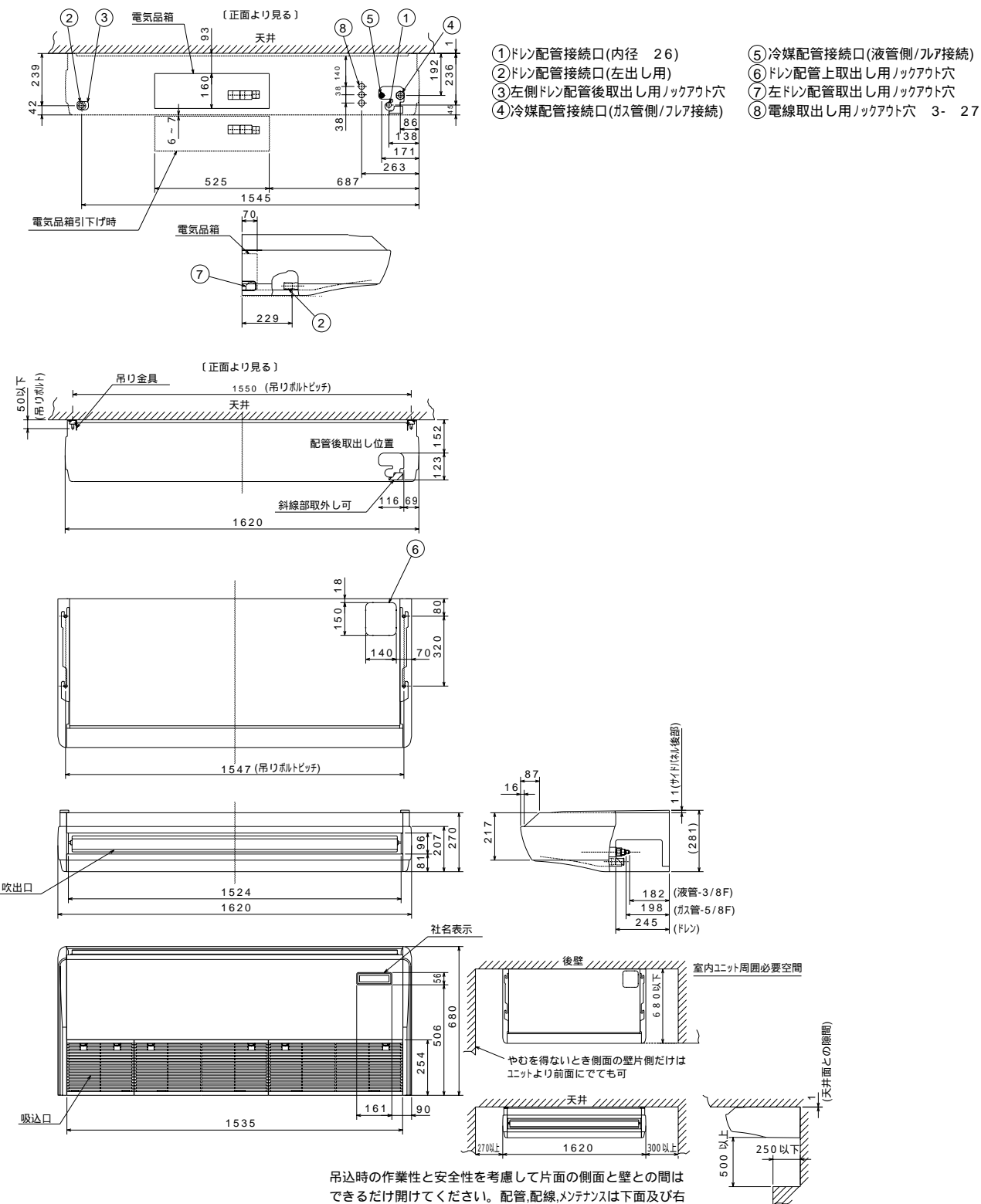
- ① ドレ配管接続口(内径 26)
- ② ドレ配管接続口(左出し用)
- ③ 左側ドレ配管後取出し用ノックアウト穴
- ④ 冷媒配管接続口(ガス側/フレア接続)
- ⑤ 冷媒配管接続口(液管側/フレア接続)
- ⑥ ドレ配管上取出し用ノックアウト穴
- ⑦ 左ドレ配管取出し用ノックアウト穴
- ⑧ 電線取出し用ノックアウト穴 3-27



注意事項

1. 天井の隅に廻り縁がある場合は、その寸法を考慮して据付けしてください。
2. ドレ配管はPVC管VP-20を使用してください。
3. ノックアウトはW3/8インチ または、M10を使用してください。
4. 別売ドレアップ 4取付けの場合、冷媒配管は上側取出しのみとなりますのでご注意ください。
5. リヤLED受光部は、別売対応となります。

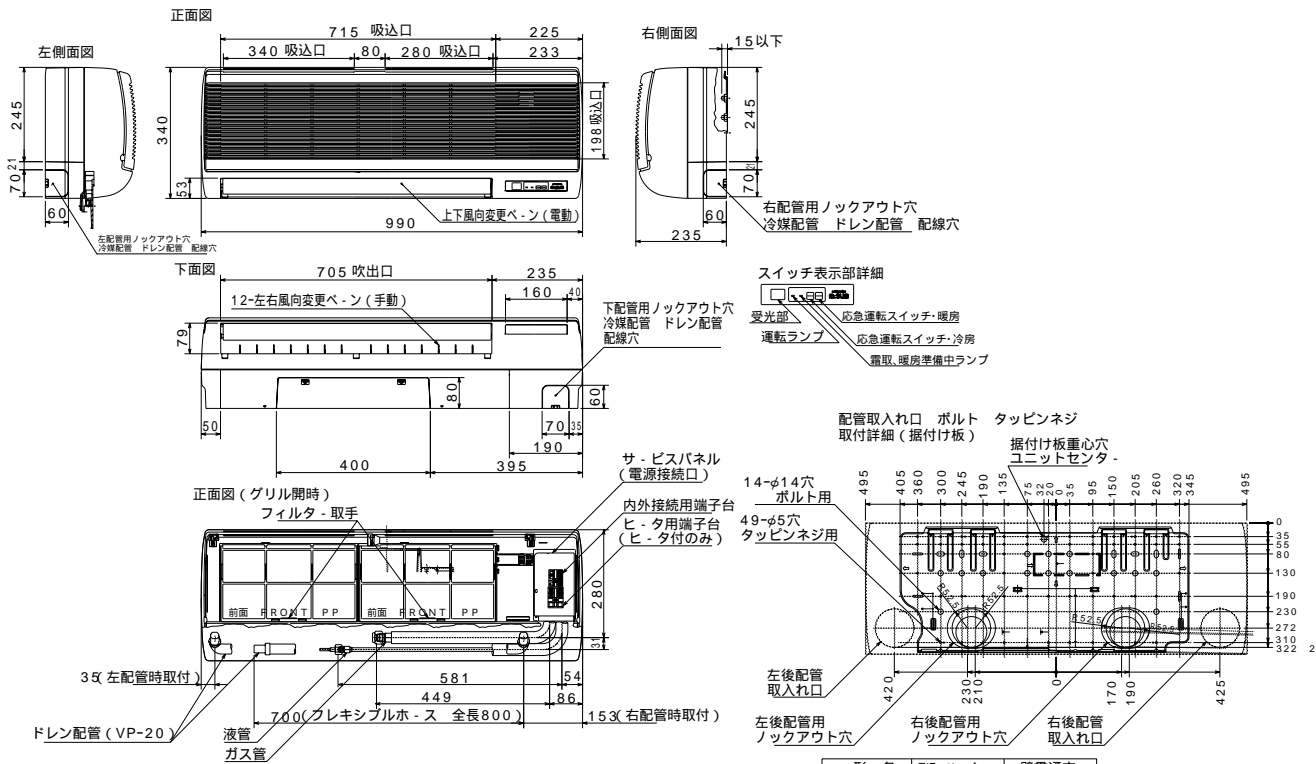
PC-RP140・RP160GAH
PC-RP140・RP160GA



注意事項

1. 天井の隅に廻り縁がある場合は、その寸法を考慮して据付けしてください。
2. ドレン配管はPVC管VP-20を使用してください。
3. アンカーボルトはW3/8ネジまたは、M10を使用してください。
4. 別売ドレンアップカ取付けの場合、冷媒配管は上側取出しのみとなりますのでご注意ください。

(8)壁掛形
 PK-RP40 ~ RP56SGAH
 PK-RP40 ~ RP56GA
 PKZ-RP63GA



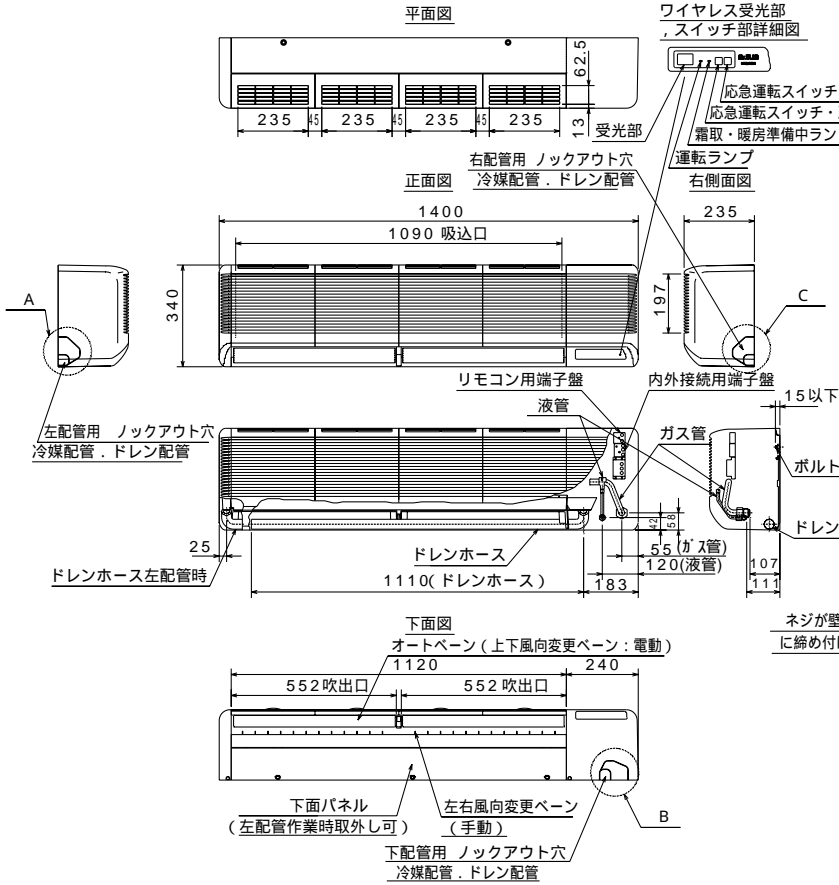
形名	液管	ガス管
RP40-RP56形	1/4F	1/2F
RP63形	3/8F	5/8F

形名	貫通スリ-ブ	壁貫通穴
RP40-RP56形	φ75	φ75-φ80
RP63形	φ90	φ90-φ100

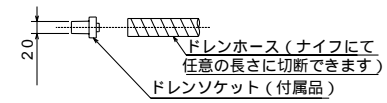
- 注1) 天井の隅に廻り縁がある場合は、その寸法を考慮して据付けしてください。
- 2) 壁固定金具の取付ボルトはM10またはW3/8ネジを使用してください。またタッピンネジは呼び径4、長さ35以上のものを使用し、据付け板の(φ5)穴でネジ止めしてください。この時ネジ締め位置が横一列とならない様に上下万遍なく締め付けてください。
- 3) ドレン配管はPVC管VP-20を使用してください。
- 4) 室内外接続線は極性がありますので番号(S1, S2, S3)に従い配線してください。
- 5) ユニタへの電源供給は不要です。但し補助ヒ-タ付きのユニットは、別途ヒ-タ電源が必要です。

- 1 貫通スリ-ブは現地にて手配してください。
- 2 この寸法は貫通穴の下端を示しており、貫通穴は下端を基準に穴開けしてください。

PK-RP63 ~ RP80FALH
 PK-RP63 ~ RP80FAL
 PK-RP63 ~ RP80FAH
 PK-RP63 ~ RP80FA



- 注1.ドレン配管にはPVC管VP20を使用してください。
- 注2.天井の隅に廻り線がある場合は、その寸法を考慮して据付けてください。
- 注3.据付板の取付ボルトはM10またはW3/8ネジを使用してください。またタッピンネジは呼び径4、長さ35以上の物を使用し、据付板の6穴でネジ止めしてください。この時ネジ止め位置が横一列とならない様に上下に満遍なく締め付けてください。
- 注4.ドレン配管接続部は現地工事に合わせ加工できるようにドレンソケット(VP20接続用)を付属品として同梱しています。塩ビ系接着剤にて接着してご使用ください。



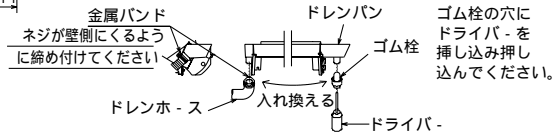
5.延長冷媒配管接続口

形名	RP63-R80形
液管	3/8F
ガス管	5/8F

6.後配管取出口

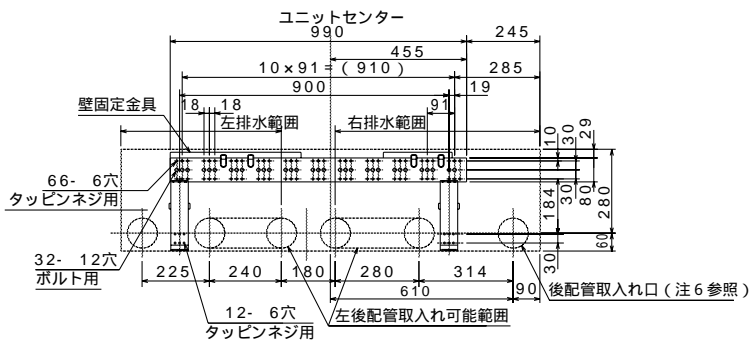
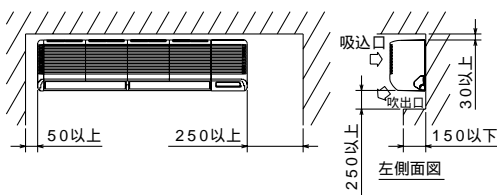
形名	貫通スリーブ(現地手配)	壁貫通穴
RP63-RP80形	90	90-100

- 7.左配管時には、ドレンホースをドレンパン左側の接続口に接続してください。(ドレンホースを固定している金属バンドのネジを緩めてからドレンホースを外してください。)この時ドレンホースとゴム栓を入れ換え、双方とも排水口に止まるまで確実に押し込んでください。ドレンホースは外した金属バンド、ゴム栓は付属のバンド(小)を用いて、それぞれ抜けない様に締め付け、確実に固定してください。

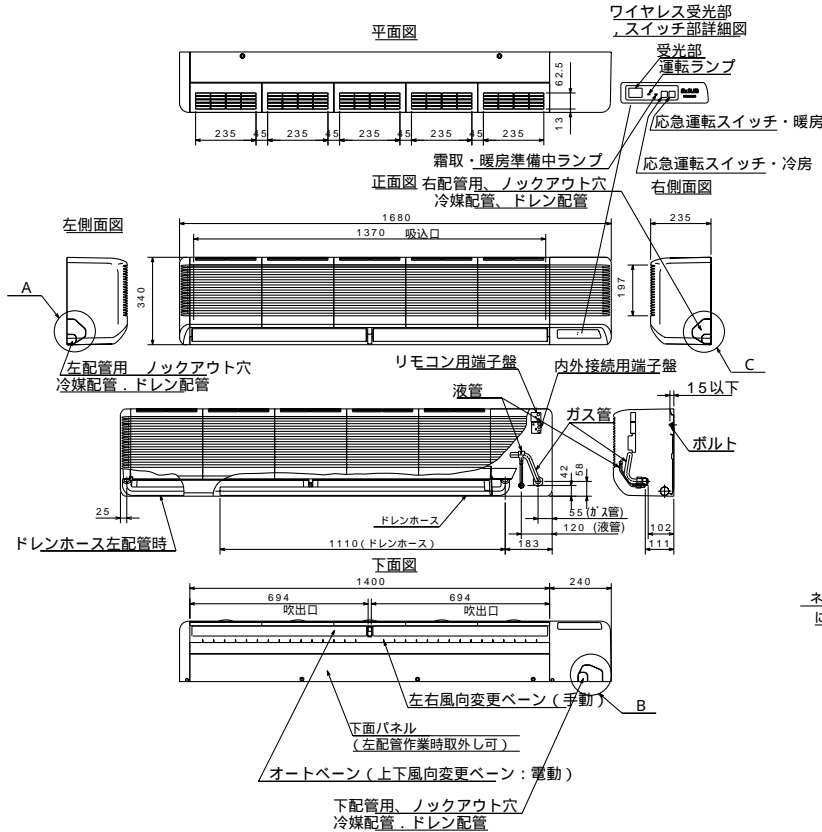


- 8.室内外接続線は極性がありますので番号(S1,S2,S3)に従い配線してください。
- 9.エントへの電源供給は不要です。

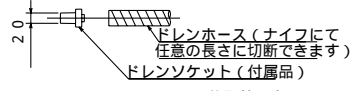
ユニットの周囲に必要な空間



PK-RP112FALH
 PK-RP112FAL
 PK-RP112FAH
 PK-RP112FA



1. ドレン配管にはPVC管VP20を使用してください。
2. 天井の隅に廻り縁がある場合は、その寸法を考慮してください。
3. 据付板の取付ボルトはM10またはW3/8ネジを使用してください。またタッピンネジは呼び径4、長さ35以上の物を使用し、据付板の6穴でネジ止めしてください。この時ネジ止め位置が横一列とならない様に上下に満遍なく締め付けてください。
4. ドレン配管接続部は現地工事に合わせ加工できるようにドレンソケット(VP20接続用)を付属品として同梱しています。塩ビ系接着剤にて接着してご使用ください。



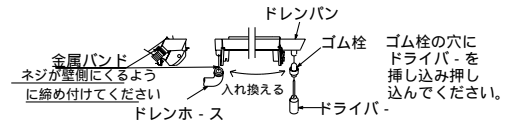
5. 延長冷媒配管接続口

形名	112形
液管	3/8F
ガス管	5/8F

6. 後配管取出口

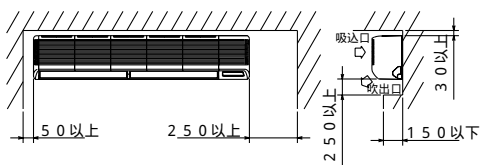
形名	貫通スリーブ (現地手配)	壁貫通穴
112形	90	90~100

7. 左配管時には、ドレンホースをドレンパン左側の接続口に接続してください。(ドレンホースを固定している金属バンドのネジを緩めてからドレンホースを外してください。)この時ドレンホースとゴム栓を入れ換え、双方とも排水口に止まるまで確実に押し込んでください。ドレンホースは外した金属バンド、ゴム栓は付属のバンド(小)を用いて、それぞれ抜けない様に締め付け、確実に固定してください。

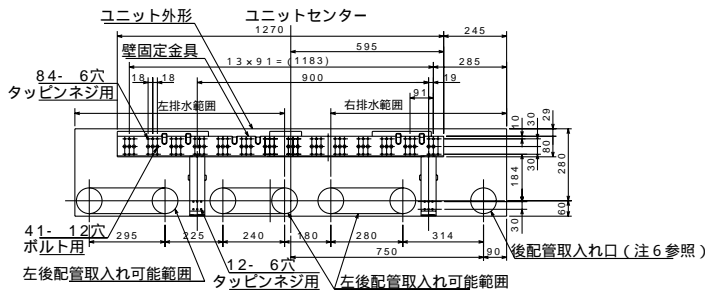
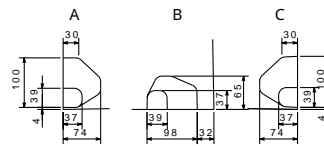


8. 室内外接続線は極性がありますので番号(S1,S2,S3)に従い配線してください。

ユニットの周囲に必要な空間



配管用ノックアウト穴詳細図

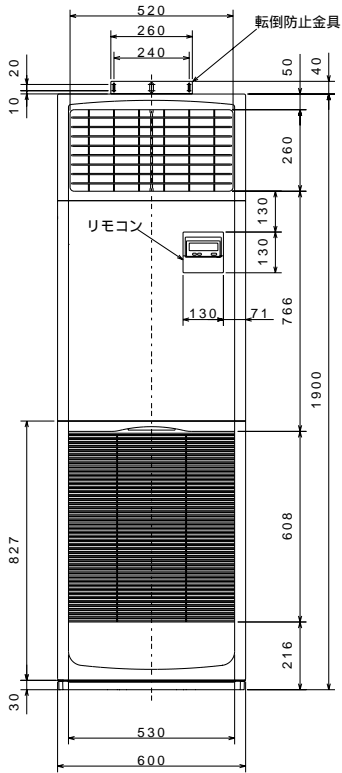
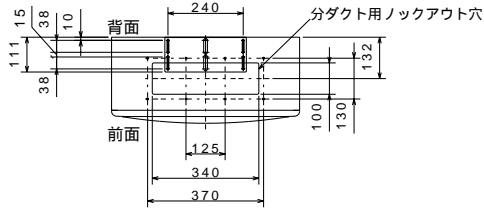


(9)床置形

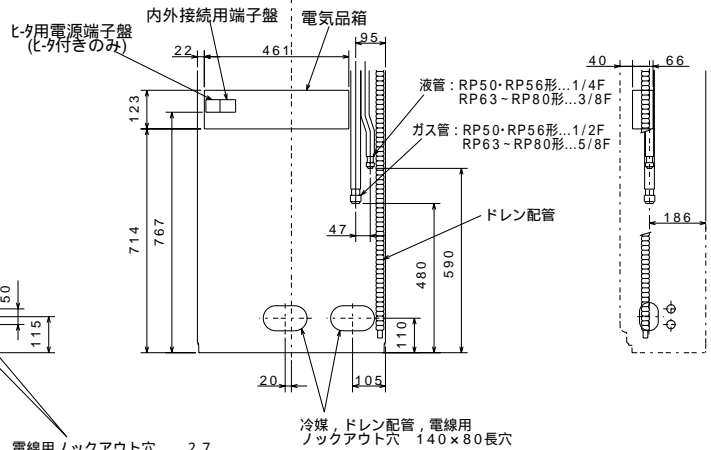
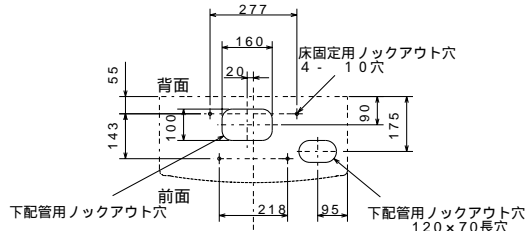
PS-RP50・RP56SGAH

PS-RP50 ~ RP80GAH

PS-RP50 ~ RP80GA

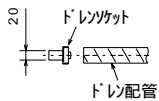


冷媒、ドレン配管用ノックアウト穴
90×60長穴（左側面にも同等穴有り）



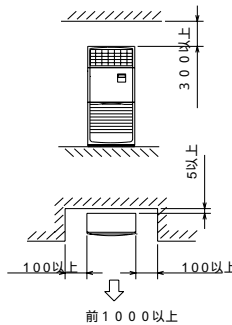
電線用ノックアウト穴 27
（左側面にも同等穴有り）

- 注1、ドレン配管はPVC管VP-20を使用してください
 注2、ドレン配管接続部は現地工事に合わせ、加工できるようにドレンソケット（VP-20接続用）が付属品として有ります。接着してご使用ください



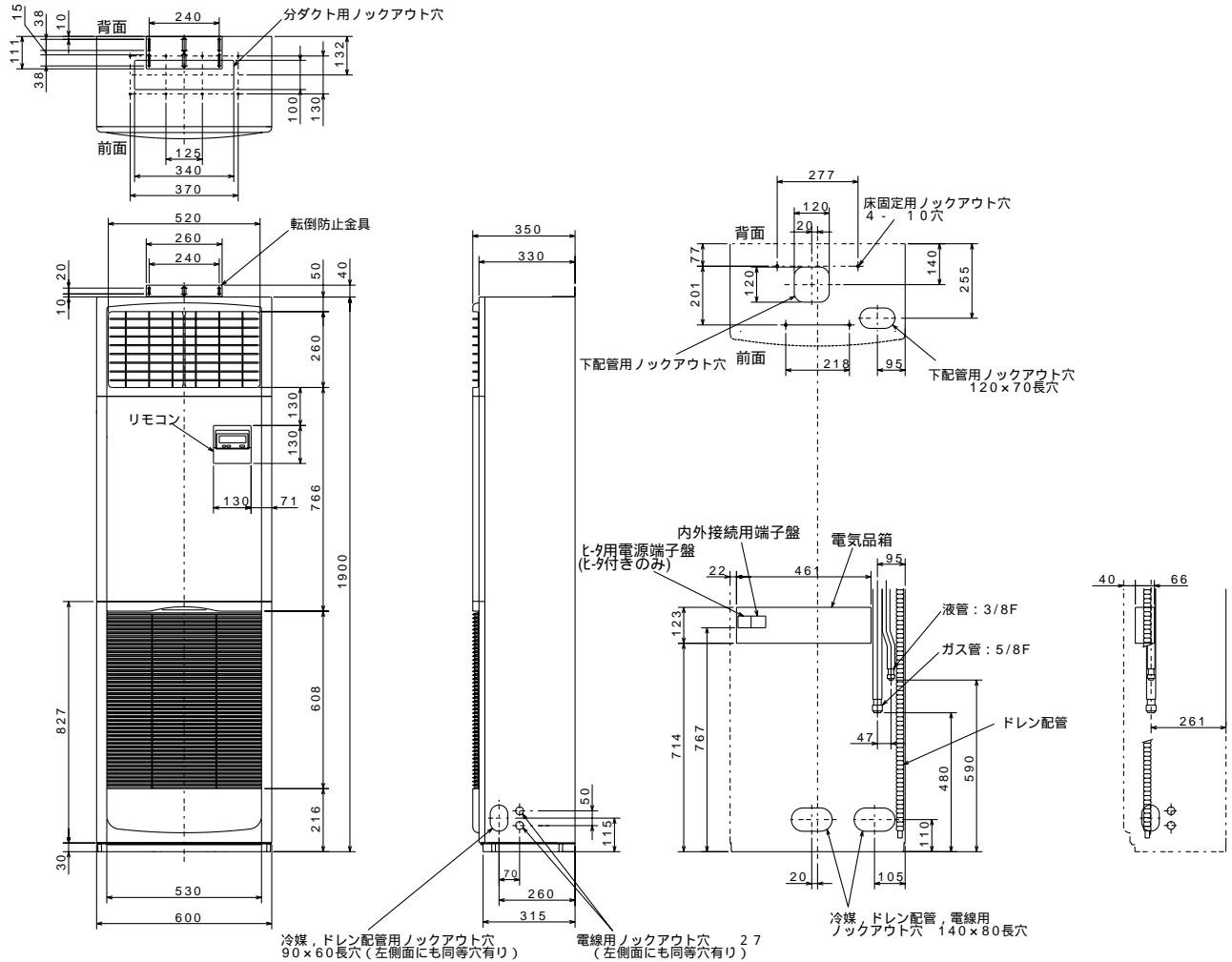
- 3、分ダクトを取り付ける場合は、ユニットの天井パネルに設けられたノックアウト穴及び分ダクト取り付け用ネジ穴に金具がかからないようにしてください（転倒防止金具の長辺を壁側にすればかかるとはなりません）

4、室内ユニット周囲必要空間

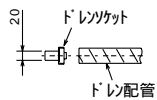


- ・ 印の寸法や床、壁などの材質について現地消防署から特別な指示がある時は、その指示にしたがってください
- ・ 左右100以上、前1000以上は、17フィルタ、送風機等のサビ防止に必要です

PS-RP112 ~ RP160GAH
PS-RP112 ~ RP160GA

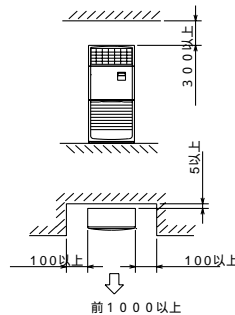


- 注1, ドレン配管はPVC管VP-20を使用してください
注2, ドレン配管接続部は現地工事に合わせて加工できるようにドレンサケット (VP-20接続用) が付属品として有ります。接着してご使用ください



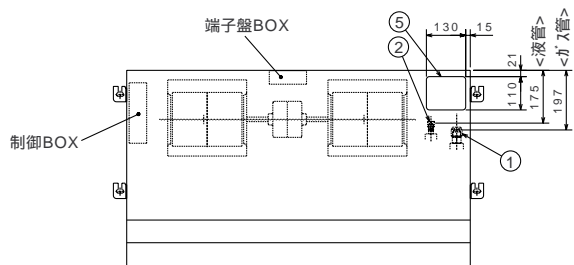
- 3, 分ダクトを取り付ける場合は、ユニットの天井パネルに設けられたロックアウト穴及び分ダクト取り付け用ネジ穴に金具がかからないようにしてください (転倒防止金具の長辺を壁側にすればかかるとは有りません)

4, 室内ユニット周囲必要空間

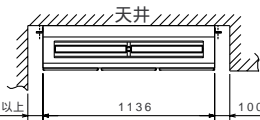
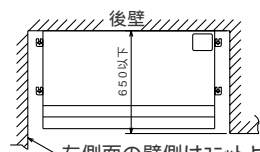
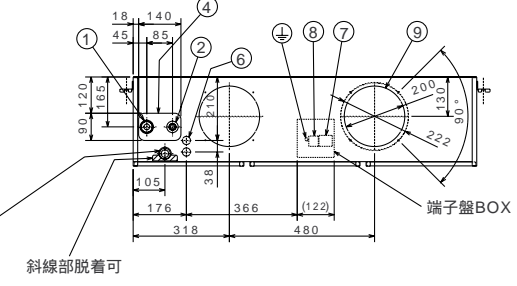
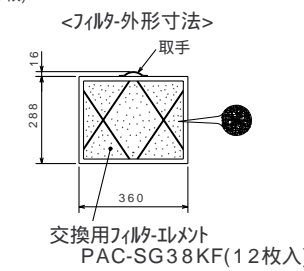
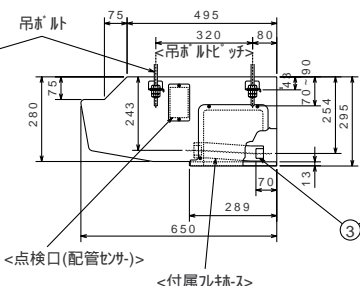
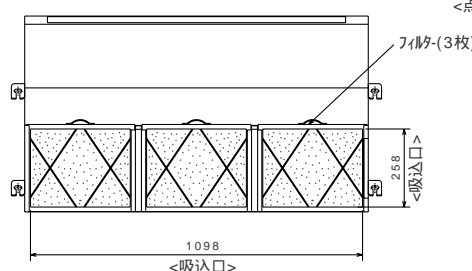
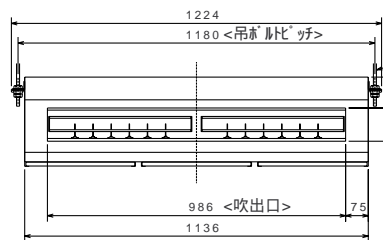
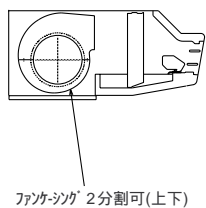


- ・ 印の寸法や床、壁などの材質について現地消防署から特別な指示がある時は、その指示にしたがってください
- ・ 左右100以上、前1000以上は、177104-送風機等のガビスに必要です

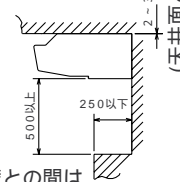
(10) 厨房用エアコン (天吊形)
PC-RP80HA



- ① 冷媒配管接続口(ガス側/フレア接続: 5/8F)
- ② 冷媒配管接続口(液管側/フレア接続: 3/8F)
- ③ 付属ルネース ドレ配管(VP-25:パイプ 外径 32)接続口
- ④ 冷媒配管後取出し用ノックアウト穴
- ⑤ 冷媒配管上取出し用ノックアウト穴
- ⑥ 電線取入用ノックアウト穴 2- 27
- ⑦ 内外接続用端子盤
- ⑧ リモコン用端子盤
- ⑨ フルヒューア取入用ダクトのノックアウト穴 2- 200
別売ダクトフランジ (200用): 形名 PAC-SF28OF(1ヶ入り)



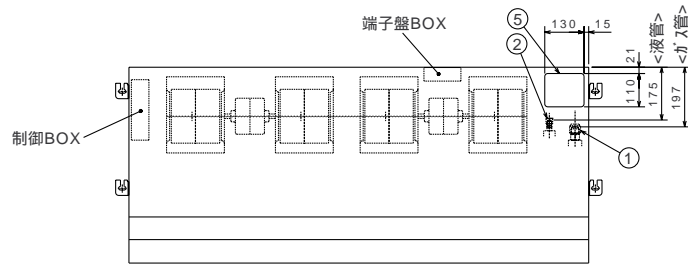
室内ユニット周囲必要空間



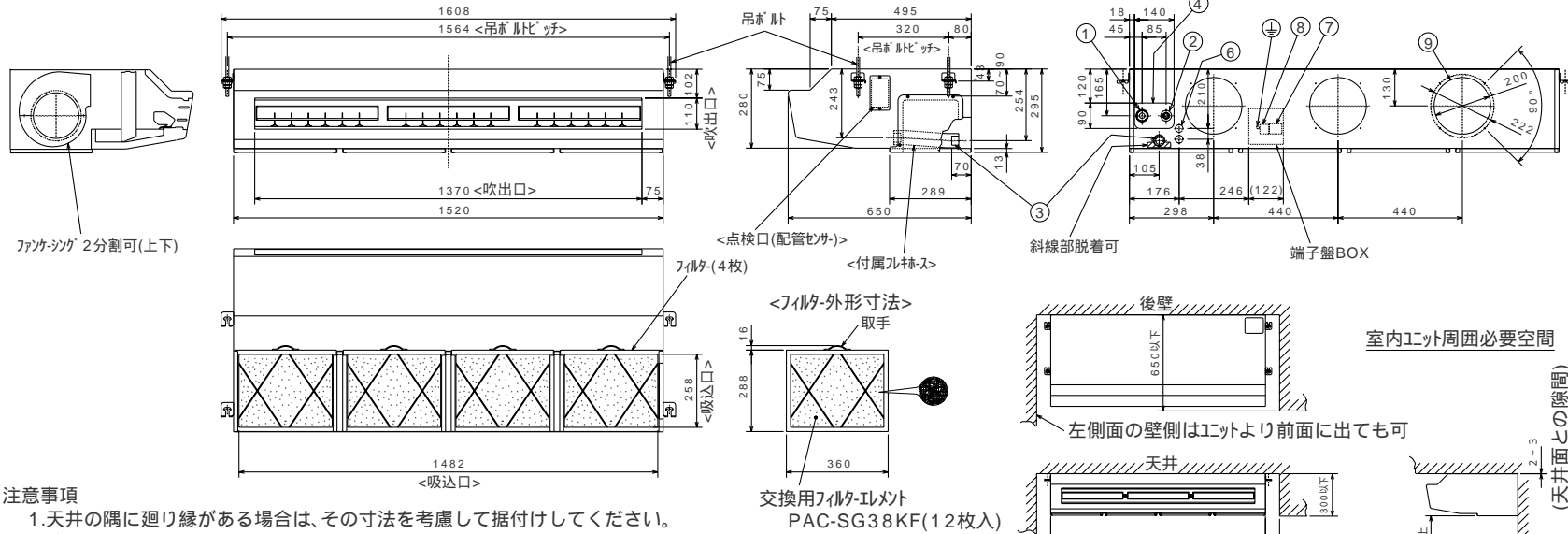
吊込時の作業性と安全性を考慮して片方の側面と壁との間はできるだけ開けてください。配管、配線、メンテナンスは下面及び右側面となっておりますので上記入力を確保してください。

注意事項

- 1. 天井の隅に廻り縁がある場合は、その寸法を考慮して据付けしてください。
- 2. ドレ配管はPVC管VP-25を使用してください。
- 3. 吊りボルトはステン製 W3/8寸 または、M10を使用してください。(現地手配)
- 4. リモコンは、別売対応となります。
- 5. 外郭のステンは、SUS430 です。
- 6. 本図内容は、改良のため予告無く変更する場合があります。



- ① 冷媒配管接続口(ガス側/フレア接続: 5/8F)
- ② 冷媒配管接続口(液管側/フレア接続: 3/8F)
- ③ 付属ルビース ドレ配管(VP-25:1/2" 外径 32)接続口
- ④ 冷媒配管後取出し用ノックアウト穴
- ⑤ 冷媒配管上取出し用ノックアウト穴
- ⑥ 電線取入用ノックアウト穴 2- 27
- ⑦ 内外接続用端子盤
- ⑧ リモコン用端子盤
- ⑨ ルビース-取入用ダクトのノックアウト穴 3- 200
別売ダクトフランジ (200用): 形名 PAC-SF28OF(1ヶ入り)



注意事項

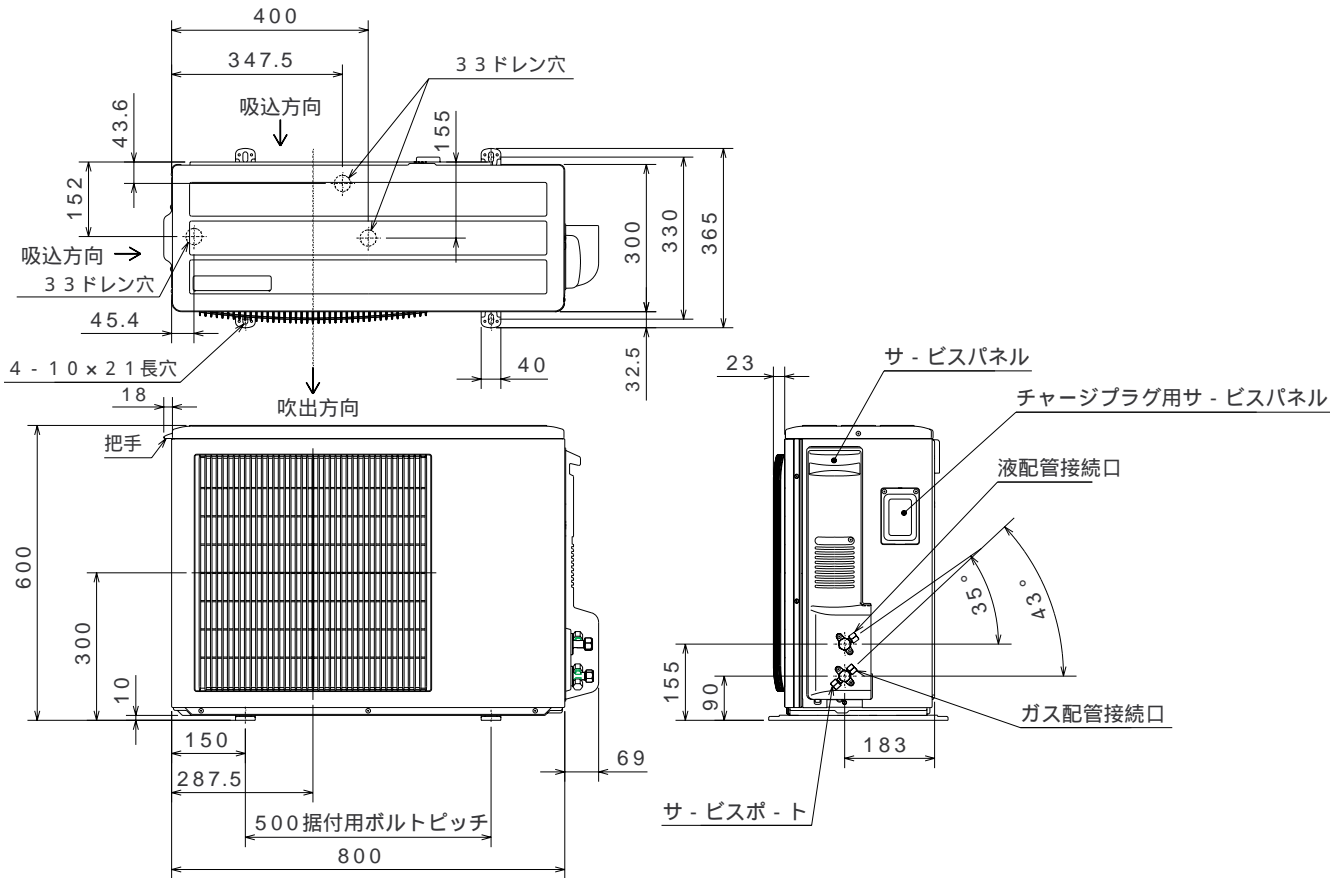
1. 天井の隅に廻り縁がある場合は、その寸法を考慮して据付けしてください。
2. ドレ配管はPVC管VP-25を使用してください。
3. 吊りボルトはステンレス製の W3/8" または、M10を使用してください。(現地手配)
4. リモコン用端子盤は、別売対応となります。
5. 外郭のステンレスは、SUS430 です。
6. 本図内容は、改良のため予告無く変更する場合があります。

吊り時の作業性と安全性を考慮して片方の側面と壁との間はできるだけ開けてください。配管、配線、メンテナンスは下面及び右側面となっておりますので上記スペースを確保してください。

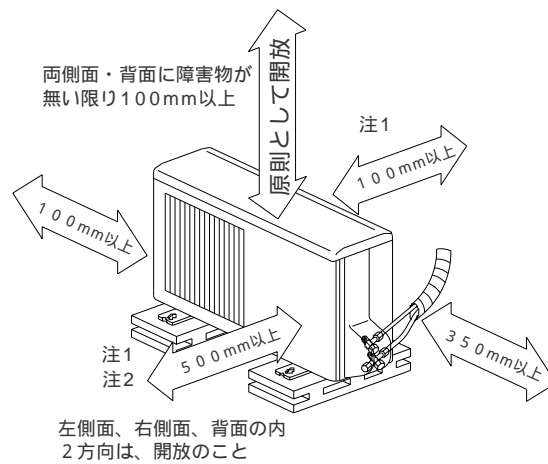
4.2. 室外ユニット

PUZ-RP40 ~ RP56SHA

PUZ-RP40 ~ RP56HA



室外ユニットの周囲必要空間 (基本)

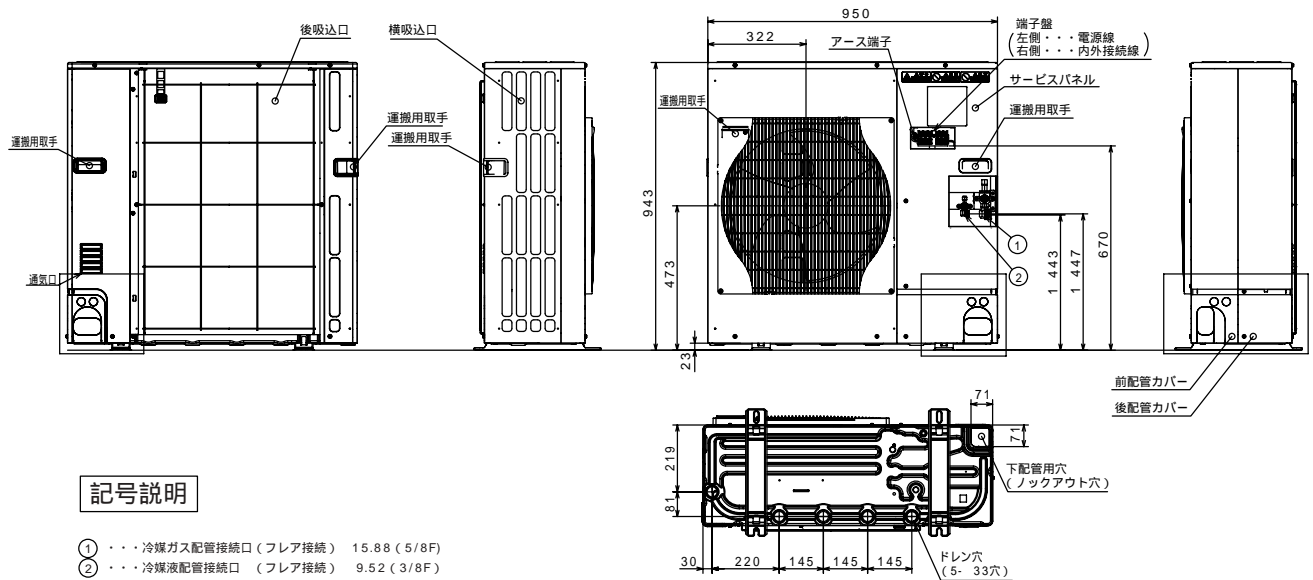
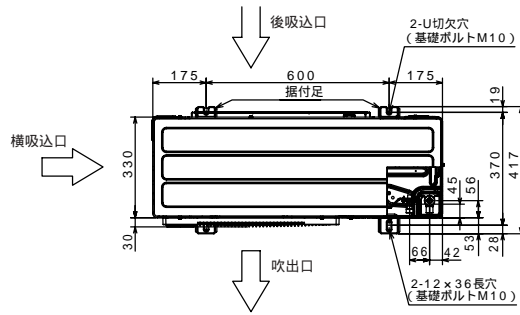


室外ユニットの据付上最小のスペース

注1) 風通しが悪くショートサイクルが起きやすい場合は、冷暖房能力及び消費電力が10%程度悪化する場合があります。吹出ガイド(別売部品PAC-SG58SG)を付けると冷暖房能力及び消費電力の改善が図れます。

注2) 壁に向けて吹き出すと壁が汚れる場合があります。

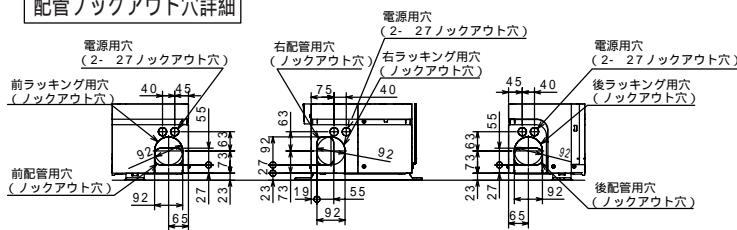
PUZ-RP63・RP80SHA
PUZ-RP63・RP80HA



記号説明

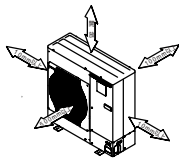
- ① ……冷媒ガス配管接続口 (フレア接続) 15.88 (5/8F)
- ② ……冷媒液配管接続口 (フレア接続) 9.52 (3/8F)
- 1 ……ストップバルブの接続先端寸法を示します。

配管ノックアウト穴詳細



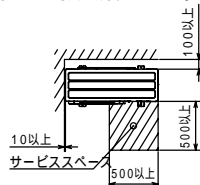
1 設置スペース(周囲必要空間)

下図は基本例を示します。詳細につきましては工事マニュアル等の技術資料を参照願います。



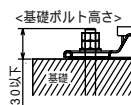
2 サービススペース

サービススペースは下図の寸法が必要になります。



3 基礎ボルト

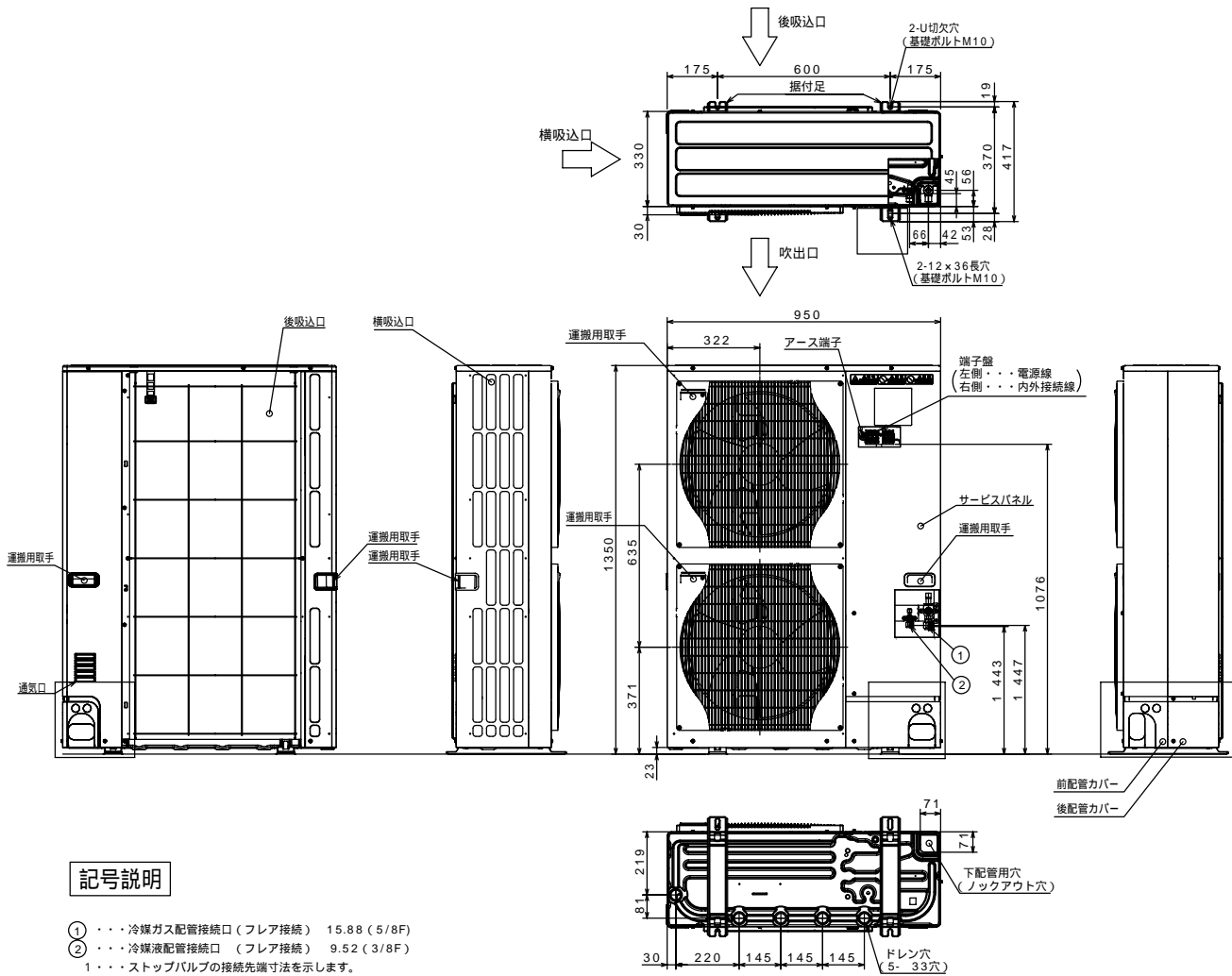
M10の基礎ボルトでユニットの据付足を4ヶ所強固に固定してください。(基礎ボルト、座金、ナットは現地手配です。)



4 配管・配線取入れ方向

配管、配線接続は、前面、右側面、後面、下面の4方向から取入れられます。

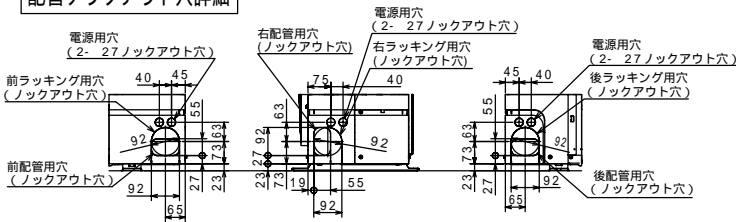
PUZ-RP112 ~ RP160HA



記号説明

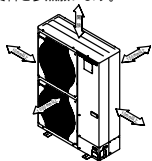
- ①・・・冷媒ガス配管接続口 (フレア接続) 15.88 (5/8F)
- ②・・・冷媒液配管接続口 (フレア接続) 9.52 (3/8F)
- 1・・・ストップバルブの接続先端寸法を示します。

配管ノックアウト穴詳細



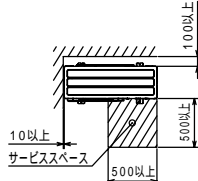
1 設置スペース(周囲必要空間)

下図は基本例を示します。
詳細につきましては工事マニュアル等の技術資料を参照願います。



2 サービススペース

サービススペースは下図の寸法が必要になります。



3 基礎ボルト

M10の基礎ボルトでユニットの据付足を4ヶ所強固に固定してください。
(基礎ボルト, 座金, ナットは現地手配です。)



4 配管・配線取入れ方向

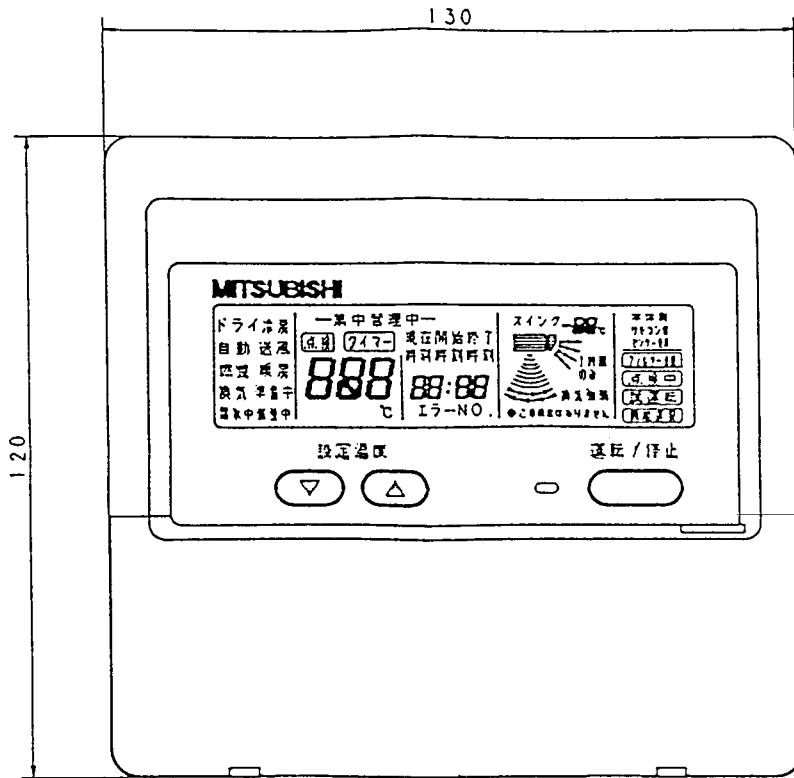
配管、配線接続は、前面、右側面、後面、下面の4方向から取入れできます。

4.3.リモコン

(1)ワイヤードリモコン

MAリモコン

形名：PAR-20MA



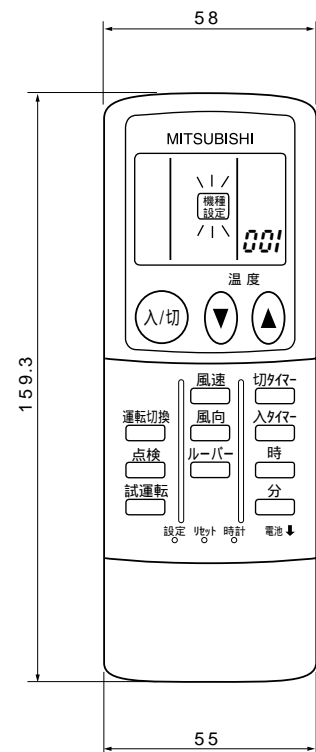
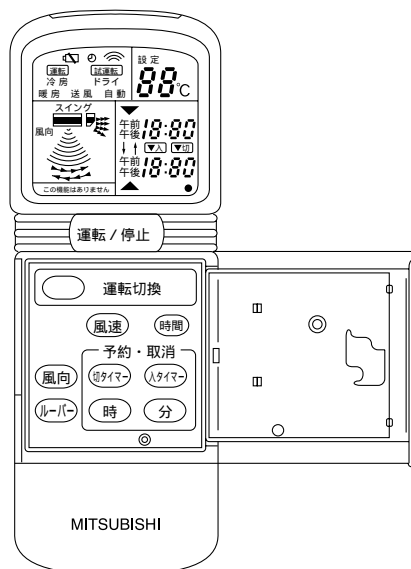
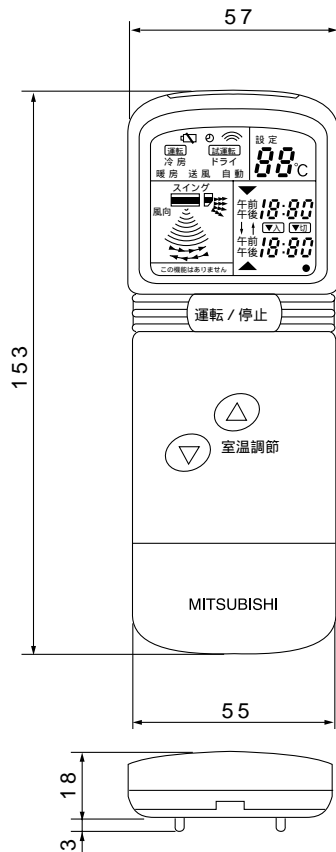
(2)ワイヤレスリモコン

Aタイプ

形名：PAR-SW92A

Cタイプ

形名：PAR-SL97A



5.電気配線図

PUZ-RP40～P80SHA

PUZ-RP40～RP160HA

電気工事についてのご注意

△警告 電気工事は、電気工事士の資格がある方が、「電気設備に関する技術基準」、「内線規定」及び据付工事説明書に従って施工し、必ず専用回路とし、かつ定格の電圧、ブレーカーを使用する。

電源回路容量不足や施工不備があると感電・火災の原因となります。

△注意 各配線は、張力が掛からないように配線工事をする。

断線したり、発熱・火災の原因になります。

電源には、必ず漏電遮断器を取付けてください。

必ずD種接地工事を行ってください。

内外接続線（AC200V仕様）は電源と信号の重畳方式となっております。極性がありますから必ず端子番号どおりに接続してください。

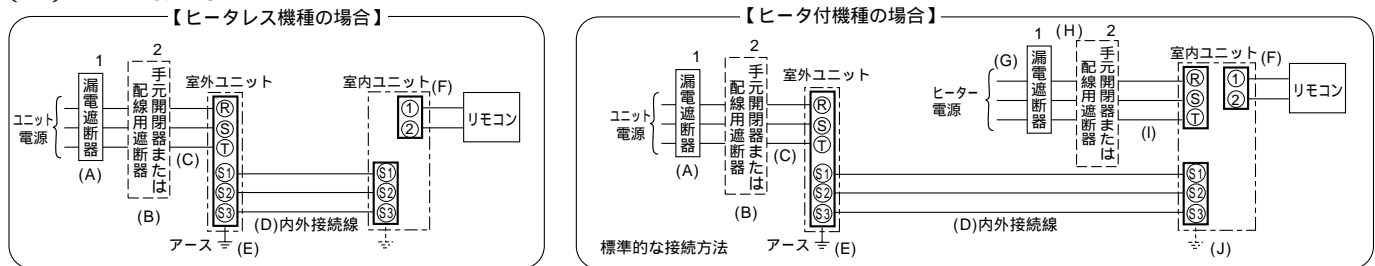
ユニットの外部では、リモコン線と電源配線が直接接触しないように施工してください。

天井裏内の配線（電源・リモコン・内外接続線）はネズミ等により、かじられ切断することもありますので、なるべく鉄管等の保護管内に通してください。

リモコン用端子盤には、200V電源を絶対に接続しないでください。（故障の原因になります）

電源配線は、分岐開閉器、室内、室外の配線パターンとして下記の方法があります。事前に電力会社にご相談のうえ、その指示に合った配線をしてください。配線にあたっては、「電気設備に関する技術基準」及び「内線規程」に従ってください。

(1)1：1対応時



- 電源には必ず漏電遮断器を取付けてください。
漏電遮断器は、インバーター回路用遮断器（三菱電機製NV-Cシリーズまたはその同等品）を選定してください。
- 漏電遮断器が地絡保護専用の場合には、漏電遮断器と直列に手元開閉器（開閉器+B種ヒューズ）または配線用遮断器が必要となります。

△注意

正しい容量のブレーカー（漏電遮断器・手元開閉器（開閉器+B種ヒューズ）・配線用遮断器）を使用する。
大きな容量のブレーカーを使用すると、故障や火災の原因になることがあります。

ユニット電源配線（A制御リプレースインバーターシリーズの場合）

記号	(A)	(B)		(C)	(D)	(E)
		手元開閉器				
機種	漏電遮断器 定格電流	開閉器容量	B種ヒューズ	ユニット電線 太さ (mm)	内外接続線太さ (mm) 総延長50m以下 総延長80m以下	アース線 太さ (mm)
PUZ-RP40S～RP56S形	20A	30A	20A	20A	3.5mm ² (2.0)	1.6
PUZ-RP63S形	30A	30A	30A	30A	5.5mm ² (2.6)	1.6
PUZ-RP80S形	30A	30A	30A	30A	5.5mm ² (2.6)	1.6
PUZ-RP40～RP63形	15A	15A	15A	15A	2.0mm ² (1.6)	1.6
PUZ-RP80形	20A	30A	20A	20A	3.5mm ² (2.0)	1.6
PUZ-RP112形	30A	30A	30A	30A	3.5mm ² (2.0)	1.6
PUZ-RP140形	30A	30A	30A	30A	5.5mm ² (2.6)	1.6
PUZ-RP160形	40A	60A	40A	40A	5.5mm ² (2.6)	1.6

リモコン配線

記号	(F)
機種	リモコン線太さ
全機種共通	0.3～1.25mm ² のケーブル

ヒーター電源配線

記号	(G)	(H)		(I)	(J)	
		手元開閉器				配線用遮断器 定格電流
機種	漏電遮断器 定格電流	開閉器容量	B種ヒューズ	ヒーター電源線 太さ	アース線太さ	
全機種共通	15A	15A	15A	15A	2.0mm ²	φ1.6mm

()内はVVFケーブルの場合

確認事項

- 漏電遮断器は下記仕様品または同等品を選定ください。

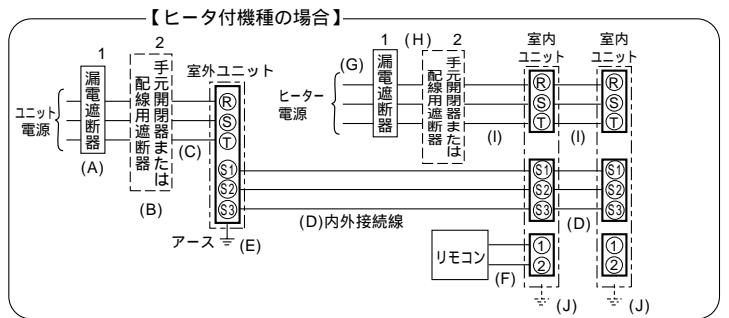
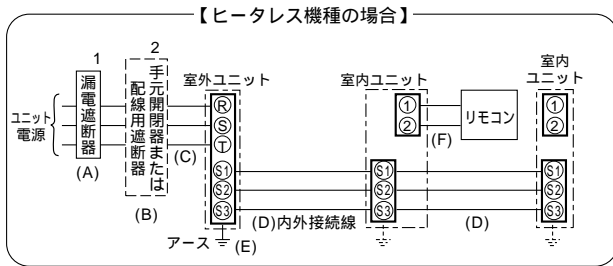
定格電流	15A	20A	30A	40A
漏電遮断器形名	NV30-Cシリーズ	NV30-Cシリーズ	NV30-Cシリーズ	NV50-Cシリーズ
定格電流	15A	20A	30A	40A
定格感度電流	30mA	30mA	30mA	30mA
動作時間	0.1S以内	0.1S以内	0.1S以内	0.1S以内

NVは三菱電機製品の形名です。

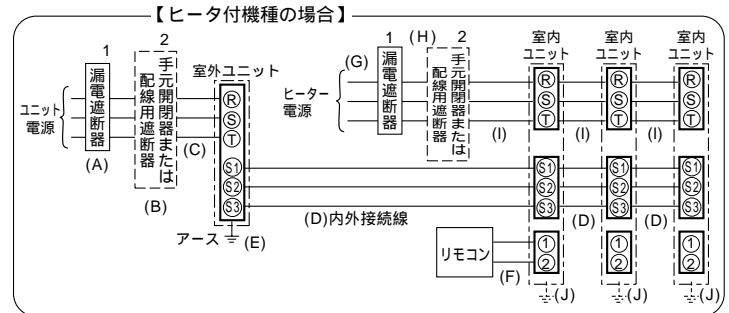
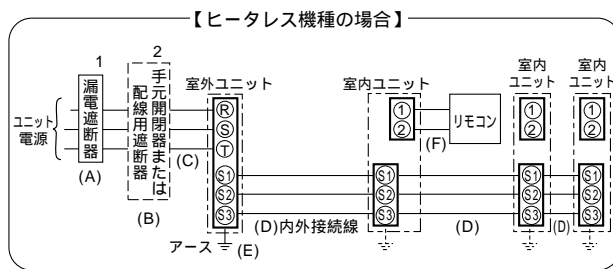
- 電線（C）及び（I）の太さは、20mまでの電圧降下を見込んで選定してありますので、20mを越える場合は電圧降下を考慮して「内線規程」等に従い、お選びください。
- 内外接続線（D）は、最大80mまで延長できます。内外接続線（D）は、VVF平形ケーブル（3芯）を使用し、芯線の並び順に室内外ユニット端子盤S1、S2、S3へ接続してください。（S2端子へ接続の芯線はVVF平形ケーブルの真中の芯線となるように接続してください。）
- 漏電遮断器は、取付け位置等により、始動電流の影響で誤動作することがありますので、選定及び設置に関しては、ご注意ください。

(2) 同時ツイン・トリプルシステム 電気配線

同時ツイン



同時トリプル



- 電源には必ず漏電遮断器を取付けてください。
漏電遮断器は、インバーター回路用遮断器(三菱電機製NV-Cシリーズまたはその同等品)を選定してください。
- 漏電遮断器が地絡保護専用の場合には、漏電遮断器と直列に手元開閉器(開閉器+B種ヒューズ)または配線用遮断器が必要となります。

△ 注意
正しい容量のブレーカー(漏電遮断器・手元開閉器(開閉器+B種ヒューズ)・配線用遮断器)を使用する。
大きな容量のブレーカーを使用すると、故障や火災の原因になることがあります。

ユニット電源配線 (A制御リプレースインバーターシリーズの場合)

記号	(A)	(B)		(C)	(D)		(E)	
	漏電遮断器 定格電流	手元開閉器			内外接続線太さ (mm)			アース線 太さ (mm)
機種		開閉器容量	B種ヒューズ	配線用遮断器 定格電流	ユニット電線 太さ (mm)	総延長50m以下	総延長80m以下	
PUZ-RP80S形	30A	30A	30A	30A	5.5mm ² (2.6)	1.6	2.0	1.6
PUZ-RP80形	20A	30A	20A	20A	3.5mm ² (2.0)	1.6	2.0	1.6
PUZ-RP112形	30A	30A	30A	30A	3.5mm ² (2.0)	1.6	2.0	1.6
PUZ-RP140形	30A	30A	30A	30A	5.5mm ² (2.6)	1.6	2.0	1.6
PUZ-RP160形	40A	60A	40A	40A	5.5mm ² (2.6)	1.6	2.0	2.0

()内はVVVFケーブルの場合

リモコン配線

記号	(F)
機種	リモコン線太さ
全機種共通	0.3 ~ 1.25mm ² のケーブル

ヒーター電源配線

記号	(G)	(H)		(I)	(J)	
		手元開閉器	配線用遮断器			
機種	漏電遮断器 定格電流	開閉器容量	B種ヒューズ	配線用遮断器 定格電流	ヒーター電源線 太さ	アース線 太さ (mm)
3.2kW以下	15A	15A	15A	15A	2.0mm ²	φ1.6
4.8kW以下	20A	30A	20A	20A	3.5mm ²	φ1.6
6.4kW以下	30A	30A	30A	30A	5.5mm ²	φ1.6
8.4kW以下	40A	60A	40A	40A	8.0mm ²	φ2.0

確認事項

- 漏電遮断器は下記仕様品または同等品を選定ください。

定格電流	15A	20A	30A	40A
漏電遮断器形名	NV30-Cシリーズ	NV30-Cシリーズ	NV30-Cシリーズ	NV50-Cシリーズ
定格電流	15A	20A	30A	40A
定格感度電流	30mA	30mA	30mA	30mA
動作時間	0.1S以内	0.1S以内	0.1S以内	0.1S以内

NVは三菱電機製品の形名です。
- ツイン・トリプル等で、組合せ室内ユニットに組込まれたヒーター容量が、上記表内の値を越える場合は、「内線規程」等に従い、お選びください。
- 電線(C)及び(I)の太さは、20mまでの電圧降下を見込んで選定してありますので、20mを越える場合は、電圧降下を考慮して「内線規程」等に従い、お選びください。
- 160形以下の内外接続線(D)は、室外・室内間および室内・室内間の渡り配線を含めた総延長は最大80mまで延長できます。内外接続線(D)は、VVVF平形ケーブル(3芯)を使用し、芯線の並び順に室内ユニット端子盤S1、S2、S3へ接続してください。(S2端子へ接続の芯線はVVVF平形ケーブルの真中の芯線となるように接続してください。)
- 漏電遮断器は、取付け位置等により、始動電流の影響で誤作動することがありますので、選定及び設置に関しては、ご注意ください。

5.1.室内ユニット

(1)4方向天井カセット形 パワーカセット

PL-RP40 ~ RP56SAAH PL-RP40 ~ RP80AAH PLZ-RP40 ~ RP71AA

【記号説明】

記号	名称	記号	名称	記号	名称
P.B	室内電源基板	SWE	スイッチ(応急運転)	DS	ドレンポンプ
F1	ヒューズ (4A)	C	コンデンサ(送風機用電動機)	W.B	ワイヤレス受光基板
ZNR	バリスタ	MF	送風機用電動機	BZ	ブザー
I.B	室内制御基板	MV	ファン用電動機	別売部品	LED1 発光ダイオード(運転表示:7ヵ)
BCR	ファン制御用素子	H2	電熱器(防露ヒタ)	LED2	発光ダイオード(暖房準備中表示:3ヵ)
CN2L	コネクタ(別売:01ヶ, 遠方表示キット)	DP	ドレンアップ 効	SW1	応急運転(暖房)
CN32	コネクタ(別売:遠方発停7ヶ)	TB1	SW2	応急運転(冷房)	
CN41	コネクタ(JEMA標準HA端子-A)	TB2	端子盤(室内:補助ヒタ用電源)	R.B	ワイヤレスリモコン
LED1	発光ダイオード(マイコン電源)	TB4	端子盤(室内:内外接続線)	CN2	コネクタ(別売:スケジュールタイマ)
LED2	発光ダイオード(マイコン給電)	TB5, TB6	端子盤(マイコン伝送線)	補助ヒタ	
LED3	発光ダイオード(室内外通信)	TH1	サーミスタ(室内吸込温度検知)	FS1	温度ヒューズ (72 ,10A)
X1	ルレ(ドレンアップ 効)	0	15K , 25 /5.4K	FS2	温度ヒューズ (104 ,10A)
X4	ルレ(送風機用電動機)	TH2	サーミスタ(室内配管(液管)温度検知)	H1	電熱器
SW1	スイッチ(機種設定<表1参照>)	0	15K , 25 /5.4K	26H	温度開閉器
SW2	スイッチ(能力設定<表2参照>)	TH5	サーミスタ(室内配管(二相管)温度検知)	88H	ルレ(補助ヒタ)
Λ7No	スイッチ(ワイヤレスアナログ-設定)	0	15K , 25 /5.4K		

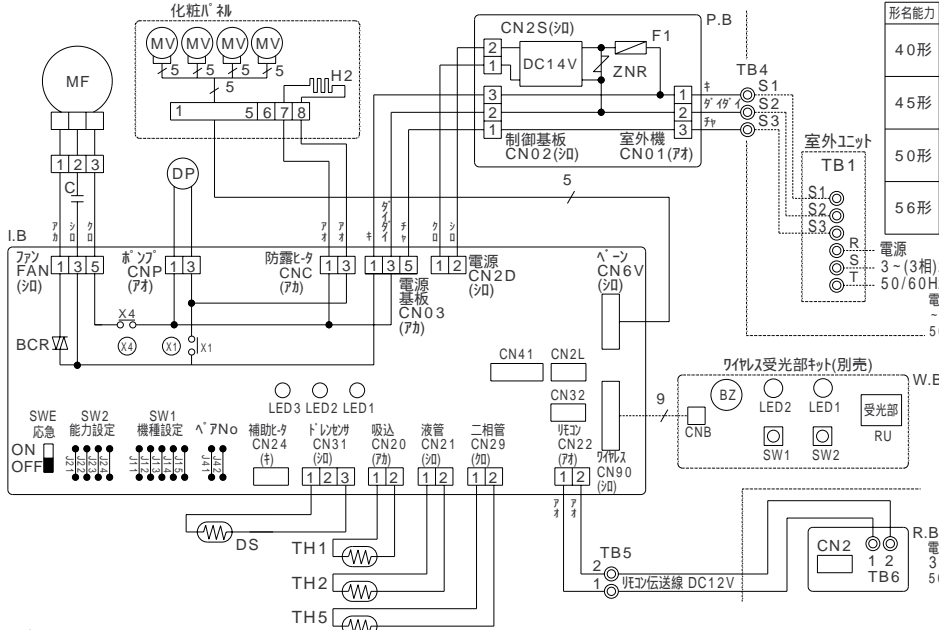


表2 SW2(能力設定)

形名能力	工場出荷仕様	サビ基板の場合	形名能力	工場出荷仕様	サビ基板の場合
40形	J21 J22 J23 J24	ON OFF	63形	J21 J22 J23 J24	ON OFF
45形	J21 J22 J23 J24	ON OFF	71形	J21 J22 J23 J24	ON OFF
50形	J21 J22 J23 J24	ON OFF	80形 PL-AA(H)形	J21 J22 J23 J24	ON OFF
56形	J21 J22 J23 J24	ON OFF			

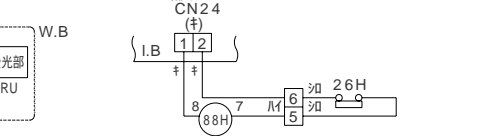
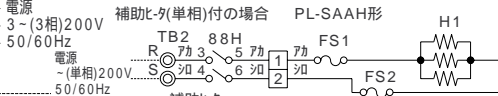


表1 SW1(機種設定)

機種	工場出荷仕様	サビ基板の場合
ヒューズ	J11 J12 J13 J14 J15	ON OFF
ヒタ付	J11 J12 J13 J14 J15	ON OFF

【注意】

- ◎は端子盤、□はコネクタを示します。
- 内外接続線は極性がありますので番号(S1, S2, S3)に従い配線してください。
- 補助ヒタの電源は必ず別電源としてください。
- 室外ユニットのサビ基板の際は、室外ユニットの電気配線図を参照してください。

【自己診断】

- ワイヤレスリモコンの場合、リモコンの(点検)スイッチを連続して2度押しとユニットは自己診断モードとなり、過去に発生したエラーコードを液晶表示します。エラーコードと不具合内容は右表をご覧ください。
- ワイヤレスリモコンによる自己診断方法については技術資料等を参照してください。

エラーコード	不具合内容	エラーコード	不具合内容	
P1	吸込ヒタ異常	E6 - EF	室内ユニット-室外ユニット間の通信異常	
P2	配管(液管)ヒタ異常	U	室外ユニットの不具合 (は英数字) 室外ユニットの電気配線図を参照してください	
P4	ドレンポンプ異常	F		
P5	ドレンポンプ-加保護作動	---		異常履歴なし
P6	凍結/過昇保護作動	FFF		該当ユニットなし
P8	配管温度異常			
P9	配管(二相管)ヒタ異常			
E0 ~ E5	リモコン-室内ユニット間の通信異常			

【応急運転】

- ワイヤレスリモコンまたは室内ユニットのマイコンが故障したとき、他に不具合箇所がなければ室内制御基板の応急切換スイッチ(SWE)をON側に設定すると、室内ユニットの応急運転となります。応急運転中の室内ユニットは以下の運転状態となります。
 - 室内ファン強風運転
 - ドレンアップ 効運転
 なおワイヤレスリモコンの場合リモコンが使えなくなったときは、室内ユニットの応急運転スイッチ(ワイヤレス受光基板のSW1, SW2)を操作することにより応急運転が可能です。ただし室内ユニットのマイコンが故障したときにはワイヤレスリモコンと同様に下記2,3項の内容が必要です。
- 冷房または暖房の応急運転を行う場合、室内制御基板上のスイッチ(SWE)設定と室外ユニットの応急運転が必要です。室外ユニットの応急運転方法については室外ユニットの電気配線図を参照してください。
- 応急運転を行なうときの確認項目と注意事項
 - 以下の場合、応急運転はできません。
 - 室外ユニットに異常がある場合
 - 室内送風機に異常がある場合
 - 自己診断でドレンポンプ-加保護作動を検知したとき
 - 応急運転は電源発停による連続運転となります。リモコンでのON/OFFまたは温度等は作動しません。
 - 暖房応急運転中に室外ユニットが霜取運転を開始すると冷風を吹出しますので長時間の運転はしないでください。
 - 冷房応急運転は最長10時間以内としてください。室内ユニットの熱交換器が凍結する恐れがあります。
 - 応急運転終了後はスイッチ設定等元の状態に戻してください。
 - 応急運転時はペーン動作しないため手動でゆっくり適切な位置に設定してください。

PL-RP112・RP140・RP160AAH
PLZ-RP80～RP160AA

【記号説明】

記号	名称	記号	名称	記号	名称
P.B	室内電源基板	MF	送風機用電動機	F.B	ファン制御基板
F1	ヒューズ (5A)	MV	ファン用電動機	CN4	コネクタ(ファンモーター)
ZNR	バリスタ	H2	電熱器(防露ヒータ)	W.B	ワイヤレス受光基板
I.B	室内制御基板	DP	ドレンアップモタ	BZ	ブザー
CN2L	コネクタ(別売:01タイプ、遠方表示付)	TB1	端子盤(室外:電源及び内外接続線)	LED1	発光ダイオード(運転表示:赤)
CN32	コネクタ(別売:遠方発停アダプタ)	TB2	端子盤(室内:補助ヒータ用電源)	LED2	発光ダイオード(暖房準備中表示:赤)
CN41	コネクタ(JEMA標準HA端子-A)	TB4	端子盤(室内:内外接続線)	SW1	応急運転(暖房)
LED1	発光ダイオード(マイコン電源)	TB5、TB6	端子盤(ワイヤレス送線)	SW2	応急運転(冷房)
LED2	発光ダイオード(マイコン給電)	TH1	サーミスタ(室内吸込温度検知)	R.B	ワイヤドリモコン
LED3	発光ダイオード(室内外通信)		0 /15K、25 /5.4K	CN2	コネクタ(別売:スリットケーブル)
X1	リレー(ドレンアップモタ)	TH2	サーミスタ(室内配管(液管)温度検知)	補助ヒータ	
SW1	スイッチ(機種設定<表1参照>)		0 /15K、25 /5.4K	FS1	温度ヒューズ(7.2、10A)
SW2	スイッチ(能力設定<表2参照>)	TH5	サーミスタ(室内配管(二相管)温度検知)	FS2	温度ヒューズ(10.4、10A)
ファンNo	スイッチ(ワイヤレスアナログ設定)		0 /15K、25 /5.4K	H1	電熱器
SWE	スイッチ(応急運転)	DS	ドレンセンサ	26H	温度開閉器
				88H	リレー(補助ヒータ)

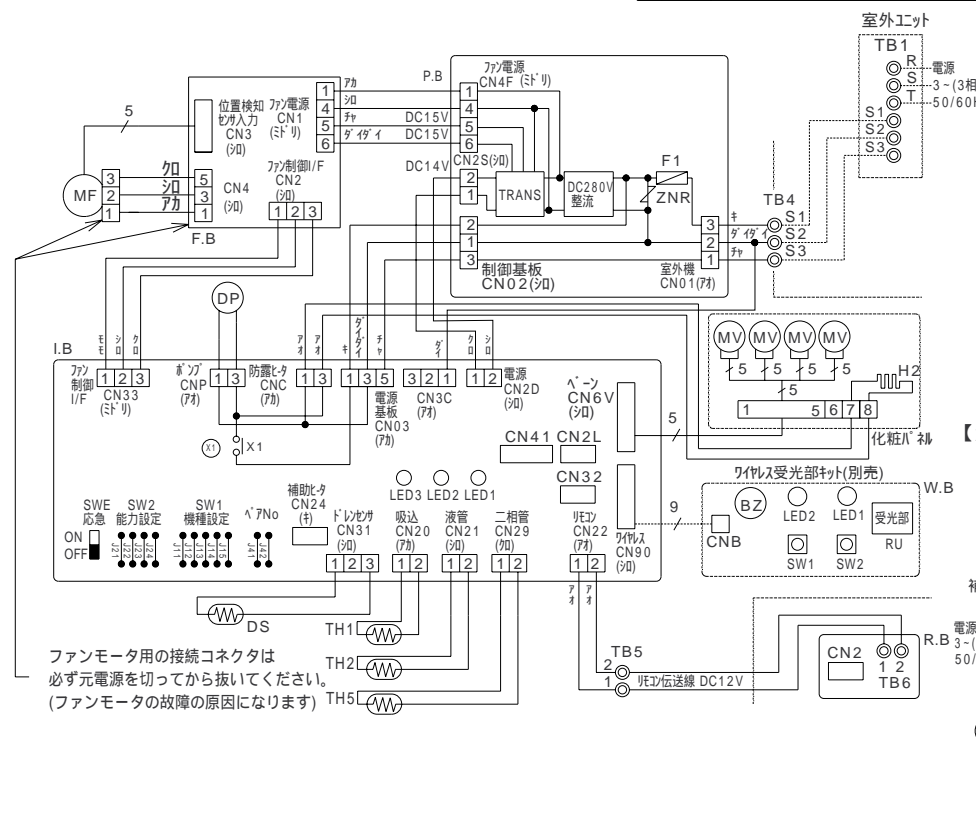


表1 SW1(機種設定)

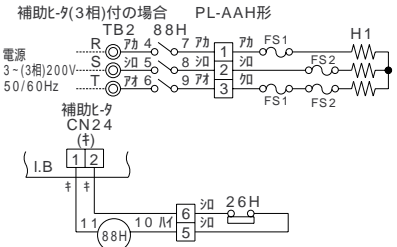
機種	工場出荷仕様	サビ基板の場合
PLZ-AA形		
PL-AA形ヒールス		
PL-AAH形ヒータ付		

表2 SW2(能力設定)

形名能力	工場出荷仕様	サビ基板の場合
80形		
PLZ-AA形		
112形		
140形		
160形		

【注意】

- ◎は端子盤、□はコネクタを示します。
- 内外接続線は極性がありますので番号(S1、S2、S3)に従い配線してください。
- 補助ヒータの電源は必ず別電源としてください。
- 室外エントのサビスの際は、室外エントの電気配線図を参照してください。



【自己診断】

- ワイヤドリモコンの場合、リモコンの「点検」スイッチを連続して2度押しとエントは自己診断モードとなり、過去に発生したエラーコードを液晶表示します。エラーコードと不具合内容は右表をご覧ください。
- ワイヤレスリモコンによる自己診断方法については技術資料等を参照してください。

エラーコード	不具合内容	エラーコード	不具合内容
P1	吸込センサー異常	E6～E7	室内エント-室外エント間の通信異常
P2	配管(液管)センサー異常	U	室外エントの不具合 室外エントの電気配線図を参照してください
P4	ドレンセンサー異常	F	
P5	ドレンオーバーフロー保護作動	(は英数字)	
P6	凍結/過昇保護作動		
P8	配管温度異常	----	異常履歴なし
P9	配管(二相管)センサー異常	FFFF	該当エントなし
E0～E5	リモコン-室内エント間の通信異常		

【応急運転】

- ワイヤドリモコンまたは室内エントのリモコンが故障したとき、他に不具合箇所がなければ室内制御基板の応急切換スイッチ(SWE)をON側に設定すると、室内エントの応急運転となります。応急運転中の室内エントは以下の運転状態となります。
 - 室内ファン強風運転
 - ドレンアップモタ運転
 なおワイヤレスリモコンの場合リモコンが使えなくなったときは、室内エントの応急運転スイッチ(ワイヤレス受光基板のSW1、SW2)を操作することにより応急運転が可能です。ただし室内エントのリモコンが故障したときにはワイヤドリモコンと同様に下記2,3項の内容が必要です。
- 冷房または暖房の応急運転を行う場合、室内制御基板上のスイッチ(SWE)設定と室外エントの応急運転が必要です。室外エントの応急運転方法については室外エントの電気配線図を参照してください。
- 応急運転を行なうときの確認項目と注意事項
 - 以下の場合、応急運転はできません。
 - 室外エントに異常がある場合
 - 室内送風機に異常がある場合
 - 自己診断でドレンオーバーフロー保護作動を検知したとき
 - 応急運転は電源発停による連続運転となります。リモコンでのON/OFFまたは温度等は作動しません。
 - 暖房応急運転中に室外エントが霜取運転を開始すると冷風を吹出しますので長時間の運転はしないでください。
 - 冷房応急運転は最長10時間以内としてください。室内エントの熱交換器が凍結する恐れがあります。
 - 応急運転終了後はスイッチ設定等元の状態に戻してください。
 - 応急運転時はペーン動作しないため手動でゆっくり適切な位置に設定してください。

RG79A912H01

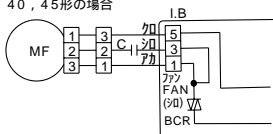
(2)4方向天井カセット形 コンパクトタイプ PL-RP40 ~ RP71JA PLZ-RP80JA

【記号説明】

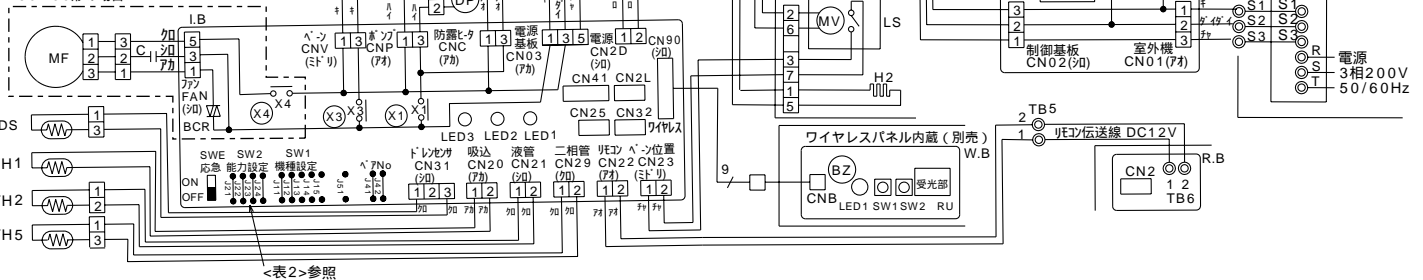
記号	名称	記号	名称	記号	名称	記号	名称
P.B	室内電源基板	I.B	室内制御基板	C	コイル(送風機用電動機)	W.B	ワイヤ受光基板
F1	ヒューズ	BCR	ファン制御要素	MF	送風機用電動機	BZ	ブザー
ZNR	バリスタ	CN2L	コネクタ(別売:吸込・遠方表示用)	MV	バルブ用電動機	LED1	発光ダイオード(運転表示用)
		CN25	コネクタ(別売:加湿器)	LS	リミットスイッチ(MVに内蔵)	SW1	応急運転(暖房)
		CN32	コネクタ(別売:遠方兼停止用)	H2	電熱器(防露用)	SW2	応急運転(冷房)
		CN41	コネクタ(JEMA標準HA端子-A)	DP	ドレパップ用	R.B	ワイヤドレコ
		LED1	発光ダイオード(ワイヤ電源)	TB1	端子盤(室外:電源及び内外接続線)	CN2	コネクタ(別売:ワイヤドレコ)
		LED2	発光ダイオード(ワイヤ給電)	TB4	端子盤(室内:内外接続線)		
		LED3	発光ダイオード(室内外通信)	TB5, TB6	端子盤(ワイヤ伝送線)		
		X1	リレー(ドレパップ用)	TH1	サーミスタ(室内吸込温度検知)		
		X3	リレー(バルブ用)	TH2	サーミスタ(室内配管温度検知)		
		X4	リレー(送風機用電動機)	TH5	サーミスタ(室内二相管温度検知)		
		SW1	スイッチ(機種設定<表1参照>)	DS	ドレパップ		
		SW2	スイッチ(能力設定<表2参照>)				
		ワイヤNo	ワイヤ(ワイヤドレコ)設定				
		SWE	スイッチ(応急運転)				

BG79Y469H08

40, 45形の場合



50~80形の場合



<表2>参照

BG79Y469H12

表2 PL-JAシリーズ

形名能力	工場出荷仕様	サビ基板の場合
40形		
45形		
50形		
56形		
63形		
71形		

表2 PLZ-JAシリーズ

形名能力	工場出荷仕様	サビ基板の場合
80形		

工場出荷仕様	サビ基板の場合

【注意】1.◎は端子盤□□はコネクタを示します。
2.内外接続線は極性がありますので番号(S1, S2, S3)に従い配線してください。
3.室外エントのサビスの際は、室外エントの電気配線図を参照してください。

【自己診断】

- ワイヤドレコの場合、ワイヤの「点検」スイッチを連続して2度押すとエントは自己診断モードとなり、過去に発生した点検コードを液晶表示します。点検コードと不具合内容は右表をご覧ください。
- ワイヤドレコによる自己診断方法については技術資料等を参照してください。

点検コード	不具合内容	点検コード	不具合内容
P1	吸込セパ異常	E6 - EF	室内エント-室外エント間の通信異常 (EEは組合せ異常)
P2	配管(液管)セパ異常	U*F*	室外エントの不具合 (*は英数字) 室外エントの電気配線図を参照してください
P4	ドレパップ異常	P8	配管温度異常
P5	ドレパップ-フロ保護作動	P9	配管(二相管)セパ異常
P6	凍結/過昇保護作動	E0 - E5	異常履歴なし
P8	配管温度異常		該当ユニットなし
P9	配管(二相管)セパ異常		

【応急運転】

- ワイヤドレコまたは室内エントのマイコンが故障したとき、他に不具合箇所がなければ室内制御基板のスイッチ(SWE)をONに設定すると、室内エントの応急運転となります。応急運転中の室内エントは以下の運転状態になります。
 - 室内ファン強風運転 (2)ドレパップ用運転
 なおワイヤドレコの場合ワイヤドレコが使用できなくなったときは、室内エントの応急運転スイッチ(ワイヤ受光基板のSW1, SW2)を操作することにより応急運転が可能です。ただし室内エントのマイコンが故障したときにはワイヤドレコと同様に下記の2, 3項の内容が必要です。
- 冷房または暖房の応急運転を行なう場合、室内制御基板上のスイッチ(SWE)設定と室外エントの応急運転が必要です。室外エントの応急運転方法については室外エントの電気配線図を参照してください。
- 応急運転を行なうときの確認項目と注意事項
 - 以下の場合、応急運転はできません。
 - 室外エントに異常がある場合
 - 室内送風機に異常がある場合
 - 自己診断でドレパップ-フロ保護作動を検知したとき
 - 応急運転は電源復帰による連続運転となります。ワイヤドレコのON/OFFまたは温度等は作動しません。
 - 暖房応急運転中に室外エントが霜取運転開始すると冷風を吹出しますので長時間の運転はしないでください。
 - 冷房応急運転は最長10時間以内としてください。室内エントの熱交換器が凍結する恐れがあります。
 - 応急運転終了後はスイッチ設定等元の状態に戻してください。

BG79Y353H10

(3)2方向天井カセット形
PL-RP40~RP56SPAH
PL-RP40~RP160PAH
PL-RP40~RP160PA

【記号説明】

記号	名称	記号	名称
P.B			
F1	室内電源基板	C	コンデンサ(送風機用電動機)
ZNR	バリスラ	DP	ドレンアップ 効
		DS	ドレンセパ
I.B			
	室内制御基板	H2	防露ヒータ
CN2L	送風機(別売:R14I、遠方表示付)	LS	リミットスイッチ(MV内蔵)
CN2S	送風機(別売:加湿器)	MF1	送風機用電動機
CN32	送風機(別売:遠方発停用アダプター)	MV	へん用電動機
CN41	送風機(JEMA標準HA端子-A)	TB1	端子盤(室外:電源及び内外接続線)
CN90	送風機(別売:リモコン受光基板)	TB2	端子盤(室内:補助ヒータ用電源)
LED1	発光ダイオード(リコン電源)	TB4	端子盤(室内:内外接続線)
LED2	発光ダイオード(リコン給電)	TB5, TB6	端子盤(リモコン伝送線)
LED3	発光ダイオード(室内外通信)	TH1	サーミスタ(室内吸込温度検知)
X1	ヒール(ドレンアップ 効防露ヒータ)	TH2	サーミスタ(室内液管温度検知)
X3	ヒール(へん)	TH5	サーミスタ(室内二相管温度検知)
SW1	スイッチ(機種設定<表1参照>)		0 / 15K、2.5 / 5.4K
SW2	スイッチ(能力設定<表2参照>)		0 / 15K、2.5 / 5.4K
SWE	スイッチ(応急運転)		補助ヒータ <ヒータ付機種のみ>
X4	ヒール(送風機用電動機:微風)	FS1	温度ヒール(104, 10A):40~45形
X5	ヒール(送風機用電動機:弱風)		温度ヒール(110, 10A):50~80形
X6	ヒール(送風機用電動機:強風)		温度ヒール(94, 10A):112~160形
A7No.	リモコン受光基板-設定	FS2	温度ヒール(94, 10A):112~160形
R.B			
CN2	送風機(別売:スグールター)	H1	電熱器
		26H	温度開閉器
		88H	ヒール(補助ヒータ)

表2

機種名	能力	SW2(能力設定)	
		工場出荷仕様	サビ基板の場合
RP40形	12/12/22/23/24	1 2 3 4	ON OFF
		1 2 3 4	ON OFF
RP45形	12/12/22/23/24	1 2 3 4	ON OFF
		1 2 3 4	ON OFF
RP50形	12/12/22/23/24	1 2 3 4	ON OFF
		1 2 3 4	ON OFF
RP56形	12/12/22/23/24	1 2 3 4	ON OFF
		1 2 3 4	ON OFF
RP63形	12/12/22/23/24	1 2 3 4	ON OFF
		1 2 3 4	ON OFF
RP17形	12/12/22/23/24	1 2 3 4	ON OFF
		1 2 3 4	ON OFF
RP80形	12/12/22/23/24	1 2 3 4	ON OFF
		1 2 3 4	ON OFF
RP112形	12/12/22/23/24	1 2 3 4	ON OFF
		1 2 3 4	ON OFF
RP140形	12/12/22/23/24	1 2 3 4	ON OFF
		1 2 3 4	ON OFF
RP160形	12/12/22/23/24	1 2 3 4	ON OFF
		1 2 3 4	ON OFF

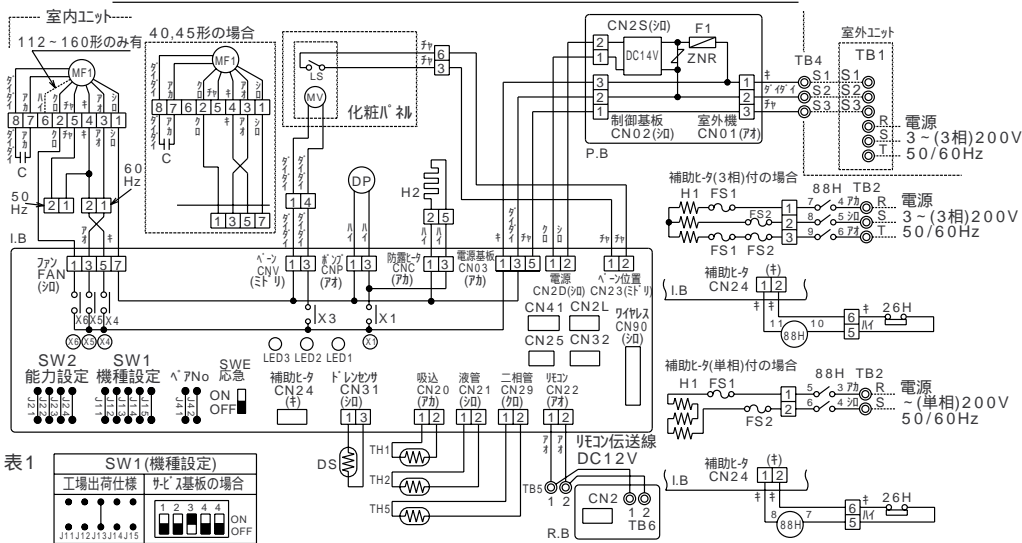


表1

SW1(機種設定)	
工場出荷仕様	サビ基板の場合
1 2 3 4	1 2 3 4
ON OFF	ON OFF

- 【注意】
- ①は端子盤、□□は3ヶ所を示します。
 - 内外接続線は極性がありますので番号(S1, S2, S3)に従い配線してください。
 - 補助ヒータの電源は必ず別電源としてください。
 - 室外ユニットのサビスの際は、室外ユニットの電気配線図を参照してください。

【自己診断】

- リモコン受信の場合、リモコンの「点検」スイッチを連続して2度押すとユニットは自己診断モードとなり、過去に発生した点検コードを液晶表示します。点検コードと不具合内容は右表をご覧ください。
- リモコン受信による自己診断方法については技術資料等を参照ください。

【応急運転】

- リモコン受信または室内ユニットのリモコンが故障したとき、他に不具合箇所がなければ室内制御基板の応急切換スイッチ(SWE)をON側に設定すると、室内ユニットの応急運転となります。応急運転中の室内ユニットは以下の運転状態となります。

- (1)室内ファン強風運転 (2)ドレンアップ 効運転
- 冷房または暖房の応急運転を行う場合、室内制御基板のスイッチ(SWE)設定と室外ユニットの応急運転が必要です。室内ユニットの応急運転方法については室外ユニットの電気配線図を参照してください。
- 応急運転を行うときの確認項目と注意事項
 - (1)以下の場合、応急運転はできません。
 - ・室外ユニットに異常がある場合
 - ・室内送風機に異常がある場合
 - ・自己診断でドレンアップ 効-保護作動を検出した場合
 - (2)応急運転は電源発停による連続運転となります。リモコンでON/OFFまたは温度等は作動しません。

*尚、リモコン受信の場合リモコンが使えなくなったときは、受光アダプターの応急運転スイッチを操作することにより応急運転が可能です。但し、室内ユニットのリモコンが故障したときにはリモコンと同様に下記2、3項の内容が必要となります。

- (3)暖房応急運転中は室外ユニットが霜取運転を開始すると冷風を吹出しますので長時間の運転はしないでください。
- (4)冷房応急運転は最長10時間以内としてください。室内ユニットの熱交換器が凍結する恐れがあります。
- (5)応急運転終了後はスイッチ設定等元の状態に戻してください。

【お願い】 50Hz地区でご使用されるお客様へ *40,45形は不要
室内送風機は50Hz・60Hzの周波数切替が必要で、工場出荷時、電気品箱内の結線は60Hz側に切替えてありますので、50Hz地区で使用される場合は50Hz側に切替えてください。

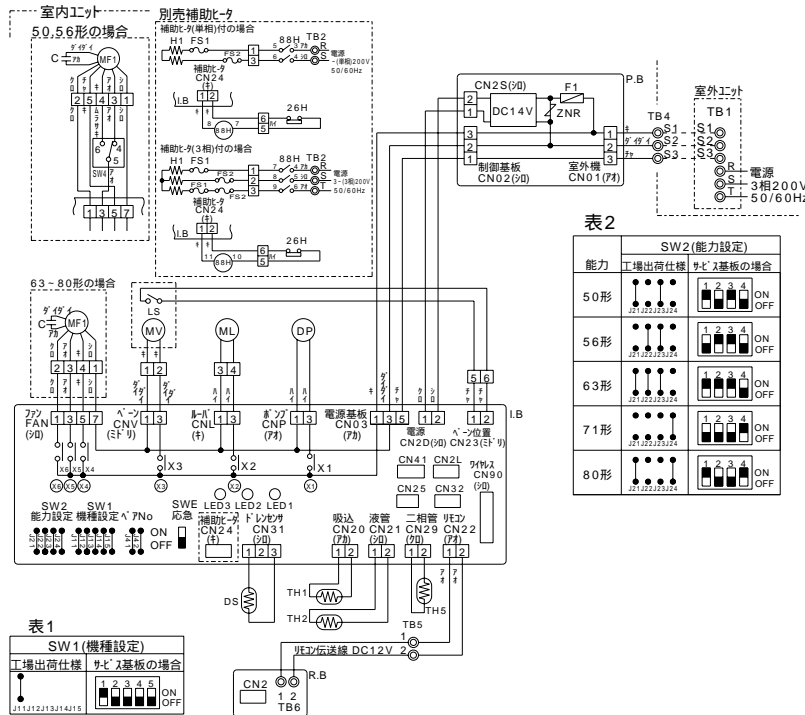
RG79N164H01

エラーコード	不具合内容	エラーコード	不具合内容
P1	吸込ヒータ異常	E6~EF	室内ユニット-室外ユニット間の通信異常
P2	配管(液管)ヒータ異常		
P4	ドレンヒータ異常	U	室外ユニットの不具合 室外ユニットの電気配線図を参照してください
P5	ドレンヒータ-追加保護作動	F	
P6	凍結/過昇保護作動	(は英数字)	
P8	配管温度異常		
P9	配管(二相管)ヒータ異常	----	異常履歴なし
E0~E5	リモコン-室内ユニット間の通信異常	FFFF	該当ユニットなし

(4)1方向天井カセット形 PM-RP50~RP80EA

【記号説明】

記号	名称	記号	名称	記号	名称
P.B	室内電源基板	I.B X3	丸-(ハ-)	TB5, TB6	端子盤(ワイヤ伝送線)
F1	ヒューズ	SW1	スイッチ(機種設定<表1参照>)	TH1	サーミスタ(室内吸込温度検知)
ZNR	バリスタ	SW2	スイッチ(能力設定<表2参照>)		0 / 15k . 25 / 5.4k
I.B	室内制御基板	SWE	スイッチ(応急運転)	TH2	サーミスタ(室内配管<液管>温度検知)
CN2L	コネクタ(別売:マイコン用表示キット)	X4	丸-(送風機用電動機:微風)		0 / 15k . 25 / 5.4k
CN23	コネクタ(リミットスイッチ)	X5	丸-(送風機用電動機:弱風)	TH5	サーミスタ(室内配管<二相管>温度検知)
CN25	コネクタ(別売:加湿器)	X6	丸-(送風機用電動機:強風)		0 / 15k . 25 / 5.4k
CN31	コネクタ(ドレセラ)	Λ7No	ワイヤレス受信機		
CN32	コネクタ(別売:遠方発停用アダプタ)	C	コンデンサ(送風機用電動機)	R.B	ワイヤドリモコン
CN41	コネクタ(JEMA標準HA端子-A)	DP	ドレアップモ	CN2	コネクタ(別売:ワイヤレスリモコン)
CN90	コネクタ(別売:ワイヤレス受光基板)	DS	ドレセラ		
CNL	コネクタ(丸-用電動機)	LS	リミットスイッチ(MV内蔵)	補助ヒータ	<別売>
CNP	コネクタ(ドレアップモ)	MF1	送風機用電動機	FS1	温度ヒューズ(10.4 . 10A)
CNV	コネクタ(丸-用電動機)	ML	丸-用電動機	FS2	温度ヒューズ(10.4 . 10A)
LED1	発光ダイオード(マイコン電源)	MV	丸-用電動機	H1	電熱器
LED2	発光ダイオード(マイコン給電)	SW4	スイッチ(50/60Hz切替用)	26H	温度開閉器
LED3	発光ダイオード(室内外通信)	TB1	端子盤(室外:電源及び内外接続線)	88H	丸-(補助ヒータ)
X1	丸-(ドレアップモ)	TB2	端子盤(室内:補助ヒータ用電源)		
X2	丸-(丸-)	TB4	端子盤(室内:内外接続線)		



【サビシ時のお願い】 TB4(端子盤)のファスト端子は部品によりワケ機構付きになっております。取外しの際、端子本体の凸部(ワケ部)を指で押しながら引抜いてください。また取り付けの際、凸部を上側にしてください。

【注意】 1.◎は端子盤、□はワケを示します。
2.内外接続線は極性がありますので番号(S1, S2, S3)に従い配線してください。
3.補助ヒータの電源は必ず別電源としてください。
4.室外工口のサビシの際は、室外工口の電気配線図を参照してください。

【自己診断】

1.ワイヤドリモコンの場合、リモコンの点検スイッチを連続して2度押すとユニットは自己診断モードとなり、過去に発生した点検コードを液晶表示します。点検コードと不具合内容は右表をご覧ください。
2.ワイヤドリモコンによる自己診断方法については技術資料等を参照してください。

点検コード	不具合内容	点検コード	不具合内容
P1	吸込ヒータ異常	E0~E5	ワイヤドリモコン間の通信異常
P2	配管(液管)ヒータ異常	E6~E7	室内工口-室外工口間の通信異常
P4	ドレセラ異常	U, F	室外工口の不具合
P5	ドレセラ-加保護動作	(英数字)	室外工口の電気配線図を参照してください
P6	凍結/過熱保護動作	- - -	異常履歴なし
P8	配管温度異常	F F F F	該当工口なし
P9	配管(二相管)センサー異常		

【応急運転】

1.ワイヤドリモコンまたは室内ユニットのマイコンが故障したとき、他に不具合箇所がなければ室内制御基板のスイッチ(SWE)をONに設定すると、室内ユニットの応急運転となります。応急運転中の室内ユニットは以下の運転状態となります。
(1)室内ファク強風運転 (2)ドレアップモ運転
2.冷房または暖房の応急運転を行う場合、室内制御基板上のスイッチ(SWE)設定と室外工口の応急運転が必要です。室内工口の応急運転方法については室外工口の電気配線図を参照してください。
3.応急運転を行なうときの確認項目と注意事項
(1)以下の場合、応急運転はできません。
・室外工口に異常がある場合
・室内送風機に異常がある場合
・自己診断でドレセラ-加保護動作を検出した場合
(2)応急運転は電源発停による連続運転となります。リモコンでON/OFFまたは温度調節は動作しません。
(3)暖房応急運転中は室外工口が霜取運転を開始すると冷風を吹出しますので長時間の運転はしないでください。
(4)冷房応急運転は最長10時間以内としてください。室内ユニットの熱交換器が凍結する恐れがあります。
(5)応急運転終了後はスイッチ設定等元の状態に戻してください。

【お願い】 50Hz地区でご使用されるお客様へ *63~80形は不要

室内送風機は50Hz、60Hzの周波数切替が必要です。工場出荷時、電気品箱の切替スイッチは、60Hz側にセットしておりますので、50Hz地区でご使用の場合は50Hz側にセットして使用してください。

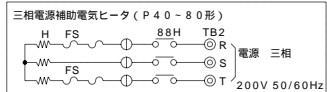
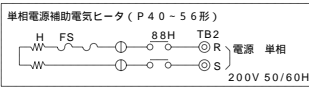
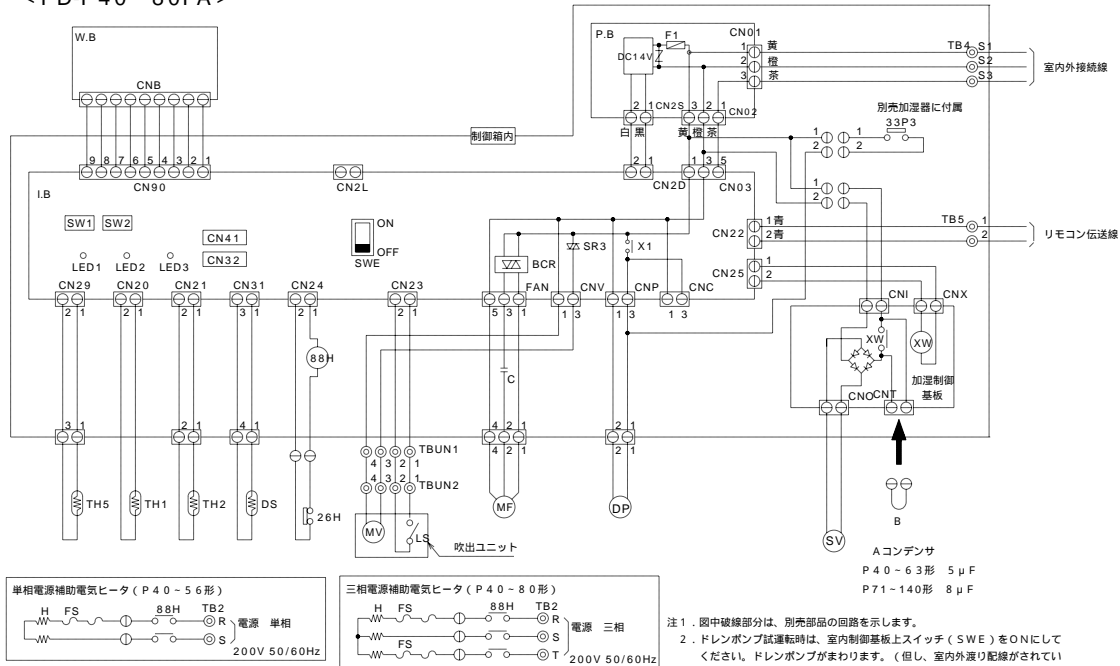
RG79N163H01

(5)天井ビルトイン形 PD-RP40 ~ RP160FA

記号説明 < > 内は別売部品です

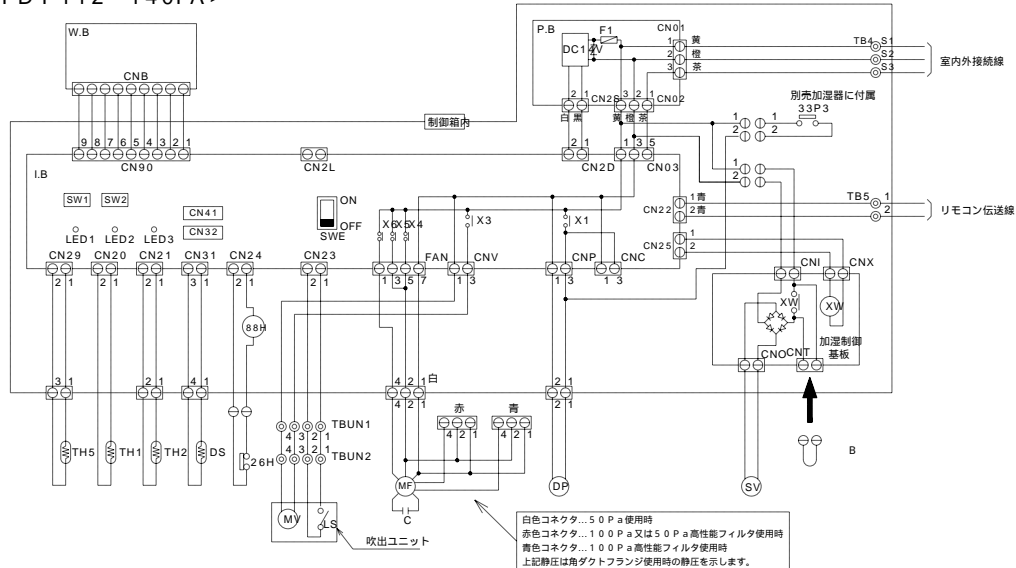
記号	名称	記号	名称	記号	名称	記号	名称
X1	リレー (ドレンポンプ)	T B 4	端子台 (室内外接線線)	C N 2 D	コネクタ (1.4 V電源)	C N I	コネクタ (加湿器)
S R 3	半導体リレー (ペーン)	T B 5	端子台 (リモコン伝送線)	C N 2 L	コネクタ (ロスタイ・遠方表示キット)	C N X	コネクタ (加湿器)
X3	リレー (ペーン)	W . B	ワイヤレスリモコン用受光基板	C N 2 S	コネクタ (1.4 V電源)	C N T	コネクタ (加湿器)
X4	補助継電器 (送風機用電動機: 微)	P . B	室内電源基板	C N 3 1	コネクタ (ドレンセンサー)	C N O	コネクタ (加湿器)
X5	補助継電器 (送風機用電動機: 弱)	I . B	室内制御基板	C N 3 2	コネクタ (7Vf-接続用アダプタ)	M V	ペーン用電動機 (JIS規格付)
X6	補助継電器 (送風機用電動機: 強)	C N 0 1	コネクタ (室内外接線線)	C N 4 1	コネクタ (JEMA標準HA端子)	L S	リミットスイッチ (MVに内蔵)
M F	送風機用電動	C N 0 2	コネクタ (電源基板 - 制御基板)	C N 9 0	コネクタ (蛍光アダプタ)	H	補助電気ヒータ
C	Aコンデンサ (送風機用電動機)	C N 0 3	コネクタ (電源基板 - 制御基板)	C N P	コネクタ (ドレンポンプ)	8 8 H	電磁接触器 (ヒータ用)
D P	ドレンポンプ	C N 2 0	コネクタ (吸込温度用サーミスタ)	C N V	コネクタ (ペーン)	F S	温度ヒューズ
B C R	ファン制御用素子	C N 2 1	コネクタ (液管温度用サーミスタ)	F A N	コネクタ (送風機用電動機)	2 6 H	過昇防止サーモ (ヒータ用)
D S	ドレンセンサー	C N 2 2	コネクタ (リモコン)	L E D 1	発光ダイオード (マイコン電源)	S W 1	機種設定
T H 1	サーミスタ (吸込温度検知)	C N 2 3	コネクタ (ペーン用リミットスイッチ)	L E D 2	発光ダイオード (リモコン給電)	S W 2	能力設定
T H 2	サーミスタ (液管温度検知)	C N 2 4	コネクタ (補助ヒータ用)	L E D 3	発光ダイオード (室内外通信)	S W E	応急運転
T H 5	サーミスタ (二相管温度検知)	C N 2 5	コネクタ (加湿器)	X W	補助継電器 (加湿用)	F 1	ヒューズ
T B 2	端子台 (補助ヒータ用)	C N 2 9	コネクタ (二相管温度用サーミスタ)	S V	電磁弁 (加湿給水用)	3 3 P 3	フロートスイッチ (ドレンポンプ強制運転用)

< PD-P40 ~ 80FA >



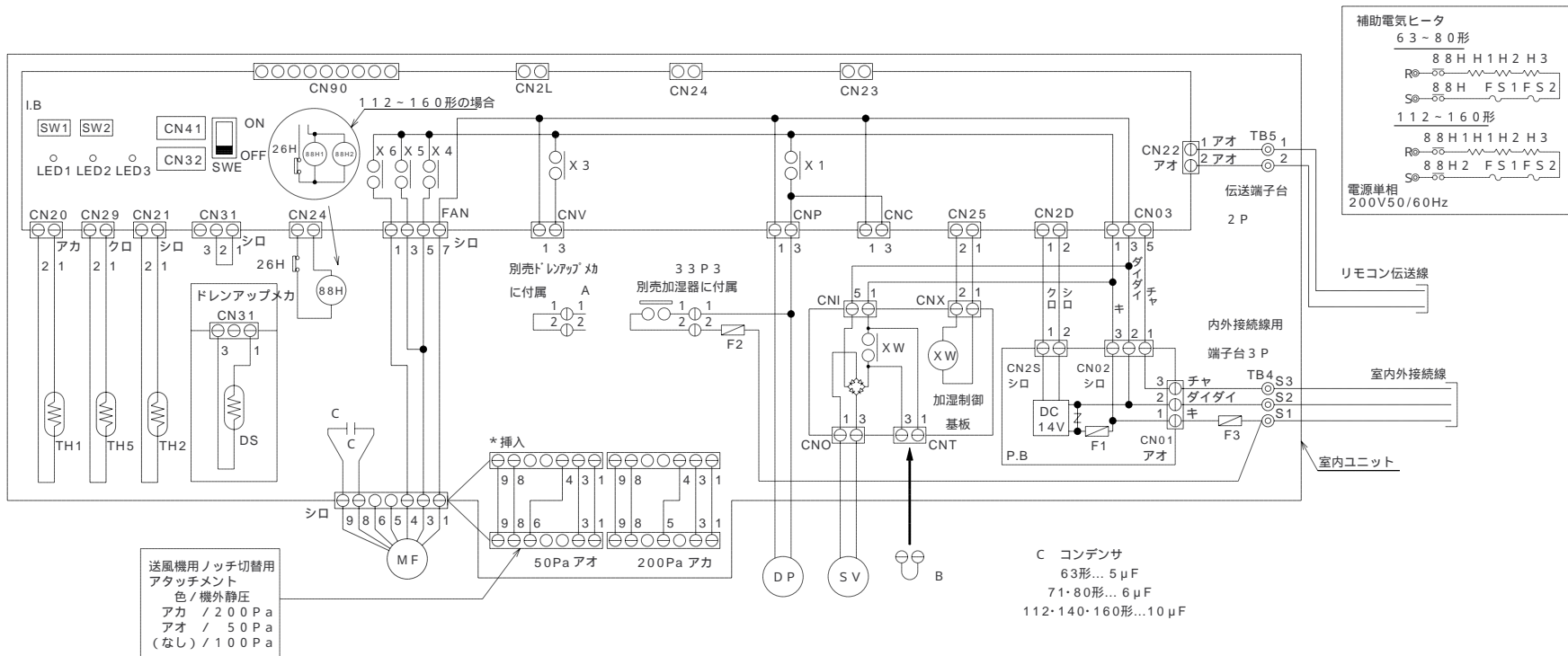
1. 図中破線部分は、別売部品の回路を示します。
2. ドレンポンプ試運転時は、室内制御基板上スイッチ (SWE) をONにしてください。ドレンポンプがまわります。(但し、室内外渡り配線がされていなくて室外ユニットが通電状態の場合)
3. T B 4 , T B 5 の現地側配線及び T B U N 1 - T B U N 2 間の配線は現地配工事区分です。
4. 図中 B 部は加湿器用電磁弁強制運転時のコネクタです。
(挿入状態で電源を入れると連続運転となります。)
尚、試運転後このコネクタは必ず取り外してください。
5. ⊙印は端子台、⊖印はコネクタ、⊞印は基板差し込みコネクタ及び板金に取りつけられたコネクタを示します。

< PD-P112・140FA >



白色コネクタ... 50 Pa 使用時
赤色コネクタ... 100 Pa 又は 50 Pa 高性能フィルタ使用時
青色コネクタ... 100 Pa 高性能フィルタ使用時
上記静圧は角ダクトフランジ使用時の静圧を示します。

(6)天井埋込形
PE-RP63 ~ RP160CA



< >内は別売部品です。

記号	名称	記号	名称	記号	名称
MF	送風機用電動機	FAN	モータ(送風機用電動機)	<DP>	ドレンアップメカ
C	コンデンサ(C)	CN01	モータ(室内外接続)	<DS>	ドレンセンサ
P.B	電源基板	CN02	モータ(電源基板-制御基板)	<XW>	補助継電器(加湿用)
I.B	制御基板	CN03	モータ(電源基板-制御基板)	<SV>	電磁弁(加湿吸水用)
TH1	サーミスタ(吸込温度検知)	CN20	モータ(室内温度用サーミスタ)	F1	ヒューズ
TH2	サーミスタ(液管温度検知)	CN21	モータ(配管温度用サーミスタ)	<F2>	ヒューズ(5 A)
TH5	サーミスタ(二相管温度検知)	CN22	モータ(リモコン)	F3	ヒューズ(6 A)
TB4	端子台(室内外接続線)	CN24	モータ(ヒータ用)	<33P3>	加-トイッパ(ドレンポンプ 強制運転用)
TB5	端子台(リモコン伝送線)	CN29	モータ(二相管温度用サーミスタ)	<CN25>	モータ(加湿器)
SW1	DIP SW(機種設定)	CN2D	モータ(14V電源)	<H1,H2,H3>	補助電気ヒータ
SW2	DIP SW(能力設定)	CN2S	モータ(14V電源)	<88H,88H1,88H2>	電磁接触器(ヒータ用)
SWE	DIP SW(応急運転)	CN31	モータ(ドレンセンサ)	<FS1,FS2>	温度ヒューズ
				<26H>	過昇防止サーモ(ヒータ用)

注1. 図中破線部分は、別売部品の回路を示します。

2. 図中二点鎖線部分は、現地工事区分を示します。

3. ◎印は端子台、⊖印はコネクタ、⊕印は基板差し込みコネクタ及び板金に取りつけられたコネクタを示します。

4. 図中 A部はドレンポンプ試運転時のコネクタです。(挿入状態で電源を入れると連続運転となります。)尚、試運転後 A部のコネクタは必ず取り外してください。

5. 図中 B部は加湿器用電磁弁試運転時のコネクタです。(挿入状態で電源を入れると連続運転となります。)尚、試運転後 B部のコネクタは必ず取り外してください。

(7)天吊形

PC-RP40 ~ RP56SGAH

PC-RP40 ~ RP160GAH,GA

【記号説明】

記号	名称	記号	名称	記号	名称
P.B	室内電源基板	C	コンデンサ(送風機用電動機)	W.B	ワイレス受光基板
F1	ヒューズ	MF	送風機用電動機	BZ	ブザー
ZNR	バリスタ	MV	マイコン用電動機	LED1	発光ダイオード(運転表示灯)
I.B	室内制御基板	TB1	端子盤(室外電源及び内外接続線)	LED2	発光ダイオード(暖房準備中表示灯)
BCR	ファン制御用素子	TB2	端子盤(室内補助ヒータ用電源)	SW1	応急運転(暖房)
CN2L	コネクタ(別売:0.5V、遠方表示灯用)	TB4	端子盤(室内:内外接続線)	SW2	応急運転(冷房)
CN32	コネクタ(別売:遠方発停ボタン)	TB5, TB6	端子盤(リモコン伝送線)		
CN41	コネクタ(JEMA標準HA端子-A)	TH1	サーミスタ(室内吸込温度検知)	R.B	ワイレドリモコン
LED1	発光ダイオード(マイコン電源)	0	0 / 15K、25 / 5.4K	CN2	コネクタ(別売:スタンバイ用)
LED2	発光ダイオード(リモコン給電)	TH2	サーミスタ(室内配管(液管)温度検知)		
LED3	発光ダイオード(室内外通信)	0	0 / 15K、25 / 5.4K		
X1	リレー(別売:ドレンアップメカ)	TH5	サーミスタ(室内配管(二相管)温度検知)	補助ヒータ	
SW1	スイッチ(機種設定<表1参照>)	0	0 / 15K、25 / 5.4K (RP40-160のみ)	FS1	温度ヒューズ(98、10A:40~56形)
SW2	スイッチ(能力設定<表2参照>)	<別売:ドレンアップメカ>		FS2	温度ヒューズ(110、10A:63~112形)
A7No	ジャンパー線(ワイレスリモコン用)	別売部品	ドレンアップメカ	H1	電熱器
SWE	スイッチ(応急運転)	CNP	コネクタ(ドレンアップメカ)	26H	温度開閉器
X4	リレー(送風機用電動機)	CN31	コネクタ(ドレンセンサー)	88H	ヒータ(補助ヒータ)
		DS	ドレンセンサー		

【注意】

- ◎は端子盤、□はコネクタを示します。
- 内外接続線は極性がありますので番号(S1, S2, S3)に従い配線してください。
- 補助ヒータの電源は必ず別電源としてください。
- 室外エントのサビの際は、室外エントの電気配線図を参照してください。

表1

SW1(機種設定)	
工場出荷仕様	サビ基板の場合

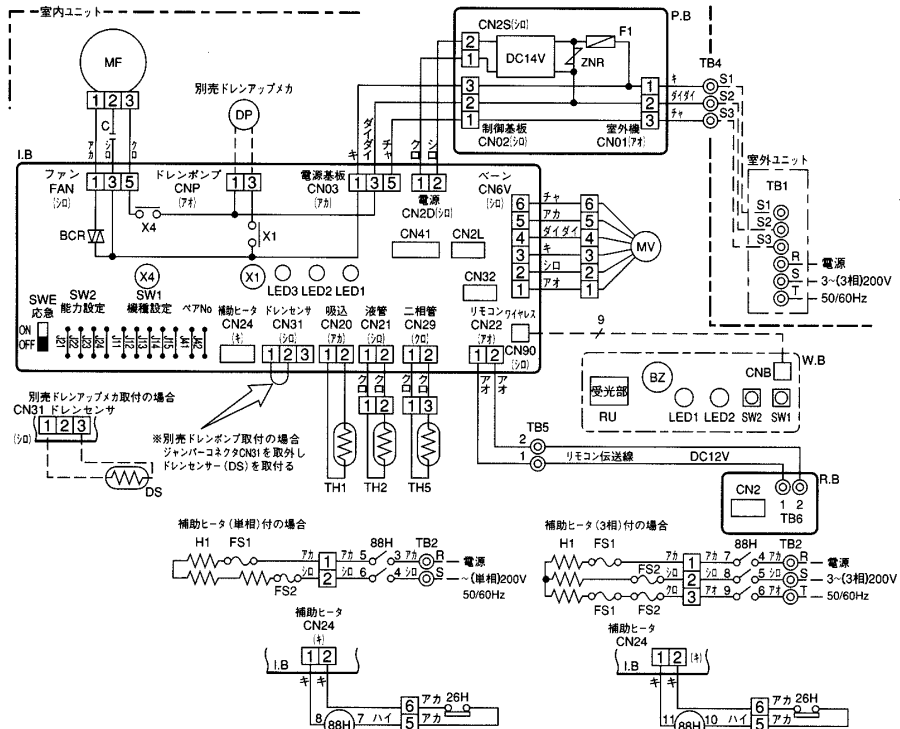


表2 SW2(能力設定)

形名能力	工場出荷仕様	サビ基板の場合	形名能力	工場出荷仕様	サビ基板の場合	形名能力	工場出荷仕様	サビ基板の場合	形名能力	工場出荷仕様	サビ基板の場合
40形			56形			80形			140形		
45形			63形			112形			160形		
50形			71形								

【自己診断】

- ワイレドリモコンの場合、リモコンの[点検]スイッチを連続して2度押すとエントは自己診断モードとなり、過去に発生したエラーコードを液晶表示します。点検コードと不具合内容は右表をご覧ください。
- ワイレドリモコンによる自己診断方法については技術資料等を参照してください。

エラーコード	不具合内容	エラーコード	不具合内容
P1	吸込センサー異常	E6 - EF	室内エント-室外エント間の通信異常
P2	配管(液管)センサー異常	U	室外エントの不具合 室外エントの電気配線図を参照してください
P4	ドレンセンサー異常	F	
P5	ドレンポンプ-70-保護作動	(は英数字)	
P6	凍結/過昇保護作動	----	異常履歴なし
P8	配管温度異常	FFFF	該当エントなし
P9	配管(二相管)センサー異常		
E0 - E5	リモコン-室内エント間の通信異常		

【応急運転】

- ワイレドリモコンまたは室内エントのマイコンが故障したとき、他に不具合箇所がなければ室内制御基板のスイッチ(SWE)をONに設定すると、室内エントの応急運転となります。応急運転中の室内エントは以下の運転状態となります。
 - (1)室内ファン強風運転 (2)ドレンアップメカ運転(別売)
 なおワイレドリモコンの場合リモコンが使えなくなったときは、室内エントの応急運転スイッチ(ワイレス受光基板のSW1, SW2)を操作することにより応急運転が可能です。ただし室内エントのマイコンが故障したときにはワイレドリモコンと同様に下記2,3項の内容が必要です。
- 冷房または暖房の応急運転を行う場合、室内制御基板上のスイッチ(SWE)設定と室外エントの応急運転が必要です。室外エントの応急運転方法については室外エントの電気配線図を参照してください。
- 応急運転を行なうときの確認項目と注意事項
 - (1)以下の場合、応急運転はできません。
 - ・室外エントに異常がある場合
 - ・室内送風機に異常がある場合
 - ・自己診断でドレンポンプ-70-保護作動を検知したとき(別売ドレンアップメカ)
 - (2)応急運転は電源発停による連続運転となります。リモコンでのON/OFFまたは温度等は作動しません。
 - (3)暖房応急運転中に室外エントが霜取運転を開始すると冷風を吹出しますので長時間の運転はしないでください。
 - (4)冷房応急運転は最大10時間以内としてください。室内エントの熱交換器が凍結する恐れがあります。
 - (5)応急運転終了後はスイッチ設定等元の状態に戻してください。
 - (6)応急運転時はベーン動作しないため手動でゆっくり適切な位置に設定してください。

RG79N162H01-B

(8)壁掛形 コンパクトタイプ PK-RP40・RP45・RP50・RP56SGAH, GA PKZ-RP63GA

【記号説明】

記号	名称	記号	名称	記号	名称
I.B	室内制御基板	P.B	室内電源基板	TB5	端子盤(室内:リモコン伝送線)
CN2L	コネクタ(別売:ON/OFF、遠方表示リット)	F1	ヒューズ	TH1	サミタ(室内吸込温度検知) 0 / 15k、25 / 5.4k
CN32	コネクタ(別売:遠方発停アダプター)	ZNR	バリスタ	TH2	サミタ(室内配管 液管 温度検知) 0 / 15k、25 / 5.4k
CN41	コネクタ(JEMA標準HA端子-A)	W.B	ワイヤレス受光基板	TH5	サミタ(室内配管 二相管 温度検知) 0 / 15k、25 / 5.4k
LED1	発光ダイオード(メイン電源)	BZ	ブザー	補助ヒータ	ヒータ付の場合
LED2	発光ダイオード(リモコン給電)	LED1	発光ダイオード(運転表示:赤)	FS1	温度ヒューズ(10A、10A)
LED3	発光ダイオード(室内外通信)	LED2	発光ダイオード(暖房準備中表示:緑)	FS2	温度ヒューズ(8A、10A)
SWE	スイッチ(応急運転)	RU	ワイヤレス受光部	H1	電熱器
SW1	スイッチ(機種設定<表1参照>)	SW1	応急運転(暖房)	26H	温度開閉器
SW2	スイッチ(能力設定<表2参照>)	SW2	応急運転(冷房)	88H	リル(補助ヒータ)
X4	リル(送風機用電動機)	C	コンデンサ(送風機用電動機)	R.B	ワイヤレスリモコン
BCR	ファン制御用素子	MF	送風機用電動機	CN2	コネクタ(別売:スクショルター)
		MV	ファン用電動機	TB6	端子盤(リモコン:リモコン伝送線)
		TB1	端子盤(室外:電源及び内外接続線)		
		TB2	端子盤(室内:補助ヒータ用電源)		
		TB4	端子盤(室内:内外接続線)		

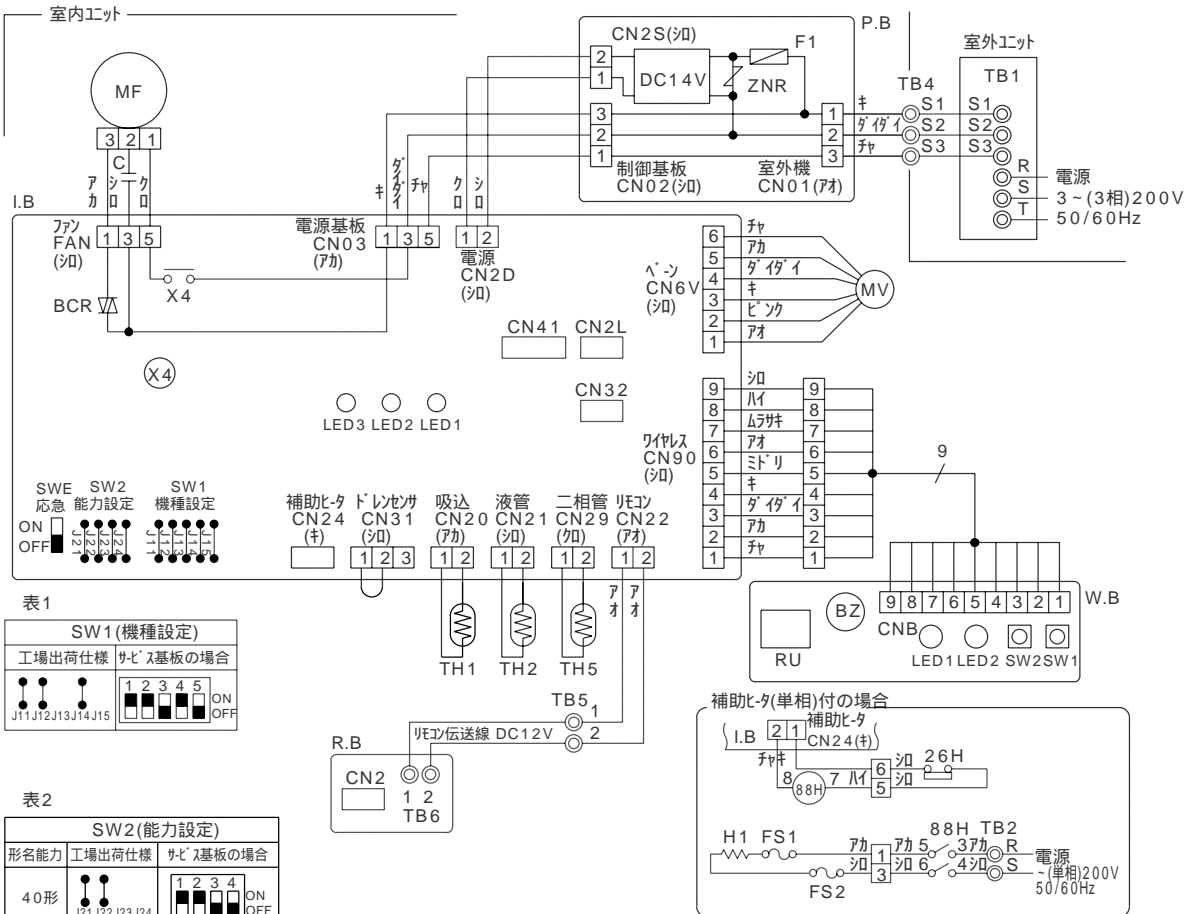


表1

SW1(機種設定)		
工場出荷仕様	サビ基板の場合	
ON	OFF	1 2 3 4 5
J11 J12 J13 J14 J15		

表2

SW2(能力設定)		
形名能力	工場出荷仕様	サビ基板の場合
40形	ON	OFF
	J21 J22 J23 J24	1 2 3 4

SW2(能力設定)			SW2(能力設定)			SW2(能力設定)			SW2(能力設定)		
形名能力	工場出荷仕様	サビ基板の場合	形名能力	工場出荷仕様	サビ基板の場合	形名能力	工場出荷仕様	サビ基板の場合	形名能力	工場出荷仕様	サビ基板の場合
45形	ON	OFF	50形	ON	OFF	56形	ON	OFF	63形	ON	OFF
J21 J22 J23 J24			J21 J22 J23 J24			J21 J22 J23 J24			J21 J22 J23 J24		

- 【注意】
1. 端子盤の□はコネクタを示します。
 2. 内外接続線は極性がありますので番号(S1, S2, S3)に従い配線してください。
 3. 補助ヒータの電源は必ず別電源としてください。
 4. 室外ユニットのサビ基板の際は、室外ユニットの電気配線図を参照してください。

- 【自己診断】
1. ワイヤードリモコンの場合、リモコンの(区)スイッチを連続して2度押しするとユニットは自己診断モードとなり、過去に発生したエラーコードを液晶表示します。点検コードと不具合内容は、右表をご覧ください。
 2. ワイヤレスリモコンによる自己診断方法については技術資料等を参照してください

- 【応急運転】
1. ワイヤレスリモコンが使えなくなったときは、室内ユニットの応急運転スイッチ(ワイヤレス受光基板のSW1, SW2)を操作することにより、応急運転が可能です。
 2. ワイヤードリモコンまたは室内ユニットのマイコンが故障したとき、他に不具合箇所がなければ室内制御基板のスイッチ(SWE)をON側に設定することにより、室内ユニットの応急運転が可能です。応急運転中の室内ユニットの送風機は、強風運転状態となります。
 3. 冷房または暖房の応急運転を行う場合、室内制御基板上のスイッチ(SWE)設定と室外ユニットの応急運転が必要です。室外ユニットの応急運転方法については、室外ユニットの電気配線図を参照してください。

E7-コード	不具合内容
P1	吸込センサ異常
P2	配管<液管>センサ異常
P6	凍結/過昇保護作動
P8	配管温度異常
P9	配管<二相管>センサ異常
U F	室外ユニットの不具合
(は英数字)	室外ユニットの電気配線図を参照してください
E0-E5	リモコン-室内ユニット間の通信異常
E6-EF	室内ユニット-室外ユニット間の通信異常(EEは組合せ異常)
----	異常履歴なし
F F F F	該当ユニットなし

4. 応急運転(1項の場合は除く)を行なうときの確認項目と注意事項
 - (1) 以下の場合応急運転はできません。
 - ・ 室外ユニットに異常がある場合
 - ・ 室内送風機に異常がある場合
 - (2) 応急運転は電源発停による連続運転となります。リモコンでのON/OFFはできません、調温も作動しません。
 - (3) 暖房応急運転中に室外ユニットが霜取運転を開始すると冷風を吹出しますので長時間の運転はやめてください。
 - (4) 冷房応急運転は最長10時間以内としてください。室内ユニットの熱交換器が凍結する恐れがあります。
 - (5) 応急運転終了後はスイッチ設定等を元の状態に戻してください。
 - (6) 応急運転時は、(区)は動作しないため手動でゆっくり適切な位置に設定してください。

RG79N096H01

PK-RP63 ~ RP112FALH
 PK-RP63 ~ RP112FAL
 PK-RP63 ~ RP112FAH
 PK-RP63 ~ RP112FA

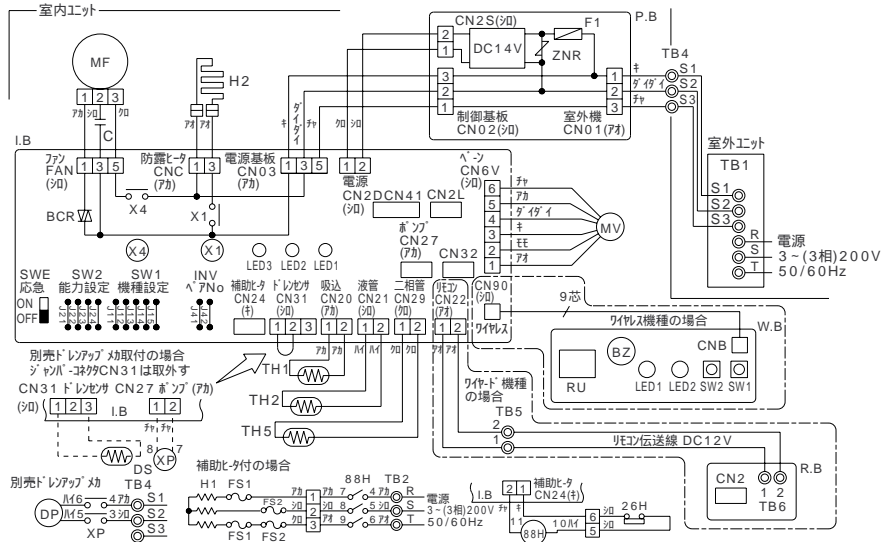


表1

SW1(機種設定)	工場出荷仕様				
	1	2	3	4	5
63形 - 112形	ON	ON	ON	ON	ON

表2

SW2(能力設定)		SW2(能力設定)	
形名能力	工場出荷仕様	形名能力	工場出荷仕様
63形	ON	80形	ON
71形	ON	112形	ON

【記号説明】

記号	名称	記号	名称	記号	名称
I.B	室内制御基板	W.B	ワイヤ受光基板	MV	エアコン用電動機
BCR	ワイヤ制御用素子	BZ	ブザー	H2	電熱器(防露ヒータ)
CN2L	コネクタ(別売:ワイヤ、遠方表示付)	LED1	発光ダイオード(運転表示:赤)	TB1	端子盤(室外電源及び内外接続線)
CN32	コネクタ(別売:遠方表示付:ブザー)	LED2	発光ダイオード(暖房準備中表示:赤)	TB2	端子盤(室内:補助ヒータ用電源)
CN41	コネクタ(JEMA標準HA端子-A)	RU	ワイヤ受光部	TB4	端子盤(室内:内外接続線)
LED1	発光ダイオード(マイコン電源)	SW1	緊急運転(暖房)	TB5, TB6	端子盤(ワイヤ伝送線:ワイヤ機種)
LED2	発光ダイオード(ワイヤ給電)	SW2	緊急運転(冷房)	TH1	ヒータ(室内吸込温度検知)
LED3	発光ダイオード(室内外通信)	R.B	ワイヤ受信	TH2	ヒータ(室内配管<液管>温度検知)
SW1	スイッチ(機種設定<表1参照>)	CN2	コネクタ(別売:ワイヤ:ワイヤ)	TH5	ヒータ(室内配管<二相管>温度検知)
SW2	スイッチ(能力設定<表2参照>)	補助ヒータ付の場合		FS1	温度ヒータ(117, 10A)
SWE	スイッチ(緊急運転)	FS2	温度ヒータ(117, 10A)	H1	電熱器
^7No	ワイヤ線(ワイヤ:ワイヤ)	H1	電熱器	26H	温度開閉器
X4	リレー(送風機用電動機)	88H	リレー(補助ヒータ)	CN27	コネクタ(別売:ワイヤ)
X1	リレー(防露ヒータ)			CN31	コネクタ(別売:ワイヤ)
P.B	室内電源基板			DP	ドレアップ機
F1	ヒューズ			DS	ドレアップ機
ZNR	ヒューズ			XP	リレー(別売:ワイヤ)
		C	ワイヤ(送風機用電動機)		
		MF	送風機用電動機		

【注意】1.◎は端子盤、□□はコネクタを示します。 2.内外接続線は極性がありますので番号(S1, S2, S3)に従い配線してください。
 3.補助ヒータの電源は必ず別電源としてください。 4.室外ユニットのワイヤ受光基板の際は、室外ユニットの電気配線図を参照してください。

【自己診断】

1.ワイヤ受信機の場合、ワイヤの点検	点検コード	不具合内容	点検コード	不具合内容
スイッチを連続して2度押しとユニットは自己診断モードとなり、過去に発生した点検コードを液晶表示します。点検コードと不具合内容は、右表をご覧ください。	P1	吸込ヒータ異常	E0 - E5	ワイヤ-室内ユニット間の通信異常
2.ワイヤ受信機による自己診断方法については技術資料等を参照してください。	P2	配管(液管)ヒータ異常	E6 - EF	室内ユニット-室外ユニット間の通信異常
	P4	ドレアップ機異常	U*, F*	室外ユニットの不具合
	P5	ドレアップ機-加保護作動	(*は英数字)	室外ユニットの電気配線図を参照してください。
	P6	凍結/過昇保護作動	----	異常履歴なし
	P8	配管温度異常	F F F F	該当ユニットなし
	P9	配管(二相管)ヒータ異常		

RG79N161

【応急運転】

- ワイヤ受信機または室内ユニットのマイコンが故障したとき、他に不具合箇所がなければ室内制御基板上の緊急切換スイッチ(SWE)をONに設定することにより、室内ユニットの緊急運転が可能となります。緊急運転中の室内ユニットは以下の運転状態になります。
 - 室内ファン強風運転 (2)ドレアップ機運転(別売D.P取付時)
 尚、ワイヤ受信機の場合ワイヤが使えなくなったときは、室内ユニットの緊急運転スイッチ(ワイヤ受光基板のSW1, SW2)を操作することにより緊急運転が可能です。
- 冷房または暖房の緊急運転を行なう場合、室内制御基板上のスイッチ(SWE)設定と室外ユニットの緊急運転が必要です。室外ユニットの緊急運転方法については室外ユニットの電気配線図を参照してください。
- 緊急運転を行なうときの確認項目と注意事項
 - 以下の場合、緊急運転はできません。
 - 室外ユニットに異常がある場合
 - 室内送風機に異常がある場合
 - 自己診断でドレアップ機-加保護作動を検知したとき(別売D.P取付時)
 - 緊急運転は電源発停による連続運転となります。ワイヤでのON/OFFまたは温度等は作動しません。
 - 暖房緊急運転中に室外ユニットが霜取運転開始すると冷風を吹出しますので長時間の運転はしないでください。
 - 冷房緊急運転は最長10時間以内としてください。室内ユニットの熱交換器が凍結する恐れがあります。
 - 緊急運転終了後はスイッチ設定等元の状態に戻してください。
 - 緊急運転時はベーン動作しないため手でゆっくり適切な位置に設定してください。

(9)床置形

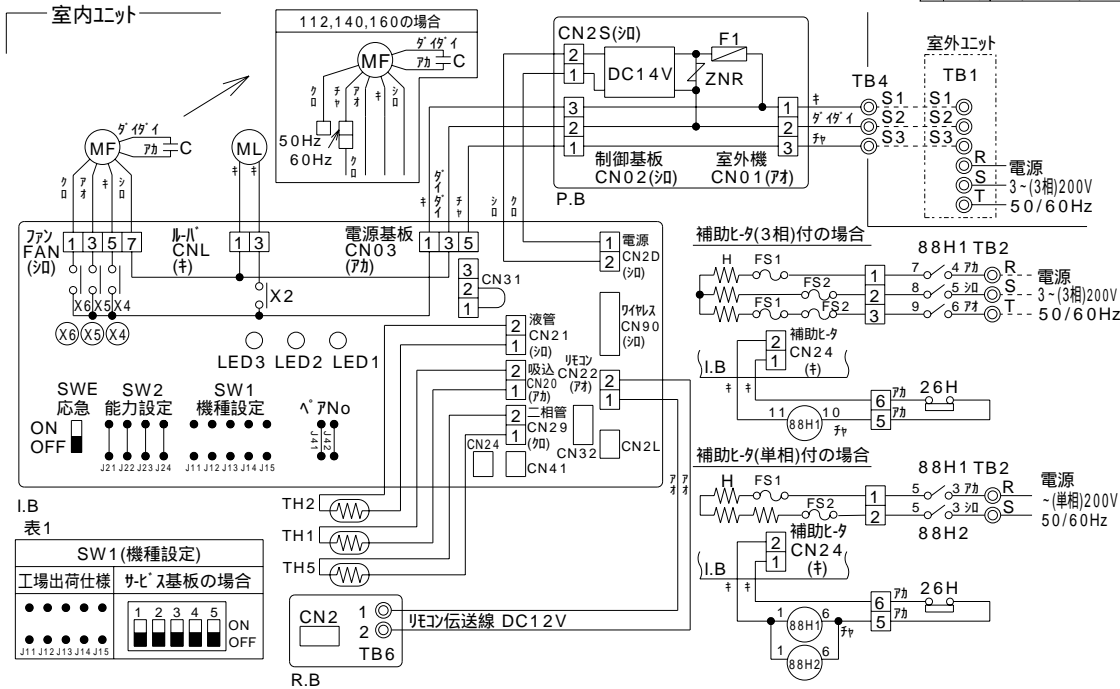
PS-RP50 ~ RP56SGAH

PS-RP50 ~ RP160GAH

PS-RP50 ~ RP160GA

【記号説明】

記号	名称	記号	名称	記号	名称	記号	名称
P.B	室内電源基板	I.B	LED3 発光ダイオード (室内外通信)	R.B	リモコン(本体取付)	TH1	サーミスタ(室内吸込温度検知)
F1	ヒューズ	X2	リレー(リレー)	CN2	コネクタ(別売:スリットコネクタ)	TH2	サーミスタ(室内配管<液管>温度検知)
ZNR	バリスタ	SW1	スイッチ(機種設定<表1参照>)	C	コンデンサ(送風機用電動機)	TH5	サーミスタ(室内配管<二相管>温度検知)
I.B	室内制御基板	SW2	スイッチ(能力設定<表2参照>)	MF	送風機用電動機	補助ヒータ	<ヒータ付きの場合のみ>
CN2L	コネクタ(別売:0.5A, 遠方表示付)	SWE	スイッチ(応急運転)	ML	ルーバ用電動機	FS1,2	温度ヒューズ (110, 15A):单相の場合
CN32	コネクタ(別売:遠方発停用アダプタ)	X4	リレー(送風機用電動機:微風)	TB1	端子盤(室外:電源及び内外接続線)	H	温度ヒューズ (110, 10A):3相の場合
CN41	コネクタ(JEMA標準HA端子-A)	X5	リレー(送風機用電動機:弱風)	TB2	端子盤(室内:補助ヒータ用電源)	26H	温度開閉器
CN90	コネクタ(別売:ワイヤレス受光基板)	X6	リレー(送風機用電動機:強風)	TB4	端子盤(室内:内外接続線)	88H1,2	リレー(補助ヒータ)
LED1	発光ダイオード (リモコン電源)	アノード	ワイヤレスアダプタ-設定	TB6	端子盤(リモコン伝送線)		
LED2	発光ダイオード (リモコン給電)						



【自己診断】

1.リモコン(本体取付)の「点検」スイッチを連続して2度押し、ユニットは自己診断モードとなり、過去に発生したエラーコードを液晶表示します。エラーコードと不具合内容は右表をご覧ください。

エラーコード	不具合内容	エラーコード	不具合内容	エラーコード	不具合内容
P1	吸込ヒューズ異常	E0 ~ E5	リモコン-室内ユニット間の通信異常	----	異常履歴なし
P2	配管<液管>ヒューズ異常	E6 ~ EF	室内ユニット-室外ユニット間の通信異常	F F F F	該当ユニットなし
P6	凍結/過昇保護作動	U*, F*	室外ユニットの不具合		
P8	配管温度異常	(*は英数字)	室外ユニットの電気配線図参照		
P9	配管<二相管>ヒューズ異常				

2.別売ワイヤレスリモコンの場合の自己診断方法については技術資料等を参照ください。

- 【注意】
- は端子盤、はコネクタを示します。
 - 内外接続線は極性がありませんので番号(S1, S2, S3)に従い配線ください。
 - 補助ヒータの主電源は必ず別電源としてください。
 - 室外ユニットのサービスの際は、室外ユニットの電気配線図を参照ください。

【応急運転】

1.リモコン(本体取付)または室内ユニットのリモコンが故障したとき、他に不具合箇所がなければ室内制御基板の応急切換スイッチ(SWE)をONに設定すると、室内ユニットは応急運転となります。応急運転中の室内ユニットはファン強風運転状態となります。

2.冷房または暖房の応急運転を行う場合、室内制御基板のスイッチ(SWE)設定と室内ユニットの応急運転が必要です。室外ユニットの応急運転方法については室外ユニットの電気配線図を参照ください。

3.応急運転を行うときの確認項目と注意事項

- (室内送風機に異常がある場合)
- (室外ユニットに異常がある場合)

(1)右記の場合、応急運転はできません。

(2)応急運転は電源発停による連続運転となります。

リモコンでのON/OFFはできません、温調等も作動しません。

(3)暖房応急運転中に室外ユニットが霜取り開始すると冷風を吹出しますので、長時間の運転はやめてください。

尚、別売ワイヤレスリモコンの場合、リモコンが使えなくなったときは、受光アダプタの応急運転スイッチ(ワイヤレス受光基板のSW1、SW2)を操作することにより応急運転が可能です。但し、室内ユニットのリモコンが故障したときには、左記の【応急運転】の1、2、3項と同じ内容です。

(4)冷房応急運転中には最長10時間以内としてください。室内ユニットの熱交換器が凍結する恐れがあります。

(5)応急運転終了後はスイッチ設定等元の状態に戻してください。

【お願い】

50Hz地区でご使用されるお客様へ(112, 140, 160形の場合) 室内送風機は50Hz・60Hzの周波数切替が必要です。工場出荷時、電気品箱内の結線は60Hz側に接続してありますので、50Hz地区で使用される場合は50Hz側に接続し直してください。

表2

能力	SW2(能力設定)	
	工場出荷仕様	サビ基板の場合
50形	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
56形	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
63形	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
71形	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
80形	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
112形	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
140形	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
160形	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

(10) 厨房用エアコン (天吊形) PC-RP80・RP140HA

【記号説明】

記号	名称	記号	名称
I.B	室内制御基板	MF1, MF2	送風機用電動機
CN2L	コネクタ(別売:遠方表示キット)	C1, C2	コネクタ(送風機用電動機)
CN32	コネクタ(別売:遠方発停用アダプタ)	H2	防露ヒータ
CN41	コネクタ(JEMA標準HA端子-A)	TB1	端子盤(室外:電源及び内外接続線)
LED1	発光ダイオード(マイコン電源)	TB4	端子盤(室内:内外接続線)
LED2	発光ダイオード(マイコン給電)	TB5, TB6	端子盤(マイコン伝送線)
LED3	発光ダイオード(室内外通信)		
X1	リレー(防露ヒータ)	TH1	サミスタ(室内吸込温度検知)
X4	リレー(送風機用電動機:微風)		0 / 15k、25 / 5.4k
X5	リレー(送風機用電動機:弱風)	TH2	サミスタ(室内配管<液管>温度検知)
X6	リレー(送風機用電動機:強風)		0 / 15k、25 / 5.4k
SW1	スイッチ(機種設定<表1参照>)	TH5	サミスタ(室内配管<二相管>温度検知)
SW2	スイッチ(能力設定<表2参照>)		0 / 15k、25 / 5.4k
SWE	スイッチ(応急運転)	R.B	リレー・マイコン
P.B	室内電源基板	CN2	コネクタ(別売:スケジュールタイマ)
F1	ヒューズ		
ZNR	バリスタ		

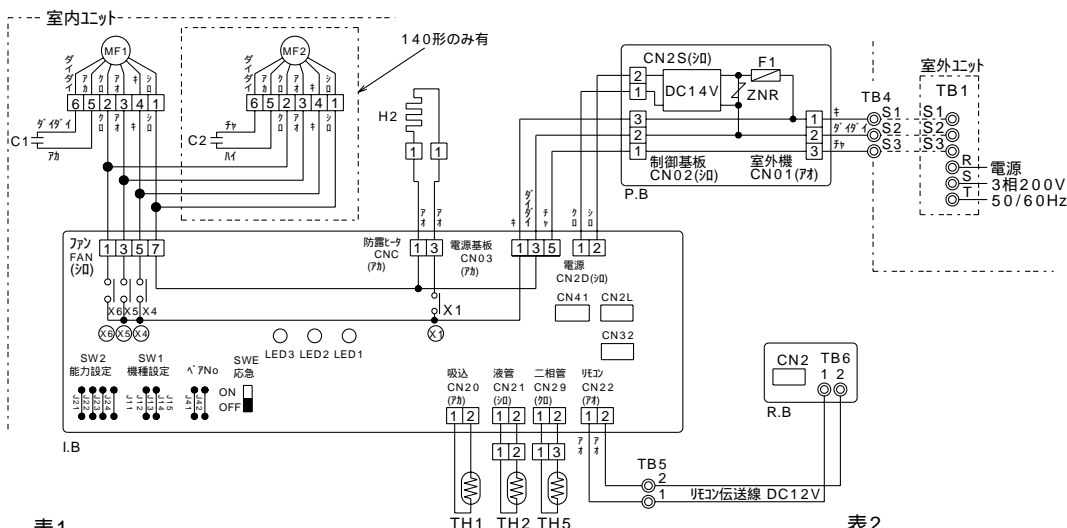


表1

SW1(機種設定)	
工場出荷仕様	サビ基板の場合

表2

SW2(能力設定)		
形名能力	工場出荷仕様	サビ基板の場合
80形		
140形		

【注意】

- ◎は端子盤、□□□はコネクタを示します。
- 内外接続線は極性がありますので番号(S1、S2、S3)に従い配線してください。
- 室外ユニットのサビ基板の際は、室外ユニットの電気配線図を参照してください。

【自己診断】

- リレー・マイコンの場合、マイコンの「点検」スイッチを2度押し、ユニットは自己診断モードとなり、過去に発生したエラーコードを液晶表示します。点検モードと不具合内容は右表をご覧ください。

エラーコード	不具合内容	エラーコード	不具合内容
P1	吸込ヒータ異常	E0 ~ E5	マイコン・室内ユニット間の通信異常
P2	配管(液管)ヒータ異常	E6 ~ EF	室内ユニット・室外ユニット間の通信異常
P6	凍結/過昇保護作動	U、F	室外ユニットの不具合
P8	配管温度異常	(は英数字)	室外ユニットの電気配線図を参照してください
P9	配管(二相管)ヒータ異常	---	異常履歴なし
		FFF	該当ユニットなし

【サビ基板時のお願い】

TB4(端子盤)のファスト端子は部品によりロック機構付きになっております。取外しの際、端子本体の凸部(ロックレール)を指で押しながら引抜いてください。また取付けの際、凸部を上側にしてください。

【応急運転】

- リレー・マイコンまたは室内ユニットのマイコンが故障したとき、他に不具合箇所がなければ室内制御基板の応急切換スイッチ(SWE)をON側に設定すると、室内ユニットの応急運転となります。応急運転中の室内ユニットは、強風運転状態となります。
- 冷房または暖房の応急運転を行なう場合、室内制御基板のスイッチ(SWE)設定と室外ユニットの応急運転が必要で、室外ユニットの応急運転方法については、室外ユニットの電気配線図を参照してください。

3. 応急運転を行なうときの確認項目と注意事項

- 以下の場合、応急運転はできません。 RG79N086H01
 - ・室外ユニットに異常がある場合
 - ・室内送風機に異常がある場合
- 応急運転は電源発停による連続運転となります。マイコンでのON/OFFまたは温度調整等は作動しません。
- 暖房応急運転中に室外ユニットが霜取運転を開始すると冷風を吹き出すので長時間の運転はしないでください。
- 冷房応急運転は最長10時間以内としてください。室内ユニットの熱交換器が凍結する恐れがあります。
- 応急運転終了後はスイッチ設定等元の状態に戻してください。

5.2 室外ユニット PUZ-RP40 ~ RP80SHA

記号説明

記号	名称	記号	名称	記号	名称
TB1	端子盤 電源、内外接続線	CB1 ~ CB3	主コンデンサ	CN31	コネクタ 応急運転
MC	圧縮機用電動機	N.F.	ノイズフィルター基板	LED1,LED2	発光ダイオード
MF1	送風機用電動機	RI	接続端子 R相	LED5	発光ダイオード
21S4	電磁弁 四方弁	SI	接続端子 S相	CNAC	コネクタ 電源
63H	圧力開閉器 高圧	EI	接続端子 アース	CNDC	コネクタ パワー基板接続
TH3	サーミスタ 室外配管温度	RO	接続端子 R相	CNS	コネクタ 室内ユニット
TH4	サーミスタ 吐出温度	SO	接続端子 S相	CN2	コネクタ パワー基板接続
TH6	サーミスタ 室外二相管温度	CNAC2	コネクタ 制御基板接続	CN4	コネクタ パワー基板接続
TH7	サーミスタ 外気温度	CN5	コネクタ パワー基板接続	CN52C	コネクタ ノイズフィルター接続
TH8	サーミスタ 放熱板温度	CN52C	コネクタ 制御基板接続	TH3	コネクタ サーミスタ
LEV(A)	電子膨張弁	52C	52Cリレー	TH4	コネクタ サーミスタ
LEV(B)		F1	ヒューズ 30A	TH6/7	コネクタ サーミスタ
ACL	リアクタ	F2	ヒューズ 30A	FAN11	コネクタ MF1(駆動信号)
P.B.	パワー基板	C.B.	制御基板	FAN12	コネクタ MF1(制御信号)
	R		接続端子 R相	21S4	コネクタ 電磁弁
	S		接続端子 S相	SS	コネクタ オプション接続
	U		接続端子 U相	63H	コネクタ 圧力開閉器
	V		接続端子 V相	LEV-A	コネクタ 電子膨張弁
	W		接続端子 W相	LEV-B	コネクタ 電子膨張弁
	CN2		コネクタ 制御基板接続	CNM	コネクタ A制御サービス点検キット
	CN3		コネクタ サーミスタ	CNMNT	コネクタ M-NETアダプタ基板
	CN4		コネクタ 制御基板接続	CNVMT	コネクタ M-NETアダプタ基板
	CN5		コネクタ ノイズフィルター接続	CNDM	コネクタ オプション接続
PFC	コンバータ	J1-J6	ジャンパ 機能設定	X51,X52	リレー
IPM	インバータ	SWP	スイッチ ポンプダウン	FET1	MF1駆動素子

記号説明 < M-NETアダプター >

記号	名称
TB7	端子盤 M-NET接続線
CN5	コネクタ 室外制御基板接続(制御信号)
CND	コネクタ 室外制御基板接続(電源)
CN2M	コネクタ 端子盤TB7接続
SW1	スイッチ <M-NET/基板間通信表示切換>
SW11	スイッチ 自己アドレス 1の位
SW12	スイッチ 自己アドレス 10の位
LED1	発光ダイオード M-NET基板通電表示(5V)
LED2	発光ダイオード 室外ユニット接続表示
LED3	発光ダイオード 送信
LED4	発光ダイオード 受信
LED5	発光ダイオード M-NET基板通電表示(12V)

*1 機種設定 : 有、×: 無

	40	45	50	56	63	80
J1	×	×	×	×	×	×
J2	×	×	×	×	×	×
J3	×	×			×	
J4	×	×			×	×
J5	×	×	×	×		
J6	×	×	×	×	×	×

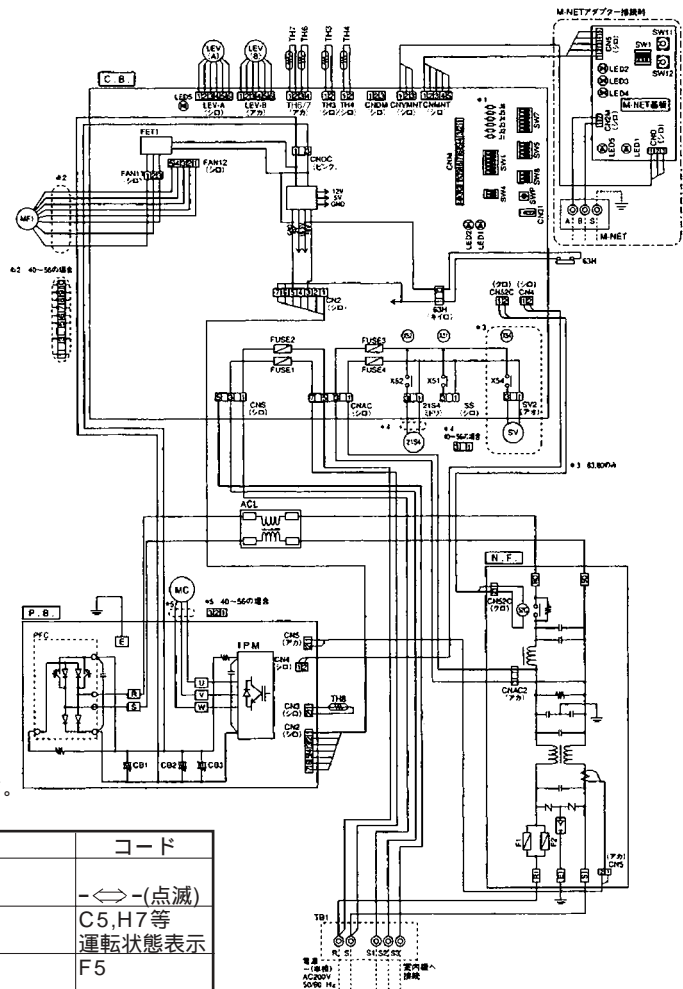
< サービス時のお願い >

- △警告元電源をOFFした時、主コンデンサに充電されている電圧280Vは、約2分程度で20Vまで降下します。(入力電圧200V) 取扱い時には、室外制御基板のLED1(ミドリ)が消灯したことを確認したのち、1分以上の時間をおいてください。
- 室外基板不良以外の可能性がありますので、サービスマニュアルに従った確認・処置を行ない、見込み交換は絶対に行なわないでください。

運転点検表示

制御基板のLED1およびLED2により以下の運転、点検表示をします。LED1が点灯しない場合は、基板に電源が供給されていません。

	LED1(ミドリ)	LED2(赤)	内容	コード
電源投入時	電源有=点灯 電源無=消灯	点灯		-<=>- (点滅)
通常時	電源有=点灯 電源無=消灯	運転=点灯 停止=消灯		C5, H7等 運転状態表示
異常時 (点検します)	1回点滅	2回点滅	コネクタ(63H)オープン	F5
		1回点滅	内外接続線誤配線	EA, Eb, EC
	2回点滅	2回点滅	内外通信異常	E6 ~ E9
		3回点滅	リモコン通信異常	E0, E3 ~ E5
		4回点滅	未定義異常	EF
	5回点滅	5回点滅	シリアル通信異常	Ed
		5回点滅	M-NET系通信異常	A0 ~ A8
	3回点滅	1回点滅	シェルサーモ/吐出温度異常, 低吐出スーパ-ヒート異常	U2, U7
		2回点滅	圧力異常(63H作動)	U1
	4回点滅	4回点滅	圧縮機過電流遮断(過負荷, ロック)	U6, UF
4回点滅		電流センサ異常(P.B.)	UH	
5回点滅	5回点滅	圧縮機過電流遮断異常	UP	
	5回点滅	吐出管/圧縮機サーミスタ(TH4)のオープン/ショート	U3	
6回点滅	6回点滅	室外サーミスタ(TH3/TH6)のオープン/ショート	U4	
	6回点滅	放熱板温度異常	U5	
7回点滅	7回点滅	電圧異常	U9	



RG79N055H01

PUZ-RP40 ~ RP80HA

記号説明

記号	名称	記号	名称	記号	名称
TB1	端子盤 電源、内外接続線	Ei	接続端子 アース	CN31	コネクタ 応急運転
MC	圧縮機用電動機	Ro	接続端子 R相	LED1,LED2	発光ダイオード
MF1	送風機用電動機	So	接続端子 S相	LED5	発光ダイオード
21S4	電磁弁 四方弁	To	接続端子 T相	CNAC	コネクタ 電源
63H	圧力開閉器 高圧	CNAC1	コネクタ 制御基板接続	CNDC	コネクタ パワー基板接続
TH3	サーミスタ 室外配管温度	CNAC2	コネクタ 制御基板接続	CNS	コネクタ 室内ユニット
TH4	サーミスタ 吐出温度	CN5	コネクタ パワー基板接続	CN2	コネクタ パワー基板接続
TH6	サーミスタ 室外二相管温度	CN52C	コネクタ 制御基板接続	CN4	コネクタ パワー基板接続
TH7	サーミスタ 外気温度	52C	52Cリレー	CN52C	コネクタ ノイズフィルター接続
TH8	サーミスタ 放熱板温度	P1	接続端子 パワー基板接続	TH3	コネクタ サーミスタ
LEV(A)	電子膨張弁	P2	接続端子 リアクトル接続	TH4	コネクタ サーミスタ
LEV(B)		F1	ヒューズ 30A	TH6/7	コネクタ サーミスタ
DCL	リアクタ	F2	ヒューズ 30A	FAN11	コネクタ MF1(駆動信号)
CONV.B.	コンバータ基板	C.B.	制御基板	FAN12	コネクタ MF1(制御信号)
R	接続端子 R相	FUSE1	ヒューズ 10A	21S4	コネクタ 電磁弁
S	接続端子 S相	FUSE2	ヒューズ 10A	SS	コネクタ オプション接続
LDT	接続端子 T相	FUSE3	ヒューズ 6A	63H	コネクタ 圧力開閉器
P	接続端子 リアクトル接続	FUSE4	ヒューズ 6A	LEV-A	コネクタ 電子膨張弁
N	接続端子 パワー基板接続	SW1	スイッチ 冷媒アドレス	LEV-B	コネクタ 電子膨張弁
P.B.	パワー基板	SW4	スイッチ 試運転	CNM	コネクタ A制御サービス点検キット
U	接続端子 U相	SW5	スイッチ 機能切替	CNMNT	コネクタ M-NETアダプタ基板
V	接続端子 V相	SW7	スイッチ 機能設定	CNVMT	コネクタ M-NETアダプタ基板
W	接続端子 W相	SW8	スイッチ	CNDM	コネクタ オプション接続
CN2	コネクタ 制御基板接続	J1-J6	ジャンパ 機能設定	X51,X52	リレー
CN3	コネクタ サーミスタ	SWP	スイッチ ポンプダウン	FET1	MF1駆動素子
CN4	コネクタ 制御基板接続				
CN5	コネクタ ノイズフィルター接続				
IPM	インバータ				
CB1~CB3	主コンデンサ				
N.F.	ノイズフィルター基板				
Ri	接続端子 R相				
Si	接続端子 S相				
Ti	接続端子 T相				

記号説明 < M-NETアダプター >

記号	名称
TB7	端子盤 M-NET接続線
CN5	コネクタ 室外制御基板接続(制御信号)
CND	コネクタ 室外制御基板接続(電源)
CN2M	コネクタ 端子盤TB7接続
SW1	スイッチ <M-NET/基板間通信表示切替>
SW11	スイッチ 自己アドレス 1の位
SW12	スイッチ 自己アドレス 10の位
LED1	発光ダイオード M-NET基板通電表示(5V)
LED2	発光ダイオード 室外ユニット接続表示
LED3	発光ダイオード 送信
LED4	発光ダイオード 受信
LED5	発光ダイオード M-NET基板通電表示(12V)

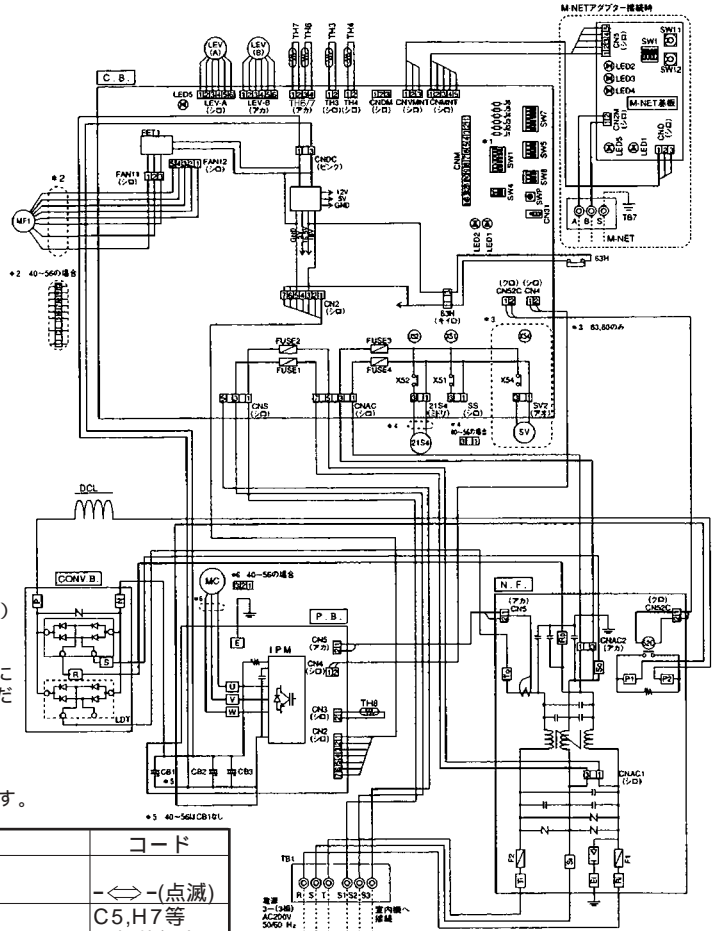
< サービス時のお願い >

- △警告元電源をOFFした時、主コンデンサに充電されている電圧280Vは、約2分程度で20Vまで降下します。(入力電圧200V)取扱い時には、室外制御基板上のLED1(ミドリ)が消灯したことを確認したのち、1分以上の時間をおいてください。
- 室外基板不良以外の可能性がありますので、サービスマニュアルに従った確認・処置を行ない、見込み交換は絶対に行なわないでください。

運転点検表示

制御基板のLED1およびLED2により以下の運転、点検表示をします。LED1が点灯しない場合：基板に電源が供給されていません。

電源投入時	LED1(ミドリ)	LED2(赤)	内容	コード
電源投入時	電源有=点灯 電源無=消灯	点灯		-↔-(点滅)
通常時	電源有=点灯 電源無=消灯	運転=点灯 停止=消灯		C5,H7等 運転状態表示
異常時 (点検します)	1回点滅	2回点滅	コネクタ(63H)オープン	F5
	2回点滅	1回点滅	内外接続線誤配線	EA,Eb,EC
		2回点滅	内外通信異常	E6~E9
		3回点滅	リモコン通信異常	E0,E3~E5
		4回点滅	未定義異常	EF
		5回点滅	シリアル通信異常	Ed
	3回点滅	1回点滅	M-NET系通信異常	A0~A8
		2回点滅	シェルサーモ/吐出温度異常, 低吐出スパーヒート異常	U2,U7
		2回点滅	圧力異常(63H作動)	U1
		4回点滅	圧縮機過電流遮断(過負荷, ロック)	U6,Uf
5回点滅			電流センサ異常(P.B.)	UH
			圧縮機過電流遮断異常	UP
5回点滅			吐出管/圧縮機サーミスタ(TH4)のオープン/ショート	U3
6回点滅		室外サーミスタ(TH3/TH6)のオープン/ショート	U4	
7回点滅		放熱板温度異常	U5	
		電圧異常	U9	



*1 機種設定 : 有、×: 無

	40	45	50	56	63	80
J1						
J2	×	×	×	×	×	×
J3	×		×			
J4	×	×			×	×
J5	×	×	×	×		
J6	×	×	×	×	×	×

RG79N054H01

PUZ-RP112 ~ RP160HA

記号説明

記号	名称	記号	名称	記号	名称
TB1	端子盤 電源、内外接続線	EI	接続端子 アース	CNAC	コネクタ 電源
MC	圧縮機用電動機	Ro	接続リード R相	CNDC	コネクタ パワー基板接続
MF1, MF2	送風機用電動機	So	接続リード S相	CNS	コネクタ 室内ユニット
21S4	電磁弁 四方弁	To	接続リード T相	CN2	コネクタ パワー基板接続
63H	圧力開閉器 高圧	CNAC1	コネクタ 制御基板接続	CN4	コネクタ パワー基板接続
63L	圧力開閉器 低圧	CNAC2	コネクタ 制御基板接続	TH3	コネクタ サーミスタ
TH3	サーミスタ 室外配管温度	CN5	コネクタ パワー基板接続	TH4	コネクタ サーミスタ
TH4	サーミスタ 吐出温度	CNRS	コネクタ 52Cリレー	TH6/7	コネクタ サーミスタ
TH6	サーミスタ 室外二相管温度	F1	ヒューズ 30A	FAN11	コネクタ MF1(駆動信号)
TH7	サーミスタ 外気温度	F2	ヒューズ 30A	FAN12	コネクタ MF1(制御信号)
TH8	サーミスタ 放熱板温度	F3	ヒューズ 30A	FAN21	コネクタ MF2(駆動信号)
LEV(A)	電子膨張弁	F4	ヒューズ 30A	FAN22	コネクタ MF2(制御信号)
LEV(B)		C.B.	制御基板	21S4	コネクタ 電磁弁
DCL	リアクタ	FUSE1	ヒューズ 10A	SS	コネクタ オプション接続
52C	52Cリレー	FUSE2	ヒューズ 10A	52C	コネクタ 52Cリレー
P.B.	パワー基板	FUSE3	ヒューズ 6A	SV2	コネクタ 電磁弁
U	接続端子 U相	FUSE4	ヒューズ 6A	63H	コネクタ 圧力開閉器
V	接続端子 V相	SW1	スイッチ 冷媒アドレス	63L	コネクタ 圧力開閉器
W	接続端子 W相	SW4	スイッチ 試運転	LEV-A	コネクタ 電子膨張弁
R	接続端子 R相	SW5	スイッチ 機能切替	LEV-B	コネクタ 電子膨張弁
S	接続端子 S相	SW7	スイッチ 機能設定	CNM	コネクタ A制御サービス点検キット
T	接続端子 T相	SW8	スイッチ	CNMNT	コネクタ 別売M-NETアダプタ基板
CN2	コネクタ 制御基板接続	J1-J6	ジャンパ 機能設定	CNMNT	コネクタ 別売M-NETアダプタ基板
CN3	コネクタ サーミスタ	SWP	スイッチ ポンプダウン	CNDM	コネクタ オプション接続(接点入力)
CN4	コネクタ 制御基板接続	CN31	コネクタ 応急運転	X51~X54	リレー
CN5	コネクタ ノイズフィルタ接続	LED1, LED2	発光ダイオード 運転点検表示	FET1	MF1駆動素子
CNDC	コネクタ 制御基板接続	LED5	発光ダイオード	FET2	MF2駆動素子
IGBT	コンバータ、インバータ	LED6	発光ダイオード		
CB30-CB33	主コンデンサ				
N.F.	ノイズフィルタ基板				
Ri	接続リード R相				
Si	接続リード S相				
Ti	接続リード T相				

記号説明 < M-NETアダプター >

記号	名称
TB7	端子盤 M-NET接続線
CN5	コネクタ 室外制御基板接続(制御信号)
CND	コネクタ 室外制御基板接続(電源)
CN2M	コネクタ 端子盤TB7接続
SW1	スイッチ <M-NET/基板間通信表示切替>
SW11	スイッチ 自己アドレス 1の位
SW12	スイッチ 自己アドレス 10の位
LED1	発光ダイオード M-NET基板通電表示(5V)
LED2	発光ダイオード 室外ユニット接続表示
LED3	発光ダイオード 送信
LED4	発光ダイオード 受信
LED5	発光ダイオード M-NET基板通電表示(12V)

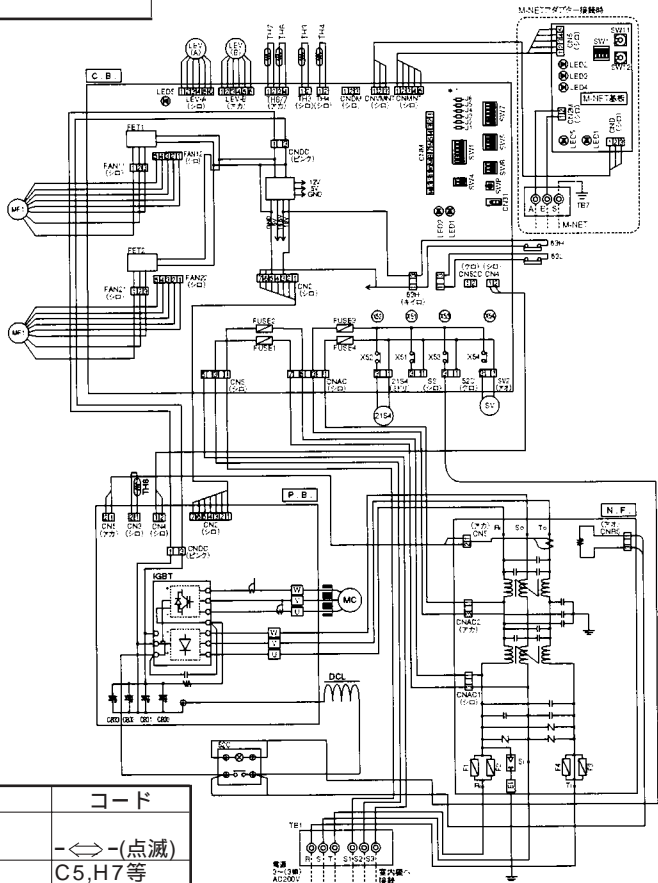
< サービス時のお願い >

- ・△警告元電源をOFFした時、主コンデンサに充電されている電圧280Vは、約2分程度で20Vまで降下します。(入力電圧200V)取扱い時には、室外制御基板上のLED1(ミドリ)が消灯したことを確認したのち、1分以上の時間をおいてください。
- ・室外基板不良以外の可能性がありますので、サービスマニュアルに従った確認・処置を行ない、見込み交換は絶対に行なわないでください。

運転点検表示

制御基板のLED1およびLED2により以下の運転、点検表示をします。
LED1が点灯しない場合：基板上に電源が供給されていません。

電源投入時	LED1(ミドリ)	LED2(赤)	内容	コード
電源投入時	電源有=点灯 電源無=消灯	点灯		-<->- (点滅)
通常時	電源有=点灯 電源無=消灯	運転=点灯 停止=消灯		C5, H7等 運転状態表示
異常時 (点検します)	1回点滅	2回点滅	コネクタ(63L/63H)オープン コネクタ2本以上オープン	F3, F5 F9
	2回点滅	1回点滅	内外接続線誤配線	EA, Eb, EC
		2回点滅	内外通信異常	E6 ~ E9
		3回点滅	リモコン通信異常	E0, E3 ~ E5
		4回点滅	未定義異常	EF
		5回点滅	シリアル通信異常 M-NET系通信異常	Ed A0 ~ A8
	3回点滅	1回点滅	シェルサーモ/吐出温度異常, 低吐出スパーヒート異常	U2, U7
		2回点滅	圧力異常(63H作動), 低圧異常(63L作動)	U1, UL
		4回点滅	圧縮機過電流遮断(過負荷, ロック) 電流センサ異常 (P.B.)	U6, UF UH
		5回点滅	圧縮機過電流遮断異常 吐出管/圧縮機サーミスタ(TH4)のオープン/ショート	UP U3
	6回点滅	室外サーミスタ(TH3/TH6)のオープン/ショート	U4	
	7回点滅	放熱板温度異常 電圧異常	U5 U9	



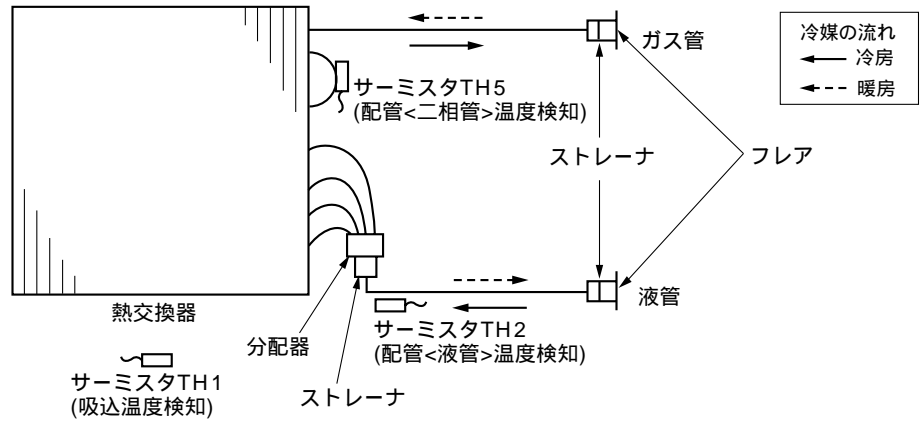
* 1 機種設定 : 有、× : 無

	112	140	160
J1			
J2	×	×	×
J3	×		×
J4			×
J5			×
J6	×	×	

RG79N135H01

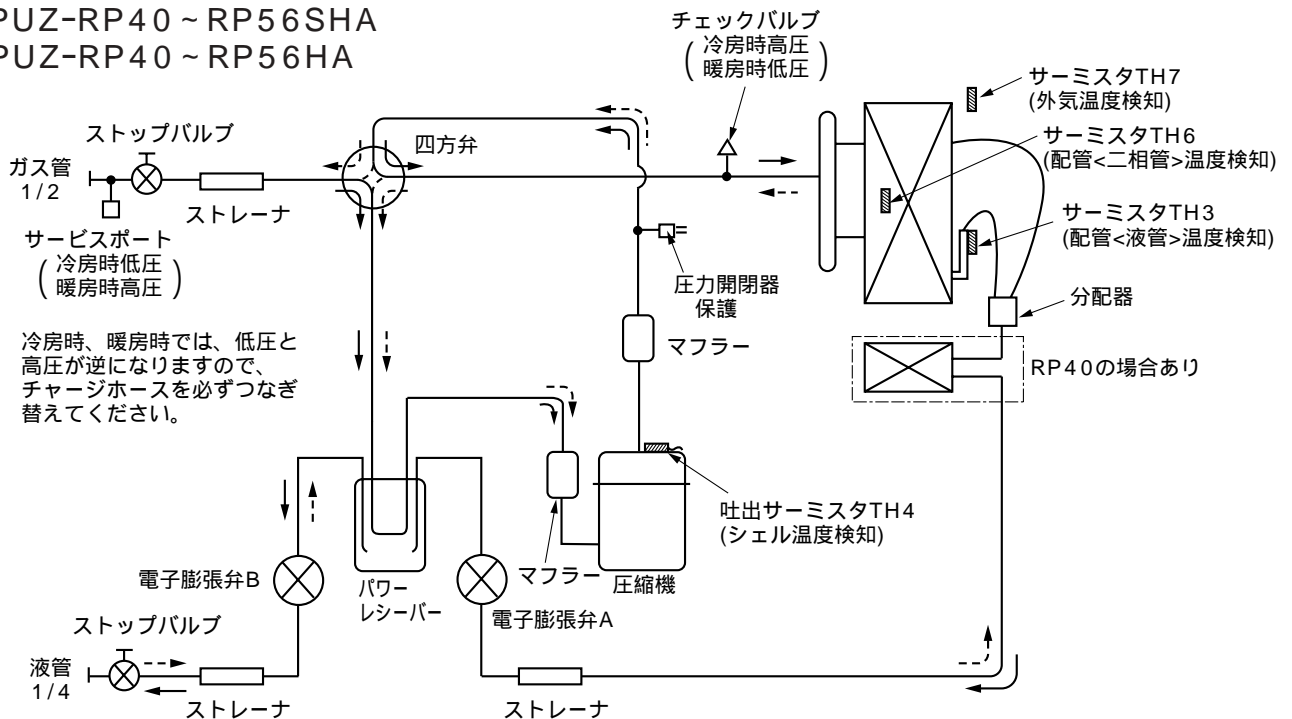
6.冷媒配管系統図

6.1.室内ユニット

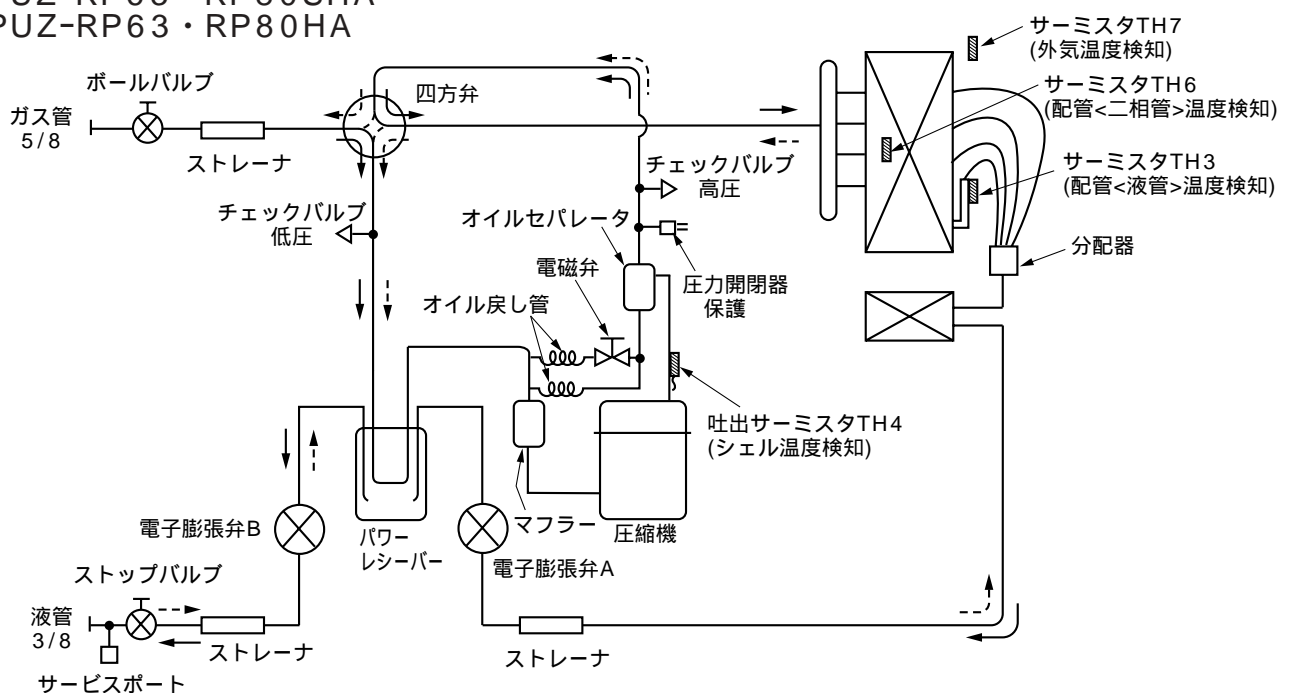


6.2.室外ユニット

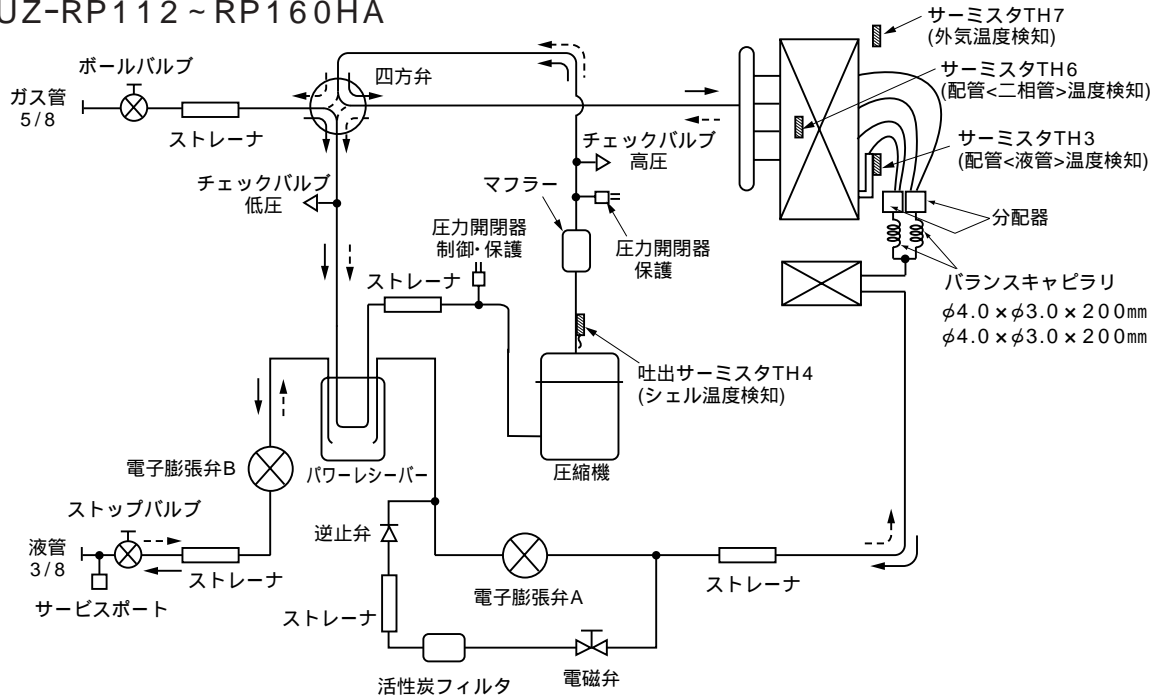
(1)PUZ-RP40 ~ RP56SHA PUZ-RP40 ~ RP56HA



(2)PUZ-RP63・RP80SHA PUZ-RP63・RP80HA



(3)PUZ-RP112 ~ RP160HA



冷媒の追加・入れ換え

- ・本ユニットは配管長30mまで冷媒追加チャージ不要です。配管長が30mを越える場合や重サービス（冷媒入れ換え）時は、冷媒配管長さによる適正冷媒量を下表にて封入してください。冷媒はR410A冷媒を使用してください。また、チャージホースはR410A専用のホースをご使用ください。
- ・冷媒追加時は、必ずセーフティーチャージャーを使用し、低压側のポート・バルブより冷媒を封入してください。
- ・冷媒入れ換え時の本ユニットの真空引きの際には、必ず高压チェックバルブとサービスポートの2カ所（P40～P56の場合、チェックバルブとサービスポートの2カ所）から真空引きを行なってください。（片側だけの真空引きではユニット内の真空度が確保されません。）
- ・冷媒入れ換え時の冷媒封入は、サービスポート（P40～P56の場合、チェックバルブとサービスポートの2カ所）より行なってください。適正量に達しない場合は、セーフティーチャージャーを使用し、低压側のポート・バルブより封入してください。
- ・ストップバルブに付いているサービスポートのキャップ（ナット）の締付けトルクは12～16N・mで確実に締付けてください。（スローリーク防止）

室外ユニット	許容配管長	冷媒追加チャージ量 (kg)			
		31～35m以下	36～40m以下	41～45m以下	46～50m以下
PUZ-RP40～RP56(S)形	50m以下	0.2Kg	0.2Kg	0.4Kg	0.4Kg
PUZ-RP63～RP80(S)形		0.6kg	0.6kg	1.2kg	1.2kg
PUZ-RP112～RP160形	75m以下	0.6kg	0.6kg	1.2kg	1.2kg

	冷媒追加チャージ量 (kg)				バンド数	高低差
	51～55m以下	56～60m以下	61～65m以下	66～75m以下		
PUZ-RP40～RP56(S)形	-	-	-	-	15	30m以下
PUZ-RP63～RP80(S)形	-	-	-	-		
PUZ-RP112～RP160形	1.8kg	1.8kg	2.4kg	2.4kg		

室外ユニット	許容配管長	(上段)再充填時、(下段)30mを越える配管時の追加冷媒量 (kg)						
		10m以下	11～20m以下	21～30m以下	31～40m以下	41～50m以下	51～60m以下	61～75m以下
PUZ-RP40(S)形	50m以下	1.9	2.1	2.3	2.5	2.7	-	-
PUZ-RP45～RP56(S)形	50m以下	2.1	2.3	2.5	2.7	2.9	-	-
PUZ-RP63(S)・RP80(S)形	50m以下	3.1	3.3	3.5	4.1	4.7	-	-
PUZ-RP112～RP160形	75m以下	5.1	5.3	5.5	6.1	6.7	7.3	7.9
					0.6	1.2	1.8	2.4

冷媒回収（ポンプダウン）

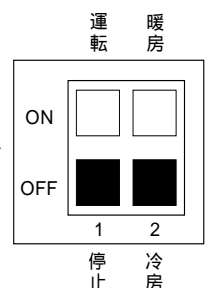
- ・室内ユニットまたは室外ユニットの移設更新等で冷媒を回収する場合は、次のように操作してください。
 - ①冷媒回収運転を行なう前にまず室外基板上的「機能切替SW5」が全てOFFになっていることを確認ください。もし、SW5の設定が全てOFFから変更されている場合、予めSW5の設定を記録してからSW5を全てOFFし、冷媒回収運転を行なってください。
移設し、試運転調整完了後に記録したSW5の設定に戻してください。
 - ②電源（ブレーカ）を入れます。
この際、リモコンに「集中管理中」が表示されていないことをご確認ください。「集中管理中」が表示されたままポンプダウンを行なうと正常に終了しません。
 - ③液側ストップバルブを閉めてから、室外制御基板上的ポンプダウンスイッチSWPをONします。圧縮機と送風機（室内・室外）が運転（冷媒回収運転）を始めます。（室外制御基板上的LED1：点灯、LED2：点灯）必ずユニット停止中にポンプダウンスイッチSWPをON（押しボタン式）してください。
また、ユニット停止中であっても圧縮機が停止してから約3分以内はポンプダウンスイッチSWPをONしても冷媒回収運転は行なわれません。その場合は圧縮機停止から3分ほど待って再度ポンプダウンスイッチSWPをONしてください。
 - ④2分～3分程度冷媒回収運転した後、自動的にユニットが停止します（LED1：消灯、LED2：点灯）ので、速やかにガス管ストップバルブを閉止してください。
この時LED1：点灯、LED2：消灯にて停止した場合は一度液側ストップバルブを全開にし、3分以上経過してから、再度③より行なってください。
冷媒回収運転が正常に終了した場合（LED1：消灯、LED2：点灯）、ユニットは電源を切るまで停止状態を保持します。
 - ⑤電源（ブレーカ）を切ります。

リプレース運転について

- ・冷媒R22の既設配管を流用する場合、112～160形は試運転前に必ずリプレース運転を実施してください。
 - ①新規の配管を使用した場合、本作業は不要です。
 - ②40～80形は冷媒R22の既設配管を流用した場合でも、本作業は不要です。（リプレース運転もできません）
- ・リプレース運転手順
 - ①電源を投入します。
 - ②室外ユニットの制御基板上的SW8-2をONすることで、リプレース運転を開始します。
 - ・リプレース運転は冷房運転で行なわれますので、リプレース運転中は室内ユニットから冷風が出ます。
 - ・リプレース運転中はリモコンに試運転の表示が出ると共に、室外制御基板上的LED1とLED2が同時点滅します。
 - ③リプレース運転は必ず2時間以上実施してください。
 - ・SW8-2をONした後、2時間経過すると自動的に運転を停止します。
 - ・SW8-2 OFF ONにすることで何回もリプレース運転が実施できますので、必ず2時間以上実施してください。（2時間未満の場合、既設配管の洗浄が不十分で、機器にダメージを与える可能性があります）
 - ④SW8-2をOFFにしてください。（リプレース運転完了）
室内温度が15 未満の場合、圧縮機が断続運転を行うことがあります。製品の異常ではありません。

試運転開始、終了について

- ・室内ユニットからの操作……室内ユニット添付の据付工事説明書により試運転を行なってください。
- ・室外ユニットからの操作……40～56形の場合、基板上的スイッチ操作はトップパネルをはずして実施してください。室外基板上的ディップスイッチSW4にて試運転開始、終了及び運転モード（冷房、暖房）の設定を行ないます。
 - ①SW4-2にて運転モード（冷房、暖房）を設定してください。
 - ②SW4-1をONにすることでSW4-2の運転モードに従い、試運転が開始されます。
 - ③SW4-1をOFFにすることで試運転を終了します。
- ・電源投入後に機械室付近から『カチ、カチ』という小さな音がすることがありますが、電子膨張弁が、開度合わせのために作動しているもので、製品の異常ではありません。
- ・圧縮機起動後に数秒間、機械室付近から『カチャ、カチャ』という音がすることがありますが、配管内の差圧が少ないために逆止弁内部の弁体から発生するものであり、製品の異常ではありません。



試運転中はSW4-2にて運転モードを途中で変えることはできません。

（試運転モードを変える時はSW4-1にて一旦停止し、運転モードを変えた後、再度SW4-1で試運転を開始します）

同時ツイン・トリプル対応時の冷媒配管制限

組合せにより配管の制限が異なりますので特に冷媒管長さ、ベント数、室内ユニットの高低差などの制限について注意してください。

<表1>

同時ツイン		許容配管長合計 A+B+C	チャージレス配管長 A+B+C	B - C	ベント数 3
室外 ユニット	PUZ-RP80HA	50m以下	30m以下	8m以下	15以内
	PUZ-RP112-RP160HA	75m以下			

<表2>

同時トリプル		許容配管長合計 A+B+C+D	チャージレス配管長 A+B+C+D	B-C C-D B-D	ベント数 3
室外 ユニット	PUZ-RP160HA	75m以下	30m以下	8m以下	15以内

<配管サイズ>

<表3>

	能力形名	液管	ガス管
室内	P40・P56	φ6.35 (1/4)	φ12.7 (1/2)
	P71・P80	φ9.52 (3/8)	φ15.88 (5/8)
室外	P80 ~ P160	φ9.52 (3/8)	φ15.88 (5/8)

注1.配管長合計が、チャージレス配管長30mを越える場合は 表4 に従って、冷媒を追加チャージしてください。

<表4>

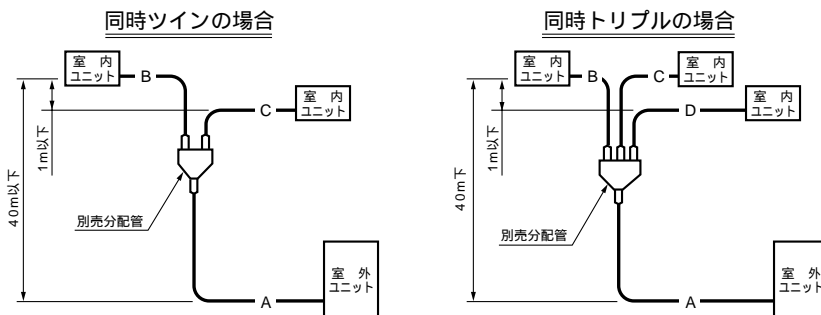
室外ユニット	A + B + C (+ D)				
	冷媒追加チャージ量 (kg)				
	30m以下	31 ~ 40m	41 ~ 50m	51 ~ 60m	61 ~ 75m
PUZ-RP80形	追加充填不要	0.6	1.2	1.8	2.4
PUZ-RP112 ~ RP160形					

冷媒追加チャージは室内ユニット内部の低圧側配管に接続されたチェックバルブをご使用ください。

注2.ベント数(2)は A + B A + C A + D の間でそれぞれ8カ所以内、総数15カ所以内としてください。

注3.室内外ユニットの高低差は据付時、室内ユニットが室外ユニットに対し上でも下でも同じです。

注4.配管サイズは 表3 により確認してください。



1. 室外ユニットのストップバルブは全開(工場出荷仕様)のままとし、冷媒配管全てを接続後、室外ユニットのストップバルブのサービスポート口より真空引きを行ないます。
2. 上記作業完了後、室外ユニットのストップバルブの弁棒を全開の状態にします。
これにより冷媒回路は室内・室外完全につながります。
ストップバルブの取扱い方は室外ユニットに表示してあります。

(ご注意)

- ・フレアシート面には、必ず冷凍機油を塗布してください。ネジ部には塗布しないでください。
(フレアナットがゆるみ易くなります。)
- ・配管接続時はダブルスパナにて行ってください。
- ・配管接続後、必ずリークディテクター、または石けん水でガス漏れがないかチェックしてください。
- ・室内側の接続部の断熱は付属の冷媒配管用部品を使用し添付の説明書にそって確実に行ってください。
- ・配管のろう付は必ず無酸化ろう付にて行ってください。

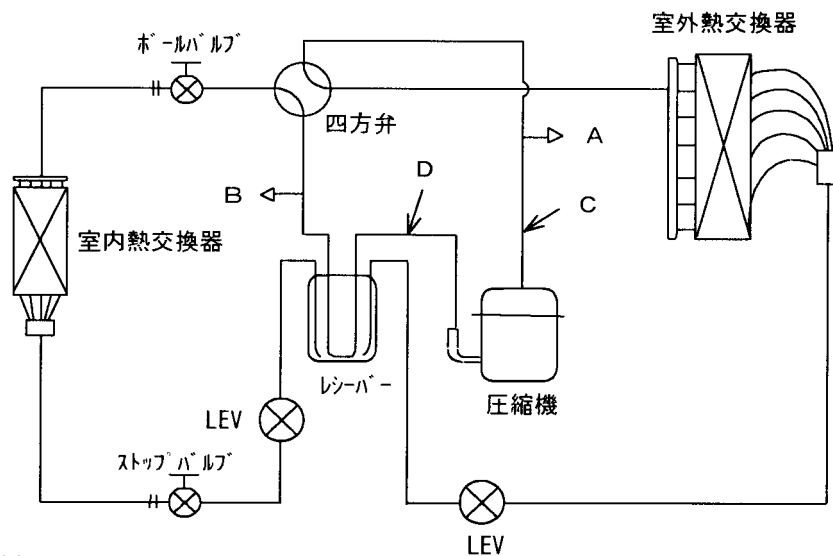
6.3 PUZ-RP・HA運転状態確認

(1)測定ポイントと項目について

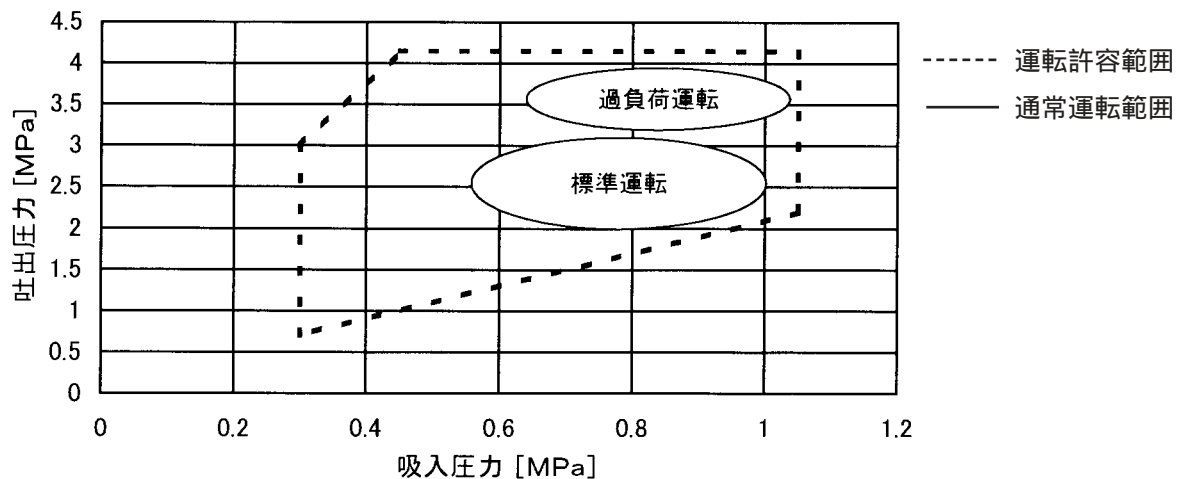
- ・測定ポイントの項目及びJIS標準運転条件付近の圧力と温度を表、図に示します。
- ・表の測定方法を参考にして温度・圧力を測定してください。
- ・測定時間は冷媒回路が安定してから（30分～1時間後）測定されるよう注意してください。

	測定項目	JIS標準運転条件付近の圧力・温度	測定方法・備考
A	高圧圧力 (MPa)	冷房2.3～3.0 暖房2.0～3.2	高圧側チェックバルブに圧力計を接続
B	低圧圧力 (MPa)	0.55～1.0	低圧側チェックバルブに圧力計を接続
C	吐出管温度 (°C)	50～100	配管表面温度計にて測定
D	吸入管温度 (°C)	-2～+18	配管表面温度計にて測定
E	室内吸込温度 (°C)	冷房27 暖房20	リモコンへ表示可能
F	室内吹出温度 (°C)	冷房8～20 暖房30～50	
G	室外吸込温度 (°C)	冷房35 暖房7	配管表面温度計にて測定
H	室外吹出温度 (°C)	冷房40～50 暖房0～5	配管表面温度計にて測定

注：インバータ機種のため、圧縮機の運転周波数により運転状態が変動します。

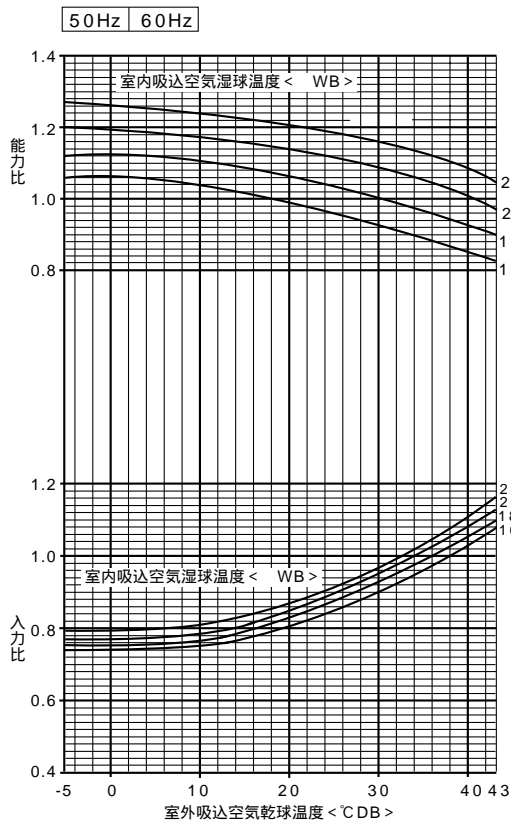


(2)運転圧力範囲

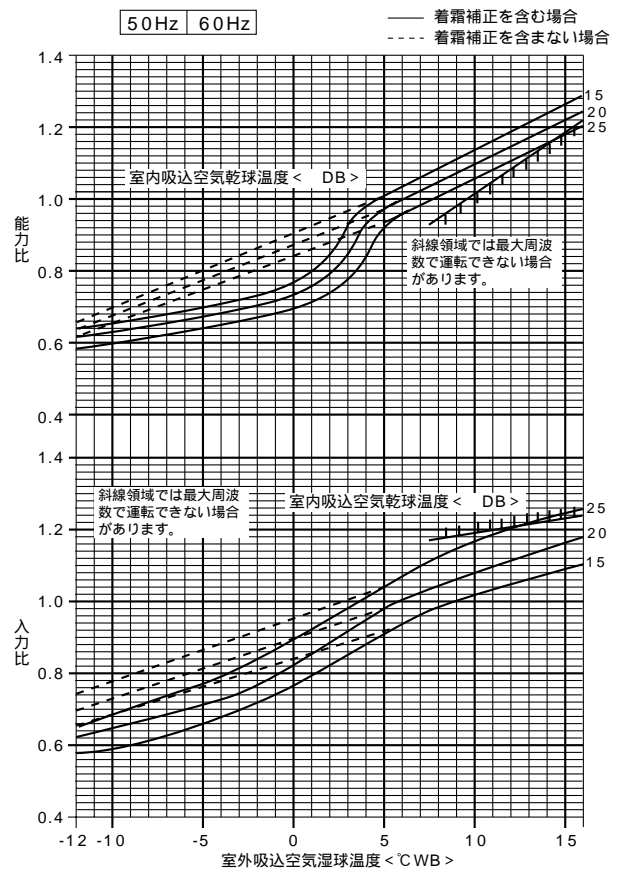


7. 能力線図

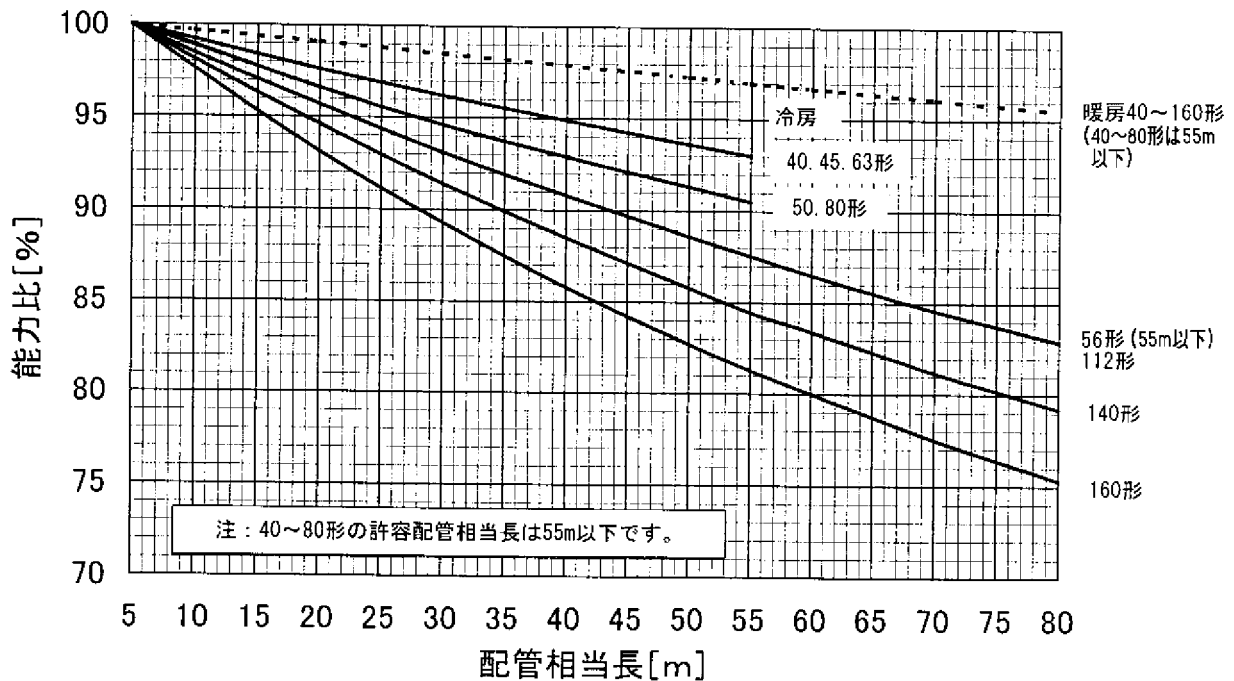
冷房能力線図



暖房能力線図



8. 配管長による能力減少



$$\text{配管相当長 [m]} = \text{実長 [m]} + 0.3 \text{ [m]} \times \text{ベンド数}$$

9. 騒音特性

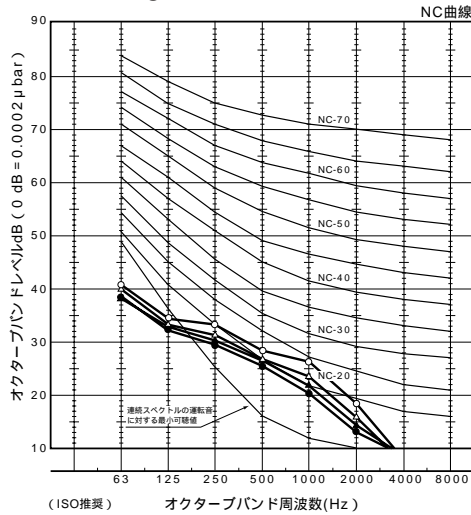
9.1. 室内ユニット

(1) 4方向天井カセット形 パワーカセット

[:強, :中, :弱, :静粛]

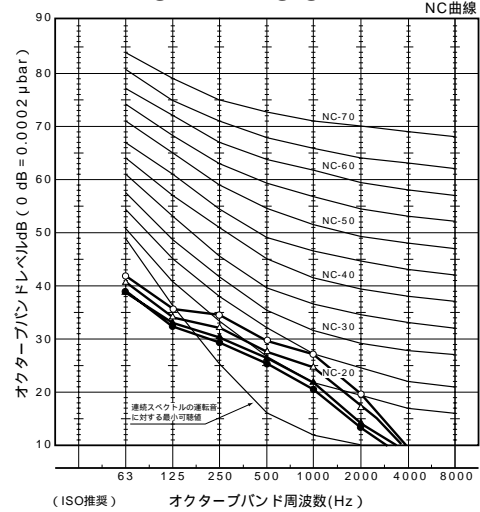
PL-RP40AA(H)

PLZ-RP40AA



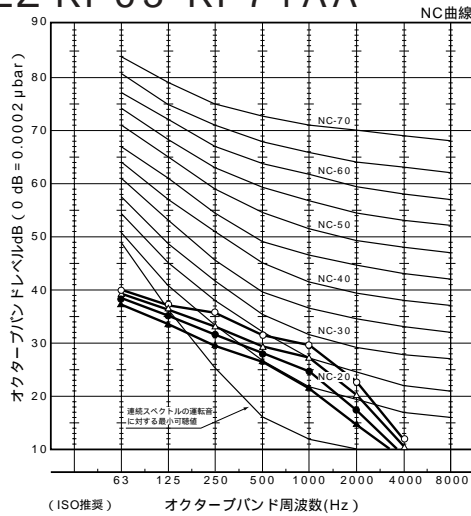
PL-RP45 ~ RP56AA(H)

PLZ-RP45 ~ RP56AA



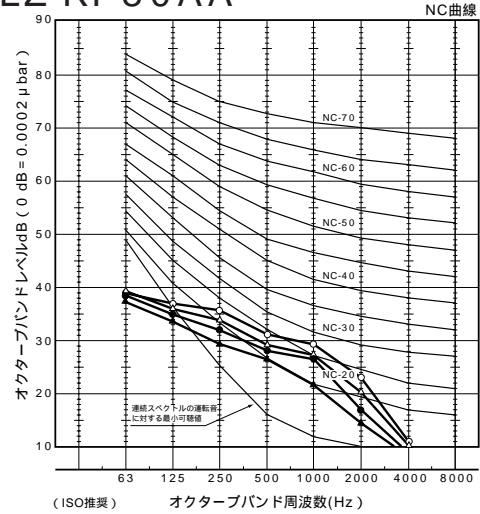
PL-RP63・RP71AA(H)

PLZ-RP63・RP71AA



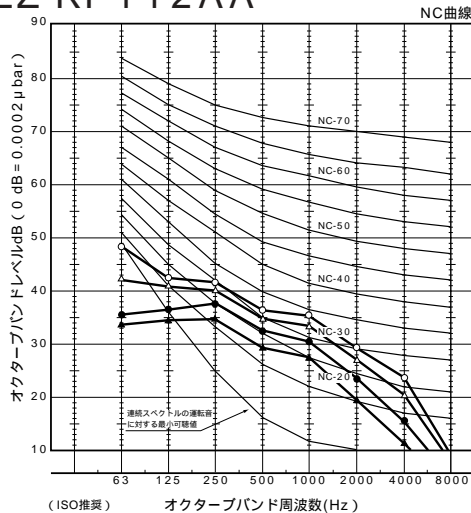
PL-RP80AA(H)

PLZ-RP80AA



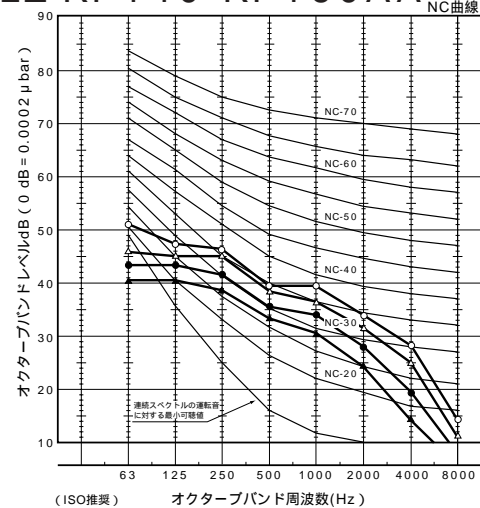
PL-RP112AA(H)

PLZ-RP112AA



PL-RP140・RP160AA(H)

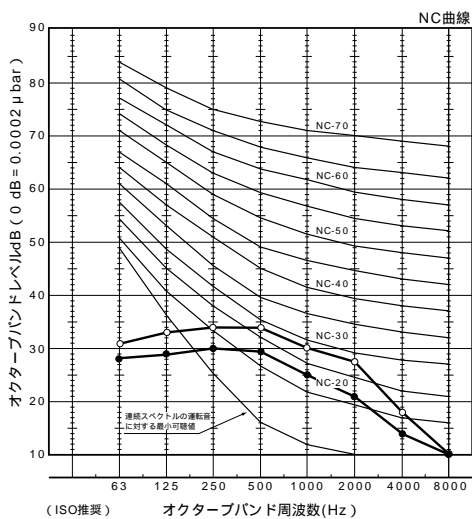
PLZ-RP140・RP160AA



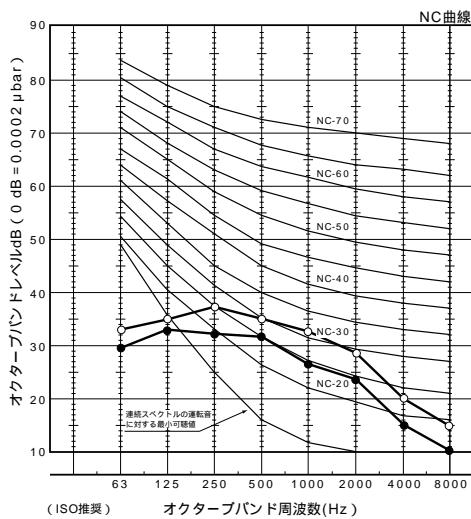
(2) 4方向天井カセット形 コンパクトタイプ

[:強, :弱]

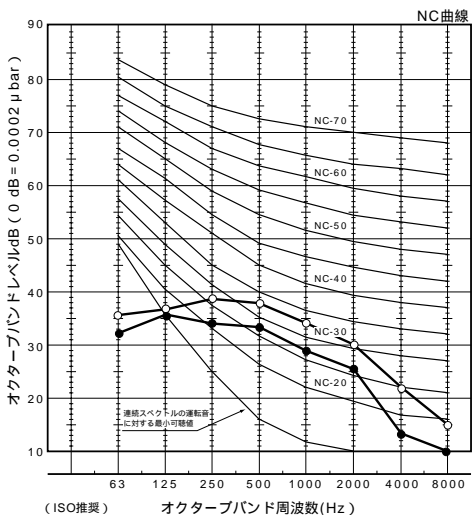
PL-RP40・P45JA



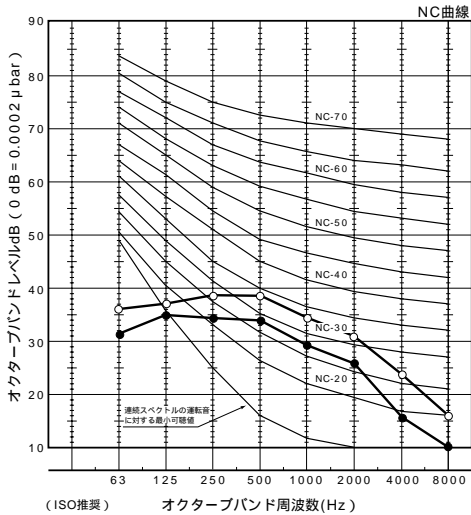
PL-RP50・RP56JA



PL-RP63JA



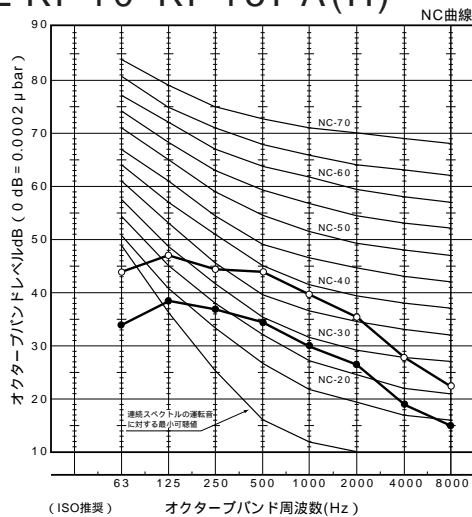
PL-RP71JA PLZ-RP80JA



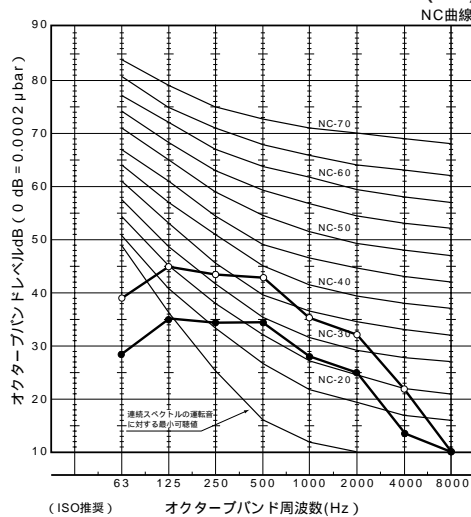
(3) 2方向天井カセット形

[:強, :弱]

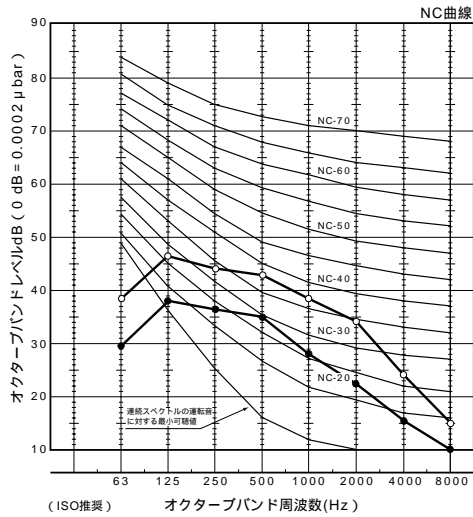
PL-RP40・RP45PA(H)



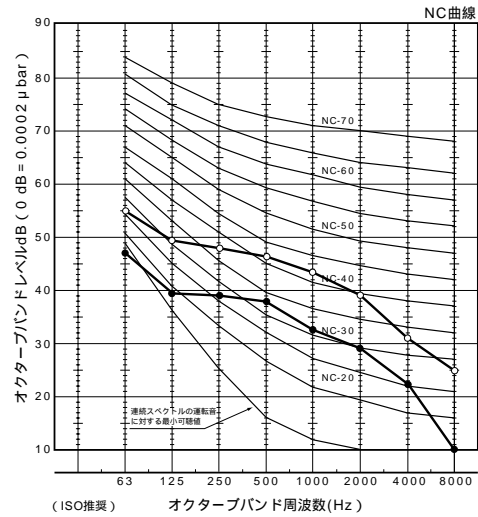
PL-RP50・RP56PA(H)



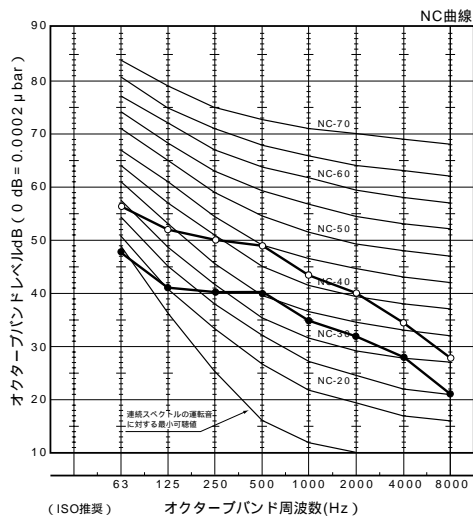
PL-RP63 ~ RP80PA(H)



PL-RP112PA(H)



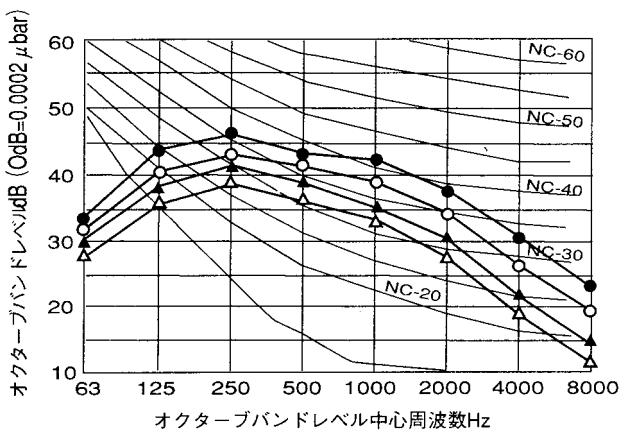
PL-RP140・RP160PA(H)



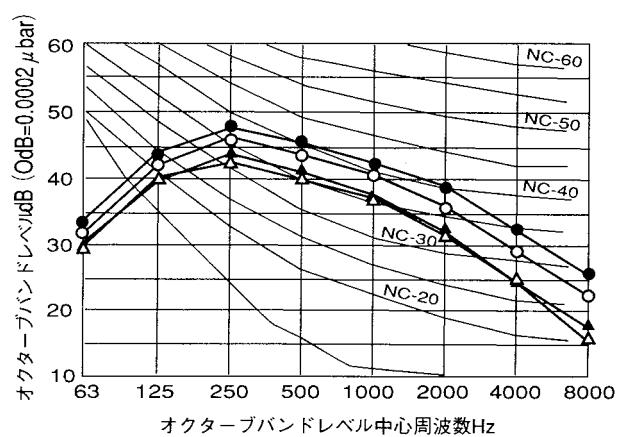
(4) 1方向天井カセット形

[:強, :中, :弱, :静粛]

PM-RP50・RP56EA

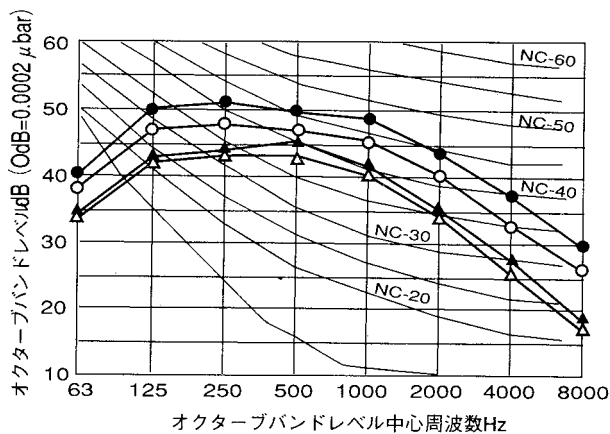
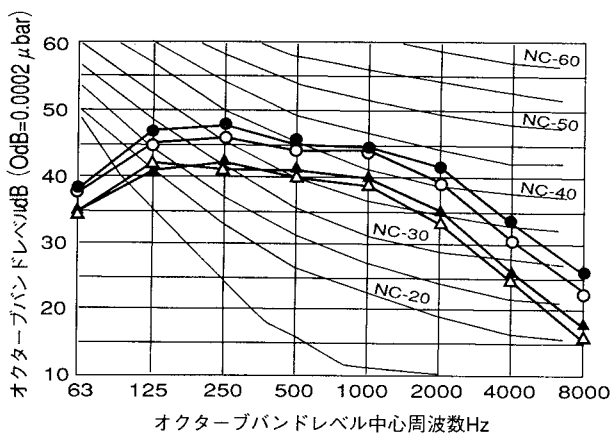


PM-RP63・RP71EA



PM-RP112EA

PM-RP140・RP160EA

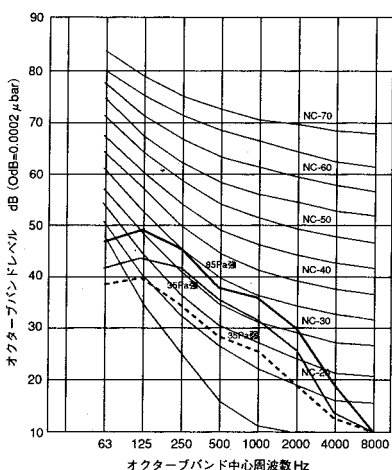


(5)天井ビルトイン形

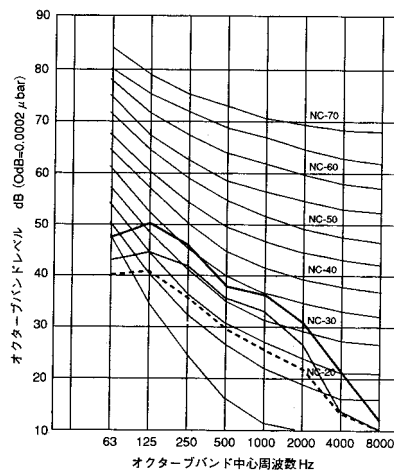
[円形ダクト]

[- : 強 , --- : 弱]

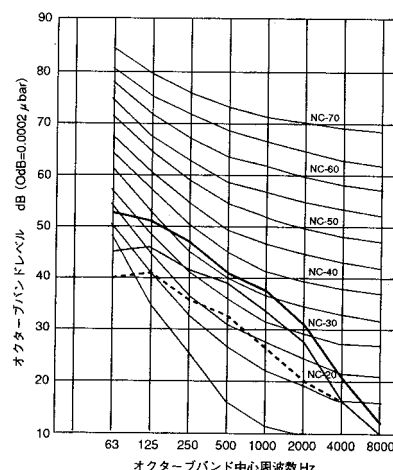
PD-RP40FA



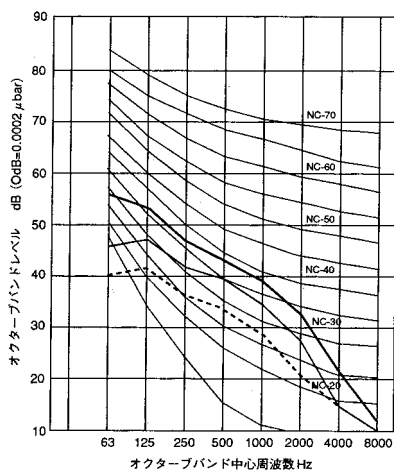
PD-RP50・RP56FA



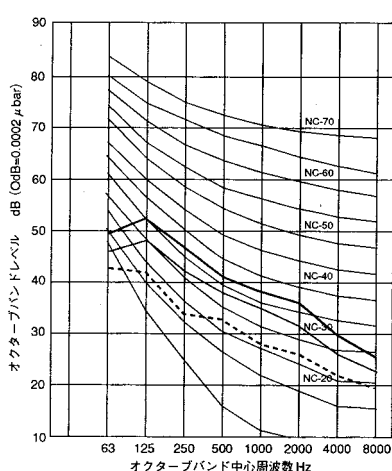
PD-RP63・RP71FA



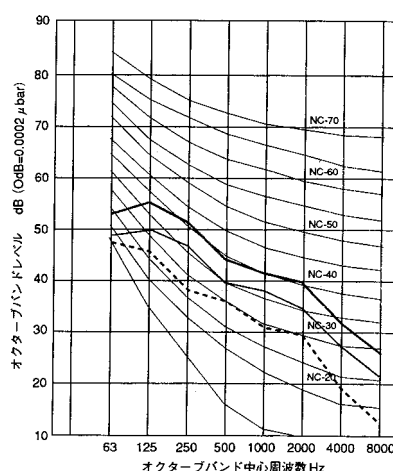
PD-RP80FA



PD-RP112FA



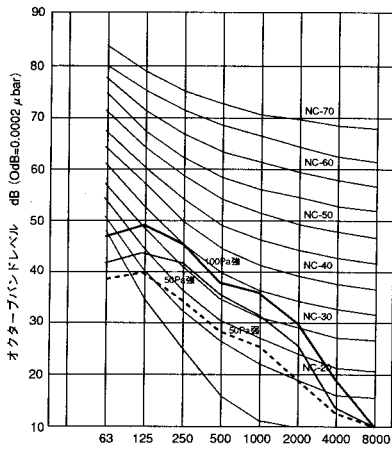
PD-RP140・RP160FA



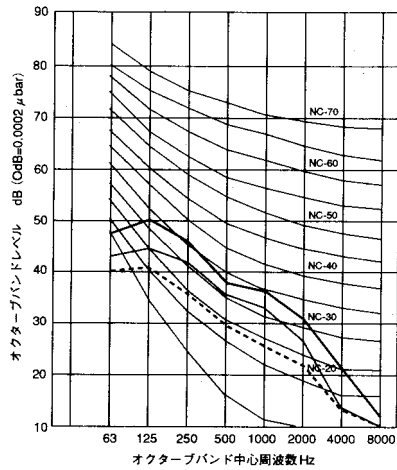
[角形ダクト]

[- : 強 , --- : 弱]

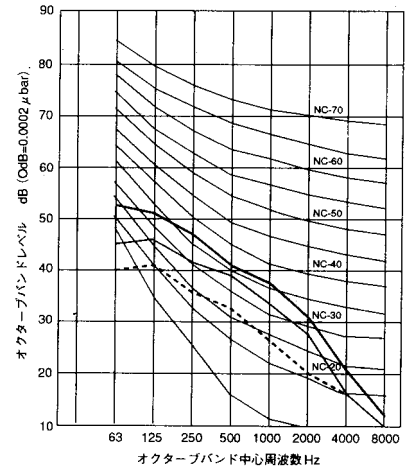
PD-RP40FA



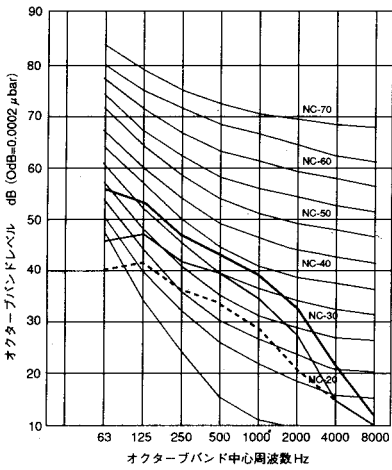
PD-RP50・RP56FA



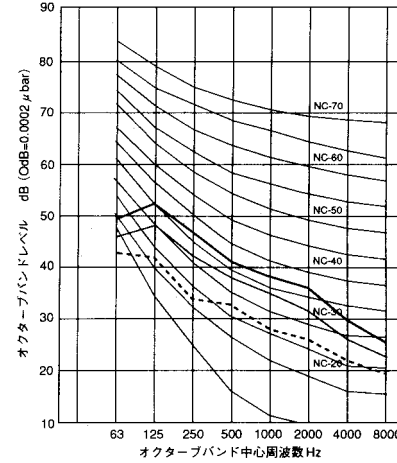
PD-RP63・RP71FA



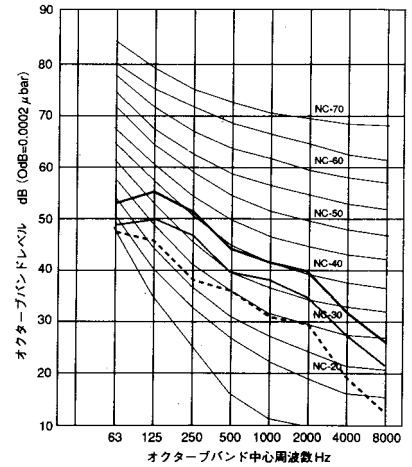
PD-RP80FA



PD-RP112FA



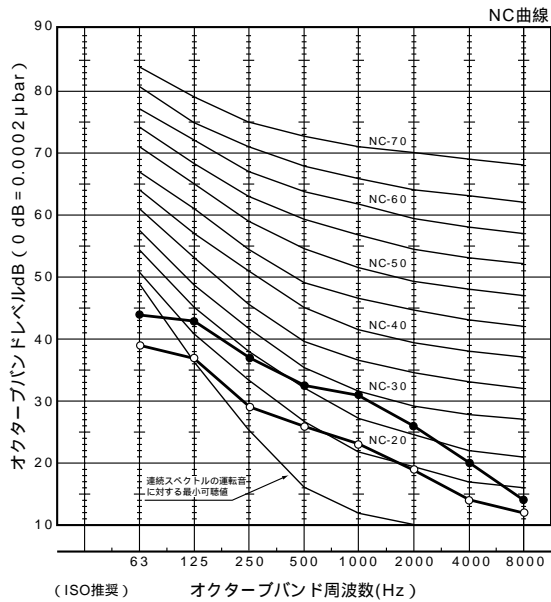
PD-RP140・RP160FA



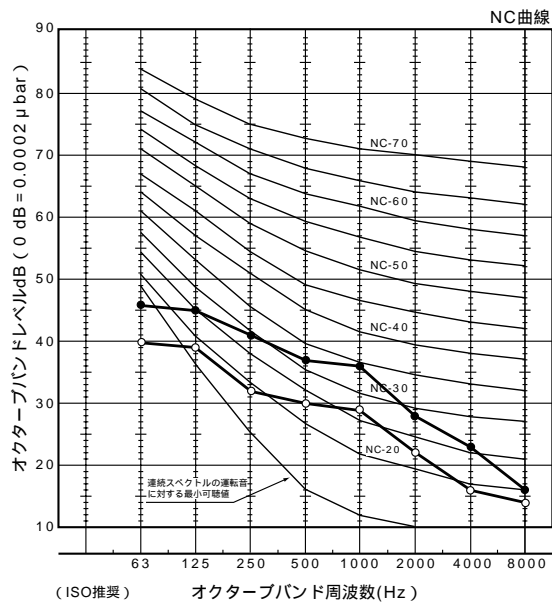
(6)天井埋込形

[:強, :弱]

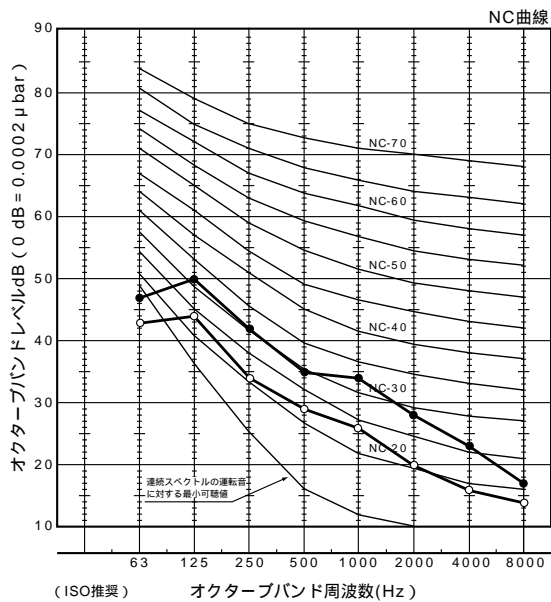
PE-RP63CA



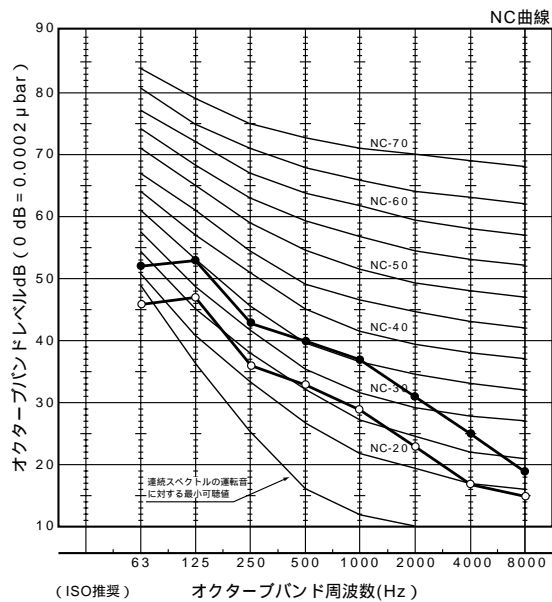
PE-RP71CA



PE-RP80CA



PE-RP112・RP140・RP160CA



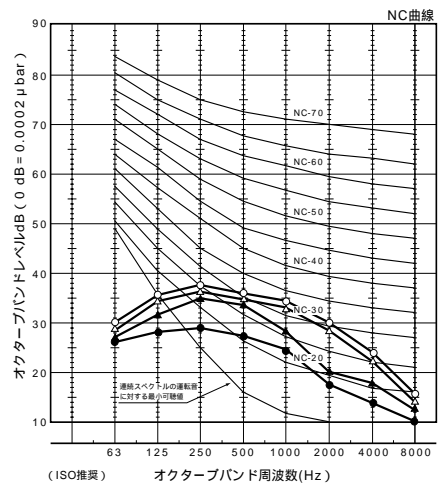
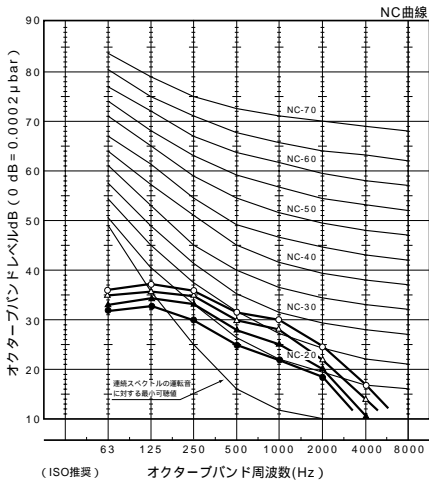
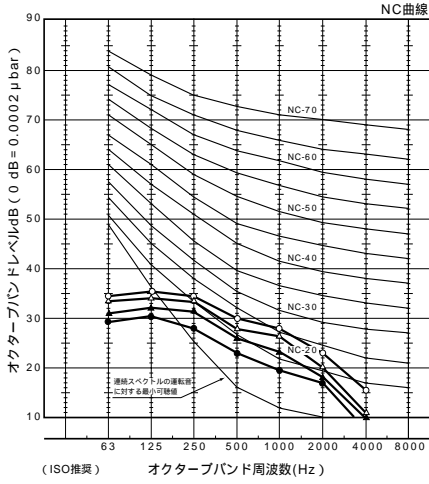
(7)天吊形

[:強, :中, :弱, :静粛]

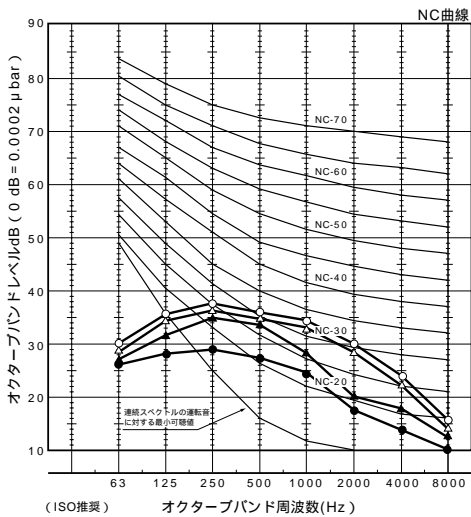
PC-RP40・RP45GA(H)

PC-RP50・RP56GA(H)

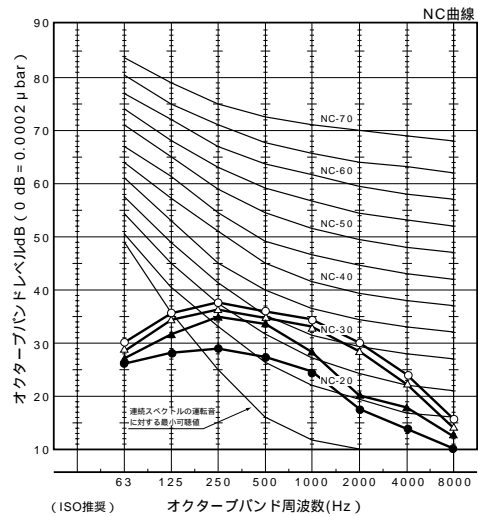
PC-RP63 ~ RP80GA(H)



PC-RP112GA



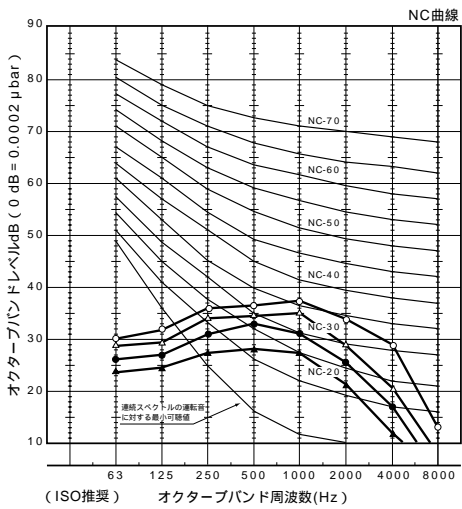
PC-RP140・RP160GA(H)



(8)壁掛形

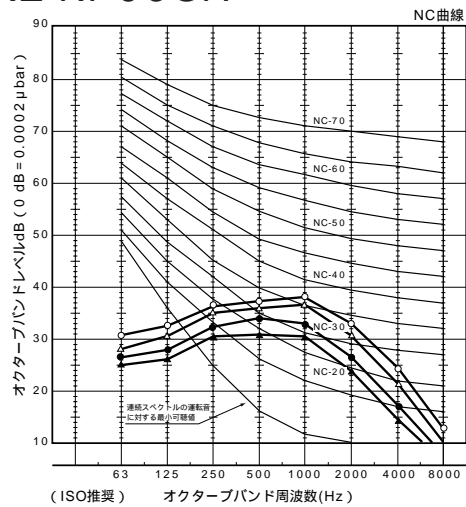
[:強, :中, :弱, :静粛]

PK-RP40 ~ RP50GA(H)



PK-RP56GA(H)

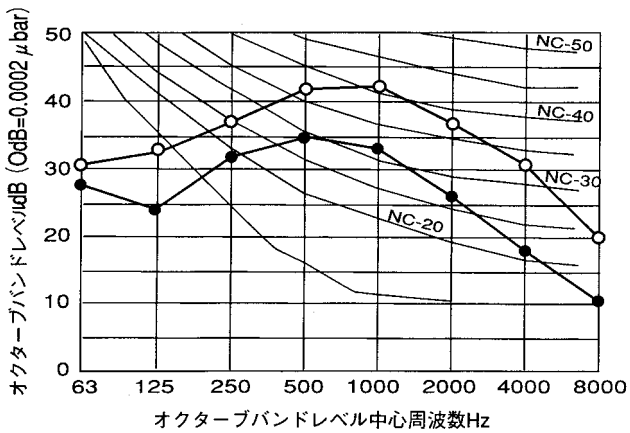
PKZ-RP63GA



[:強, :弱]

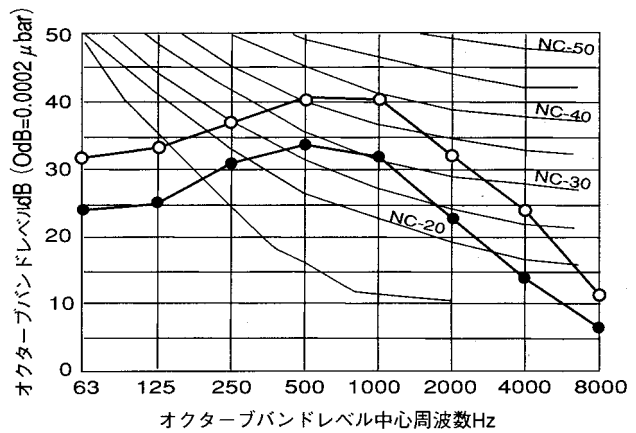
PK-PR63FAL(H)

PK-RP63FA(H)



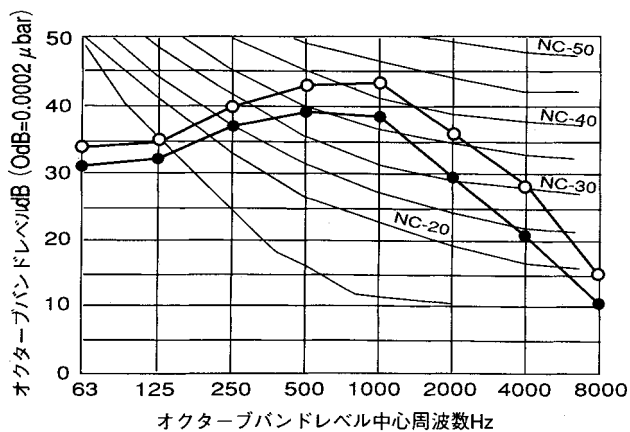
PK-RP71・RP80FAL(H)

PK-RP71・RP80FA(H)



PK-RP112FAL(H)

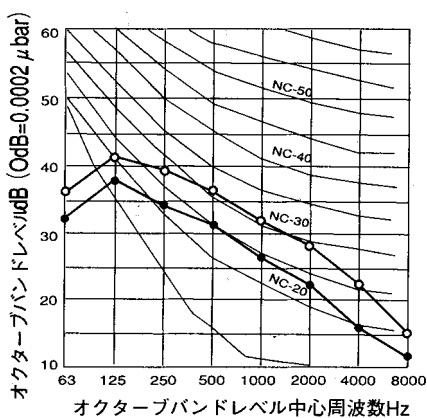
PK-RP112FA(H)



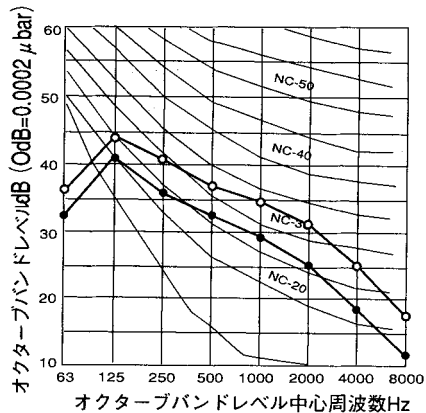
(9)床置形

[:強 , :弱]

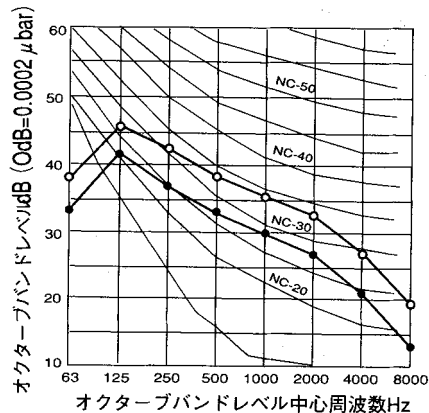
PS-RP50・RP56GA(H)



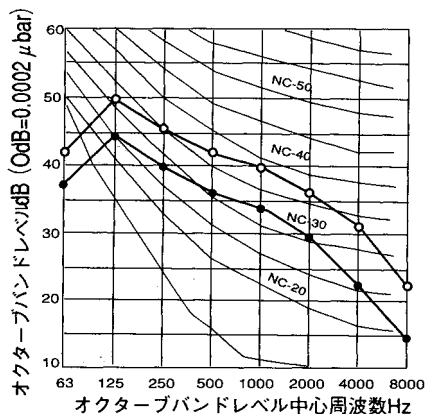
PS-RP63・RP71GA(H)



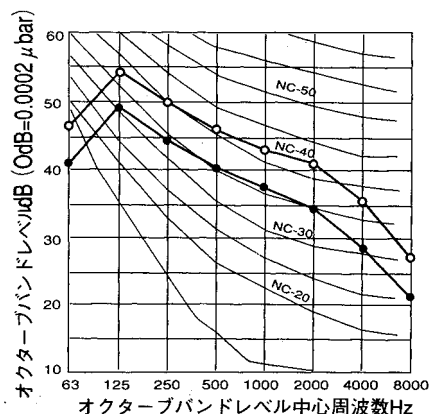
PS-RP80GA(H)



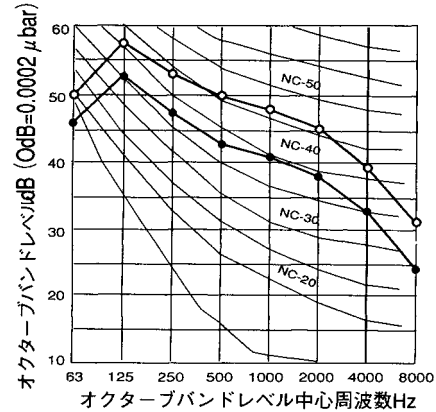
PS-RP112GA(H)



PS-RP140GA(H)

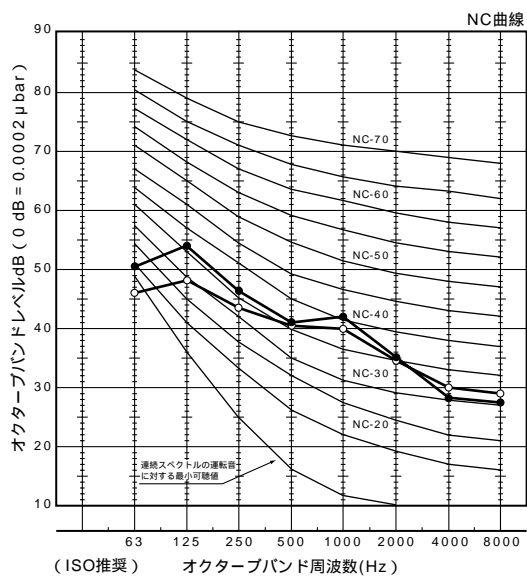


PS-RP160GA(H)

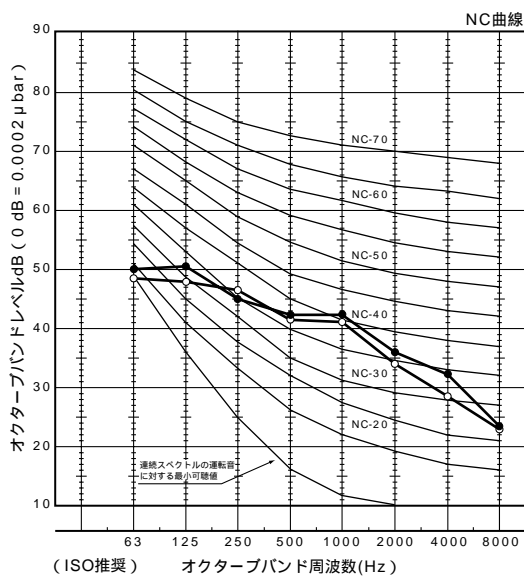


9.2. 室外ユニット

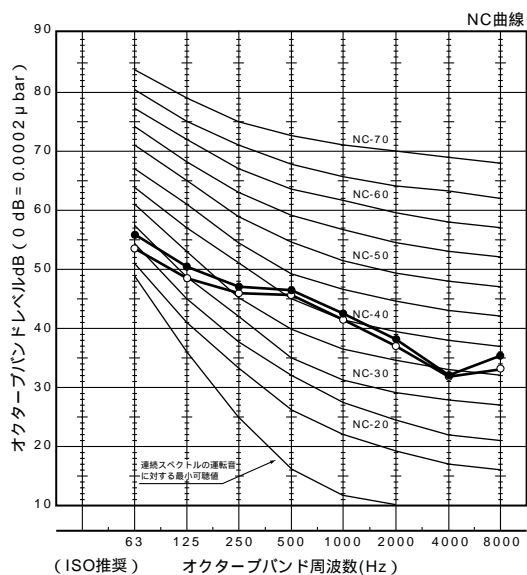
PUZ-RP40 ~ 56HA



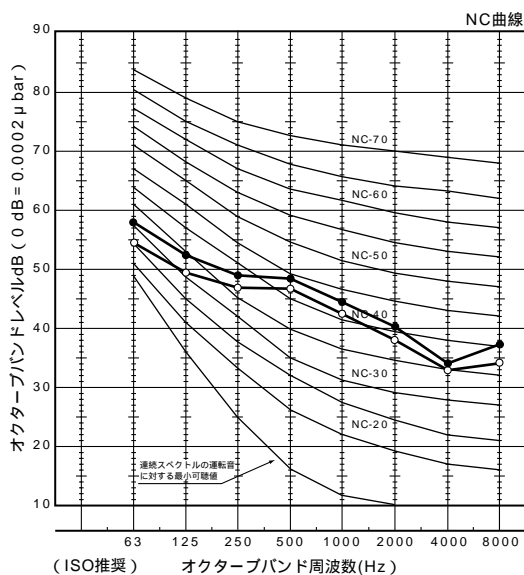
PUZ-RP63 ~ 80HA



PUZ-RP112HA



PUZ-RP140・RP160HA



10. 温度分布図

10.1. 4方向天井カセット形 パワーカセット

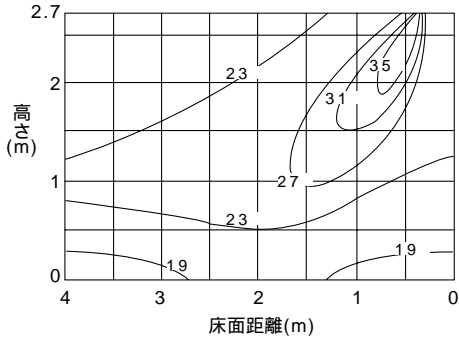
(温度分布は部屋内の
広さ、物の配置等によって変化します。)

PL-RP71,RP80AA形 PLZ-RP71,RP80AA形

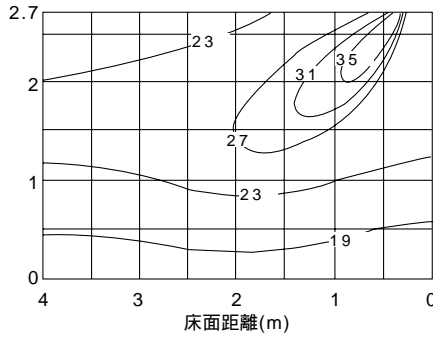
暖房温度分布

天井高さ2.7m

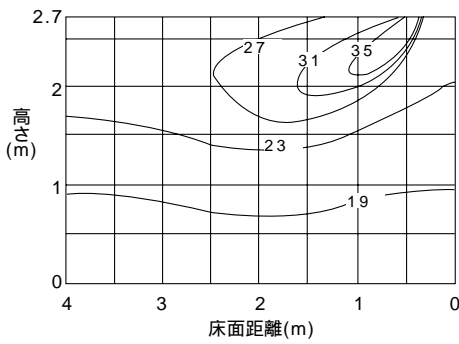
4方向・標準・下吹出し70°



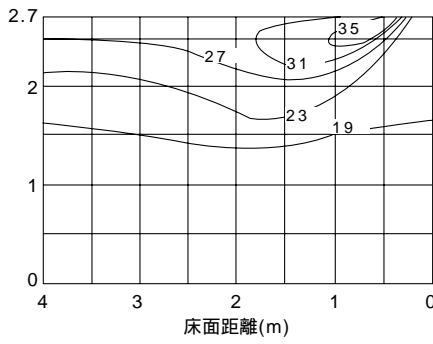
4方向・標準・下吹出し55°



4方向・標準・下吹出し45°

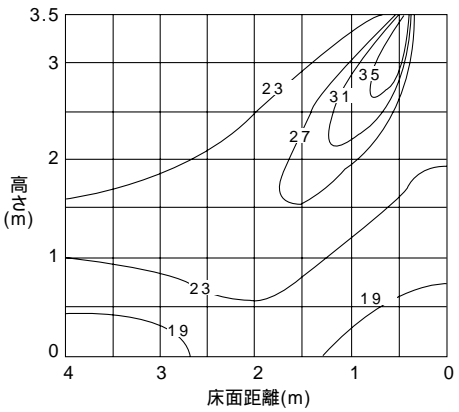


4方向・標準・水平30°



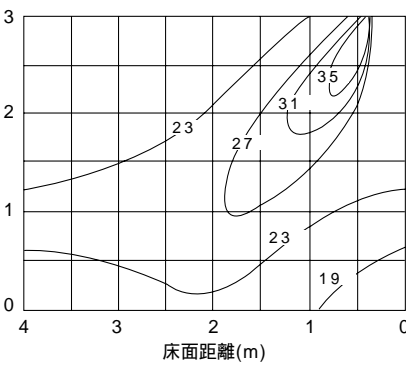
天井高さ3.5m

4方向・高天井2・下吹出し70°



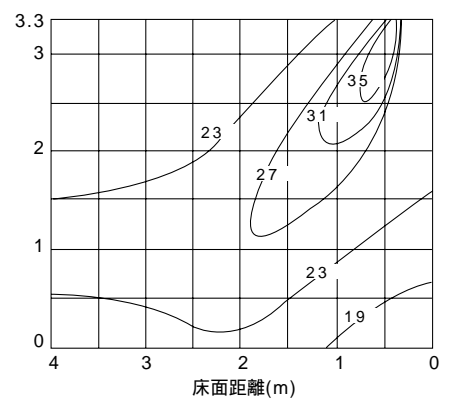
天井高さ3.0m

3方向・標準・下吹出し70°



天井高さ3.3m

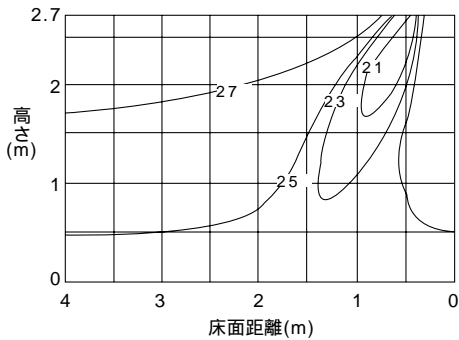
2方向・標準・下吹出し70°



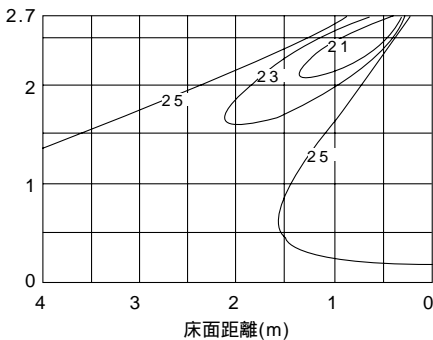
冷房温度分布

天井高さ2.7m

4方向・標準・下吹出し70°



4方向・標準・水平30°

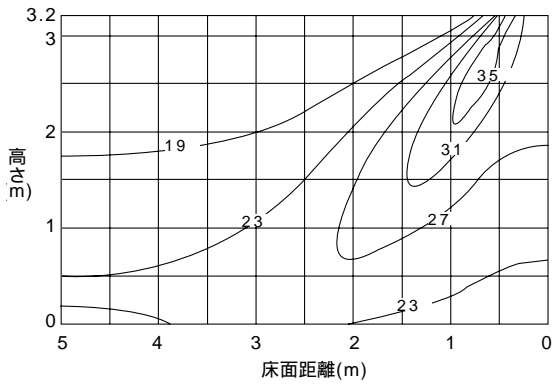


PL-RP140AA(H)形 PLZ-RP140AA形

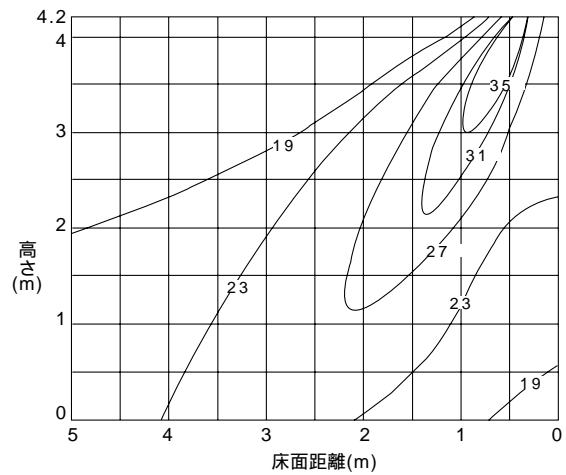
暖房温度分布

天井高さ3.2m

4方向・標準・下吹き70°



4方向・高天井2・下吹き70°



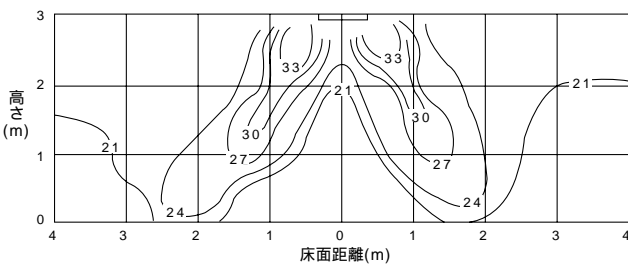
10.2. 4方向天井カセット形 コンパクトタイプ

PL-RP・JA形 PLZ-RP・JA形

暖房温度分布

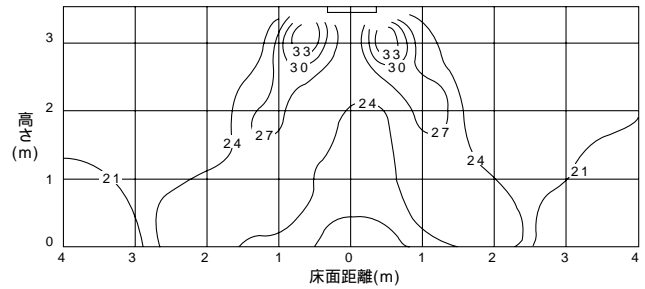
天井高さ2.7m

4方向・強風・下吹き70°



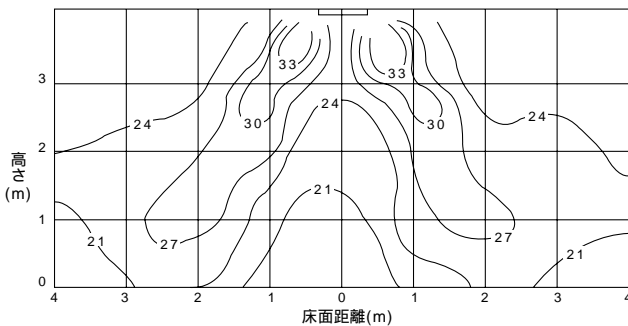
天井高さ3.5m

4方向・強風・下吹き70°



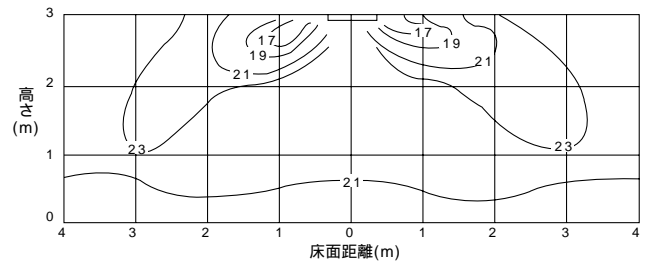
天井高さ3.8m

4方向・強風・下吹き70°



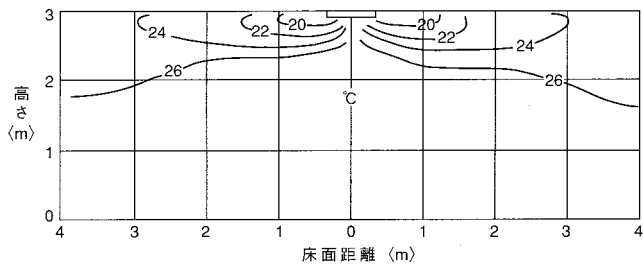
冷房温度分布

4方向・強風・水平吹き20°

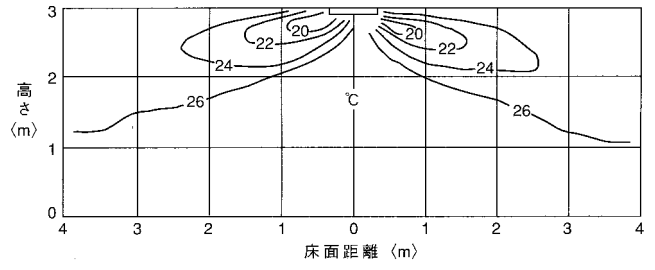


10.3. 2方向天井カセット形

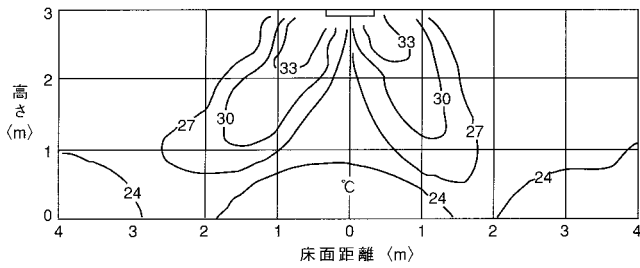
PL-RP・PA形
冷房温度分布
強風・吹出し角20°



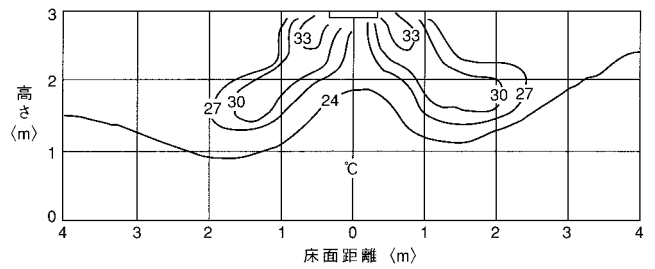
冷房温度分布
弱風・吹出し角20°



暖房温度分布
強風・吹出し角70°

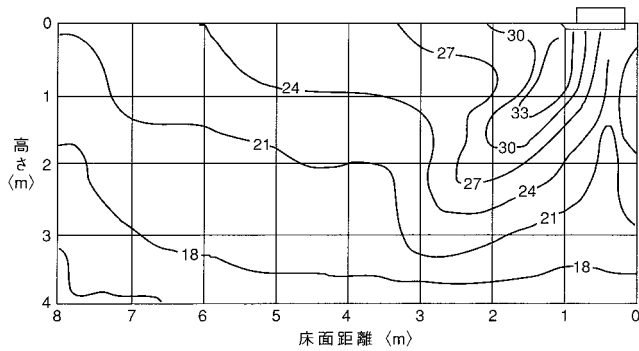


暖房温度分布
弱風・吹出し角70°



10.4. 1方向天井カセット形

PM-RP・EA形
暖房温度分布
強風・下吹き70°

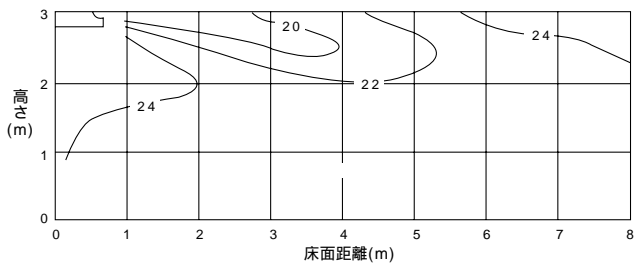


10.5. 天吊形

PC-RP・GA形

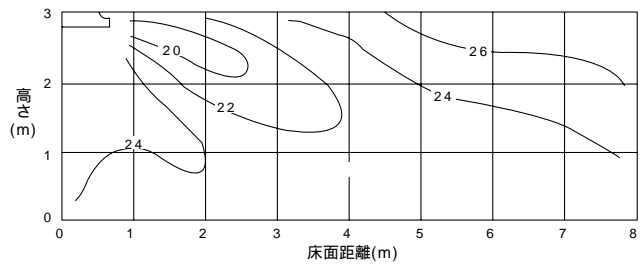
冷房温度分布

強風・吹出し角20°



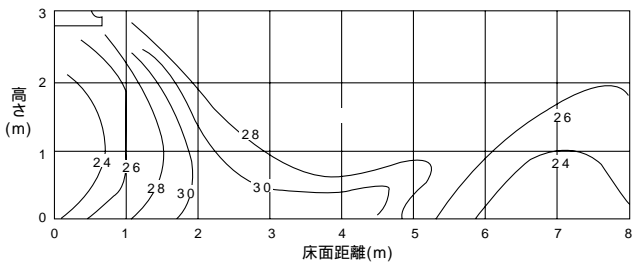
冷房温度分布

弱風・吹出し角20°



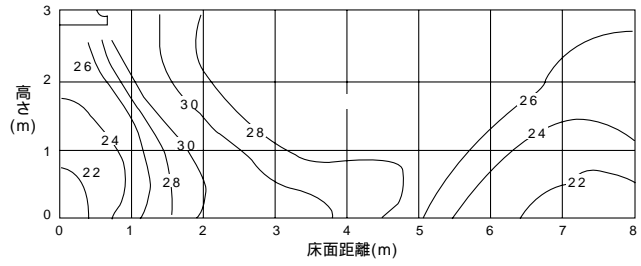
暖房温度分布

強風・吹出し角70°



暖房温度分布

弱風・吹出し角70°



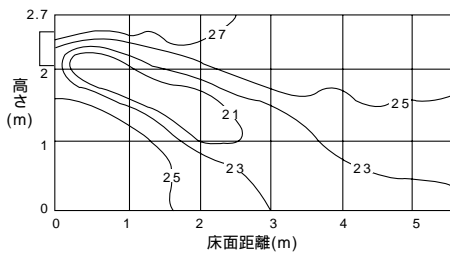
10.6. 壁掛形

PK-RP・GA形, PKZ-RP・GA形

PK-RP・FA(L)形

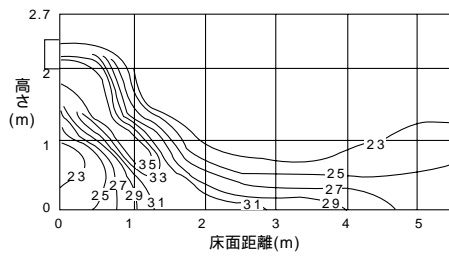
冷房温度分布

強風・水平吹出し10°



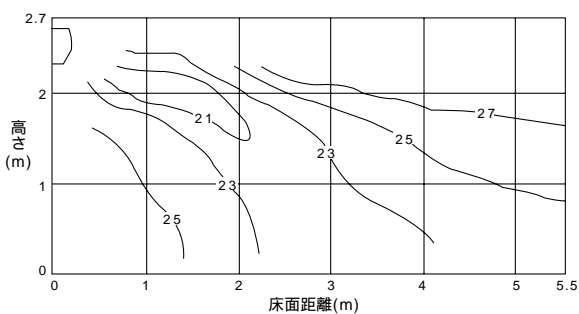
暖房温度分布

弱風・下吹出し70°



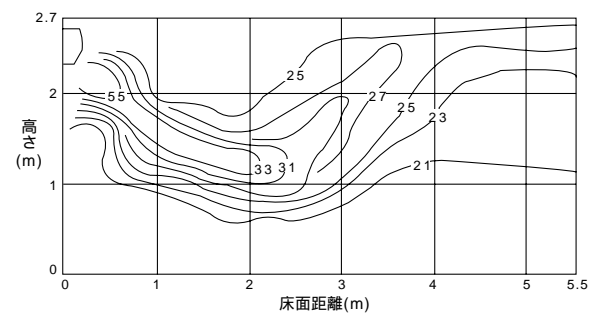
冷房温度分布

静粛・水平吹出し10°



暖房温度分布

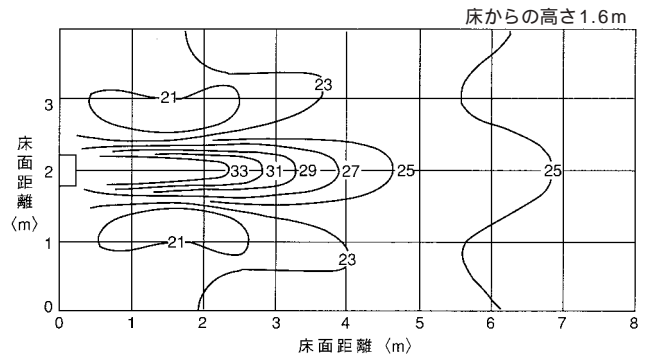
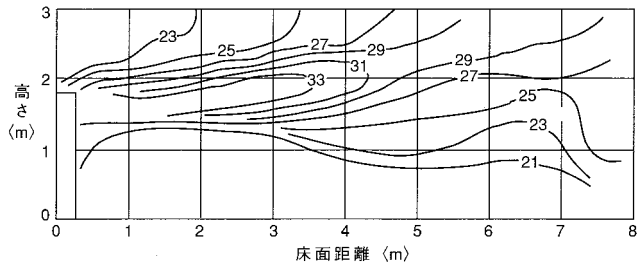
静粛・水平吹出し10°



10.7. 床置形

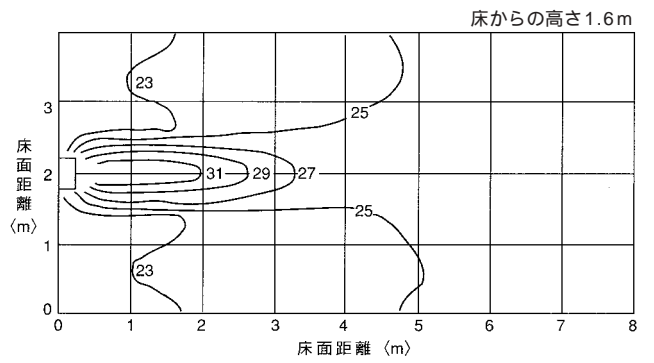
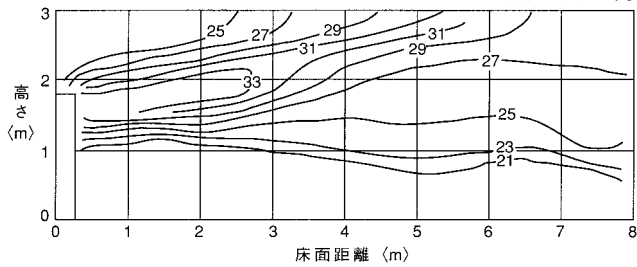
PS-RP・GA形
暖房温度分布
強風・水平吹き

サイドラップ全開



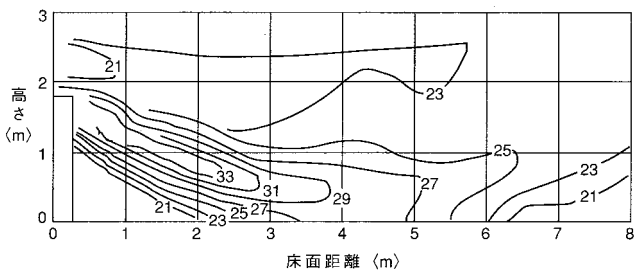
暖房温度分布
強風・水平吹き

サイドラップ全開



暖房温度分布
強風・水平吹き

サイドラップ全開



1.1. 耐震強度検討書

1.1.1. 耐震強度検討書（アンカーボルト）

1.機種= 代替フロンリプレースインバータ標準室外機

2.形名= PUZ-RP40・RP45(S)HA

3.機器諸元（図1参照）

- (1) 機器質量（運転質量） $w = 42$
- (2) アンカーボルト
- ① 総本数 $N = 4$ 本
 - ② サイズ・形状 $= M 10$ 形
 - ③ 1本当たりの軸断面積(呼径による断面積) $A = 78$ mm² = 7.8×10^{-6} m²
 - ④ 機器転倒を考えた場合の引張りを受ける片側のアンカーボルトの総本数 $N_t = 2$ 本
- (3) 据付面より機器重心までの高さ $H_g = 290$ mm = 0.290 m
- (4) 検討する方向からみたボルトスパン $L = 330$ mm = 0.330 m
- (5) 検討する方向からみたボルト中心から機器重心までの距離 $L_g = 150$ mm ($L_g \leq L/2$) = 0.150 m

4.検討計算（各項の小数点以下2桁目を四捨五入して算出）

- (1) 設計用水平震度 $K_h = 1.0$
- (2) 設計用鉛直震度 $K_v = K_h / 2 = 0.5$
- (3) 設計用水平地震度 $F_h = K_h \cdot w \cdot 9.8 = 411.6$ N
- (4) 設計用鉛直地震度 $F_v = K_v \cdot w \cdot 9.8 = 205.8$ N
- (5) アンカーボルトの引抜力 $R_b = \frac{F_h \cdot H_g - (w \cdot 9.8 - F_v) \cdot L_g}{L \cdot N_t} = 134.1$ N
- (6) アンカーボルトのせん断力 $Q = F_h / N = 102.9$ N
- (7) アンカーボルトに生ずる応力度
- ① 引張応力度 $= R_b / A = 1.7$ MPa < $f_t = 176.4$ MPa
 - ② せん断応力度 $= Q / A = 1.3$ MPa < $f_s = 132.3$ MPa
 - ③ 引張とせん断を同時に受ける場合 $f_{ts} = 1.4f_t - 1.6 = 244.9$ MPa
 $= 1.7$ MPa < $f_{ts} = 244.9$ MPa
- (8) アンカーボルトの施工法
- ① アンカーボルトの施工法 = 箱抜き式J形アンカー
 - ② コンクリートの厚さ = 120 mm = 0.120 m
 - ③ ボルトの埋込長さ = 70 mm = 0.070 m
 - ④ 許容引抜加重 $T_a = 3136$ N > $R_b = 134$ N

以上の検討結果によりアンカーボルトは十分なる強度を有する。

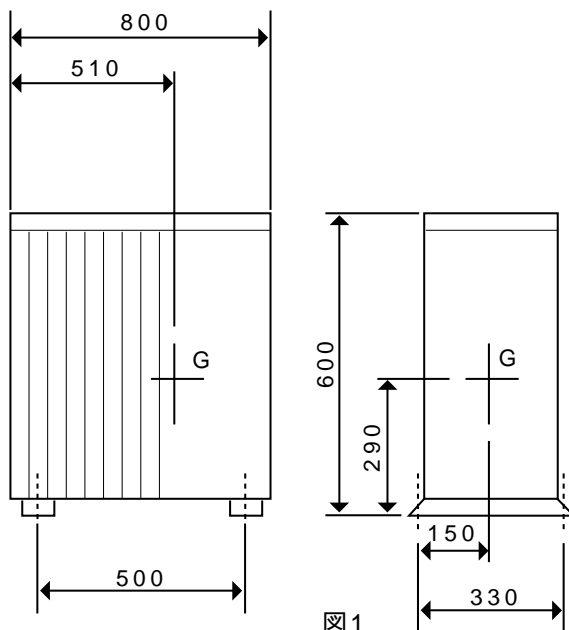


図1

1 1.2. 耐震強度検討書 (アンカーボルト)

1.機種= 代替フロンリブレースインバータ標準室外機

2.形名= PUZ-RP50(S)HA

3.機器諸元 (図1参照)

(1) 機器質量 (運転質量)

w = 45

(2) アンカーボルト

① 総本数

N = 4 本

② サイズ・形状

= M 10 形

③ 1本当たりの軸断面積 (呼径による断面積)

A = 78 mm² = 7.8 × 10⁻⁶ m²

④ 機器転倒を考えた場合の引張りを受ける片側のアンカーボルトの総本数

Nt = 2 本

(3) 据付面より機器重心までの高さ

Hg = 290 mm = 0.290 m

(4) 検討する方向からみたボルトスパン

L = 330 mm = 0.330 m

(5) 検討する方向からみたボルト中心から機器重心までの距離

Lg = 150 mm (Lg ≤ L/2) = 0.150 m

4. 検討計算 (各項の小数点以下2桁目を四捨五入して算出)

(1) 設計用水平震度

Kh = 1.0

(2) 設計用鉛直震度

Kv = Kh / 2 = 0.5

(3) 設計用水平地震度

Fh = Kh · w · 9.8 = 441.0 N

(4) 設計用鉛直地震度

Fv = Kv · w · 9.8 = 220.5 N

(5) アンカーボルトの引抜力

Rb = $\frac{Fh \cdot Hg - (w \cdot 9.8 - Fv) \cdot Lg}{L \cdot Nt}$ = 143.7 N

(6) アンカーボルトのせん断力

Q = Fh / N = 110.3 N

(7) アンカーボルトに生ずる応力度

① 引張応力度

= Rb / A = 1.8 MPa < ft = 176.4 MPa

② せん断応力度

= Q / A = 1.4 MPa < fs = 132.3 MPa

③ 引張とせん断を同時に受ける場合

fts = 1.4ft - 1.6 = 244.7 MPa

= 1.8 MPa < fts = 244.7 MPa

(8) アンカーボルトの施工法

① アンカーボルトの施工法

= 箱抜き式J形アンカー

② コンクリートの厚さ

= 120 mm = 0.120 m

③ ボルトの埋込長さ

= 70 mm = 0.070 m

④ 許容引抜加重

Ta = 3136 N > Rb = 179 N

以上の検討結果によりアンカーボルトは十分なる強度を有する。

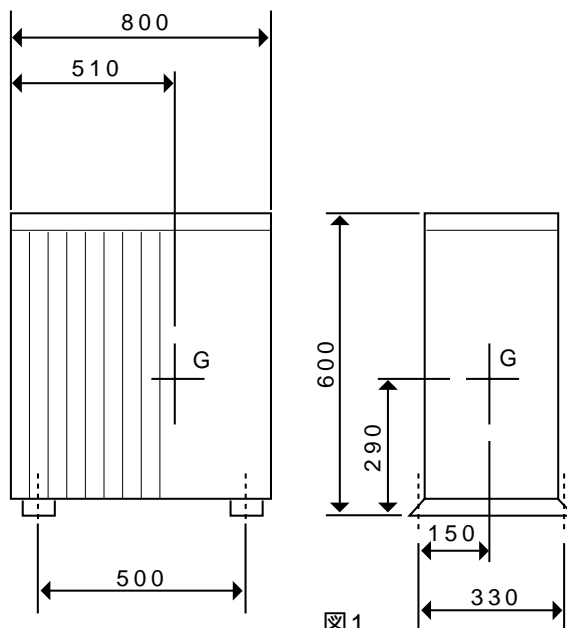


図1

11.3. 耐震強度検討書（アンカーボルト）

1.機種= 代替フロン

2.形名= PUZ-RP56(S)HA

3.機器諸元（図1参照）

(1) 機器質量（運転質量） $w = 45$

(2) アンカーボルト

① 総本数 $N = 4$ 本

② サイズ・形状 $= M 10$ 形

③ 1本当たりの軸断面積(呼径による断面積) $A = 78 \text{ mm}^2 = 7.8 \times 10^{-6} \text{ m}^2$

④ 機器転倒を考えた場合の引張りを受ける片側のアンカーボルトの総本数 $N_t = 2$ 本

(3) 据付面より機器重心までの高さ $H_g = 290 \text{ mm} = 0.290 \text{ m}$

(4) 検討する方向からみたボルトスパン $L = 330 \text{ mm} = 0.330 \text{ m}$

(5) 検討する方向からみたボルト中心から機器重心までの距離 $L_g = 150 \text{ mm} (L_g \leq L/2) = 0.150 \text{ m}$

4.検討計算（各項の小数点以下2桁目を四捨五入して算出）

(1) 設計用水平震度 $K_h = 1.0$

(2) 設計用鉛直震度 $K_v = K_h / 2 = 0.5$

(3) 設計用水平地震度 $F_h = K_h \cdot w \cdot 9.8 = 441.0 \text{ N}$

(4) 設計用鉛直地震度 $F_v = K_v \cdot w \cdot 9.8 = 220.5 \text{ N}$

(5) アンカーボルトの引抜力 $R_b = \frac{F_h \cdot H_g - (w \cdot 9.8 - F_v) \cdot L_g}{L \cdot N_t} = 143.7 \text{ N}$

(6) アンカーボルトのせん断力 $Q = F_h / N = 110.3 \text{ N}$

(7) アンカーボルトに生ずる応力度

① 引張応力度 $= R_b / A = 1.8 \text{ MPa} < f_t = 176.4 \text{ MPa}$

② せん断応力度 $= Q / A = 1.4 \text{ MPa} < f_s = 132.3 \text{ MPa}$

③ 引張とせん断を同時に受ける場合 $f_{ts} = 1.4 f_t - 1.6 = 244.7 \text{ MPa}$
 $= 1.8 \text{ MPa} < f_{ts} = 244.7 \text{ MPa}$

(8) アンカーボルトの施工法

① アンカーボルトの施工法 = 箱抜き式J形アンカー

② コンクリートの厚さ = 120 mm = 0.120 m

③ ボルトの埋込長さ = 70 mm = 0.070 m

④ 許容引抜加重 $T_a = 3136 \text{ N} > R_b = 144 \text{ N}$

以上の検討結果によりアンカーボルトは十分なる強度を有する。

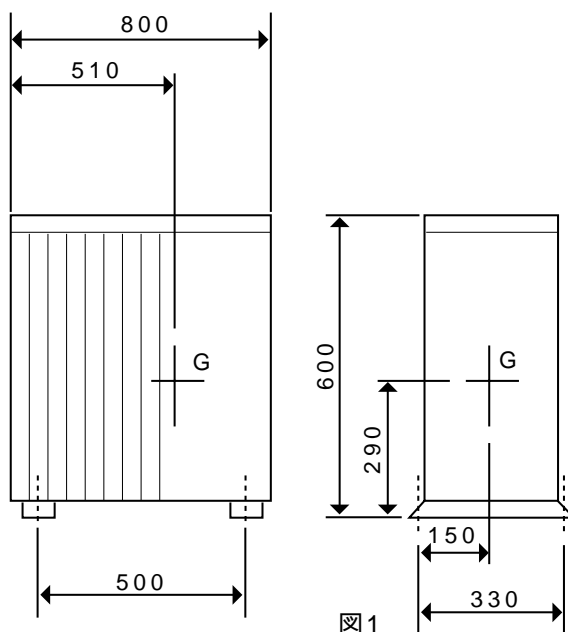


図1

1 1.4. 耐震強度検討書 (アンカーボルト)

1.機種= 代替フロン

2.形名= PUZ-RP63(S)HA

3.機器諸元 (図1参照)

(1) 機器質量 (運転質量)

w = 69

(2) アンカーボルト

① 総本数

N = 4 本

② サイズ・形状

= M 10 形

③ 1本当たりの軸断面積 (呼径による断面積)

A = 78 mm² = 7.8 × 10⁻⁶ m²

④ 機器転倒を考えた場合の引張りを受ける片側のアンカーボルトの総本数

Nt = 2 本

(3) 据付面より機器重心までの高さ

Hg = 400 mm = 0.400 m

(4) 検討する方向からみたボルトスパン

L = 370 mm = 0.370 m

(5) 検討する方向からみたボルト中心から機器重心までの距離

Lg = 160 mm (Lg ≤ L/2) = 0.160 m

4.検討計算 (各項の小数点以下2桁目を四捨五入して算出)

(1) 設計用水平震度

Kh = 1.0

(2) 設計用鉛直震度

Kv = Kh / 2 = 0.5

(3) 設計用水平地震度

Fh = Kh · w · 9.8 = 676.2 N

(4) 設計用鉛直地震度

Fv = Kv · w · 9.8 = 338.1 N

(5) アンカーボルトの引抜力

Rb = $\frac{Fh \cdot Hg - (w \cdot 9.8 - Fv) \cdot Lg}{L \cdot Nt}$ = 292.4 N

(6) アンカーボルトのせん断力

Q = Fh / N = 169.1 N

(7) アンカーボルトに生ずる応力度

① 引張応力度

= Rb / A = 3.7 MPa < ft = 176.4 MPa

② せん断応力度

= Q / A = 2.2 MPa < fs = 132.3 MPa

③ 引張とせん断を同時に受ける場合

fts = 1.4ft - 1.6 = 243.4 MPa
= 3.7 MPa < fts = 243.4 MPa

(8) アンカーボルトの施工法

① アンカーボルトの施工法

= 箱抜き式J形アンカー

② コンクリートの厚さ

= 120 mm = 0.120 m

③ ボルトの埋込長さ

= 70 mm = 0.070 m

④ 許容引抜加重

Ta = 3136 N > Rb = 292 N

以上の検討結果によりアンカーボルトは十分なる強度を有する。

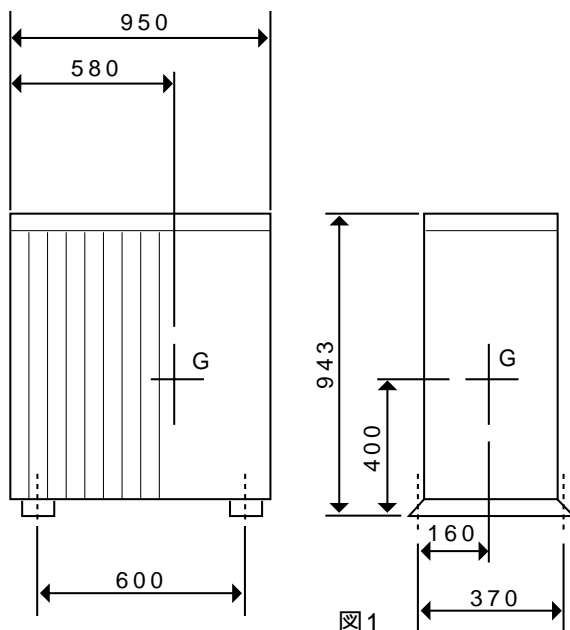
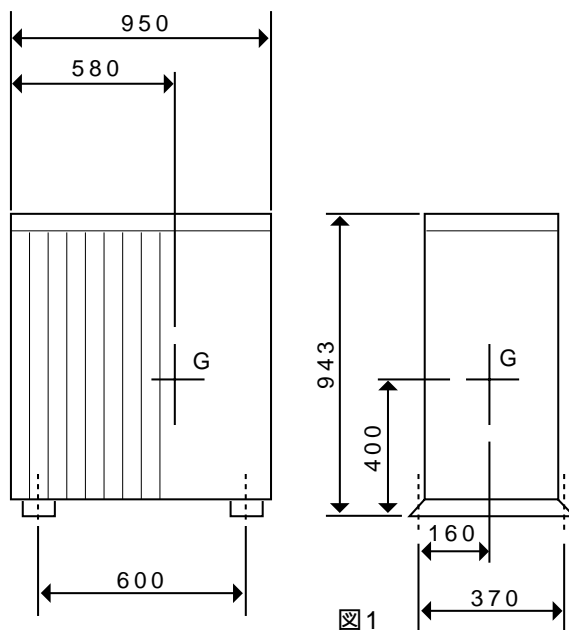


図 1

11.5. 耐震強度検討書（アンカーボルト）

1.機種=	代替フロン	
2.形名=	PUZ-RP80(S)HA	
3.機器諸元（図1参照）		
（1）機器質量（運転質量）	w=	69
（2）アンカーボルト		
①総本数	N=	4 本
②サイズ・形状	=M	10 形
③1本当たりの軸断面積(呼径による断面積)	A=	78 mm ² = 7.8 × 10 ⁻⁶ m ²
④機器転倒を考えた場合の引張りを受ける片側のアンカーボルトの総本数	Nt=	2 本
（3）据付面より機器重心までの高さ	Hg=	400 mm= 0.400 m
（4）検討する方向からみたボルトスパン	L=	370 mm= 0.370 m
（5）検討する方向からみたボルト中心から機器重心までの距離	Lg=	160 mm(Lg≤L/2)= 0.160 m
4.検討計算（各項の小数点以下2桁目を四捨五入して算出）		
（1）設計用水平震度	Kh=	1.0
（2）設計用鉛直震度	Kv=Kh/2=	0.5
（3）設計用水平地震度	Fh=Kh・w・9.8=	676.2 N
（4）設計用鉛直地震度	Fv=Kv・w・9.8=	338.1 N
（5）アンカーボルトの引抜力	$R_b = \frac{F_h \cdot H_g - (w \cdot 9.8 - F_v) \cdot L_g}{L \cdot N_t}$	= 292.4 N
（6）アンカーボルトのせん断力	Q=Fh/N=	169.1 N
（7）アンカーボルトに生ずる応力度		
①引張応力度	=Rb/A=	3.7 MPa<ft=176.4 MPa
②せん断応力度	=Q/A=	2.2 MPa<fs=132.3 MPa
③引張とせん断を同時に受ける場合	fts=1.4ft-1.6 =	243.4 MPa
	=	3.7 MPa<fts= 243.4 MPa
（8）アンカーボルトの施工法		
①アンカーボルトの施工法	=	箱抜き式J形アンカー
②コンクリートの厚さ	=	120 mm= 0.120 m
③ボルトの埋込長さ	=	70 mm= 0.070 m
④許容引抜加重	Ta=	3136 N>Rb= 292 N

以上の検討結果によりアンカーボルトは十分なる強度を有する。



1 1.6. 耐震強度検討書 (アンカーボルト)

1.機種=	代替フロン
2.形名=	PUZ-RP112HA
3.機器諸元 (図1参照)	
(1) 機器質量 (運転質量)	w = 109
(2) アンカーボルト	
① 総本数	N = 4 本
② サイズ・形状	= M 10 形
③ 1本当たりの軸断面積 (呼径による断面積)	A = 78 mm ² = 7.8 × 10 ⁻⁶ m ²
④ 機器転倒を考えた場合の引張りを受ける片側のアンカーボルトの総本数	Nt = 2 本
(3) 据付面より機器重心までの高さ	Hg = 500 mm = 0.500 m
(4) 検討する方向からみたボルトスパン	L = 370 mm = 0.370 m
(5) 検討する方向からみたボルト中心から機器重心までの距離	Lg = 185 mm (Lg ≤ L/2) = 0.185 m
4.検討計算 (各項の小数点以下2桁目を四捨五入して算出)	
(1) 設計用水平震度	Kh = 1.0
(2) 設計用鉛直震度	Kv = Kh / 2 = 0.5
(3) 設計用水平地震度	Fh = Kh · w · 9.8 = 1068.2 N
(4) 設計用鉛直地震度	Fv = Kv · w · 9.8 = 534.1 N
(5) アンカーボルトの引抜力	Rb = $\frac{Fh \cdot Hg - (w \cdot 9.8 - Fv) \cdot Lg}{L \cdot Nt}$ = 588.2 N
(6) アンカーボルトのせん断力	Q = Fh / N = 267.1 N
(7) アンカーボルトに生ずる応力度	
① 引張応力度	= Rb / A = 7.5 MPa < ft = 176.4 MPa
② せん断応力度	= Q / A = 3.4 MPa < fs = 132.3 MPa
③ 引張とせん断を同時に受ける場合	fts = 1.4ft - 1.6 = 241.5 MPa = 7.5 MPa < fts = 241.5 MPa
(8) アンカーボルトの施工法	
① アンカーボルトの施工法	= 箱抜き式J形アンカー
② コンクリートの厚さ	= 120 mm = 0.120 m
③ ボルトの埋込長さ	= 70 mm = 0.070 m
④ 許容引抜加重	Ta = 3136 N > Rb = 588 N

以上の検討結果によりアンカーボルトは十分なる強度を有する。

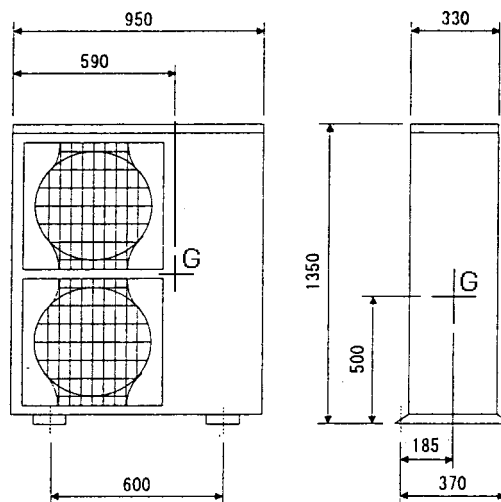


図1

11.7. 耐震強度検討書（アンカーボルト）

1.機種= 代替フロン

2.形名= PUZ-RP140・RP160HA

3.機器諸元（図1参照）

(1) 機器質量（運転質量）

w= 113

(2) アンカーボルト

① 総本数

N= 4 本

② サイズ・形状

=M 10 形

③ 1本当たりの軸断面積(呼径による断面積)

A= 78 mm²= 7.8 × 10⁻⁶ m²

④ 機器転倒を考えた場合の引張りを受ける片側のアンカーボルトの総本数

Nt= 2 本

(3) 据付面より機器重心までの高さ

Hg= 500 mm= 0.500 m

(4) 検討する方向からみたボルトスパン

L= 370 mm= 0.370 m

(5) 検討する方向からみたボルト中心から機器重心までの距離

Lg= 185 mm(Lg≤L/2)= 0.185 m

4.検討計算（各項の小数点以下2桁目を四捨五入して算出）

(1) 設計用水平震度

Kh= 1.0

(2) 設計用鉛直震度

Kv=Kh/2= 0.5

(3) 設計用水平地震度

Fh=Kh・w・9.8= 1107.4 N

(4) 設計用鉛直地震度

Fv=Kv・w・9.8= 553.7 N

(5) アンカーボルトの引抜力

Rb= $\frac{Fh \cdot Hg - (w \cdot 9.8 - Fv) \cdot Lg}{L \cdot Nt}$ = 609.8 N

(6) アンカーボルトのせん断力

Q=Fh/N= 276.9 N

(7) アンカーボルトに生ずる応力度

① 引張応力度

=Rb/A= 7.8 MPa<ft=176.4 MPa

② せん断応力度

=Q/A= 3.6 MPa<fs=132.3 MPa

③ 引張とせん断を同時に受ける場合

fts=1.4ft-1.6 = 241.2 MPa
= 7.8 MPa<fts= 241.2 MPa

(8) アンカーボルトの施工法

① アンカーボルトの施工法

= 箱抜き式J形アンカー

② コンクリートの厚さ

= 120 mm= 0.120 m

③ ボルトの埋込長さ

= 70 mm= 0.070 m

④ 許容引抜加重

Ta= 3136 N>Rb= 610 N

以上の検討結果によりアンカーボルトは十分なる強度を有する。

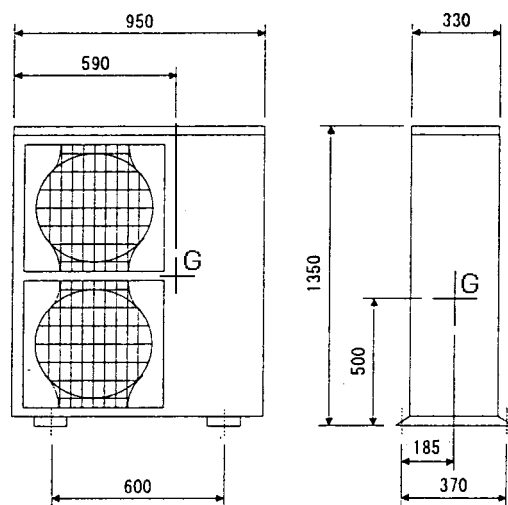


図1

12. 機種別吹出風速及び到達距離

- ・到達距離は強ノッチで本体より水平に吹出した場合の到達風速0.25m/sの値です。
- ・部屋の大きさや形状、調度品によっても異なりますので目安としてご覧ください。
- ・到達距離は、吹出口の形状により変化します。現状においては、タイプ別、能力別にほぼ同等になっています。

タイプ	形名	風量 (m ³ /min)	吹出風速 <強> (m/s)	到達距離 (m)
天井 カセット ト形	PLZ-RP40AA PL-RP40(S)AA(H)	14	3.3	4.4
	PLZ-RP45・RP50・RP56AA PL-RP45・RP50・RP56(S)AA(H)	16	3.8	5.0
	PLZ-RP63・RP71AA PL-RP63AA(H)	18	3.6	5.2
	PLZ-RP80AA PL-RP80AA(H)	20	4.0	5.7
	PLZ-RP112AA PL-RP112AA(H)	28	4.9	7.4
	PLZ-RP140AA PL-RP140AA(H)	30	5.2	7.9
	PLZ-RP160AA PL-RP160AA(H)	30	6.6	8.9
	PL-RP40・RP45JA	15	5.2	5.7
	PL-RP50・RP56JA	16	5.6	6.0
	PL-RP63・RP71JA	17	5.9	6.4
	PLZ-RP80JA	17	5.9	6.4
	PL-RP40・RP45(S)PA(H)	10	3.0	5.5
	PL-RP50・RP56(S)PA(H)	16	3.5	7.0
	PL-RP63・RP71PA(H)	18	4.0	8.0
	PL-RP80PA(H)	18	4.0	8.0
	PL-RP112PA(H)	26	4.5	11.0
	PL-RP140PA(H)	33	4.7	12.0
	PL-RP160PA(H)	33	4.7	12.0
	PM-RP50・RP56EA	13	3.4	7.1
PM-RP63・RP71・RP80EA	20	3.8	9.2	
天井 吊形	PC-RP40・RP45(S)GA(H)	12	3.4	8.1
	PC-RP50・RP56(S)GA(H)	13	3.7	8.8
	PC-RP63・RP71・RP80GA(H)	18	3.8	10.4
	PC-RP112GA(H)	25	4.1	12.6
	PC-RP140GA(H)	35	4.5	15.6
	PC-RP160GA(H)	36	4.7	16.1
壁 掛形	PK-RP40・RP45・RP50(S)GA(H)	11.5	5.1	9.7
	PK-RP56(S)GA(H)	12	5.3	10.0
	PKZ-RP63GA	12	5.3	10.0
	PK-RP63・RP71・RP80FA(L)(H)	20	4.9	12.4
	PK-RP112FA(L)(H)	28	5.4	15.3
床 置形	PS-RP50・RP56(S)GA(H)	16	2.4	7.9
	PS-RP63・RP71・RP80GA(H)	18	2.8	8.9
	PS-RP112GA(H)	30	4.6	14.6
	PS-RP140GA(H)	33	5.0	16.0
	PS-RP160GA(H)	35	5.4	16.9
手 戸 用	PC-RP80HA	19	3.2	9.9
	PC-RP140HA	38	4.7	16.5

注. 4方向天井カセットPLZ-RP・AA/JA, PL-RP・AA(H)/JA形は、標準仕様の4方向吹出しの状態での値です。

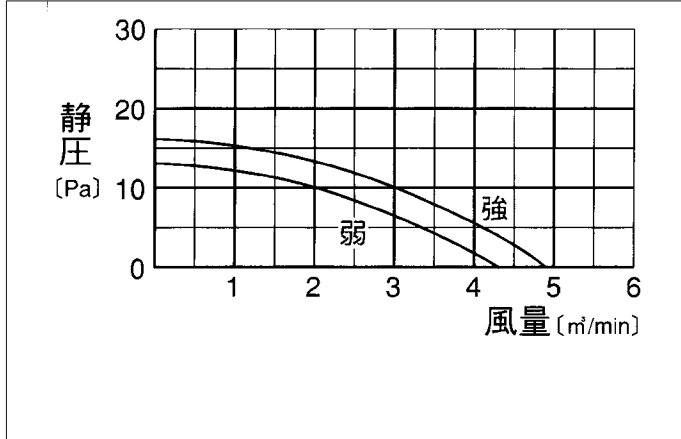
13. 分ダクト

13.1. 4方向天井カセット形<パワーカセット>

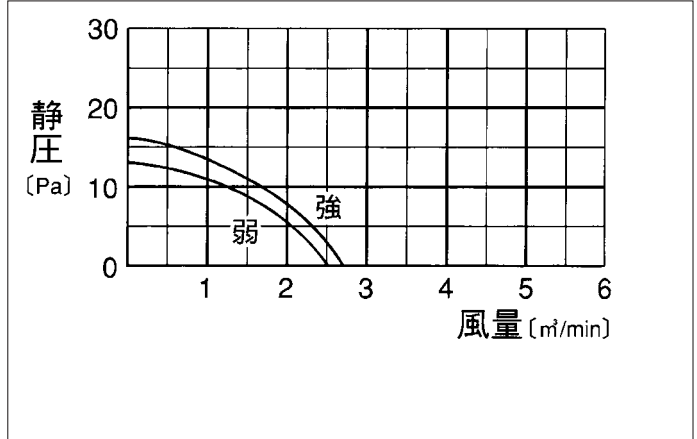
PL-RP40AA(H)

PLZ-RP40AA

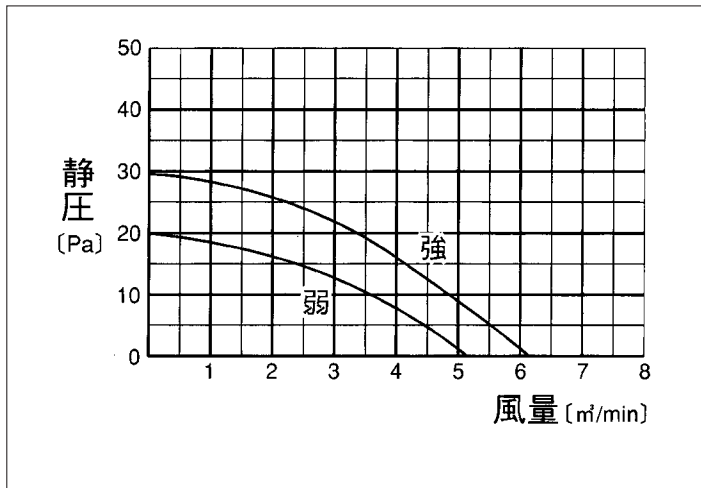
4方向吹出し（ベーン水平）角形ダクト



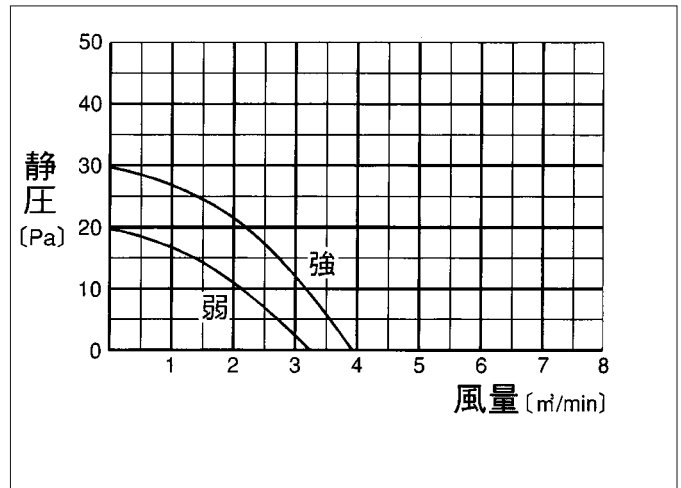
4方向吹出し（ベーン水平）丸形ダクト



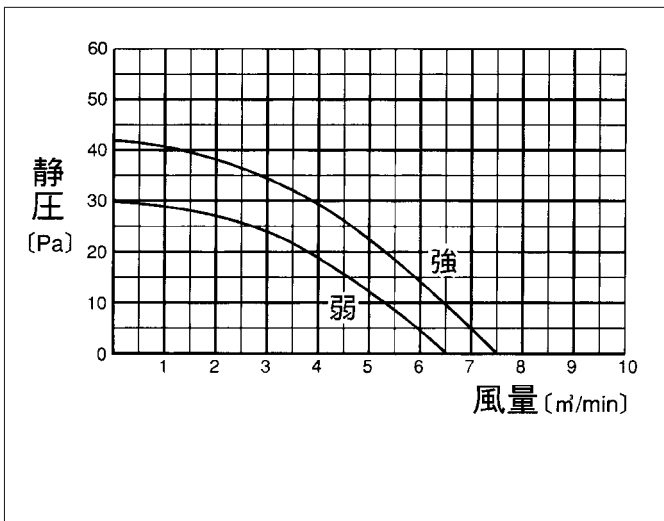
3方向吹出し（ベーン水平）角形ダクト



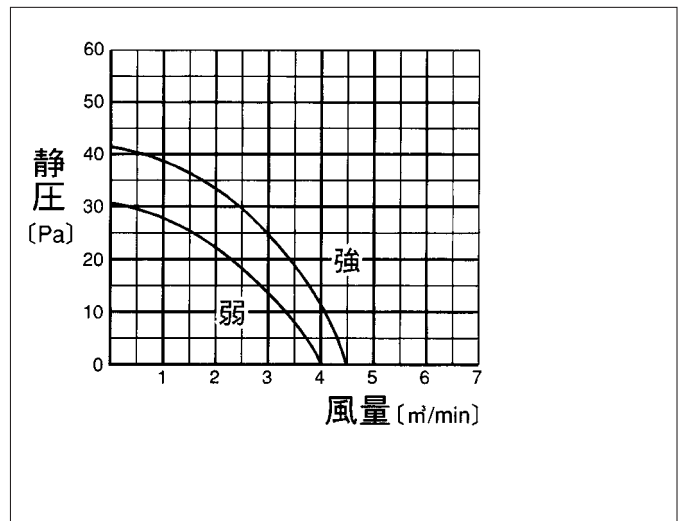
3方向吹出し（ベーン水平）丸形ダクト



2方向吹出し（ベーン水平）角形ダクト



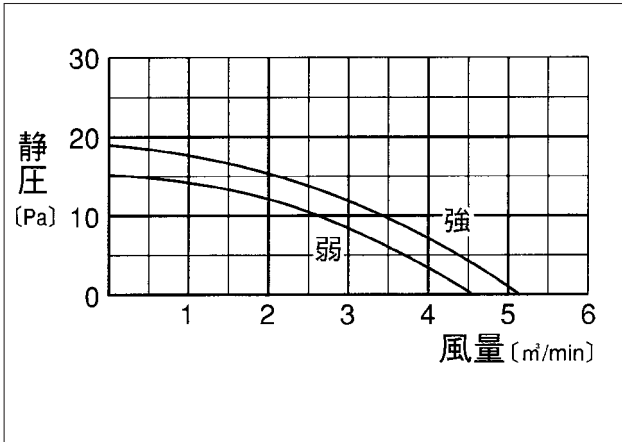
2方向吹出し（ベーン水平）丸形ダクト



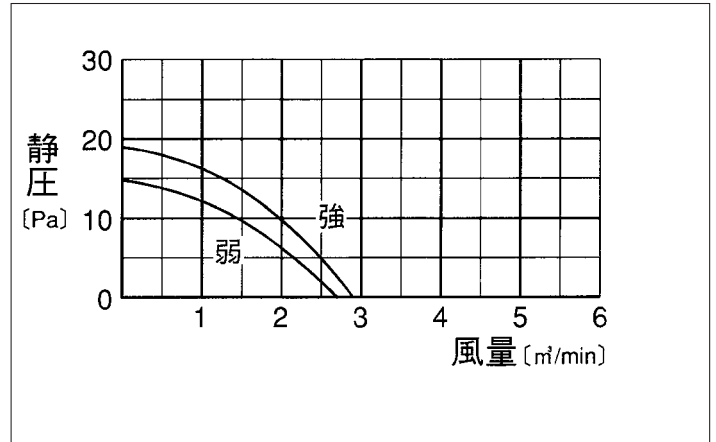
PL-RP45 ~ RP56AA(H)

PLZ-RP45 ~ RP56AA

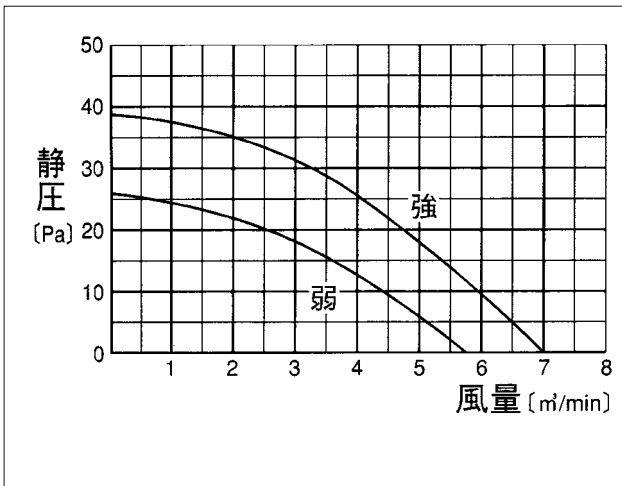
4方向吹出し（ベーン水平）角形ダクト



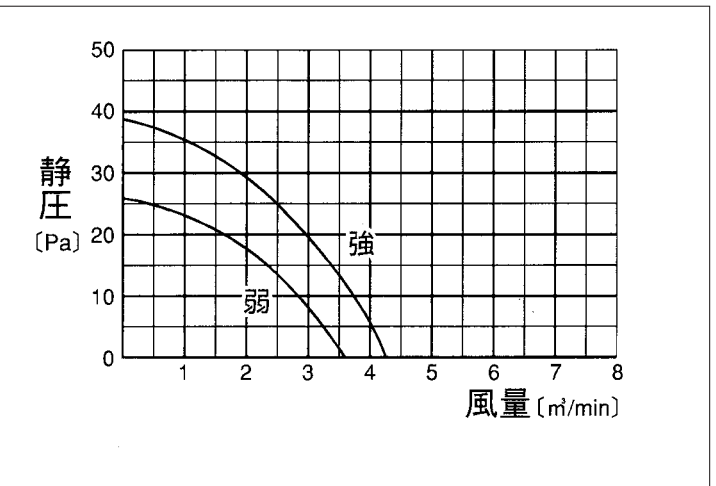
4方向吹出し（ベーン水平）丸形ダクト



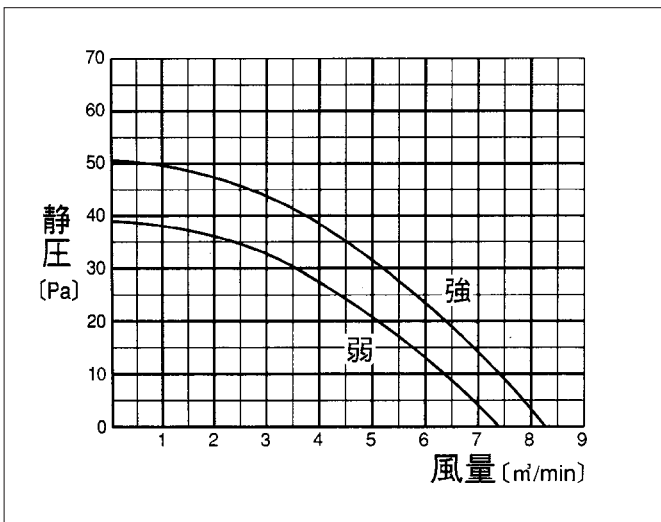
3方向吹出し（ベーン水平）角形ダクト



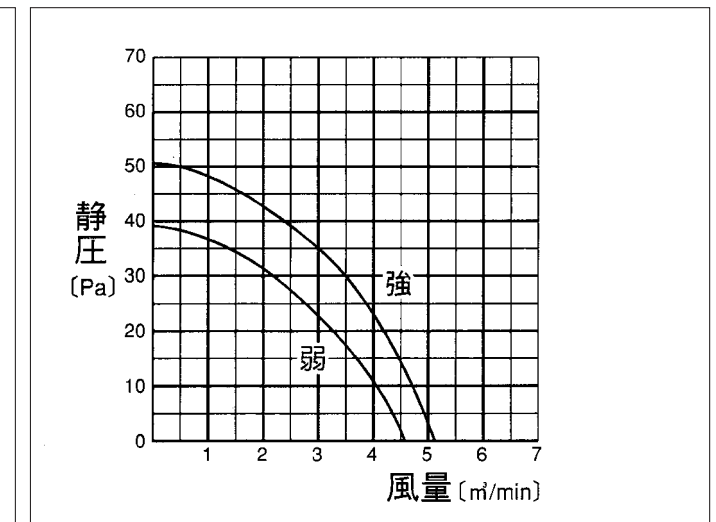
3方向吹出し（ベーン水平）丸形ダクト



2方向吹出し（ベーン水平）角形ダクト



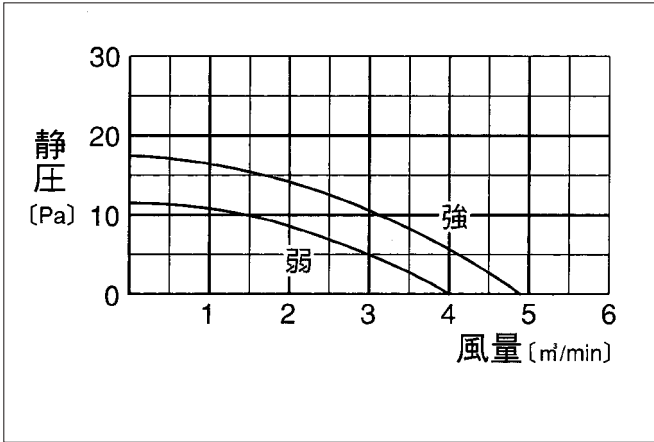
2方向吹出し（ベーン水平）丸形ダクト



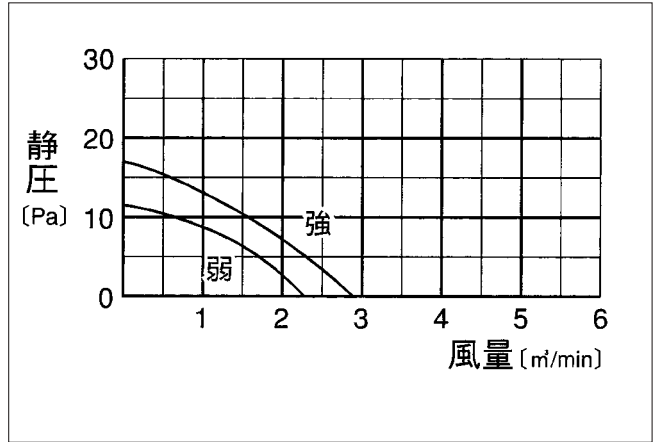
PL-RP63AA(H)

PLZ-RP63AA

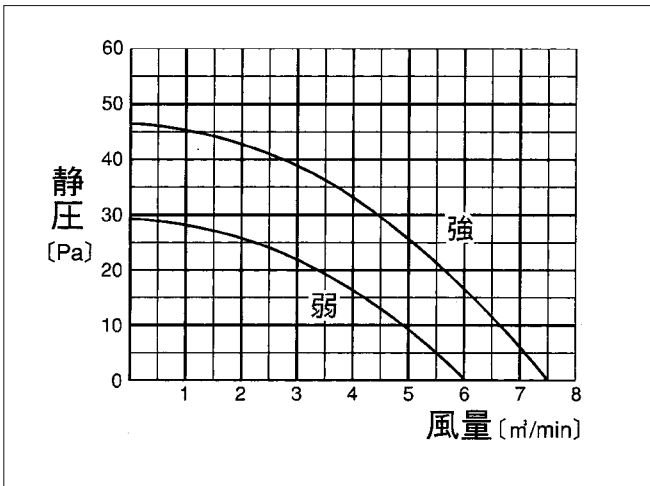
4方向吹出し（ベーン水平）角形ダクト



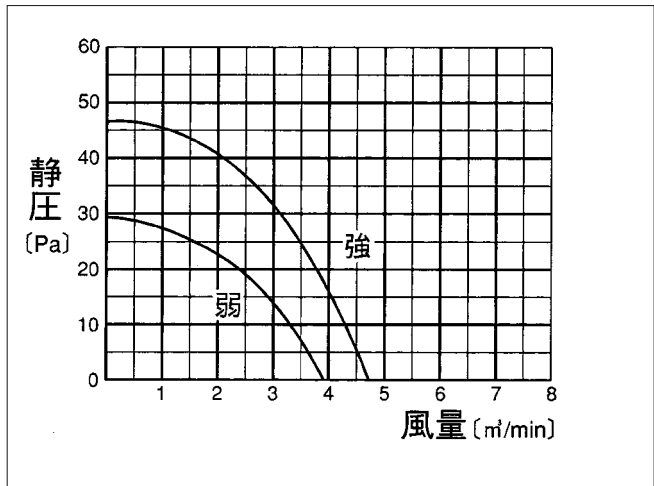
4方向吹出し（ベーン水平）丸形ダクト



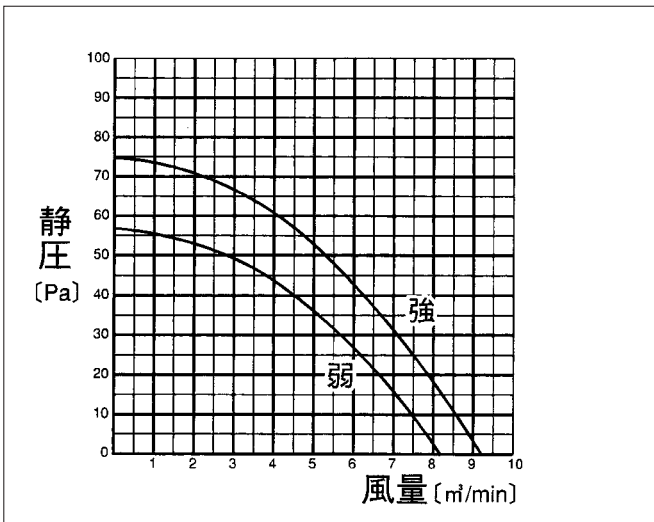
3方向吹出し（ベーン水平）角形ダクト



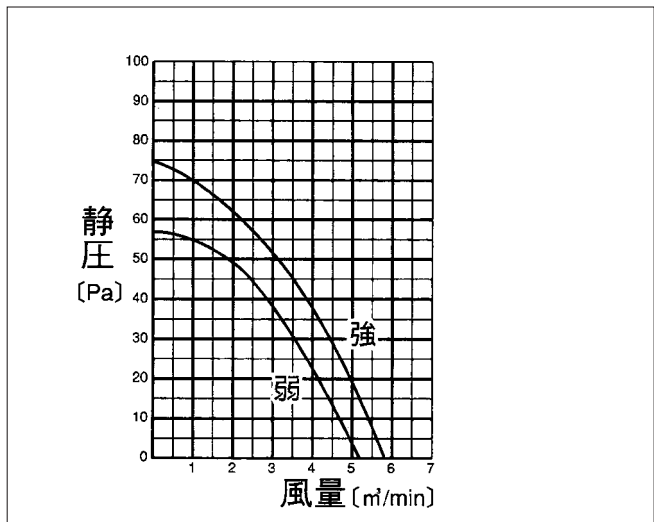
3方向吹出し（ベーン水平）丸形ダクト



2方向吹出し（ベーン水平）角形ダクト



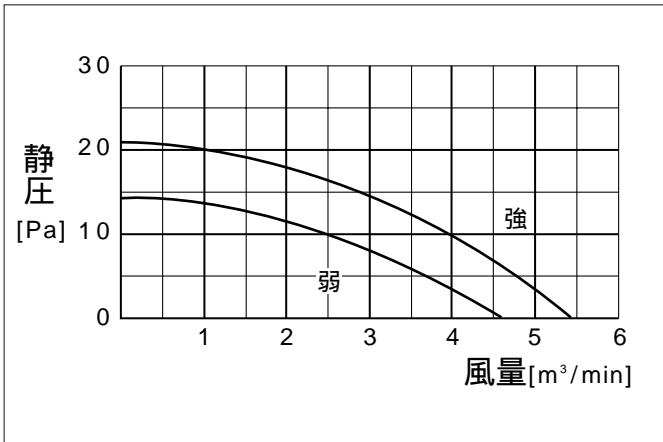
2方向吹出し（ベーン水平）丸形ダクト



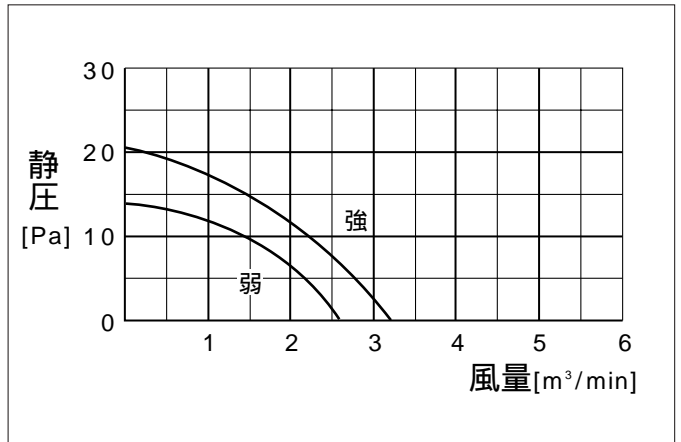
PL-RP71・RP80AA(H)

PLZ-RP71・RP80AA

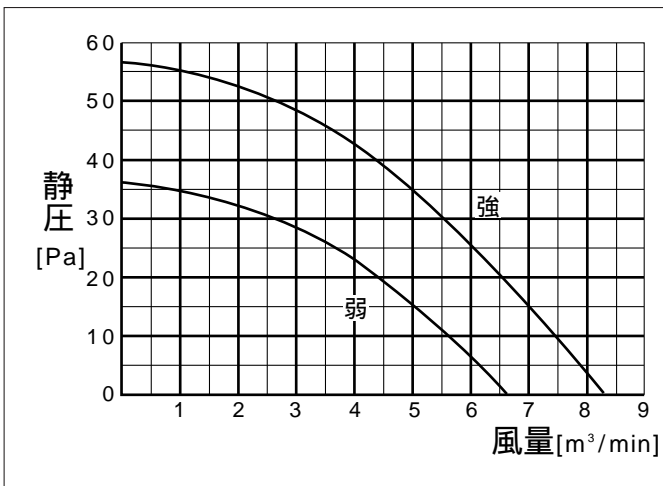
4方向吹出し（ベーン水平）角形ダクト



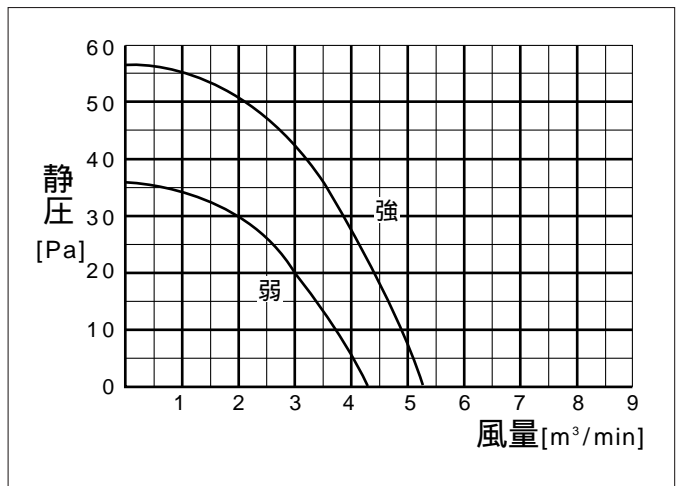
4方向吹出し（ベーン水平）丸形ダクト



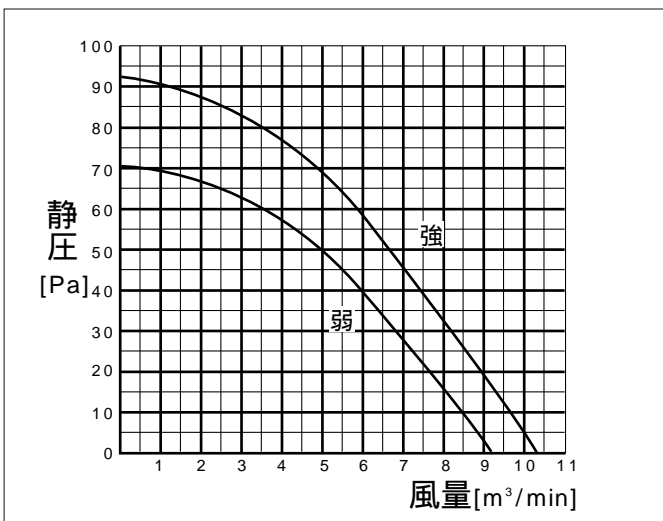
3方向吹出し（ベーン水平）角形ダクト



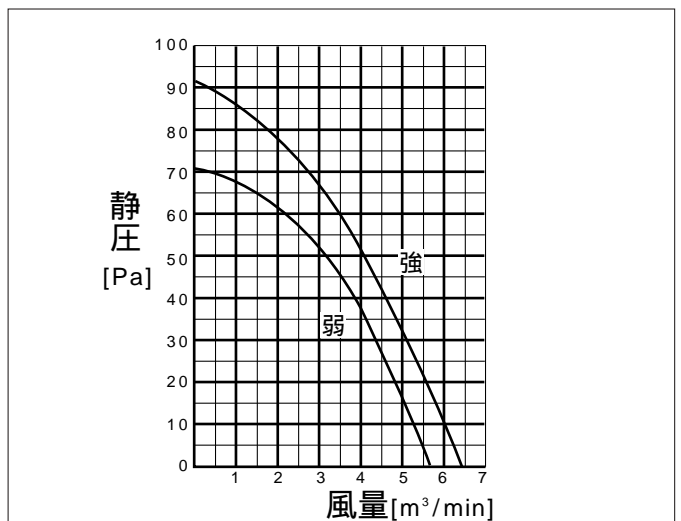
3方向吹出し（ベーン水平）丸形ダクト



2方向吹出し（ベーン水平）角形ダクト



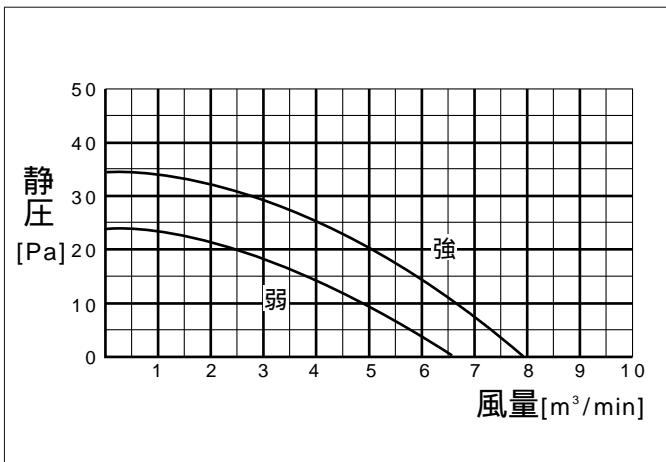
2方向吹出し（ベーン水平）丸形ダクト



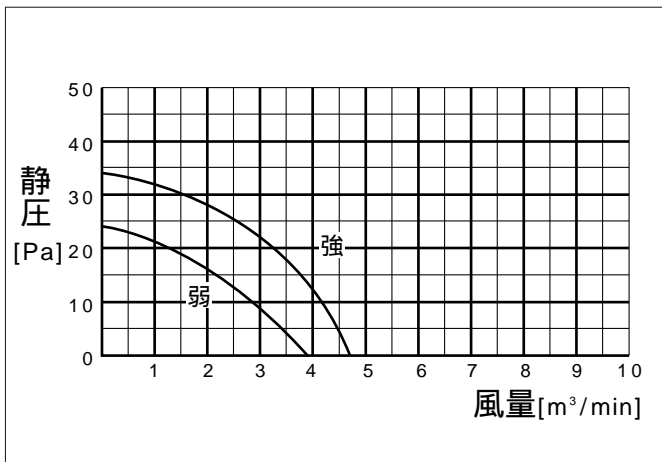
PL-RP112AA(H)

PLZ-RP112AA

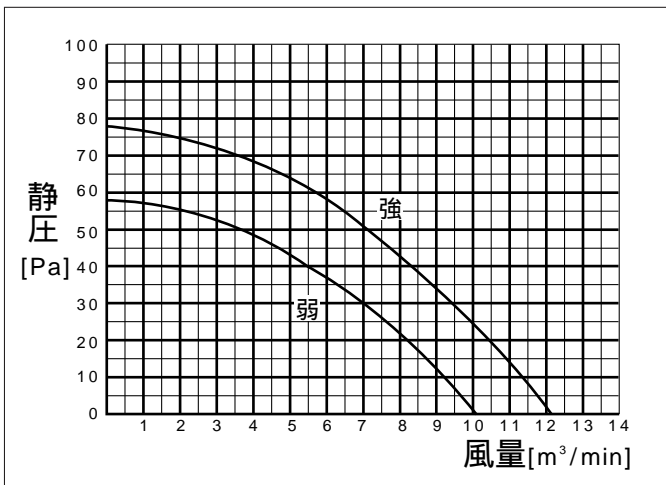
4方向吹出し（ベーン水平）角形ダクト



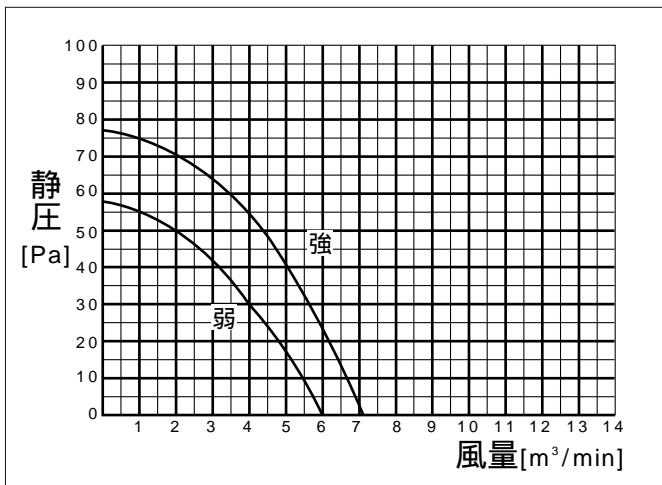
4方向吹出し（ベーン水平）丸形ダクト



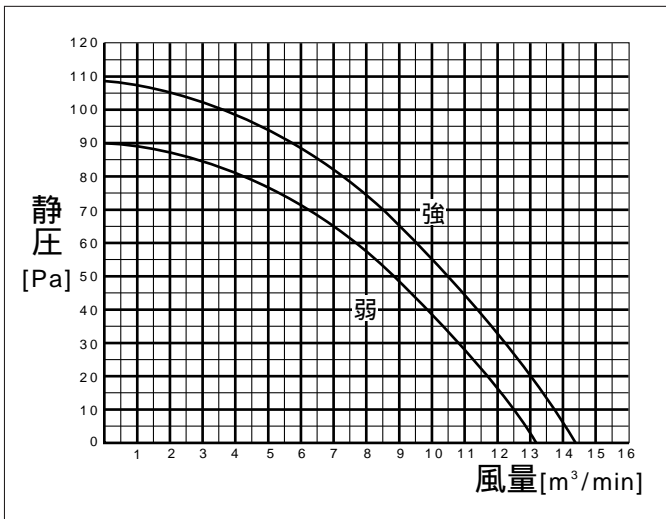
3方向吹出し（ベーン水平）角形ダクト



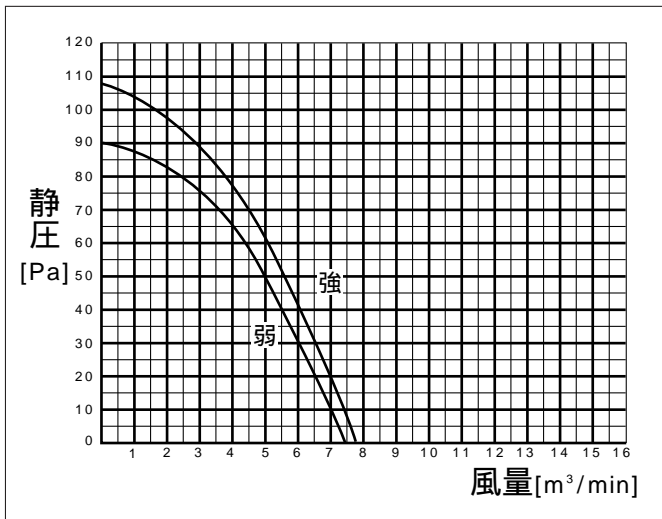
3方向吹出し（ベーン水平）丸形ダクト



2方向吹出し（ベーン水平）角形ダクト



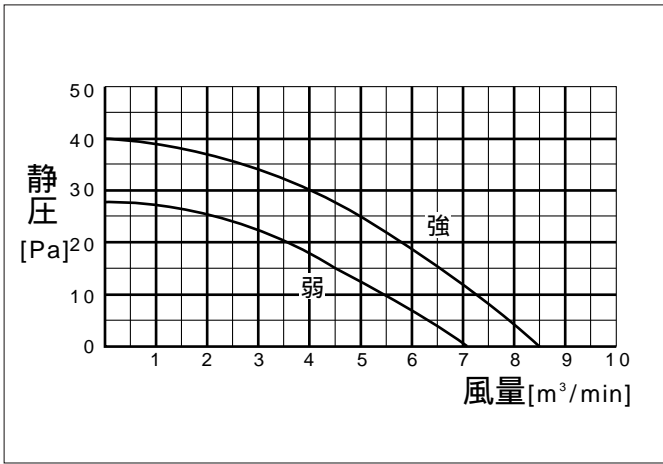
2方向吹出し（ベーン水平）丸形ダクト



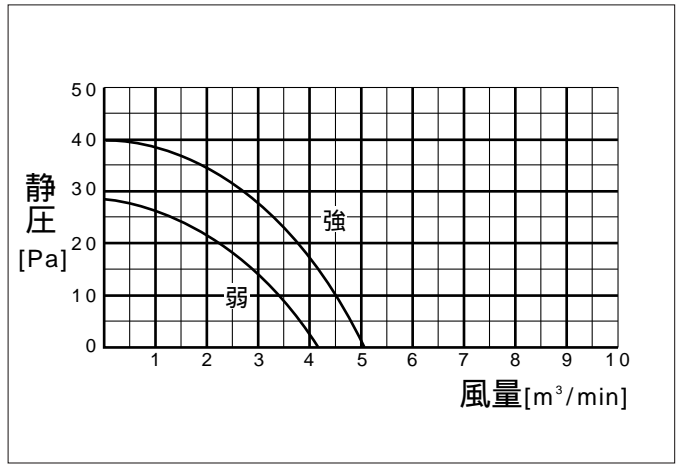
PL-RP140・RP160AA(H)

PLZ-RP140・RP160AA

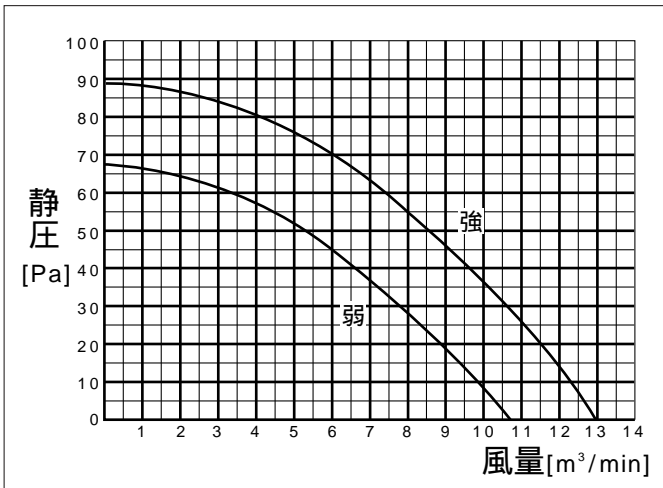
4方向吹出し（ベーン水平）角形ダクト



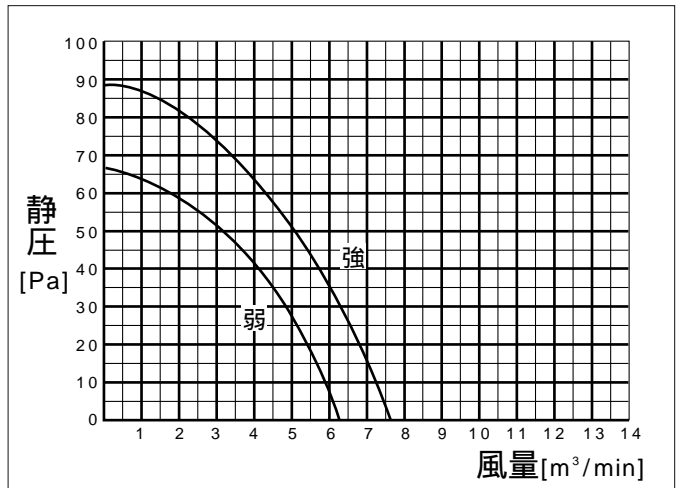
4方向吹出し（ベーン水平）丸形ダクト



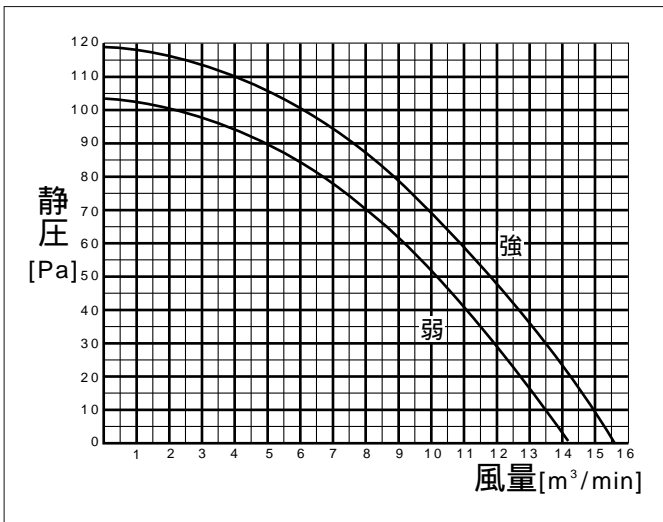
3方向吹出し（ベーン水平）角形ダクト



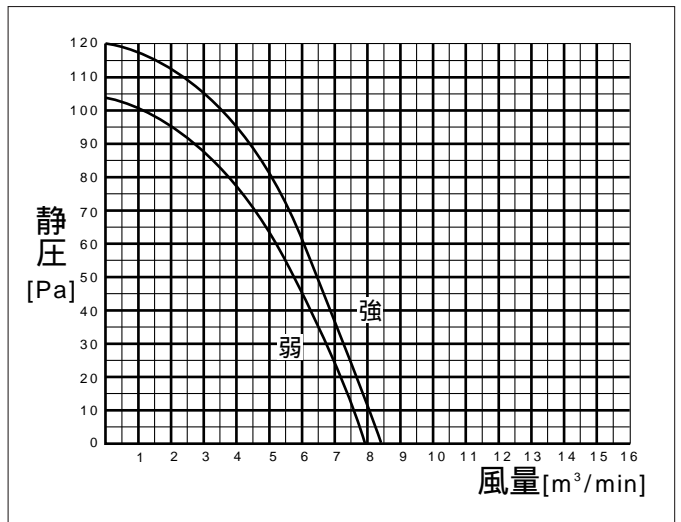
3方向吹出し（ベーン水平）丸形ダクト



2方向吹出し（ベーン水平）角形ダクト



2方向吹出し（ベーン水平）丸形ダクト



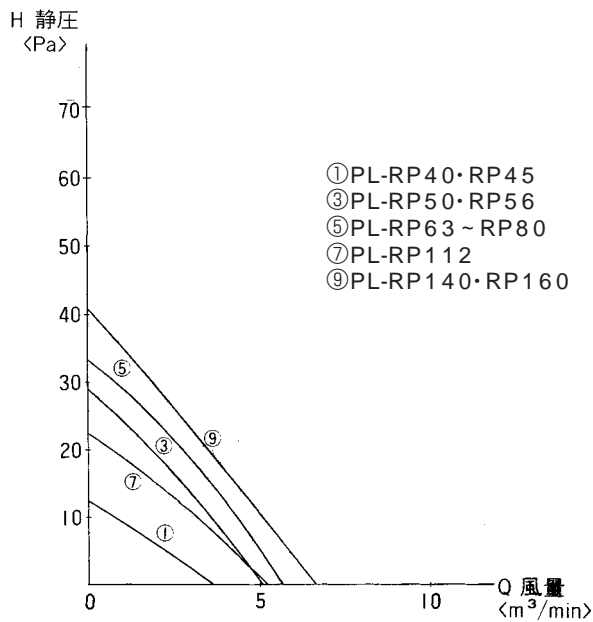
13.2. 2方向天井カセット形

PL-RP・PA(H)

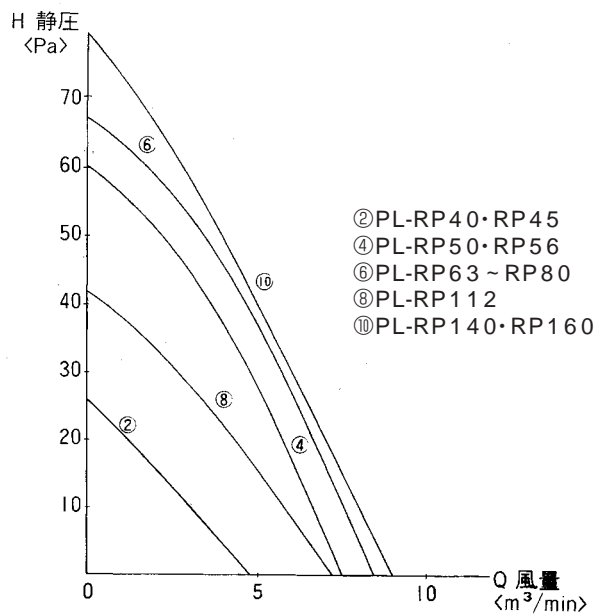
分ダクト風量・静圧特性

・化粧パネル吹出口には、上下風向ベーンが標準装備されており、吹出し角度(水平又は下吹き)により風量・静圧特性が異なりますのでご注意ください。

分ダクト風量・静圧特性線図(下吹き時)



分ダクト風量・静圧特性線図(水平吹出し時)



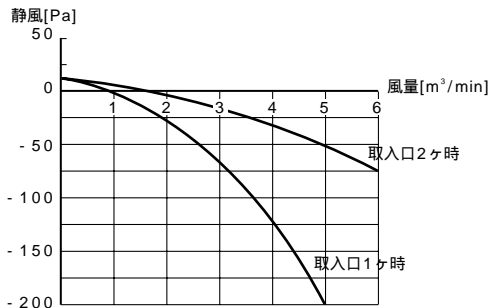
14. 外気取入れ(特性)

14.1. 4方向天井カセット形 パワーカセット

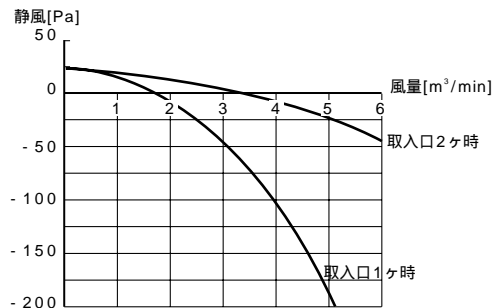
PL-RP71・RP80AA(H)

PLZ-RP71・RP80AA

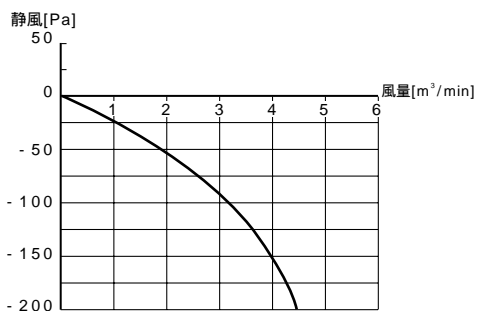
① 多機能ケースメント+標準フィルター



② 多機能ケースメント+高性能フィルター



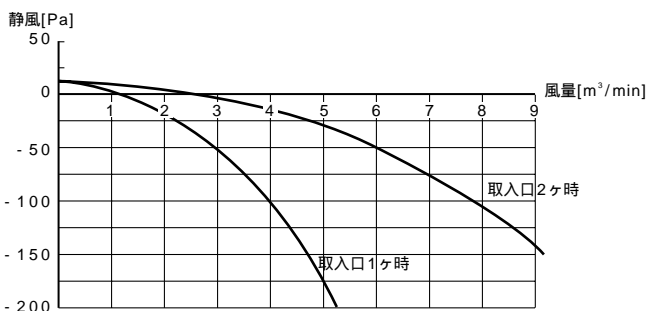
③ 本体直接取入



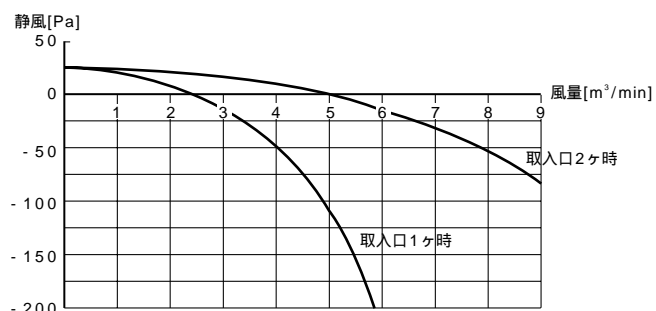
PL-RP112 ~ RP160AA(H)

PLZ-RP112 ~ RP160AA(H)

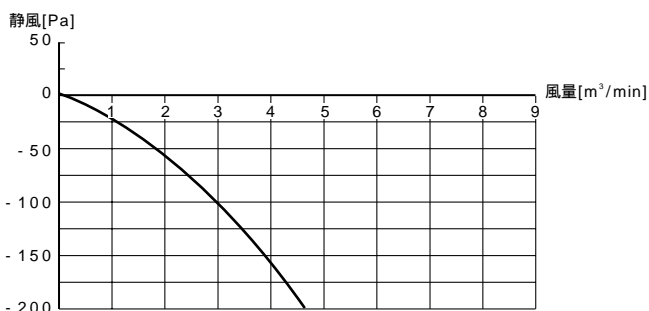
① 多機能ケースメント+標準フィルター



② 多機能ケースメント+高性能フィルター



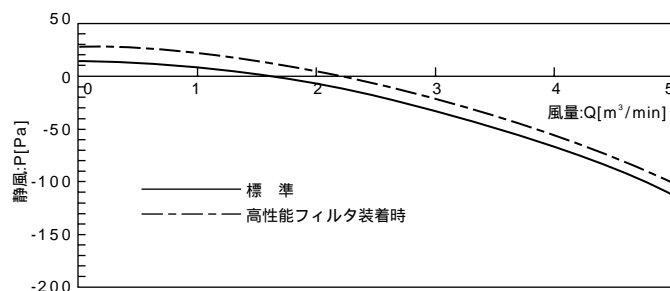
③ 本体直接取入



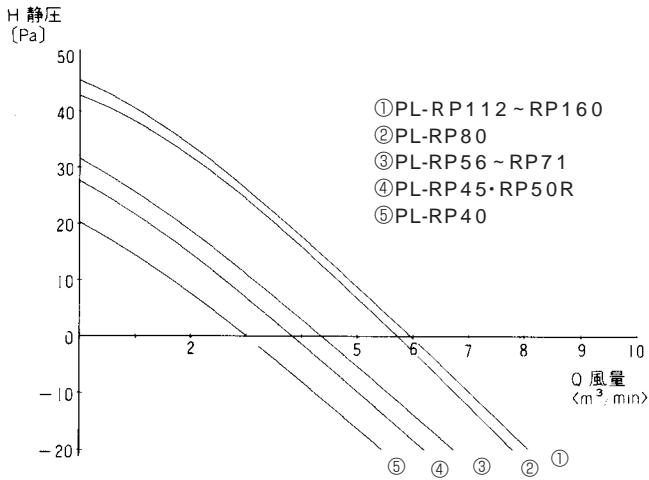
14.2. 4方向天井カセット形 コンパクトタイプ

PL-RP40 ~ RP71JA

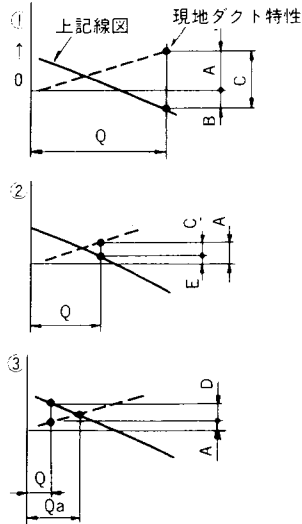
PLZ-RP80JA



14.3. 2方向天井カセット形 PL-RP・PA(H)形



●線図の見方



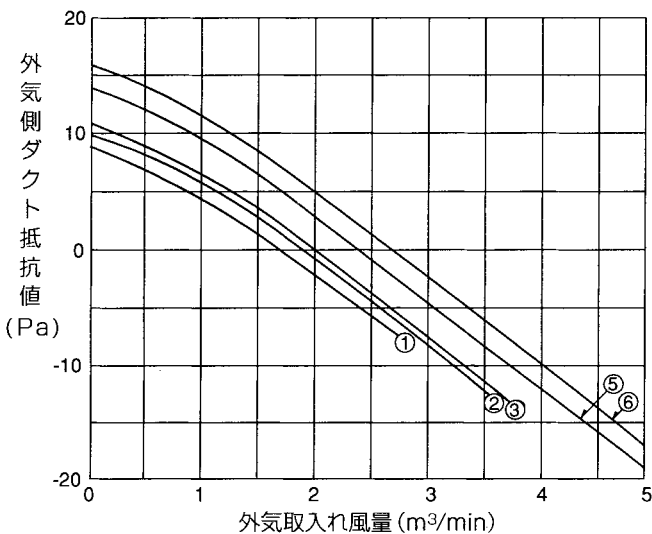
- Q・・・計画外気取入量m^3/min
- A・・・風量Qのときの外気取入ダクト系の静圧損失$mmAq$
- B・・・風量Qのときに必要なエアコン入口の押込静圧$mmAq$
- C・・・風量Qのときに必要な押込送風機の静圧$mmAq$
- D・・・風量Qとするための外気取入ダクト系の静圧損失増加必要量$mmAq$
- E・・・風量Qのとき室内機の静圧$mmAq$
- Qa・・・Dを施さないときの予想外気取入量m^3/min

外気を取入れる場合、室内ユニット熱交換器に吸込まれる空気は、外気量と室内空気の混合状態で吸入されますが、その状態が能力線図に示されている使用条件の範囲内にあることを確認してください。

(但し、一般的な使用条件に限ります。)

14.4. 天井ビルトイン形 PD-RP・FA形

外気取入風量 - 静圧特性線図



- ① RP40 ~ RP56形
- ② RP63・RP71形
- ③ RP80形
- ⑤ RP112形
- ⑥ RP140・RP160形

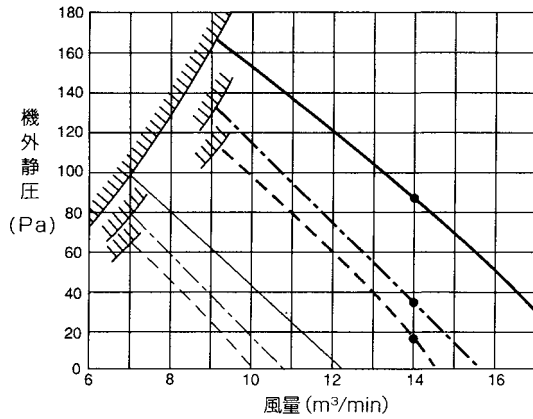
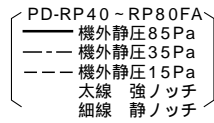
15. 風量 - 機外静圧線図

15.1. 天井ビルトイン形

PD-RP・FA

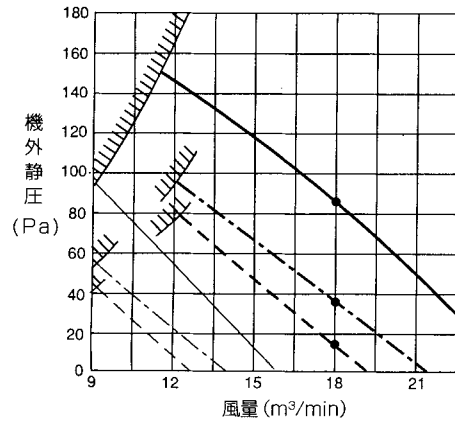
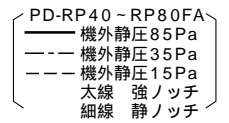
円形ダクト仕様

PD-RP40 ~ RP56FA

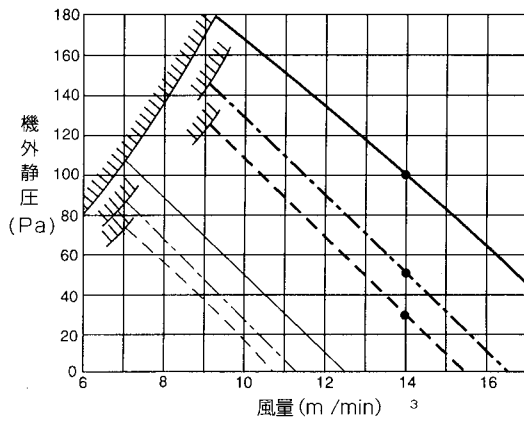


角形ダクト仕様

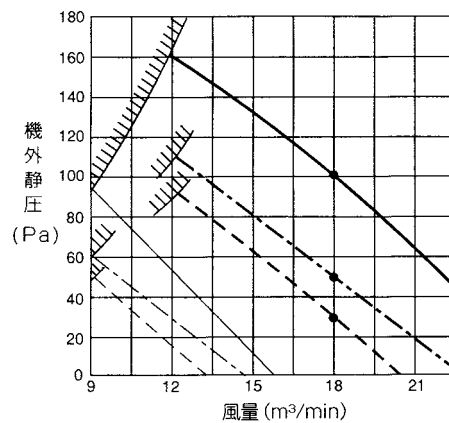
PD-RP40 ~ RP56FA



PD-RP63・RP71FA

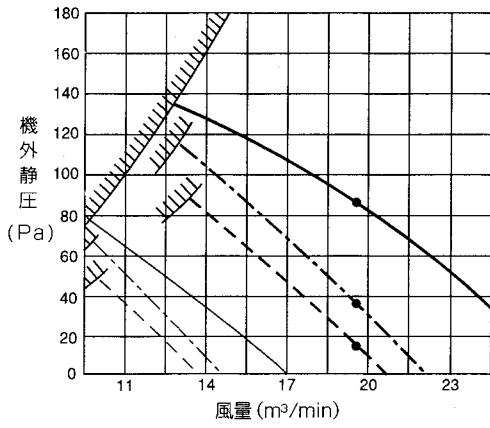


PD-RP63・RP71FA



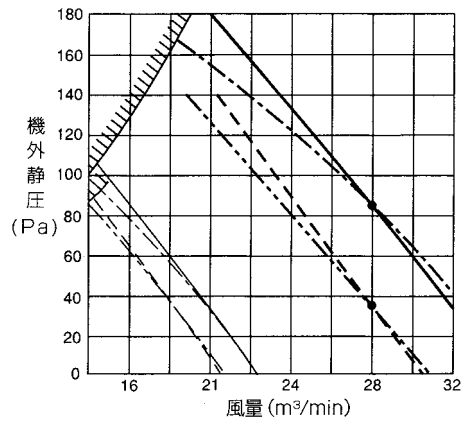
円形ダクト仕様
PD-RP80FA

PD-RP40~RP80FA
 機外静圧85Pa
 機外静圧35Pa
 機外静圧15Pa
 太線 強ノッチ
 細線 静ノッチ

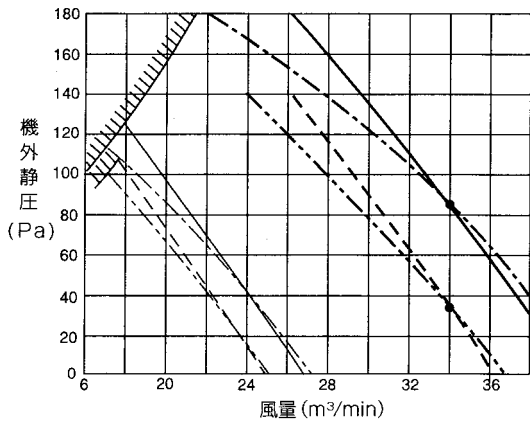


角形ダクト仕様
PD-RP80FA

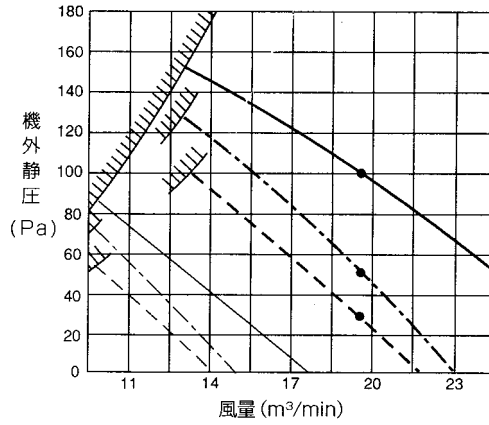
PD-RP40~RP80FA
 機外静圧85Pa
 機外静圧35Pa
 機外静圧15Pa
 太線 強ノッチ
 細線 静ノッチ



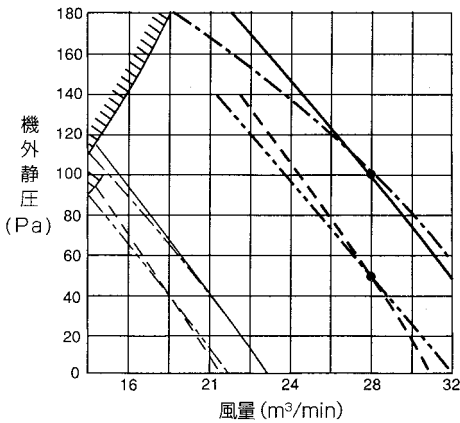
PD-RP112FA



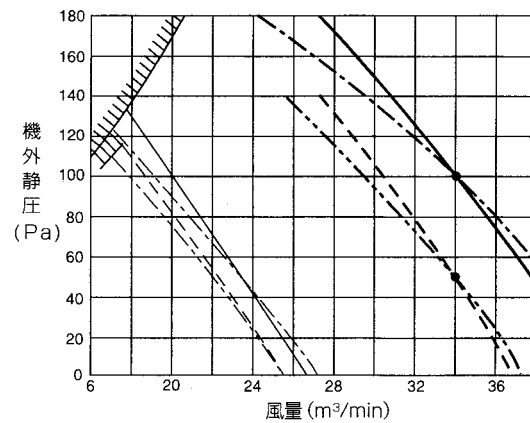
PD-RP112FA



PD-RP140FA

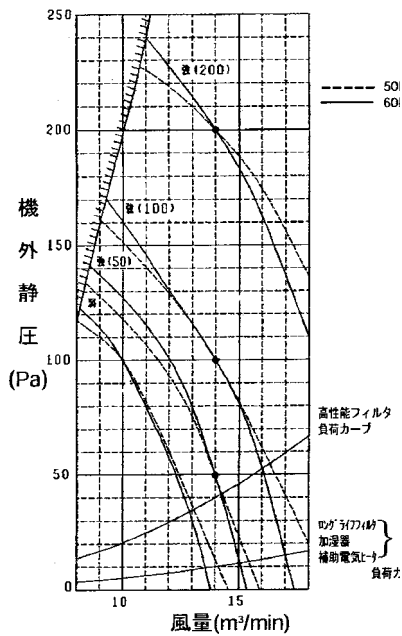


PD-RP140FA

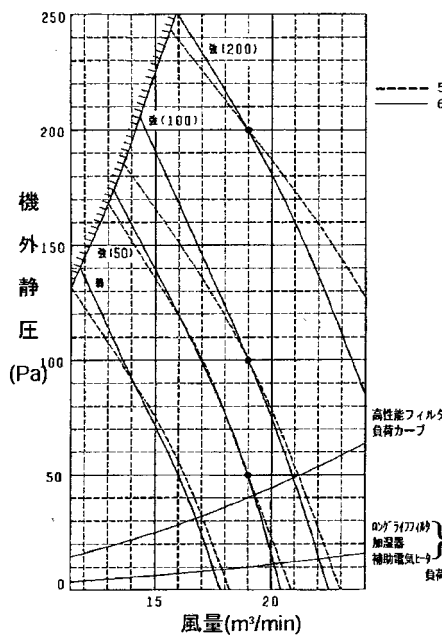


15.2. 天井埋込形 PE-RP・CA

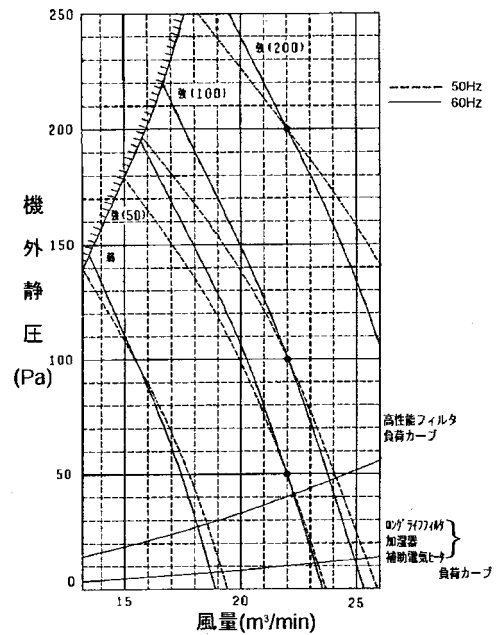
PE-RP63CA



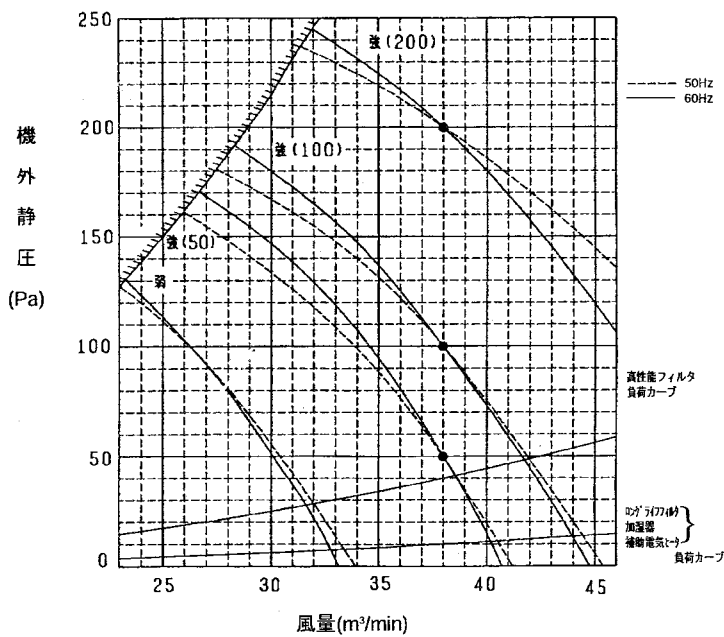
PE-RP71CA



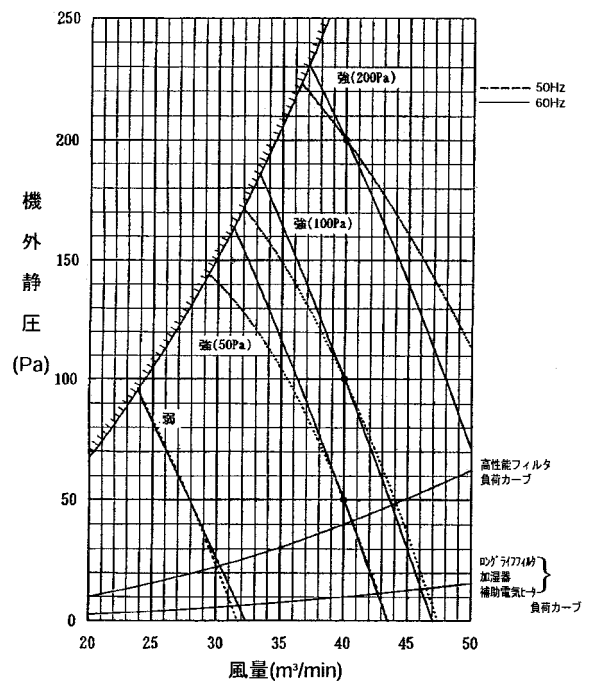
PE-RP80CA



PE-RP112・RP140CA



PE-RP160CA



16. 応急運転

16.1. ワイヤレスリモコンの乾電池切れまたは故障

1. ワイヤレスリモコンの乾電池が切れたり、ワイヤレスリモコンが故障した時には、ワイヤレス信号受光部付近の応急運転ボタンを使い応急運転ができます。

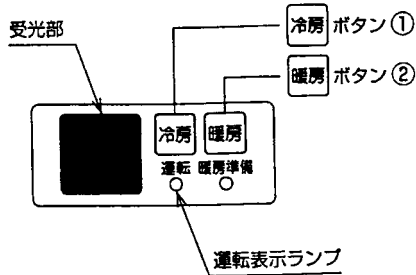
2. 運転を開始したい時

・冷房運転・・・冷房 ボタン①を押します。

・暖房運転・・・暖房 ボタン②を押します。

運転表示ランプの点灯で運転開始をお知らせします。

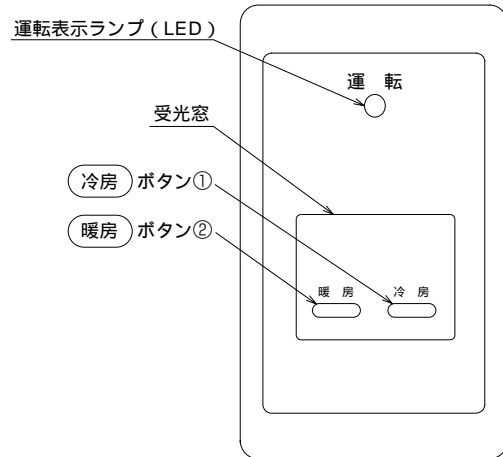
(図示例：PL(Z)-RP・AA形の場合)



応急運転時の運転内容は下記になります。

運転モード	冷 房	暖 房
設定温度	24℃	24℃
風 速	強	強
風 向	水平吹出し	下吹出し(最大角度)

(図示例：受光部外付け形の場合)



3. 運転を停止したい時

・ボタン①又は②どちらかを押す。

16.2. 室内ユニットまたは別売ワイヤードリモコンの故障

1. 室内ユニットまたは別売ワイヤードリモコンのマイコンが故障したとき(注：PL-RP112～RP160AA、PLZ-RP80～RP160AAは室内ユニットのマイコン故障時応急運転不可)、他に不具合箇所がなければ室内制御基板のスイッチ(SWE)をONに設定すると、室内ユニットの応急運転となります。

応急運転中の室内ユニットは以下の運転状態となります。

(1) 室内ファン強風運転

(2) ドレンアップメカ運転

2. 冷房または暖房の応急運転を行なう場合、室内制御基板上のスイッチ(SWE)設定と室外ユニットの応急運転の設定が必要です。室外ユニットの応急運転方法については室外ユニットの電気配線図を参照してください。

3. 応急運転を行なうときの確認項目と注意事項

(1) 以下の場合、応急運転はできません。

・室外ユニットに異常がある場合

・室内送風機に異常がある場合

・自己診断でドレンオーバーフロー保護動作(異常表示:P5)を検知した場合

(2) 応急運転は電源発停による連続運転となります。リモコンでのON/OFFまたは温調等は作動しません。

(3) 暖房応急運転中に室外ユニットが霜取運転を開始すると冷風を吹出しますので長時間の運転はしないでください。

(4) 冷房応急運転は最長10時間以内としてください。室内ユニットの熱交換器が凍結する恐れがあります。

(5) 応急運転終了後はスイッチ設定等元の状態に戻してください。

(6) パワーカセット形、壁掛形、天吊形の応急運転は、ベーン塞ぎ位置のまま動作しませんので、手動でゆっくり適切な位置に設定してください。

16.3.室外ユニット

- (1) 室外ユニットが下記の点検表示となったとき、または、ワイヤードリモコンあるいは室内ユニットのマイコンが故障したとき、ほかに不具合箇所がなければ室内制御基板上的応急運転スイッチ（SWE）をONし、室外制御基板上的コネクタ（CN31）の設定を変えることにより、応急運転が可能となります。

応急運転可能な異常

表示	点検内容
U4	配管サーミスタ（TH3/TH6）オープン/ショート
F8	入力回路（基板）不良
E8	室内 - 室内間通信 受信異常（室外ユニット）
E9	室内 - 室内間通信 送信異常（室外ユニット）
E0 ~ E7	室外ユニット以外の通信異常
Ed	M-NET基板と室外制御基板間通信異常（シリアル通信異常）

(2) 応急運転を行なう時の確認事項と注意事項

- ① 上記の異常の他に、室外ユニットに異常がないことを確認してください。（上記の異常以外に異常がある場合は応急運転できません）
- ② 応急運転を行なう場合、室内制御基板上的応急運転スイッチ（SWE）の設定が必要です。室内ユニットの応急運転方法については室内ユニットの電気配線図を参照してください。
- ③ 応急運転は電源発停による連続運転となります。リモコンでのON/OFFまたは温調等は作動しません。
- ④ 暖房応急運転中に室外ユニットが霜取り運転を開始しますと、室内ユニットから冷風を吹出しますので、長時間の運転はやめてください。
- ⑤ 冷房応急運転は最大10時間以内としてください。室内ユニットの熱交換器が凍結する恐れがあります。

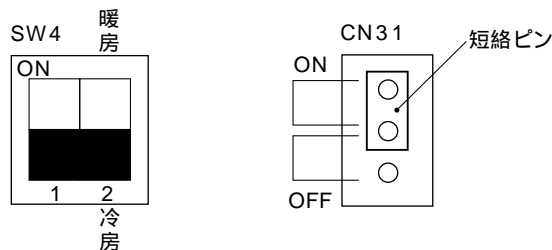
(3) 応急運転方法

元電源をOFFします。

室内制御基板上的応急運転スイッチ（SWE）をONします。

室外制御基板上的CN31（応急運転コネクタ）の短絡ピンをON側に取り付けます。

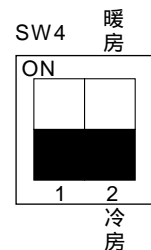
室外制御基板上的SW4-2にて運転モード（冷房または暖房）を設定します。（SW4-1は使用しません。）



- ⑤ 元電源をONします。

(4) 応急運転の解除方法

- ① 元電源をOFFします。
- ② 室内制御基板上的応急運転スイッチ（SWE）をOFFします。
- ③ 室外制御基板上的CN31（応急運転コネクタ）の短絡ピンをOFF側に取り付けます。
- ④ 室外制御基板上的SW4-2を右記の設定にします。



17.リモコンによる機能選択

リモコンより必要に応じて各機能を設定します。各ユニットの機能選択はリモコンからのみ設定可能です。表1より機能選択が必要な項目を選択してください。

<表1> 機能選択内容

機能選択モードは、機種により異なりますので、必ずその機種の据付説明書にて確認してください。

(1)00機を選択して設定する項目(次頁【操作手順】の号機指定で00を選択)

モード	設定内容	モード番号	設定番号	初期設定状態 (工場出荷時)	備考
停電自動復帰	無し	01	1		同一冷媒内全てのユニットが同じ設定となります。
	有り		2		
室温検知位置	同時運転室内ユニット平均	02	1		
	Wi-Fi接続室内ユニット固定		2		
	Wi-Fi内蔵セタ 1		3		
Wi-Fi接続	接続無し	03	1		
	接続有り(室内ユニット外気取入れ無し)		2		
	接続有り(室内ユニット外気取入れ有り)		3		
自動運転モード	省エネ自動 あり	05	1		
	省エネ自動 なし		2		
凍結防止温度	2℃(通常)	15	1		
	3℃		2		
加湿器制御	定常	16	1		
	常時		2		
霜取り制御切換	標準	17	1		
	北陸仕様		2		

1 ワイヤードリモコン使用時のみ設定できます。床置き形では設定できません。

(2)01~03号機またはAL(Wi-Fiリモコン)からの操作の場合は07号機を選択して設定する項目

- ・単独システム(室外1台・室内1台)の場合は、次頁【操作手順】の号機指定で01を選択
- ・ツイン、トリプルシステム(室外1台・室内複数)の場合で、各室内ごと個別で設定したい場合は次頁【操作手順】の号機指定で01~03をそれぞれ選択
- ・ツイン、トリプルシステム(室外1台・室内複数)の場合で、全ての室内ユニットを同一設定にしたい場合は、頁次【操作手順】の号機指定でAL(Wi-Fiリモコン)の場合は07を選択

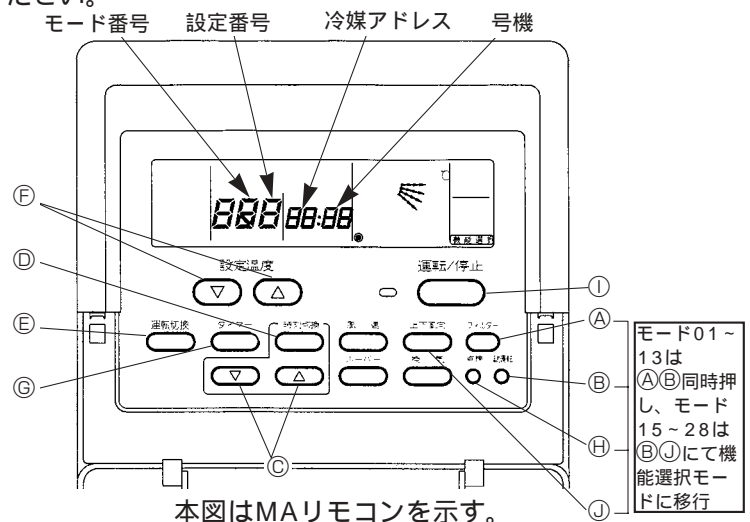
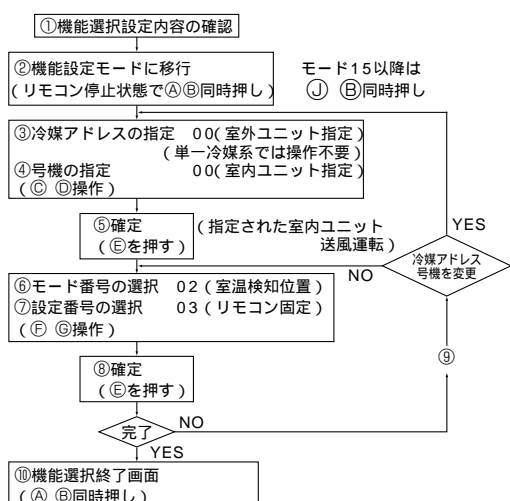
モード	設定内容	モード番号	設定番号	初期設定状態(工場出荷時)							設定不可の項目	
				4方向カセット PL-AA形 (PAワラセト)	2方向カセット PL-JA形 (DAワラセト)	1方向カセット PL-PA形	天吊り PM-EA形	壁掛け PC-GA形	天吊り PC-HA形 (厨房向け)	壁掛け PK-GA形		壁掛け PK-FA形
フィルターサイン	100時間	07	1									
	2500時間(またはフィルター汚れ検知 2)		2									
	フィルターサイン表示無し		3									
風量	静音 標準	08	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	標準 高天井①		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	高天井 高天井②		3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
吹出し口数	4方向	09	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3方向		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2方向		3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
オプション組込み (高性能フィルター等)	無し	10	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	有り		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	無し(外気取入れ有り又は分ダクト接続有り)		3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
上下バース設定	バース無し	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	バース有り 第1設定		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	バース有り 第2設定		3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
省エネ暖気流	無効	12	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	有効		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加湿器組込み (PAワラセト専用)	無し	13	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	有り		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
スイング	無し	23	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	有り		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
暖房時設定温度 4degアップ	有効	24	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	無効		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
暖房サ-EOFF時 風量	微風	25	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	静粛(4速機種)、弱風(2速機種)		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	設定風量		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PAワラセト形 静音モード	通常	26	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	静音		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
冷房サ-EOFF時 風量	設定風量	27	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	停止		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
配管温度異常検出 (PB異常検出)	有効	28	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	無効		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2 PLZ-RP80~RP160AA形のみ適用

17.1.ワイヤードリモコンによる機能選択

[機能選択の流れ]

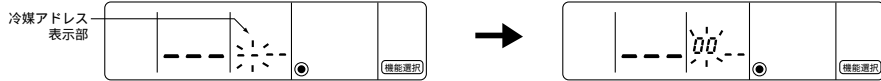
まずは機能選択の流れをつかんでください。ここでは表1の“室温検知位置”の設定を例に説明します。実際の操作については操作手順①~⑩をご覧ください。



【操作手順】

①機能選択の設定内容を確認してください。
機能選択にて設定内容を変更した場合、そのモードの設定内容が変わります。②～⑦に従い現在の全設定内容を確認、表1のチェック欄に記入の上、設定を変更してください。なお、工場出荷時の設定については室内ユニットの据付工事説明書をご覧ください。

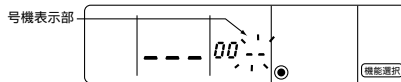
②リモコンを停止にします。
A **フィルター** と B **試運転** ボタンを同時に2秒以上押します。
(モード15以降を選択する場合はD上下風向とB試運転ボタンを同時に2秒以上押します。)
機能選択 が点滅し、しばらくするとリモコンの表示が下図の表示になります。



機能選択 および室温表示部に「88」を2秒間点滅後、停止状態となる場合は、通信異常が考えられます。伝送路の近くにノイズ源がないか確認してください。

お願い 途中で操作を間違えた場合は、一度⑩にて機能選択を終了し、再度②より操作を行なってください。

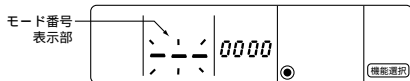
④室内ユニットの号機を合わせます。
D **時刻切換** ボタンを押し、号機表示部「- -」を点滅させます。



C (時刻切換) ボタンを押すと号機が 00 01 02 03 04 ALと変化するので機能選択したい室内ユニットの号機に合わせます。

表1で停電自動復帰、室温検知位置	"00"
ロスナイ接続のモードを選択したい場合	"01～04"
01～04号機個別に設定したい場合	"AL" (オール)
01～04号機一括で設定したい場合	

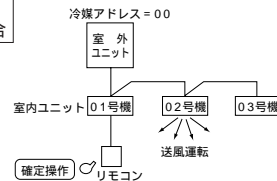
⑤冷媒アドレス、号機の確定
E **運転切換** ボタンを押し、冷媒アドレス、号機を確定します。
しばらくするとモード番号表示部「- -」が点滅します。



室温表示部に「88」が点滅表示する場合、選択した冷媒アドレスがシステム内にありません。
また、号機表示部が「F」となり、冷媒アドレスと号機が点滅表示となる場合は、選択した号機が存在しません。にて冷媒アドレス、号機を正しく設定してください。

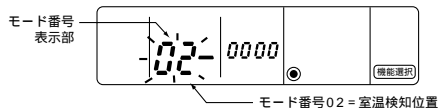
E **運転切換** ボタンにて確定操作をすることにより、確定された室内ユニットが送風運転を開始します。機能選択する号機の室内ユニットがどこにあるのか知りたい場合はこれにより確認してください。なお、号機が00、ALの場合は選択した冷媒アドレスの全室内ユニットが送風運転します。

例) 冷媒アドレス00、号機 = 02確定時の場合



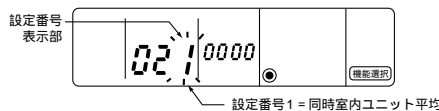
異冷媒系統でグルーピング時、指定した冷媒アドレス異以外の室内ユニットが送風運転する場合、ここで設定した冷媒アドレスの重複が考えられます。再度、室外ユニットのディップスイッチにて冷媒アドレスの確認をしてください。

⑥モード番号の選択
F (設定温度) ボタンにより設定したいモード番号を設定します。(設定可能なモード番号のみ選択できます。)



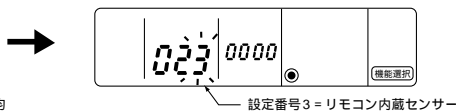
モード番号02 = 室温検知位置

⑦選択したモードの設定内容を選択します。
G **タイマー** ボタンを押すと、現在設定されている設定番号が点滅します。これにより現在の設定内容を確認してください。



設定番号1 = 同時室内ユニット平均

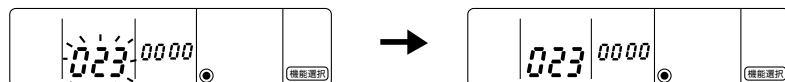
F (設定温度) により設定番号を選択します。



設定番号3 = リモコン内蔵センサー

⑧③～⑦の設定内容を確定させる
モード番号、設定番号の点滅が点灯に変わり、設定が完了します。

E **運転切換** ボタンを押すと、モード番号と設定番号が点滅し、登録を開始します。



モード番号および設定番号が「- - -」となり室温表示部に「88」が点滅表示となる場合は、通信異常が考えられます。伝送路の近くにノイズ源がないか確認してください。

⑨更に、他の機能選択を行う場合は、③～⑧の作業を繰り返して行ってください。

⑩機能選択を終了します。
A **フィルター** と B **試運転** ボタンを同時に2秒以上押します。
(モード15以降の選択をした場合はD上下風向とB試運転ボタンを同時に2秒以上押します。)
しばらくすると機能選択画面が解除され、空調機停止画面へ復帰します。

機能選択終了後、30秒間はリモコンより操作しないでください。(操作しても受付けません。)



お願い 工事完了後、機能選択により室内ユニットの機能を変更した場合は、必ず全設定内容を表1のチェック欄に 印等で記入してください。

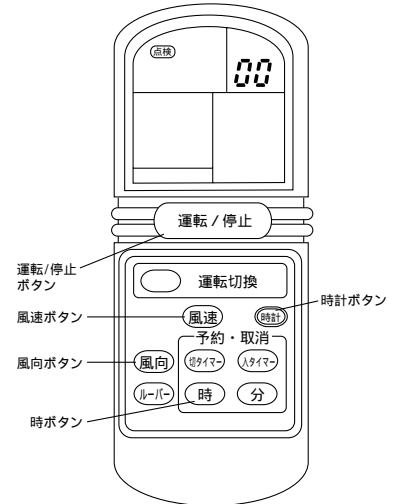
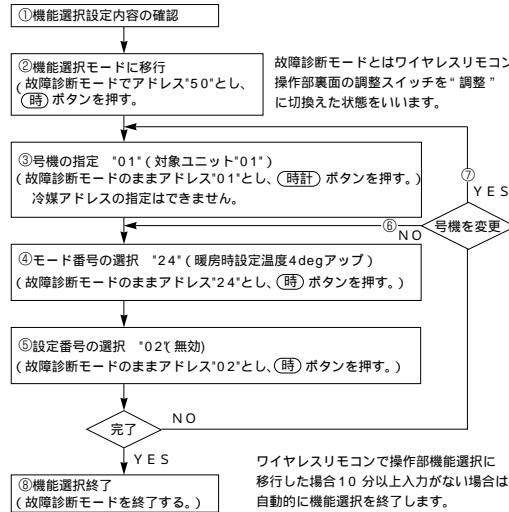
17.2.ワイヤレスリモコンによる機能選択 (Aタイプ)

ワイヤレスリモコンを使用して機能選択を行うことができます。

尚、ワイヤレスリモコンからはワイヤレス機能が接続された冷媒のみ可能です。ワイヤレスリモコンでは冷媒アドレスは指定はできません。

[機能選択の流れ]

まずは、機能選択の流れをつかんでください。ここでは、表1の“暖房時設定温度4degアップ無効”を例に説明します。実際の操作については下記操作手順をご覧ください。



【操作手順】

- ①機能選択の設定内容を確認してください。
- ②ワイヤレスリモコン操作部裏面の調整スイッチを“調整”に切換えます。 **点検**、**試運転** が点滅表示します。
時 ボタンを押します。 **点検** が点灯表示し**試運転** は消灯します。“00”が点滅表示します。
風向 ボタンを1回押して“50”に合わせます。ワイヤレスリモコン受光部に向けながら**時** ボタンを押します。
- ③室内ユニットの号機を合わせます。(操作部裏面の調整スイッチは“調整”のまま行います。)
風向、**風速** ボタンを押して室内ユニットの号機に合わせます。(“01”：01号機を設定)
 ワイヤレスリモコン受光部に向けながら**時計** ボタンを押します。
時計 ボタンにて号機を入力することにより、確定された室内ユニットが送風運転を開始します。
 (機能選択する号機の室内ユニットがどこにあるのかわからない場合はこれにより確認してください。)
 尚、号機が“AL”の場合は同一冷媒内の全室内ユニットが送風運転します。
 設定できない号機を入力した場合はブザー音“ピーピーピー(0.4秒+0.4秒+0.4秒)”が出力(ブザー音のみ出力)されます。
 この場合は、再度号機を入力し直してください。
 正常に受信できなかった場合、(ブザー音出力せず、ブザー音“ピピッ”出力)は、再度号機を入力し直してください。
- ④モード番号の選択(操作部裏面の調整スイッチは“調整”のまま行います。)
風向、**風速** ボタンを押して設定したいモード番号に合わせます。(“24”：暖房時設定温度4degアップ)
 ワイヤレスリモコン受光部に向けながら**時** ボタンを押します。
 このとき、ブザー断続音と運転ランプ点滅により、選択したモード番号に対する現在設定値を出力します。
 出力は、現在設定番号 = 1 ピー(1秒) × 1回
 = 2 ピー(1秒) × 2回
 = 3 ピー(1秒) × 3回
 設定できない号機を入力した場合はブザー音“ピーピーピー(0.4秒+0.4秒+0.4秒)”が出力(ブザー音のみ出力)されます。
 この場合は、再度モード番号を入力し直してください。
 正常に受信できなかった場合、(ブザー音出力せず、またはブザー音“ピピッ”出力)は、再度モード番号を入力し直してください。
- ⑤選択したモードの設定内容を入力します。(ワイヤレスリモコン操作部裏面の調整スイッチは“調整”のまま行います。)
風向、**風速** ボタンを押して設定番号を選択します。(“02”：無効)
 ワイヤレスリモコン受光部に向けながら**時** ボタンを押します。
 このとき、ブザー断続音と運転ランプ点滅により、選択したモード番号に対する設定番号を出力します。
 設定番号 = 1 ピーピー(0.4秒×0.4秒) × 1回
 = 2 ピーピー(0.4秒×0.4秒) × 2回
 = 3 ピーピー(0.4秒×0.4秒) × 3回
 設定できない番号を入力した場合は、元々設定されていた番号に設定されます。
 正常に受信できなかった場合、(ブザー音出力せず、またはブザー音“ピピッ”出力)は、再度設定番号を入力し直してください。
- ⑥室内ユニットの号機を変更せずに、更に他のモードを設定する場合は④・⑤を繰り返してください。
- ⑦室内ユニットの号機を変更して、機能選択を行う場合は、③・④・⑤を繰り返してください。
- ⑧機能選択を終了します。
運転/停止 ボタンを押します。 **点検**、**試運転** が点滅表示となります。
 ワイヤレスリモコンの裏面の調整スイッチを“通常”に切り換えてください。

機能選択終了後、30秒間はワイヤレスリモコンにより操作しないでください。

18. 別売部品一覧表

18.1. 室内ユニット

(1)4方向天井カセット形 パワーカセット

PL(Z)-RP・AA(H)シリーズ

部品名	形名	PL(Z)-RP40～RP160AA(H)形
化粧パネル<標準パネル<ホワイト>>		PLP-P160AW
カラーインテリアパネル (受注生産品)	ベージュ・ブラウン・ブラック・グレー	PLP-J160AC(ベージュ)、AT(ブラウン)、AB(ブラック)、AH(グレー) <受注後1ヶ月>
1	カンタン自動パネル(自動昇降)	PLP-P160AJW
昇降パネルリモコン	1	PAC-SF93RC
スペースパネル		PAC-SG04AS
ワイドパネル(受注生産品:受注後1ヶ月)		PAC-SG05WP (注:スペースパネルとの併用はできません)
吹出口シャッタープレート		PAC-SG06SP
リモコン	MAリモコン	PAR-20MA (冷暖・冷専共通) (リモコンケーブルは別売です)
	ワイヤレス受光部キット④ 2	PAR-SA98A
	ワイヤレスリモコン操作部⑤ 2	PAR-SL91A
直付方式加湿器	3	PAC-SG14HU(RP40～RP80形:0.8L/h、RP112～RP160形:1.2L/h)
加湿器(別吊方式)	4	PAC-SF10HU(標準加湿器1.0L/h)
高性能フィルターエレメント⑩ 1、8、9	(比色法65%)	PAC-SG01KF
	(比色法90%)	PAC-SG02KF
多機能ケースメント⑥ (高性能フィルター用ケースメント/外気取入用ケースメント)	9	PAC-SG03TM
クリーンフィルター(多機能ケースメント不要)		PAC-SG11KF
パワー脱臭フィルター(脱臭効率80%)注⑦ 6		PAC-SG33CF
脱臭フィルター(脱臭効率50%)注⑧ (多機能ケースメント不要) 7		PAC-SG34CF
電気集じん器	5	電気集じん器(DOP85%) 交換用集じんエレメント
		PAC-SG62AC PAC-SG13KF
ドレンアップメカ		標準装備

- 注 脱臭効率とは、硫化水素、メチルメルカプタン、アンモニアの一過性除去効率を示します。
- カンタン自動パネルは高性能フィルターエレメントとの併用はできません。カンタン自動パネルは、電気集じん器・パワー脱臭フィルターとの併用はできません。カンタン自動パネル(自動昇降)には、昇降パネルリモコンが必要です。
 - ワイヤレス受光部キットと操作部をお買い求めください。(④+⑤)カンタン自動パネルにも取付け可能です。
 - 直付方式加湿器を取付けた場合、2方向、3方向吹出しの設定はできません。また天井フツコロ高さが330mm以上必要です。(サービス推奨330mm以上)。取付けの際には、天井施工業者と事前にご相談ください。
 - 必ず加湿器専用の自然排水式ドレン管を設けてください。別吊方式ですので、天井を貼る前に取付けてください。
 - 電気集じん器を組込む場合、室内ユニットの高さは+135mm加算されます。交換用エレメントは2個使いです。パワー脱臭フィルター、脱臭フィルターとの併用はできません。外気取入はできません。
 - パワー脱臭フィルターを組込む場合、多機能ケースメント⑥の手配をお願いします。(⑥+⑤)カンタン自動パネル、電気集じん器、高性能フィルター、脱臭フィルターとの併用はできません。
 - 脱臭フィルターは電気集じん器、高性能フィルター、パワー脱臭フィルターとの併用はできません。
 - 高性能フィルターを組込む場合、多機能ケースメントとエレメント(⑩+⑥)両方の手配をお願いします。カンタン自動パネル(自動昇降)、カンタンAパネル(手動昇降)との併用はできません。またPL-Z・RP・AA(H)形において2方向吹出しに設定した際、高性能フィルターエレメントとの併用はできません。
 - 多機能ケースメント組込み時、室内ユニットの高さは+135mm加算されます。スペースパネル使用時に外気取入れはできません。

(2)4方向天井カセット形 コンパクトタイプ

PL(Z)-RP・JAシリーズ

部品名	形名	PL(Z)-RP40～RP71JA形
化粧パネル<標準パネル<ホワイト>>		PLP-J71JW
カラーインテリアパネル (受注生産品)	ベージュ・ブラウン・ブラック・グレー 木目調	PLP-J71JC(ベージュ)、JT(ブラウン)、JB(ブラック)、JH(グレー) <受注後1ヶ月> PLP-J71JU(木目調) <受注後2ヶ月>
1	カンタンAパネル(手動昇降)	PLP-J71JDW
	ワイヤレスパネル(受光部付)④ 2	PLP-J71JAL
	カンタンAパネル<ワイヤレスリモコン受光部付>(手動昇降)⑤ 1,2	PLP-J71JDAL
スペースパネル		PAC-SE01AS
ワイドパネル		PAC-SE06WP
リモコン	MAリモコン	PAR-20MA (冷暖・冷専共通) (リモコンケーブルは別売です)
	ワイヤレスリモコン操作部⑤ 2	PAR-SL91A
加湿器(別吊方式)	3	PAC-SF10HU(標準加湿量1.0L/h)
ドレンアップメカ		標準装備
多機能ケースメント(外気取入用ケースメント)	4	PAC-SE21TM

- カンタンAパネル(手動昇降)使用時には、天井内高さが+40mm加算されます。
- ワイヤレス化粧パネルまたはカンタンAパネル<ワイヤレスリモコン受光部付>を使用される場合は、操作リモコンをお買い求めください。(④+⑤)(⑥+⑤)
- 必ず加湿器専用の自然排水式ドレン管を設けてください。別吊方式ですので、天井を貼る前に取付けてください。
- 多機能ケースメント組込み時、室内ユニットの高さは+135mm加算されます。スペースパネル使用時に外気取入れはできません。
- PL(Z)-RP・JA形には、ヒーター付タイプ、別売補助ヒーターの設定はありません。

(3)2方向天井カセット形 PL-RP・PA(H)シリーズ

部品名		形名	PL-RP40・RP45PA(H)形	PL-RP50～RP80PA(H)形	PL-RP112PA(H)形	PL-RP140・RP160PA(H)形
化粧パネル	標準パネル		PLP-J45PW	PLP-J80PW	PLP-J112PW	PLP-J160PW
	天井材ハメ込み		PLP-J45PX	PLP-J80PX	PLP-J112PX	PLP-J160PX
カラーインテリアパネル	カラーインテリアパネル(受注生産品)		PLP-J・PC(ベージュ)、PT(ブラウン)、PB(ブラック)、PH(グレー)、受注後1ヶ月			
リモコン	MAリモコン		PAR-20MA(リモコンケーブルは別売です)			
	リモコンケーブル		PAC-YT81HC(リモコンケーブル10m) PAC-YT82HC(リモコンケーブル20m)			
	ワイヤレスリモコン(操作部+受光部)		PAR-SW92A			
加湿器(別吊方式)	1		PAC-SF10HU(標準加湿量1.0L/h)			
高性能フィルターエレメント	(比色法65%)		PAC-SF63AF	PAC-SF64AF	PAC-SF65AF	PAC-SF66AF
	交換用フィルター	2	PAC-835KF	PAC-836KF	PAC-837KF	PAC-838KF
外気取入ダクトフランジ			PAC-SA110F(150)			
ドレンアップメカ			標準装備			

- 必ず加湿器専用の自然排水式ドレン管を設けてください。別吊方式ですので、天井を貼る前に取付けてください。
- フィルター同梱数はRP40～RP80形用は1枚、RP112～RP160形用は2枚です。
- 補助電気ヒーターは別売部品としてはありません。あらかじめヒーター付機種 PL-RP・PAH形 をご選定してください。

(4)1方向天井カセット形 PM-RP・EAシリーズ

部品名		形名	PM-RP50・RP56EA形	PM-RP63～RP80EA形
化粧パネル	標準パネル		PMP-J56EW	PMP-J112EW
	カラーインテリアパネル(ベージュ)		PMP-J56EC	PMP-J112EC
下がり天井用パネル	1		PMP-J56ESW	PMP-J112ESW
前吹出しグリル	1		PAC-377GS	PAC-378GS
リモコン	MAリモコン		PAR-20MA(リモコンケーブルは別売です)	
	リモコンケーブル		PAC-YT81HC(リモコンケーブル10m) PAC-YT82HC(リモコンケーブル20m)	
	ワイヤレスリモコン(操作部+受光部)		PAR-SW92A	
加湿器			PAC-251HU	
補助電気ヒーター			三相:PAC-SG43EH(3φ1.6kW) 単相:PAC-SG42EH(1φ1.6kW)	三相:PAC-SG44EH(3φ2.1kW)
ドレンアップメカ			標準装備	

- 下がり天井方式には、下がり天井用パネルと前吹出しグリルが必要です。下がり天井用パネルと前吹出しグリルはホワイトのみです。

(5)天井ビルトイン形 PD-RP・FAシリーズ

部品名		形名	PD-RP40～RP56FA形	PD-RP63～RP80FA形	PD-RP112～RP160FA形
メンテナンスパネル	吸込口付メンテナンスパネル	塗装	CMP-J56DSW	CMP-J90DSW	CMP-J160DSW
		天井材組込用	CMP-J56DSX	CMP-J90DSX	CMP-J160DSX
	メンテナンスパネル(塗装、天井材組込用兼用)		CMP-J90DMW		
ワンサイズアップ	1	塗装	CMP-J90DSW	CMP-J160DSW	CMP-J160DSWL
		天井材組込用	CMP-J90DSX	CMP-J160DSX	CMP-J160DSXL
リモコン	MAリモコン		PAR-20MA(リモコンケーブルは別売です)		
	リモコンケーブル		PAC-YT81HC(リモコンケーブル10m) PAC-YT82HC(リモコンケーブル20m)		
	ワイヤレスリモコン(操作部+受光部アダプター)		PAR-SW92A		
加湿器	1		PAC-KD16CH(標準加湿量0.4L/h)	PAC-KD18CH(標準加湿量0.8L/h)	PAC-KD19CH(標準加湿量1.4L/h)
高性能フィルター	3	比色法65%	PAC-KD31AF	PAC-KD33AF	PAC-KD34AF
		比色法90%	PAC-KD41AF	PAC-KD43AF	PAC-KD44AF
下吹込用高性能フィルターボックス	3		PAC-KD71TB	PAC-KD73TB	PAC-KD74TB
後吸込用フィルターボックス	3		PAC-KD81RTB	PAC-KD83RTB	PAC-KD84RTB
補助電気ヒーター			三相:PAC-KD96EH 単相:PAC-KD56EH	三相:PAC-KD98EH	三相:PAC-KD99EH
ドレンアップメカ			標準装備		
角ダクトフランジ(吹出用)			PAC-KD61KDF	PAC-KD63KDF	PAC-KD64KDF
下吸込キャンバスダクト			PAC-KD91DF	PAC-KD93DF	PAC-KD94DF
吹出口ユニット		オートベーン付	PAC-KD05UN		
		オートベーンなし	PAC-SA20UN		
円形ダクト			(1mセット)PAC-KD01FD(φ200、断熱材付) (2mセット)PAC-KD02FD(φ200、断熱材付)		
分岐ダクト			PAC-KD03BJ		

- 吸込口付メンテナンスパネルを使用して、オプションの加湿器を組込む場合にはワンサイズアップのパネルをご使用ください。
- PD-RP40～RP80FA形においてワイヤレスリモコンを使用する際、風速表示は2速になります。
- 高性能フィルターを使用する場合には、下吸込用高性能フィルターボックスまたは、後吸込用フィルターボックスを併せてご使用ください。

(6)天井埋込形

PE-RP・CAシリーズ

部品名		形名		
		PE-RP63・RP71CA形	PE-RP80CA形	PE-RP112～RP160CA形
リモコン	MAリモコン	PAR-20MA (リモコンケーブルは別売です)		
	ワイヤレスリモコン(操作部+受光部)	PAR-SW92A		
加湿器 1		PAC-KE11CH (標準加湿量 0.5L/h)	PAC-KE13CH (標準加湿量 0.7L/h)	PAC-KE19CH (標準加湿量 1.4L/h)
高性能フィルター 1	比色法65%	PAC-KE31AF	PAC-KE33AF	PAC-KE34AF
	比色法90%	PAC-KE41AF	PAC-KE43AF	PAC-KE44AF
ロングライフフィルター 1		PAC-KE86LAF	PAC-KE88LAF	PAC-KE89LAF
フィルターボックス 1		PAC-KE71TB	PAC-KE93TB	PAC-KE94TB
補助電気ヒーター 2		PAC-KE51EH(1.0kW)	PAC-KE53EK(1.4kW)	PAC-KE54EK(2.7kW)
ドレンアップメカ		PAC-KE04DM		

- 高性能フィルター、ロングライフフィルターを使用する際には必ずフィルターボックスを併用願います。
- ヒーター電源は単相200Vです。

(7)天吊形

PC-RP・GA(H)シリーズ

部品名		形名		
		PC-RP40～RP56GA形	PC-RP63～RP112GA形	PC-RP140・RP160GA形
リモコン	MAリモコン	PAR-20MA (冷暖・冷専共通) (リモコンケーブルは別売です)		
	天吊形ワイヤレスリモコン (天吊用受光部+操作部) 1	PAR-SW93A		
	天吊形ワイヤレスリモコン受光部 1	PAR-SA94A		
	ワイヤレスリモコン操作部	PAR-SL91A		
	ワイヤレスリモコン (受光部+操作部)	—		
フィルター・ケースメント④ 2		PAC-SE70AF	PAC-SE71AF	PAC-SE72AF
フィルター	高性能フィルターエレメント⑥(比色法65%) 2	PAC-SE90KF	PAC-SE91KF	PAC-SE92KF
	中性能フィルター(重量法70%) 3 ケースメントは不要です。	PAC-SE80KF	PAC-SE81KF	PAC-SE82KF
補助電気ヒーター 4		—		
ドレンアップメカ		PAC-SG90DM	PAC-SG91DM	
ロングライフフィルター		標準装備		
下吸込用ボックス		—		
配管穴カバー 5		PAC-SE36NC		

- 天吊形ワイヤレスリモコン受光部はPC-RP・GA形専用の本体組込タイプです。
- 高性能フィルターを組込む際には、フィルターケースメントを手配願います。(④+⑥)
- 中性能フィルターを組込む際には、本体付属のフィルターを取りはずして、取付けてください。フィルターケースメントの手配は不要です。
- 補助電気ヒーターの設定はありません。あらかじめヒーター付機種(PC-RP・GAH形)をご選定ください。
- 背面ロックアウト穴を使用せず配管をした場合に背面ロックアウト穴をカバーすることができます。
- 補助電気ヒーターは別売部品としてはありません。あらかじめヒーター付機種 PC-RP-GAH形 をご選定ください。

(8)壁掛形

PK(Z)-RP・GA/FA(L)(H)シリーズ

部品名		形名		
		PK(Z)-RP40～RP63GA(H)形	PK-RP63～RP80FA(L)形	PK-RP112FA(L)形
MAリモコン		PAR-20MA (冷暖・冷専共通) (リモコンケーブルは別売です)		
ワイヤレスリモコン 1		PAR-SL97A	(ワイヤスタイプに同梱)	
リモコン端子盤キット 2		PAC-SG32TC		
ドレンアップメカ		PAC-SG29DM		
左配管用部品(ガス管用)		PAC-SG80PI		
補助電気ヒーター		—		

- PK-RP63～RP112FAL形には、ワイヤレスリモコンが同梱されています。PK(Z)-RP40～RP63GA形は別売です。
- PK-RP63～RP112FAL形においてワイヤードリモコン制御とする際に必要です。

(9)床置形

PS-RP・GA(H)シリーズ

部品名		形名	PS-RP50～RP160GA形
リモコン	MAリモコン 1		内蔵
	ワイヤレスリモコン(操作部+受光部)		PAR-SW92A
	リモコン端子盤キット 2		PAC-SG32TC
	クリーンフィルター		PAC-SF07KF

- 床置形に内蔵のMAリモコンにおいて、リモコンサーモは機能しません。
- 2リモコン制御、グループ運転を設置する際に必要です。
- 床置形PS-RP・GA形の補助電気ヒーターは別売部品としてはありません。あらかじめヒーター付機種(PS-RP・GAH形)をご選定ください。

(10) 厨房用エアコン 天吊形 PC-RP・HAシリーズ

部品名	形名	PC-RP80HA形	PC-RP140HA形
MAリモコン		PAR-20MA (リモコンケーブルは別売です)	
リモコンケーブル		PAC-YT81HC (リモコンケーブル 10m) PAC-YT82HC (リモコンケーブル 20m)	
厨房用フレッシュエアー用ダクトフランジ		PAC-SF280F (φ200)	
厨房用オイルフィルター(交換用) 1		PAC-SF38KF (12枚あたり)	
化粧カバー(フロント+吊金具カバー)		PAC-SF81KC	PAC-SF82KC

1 ドレンアップメカは取付けできません。

18.2. 室外ユニット

部品名	形名	PUZ-RP・(S)HA形		
		RP40~RP56形	RP63・RP80形	RP112~RP160形
エアガイド 1		PAC-SG56AG(1個使い)	PAC-SG57AG(1個使い)	PAC-SG57AG(2個使い)
吹出ガイド 2		PAC-SG58AG(1個使い)	PAC-SG59AG(1個使い)	PAC-SG59AG(2個使い)
ファンコントローラ		内蔵		
防雪ダクト(架台付)/防雪フード 3		—		
ドレンソケット		PAC-SG60DS	PAC-SG61DS	
集中排水ドレンパン 4、6		PAC-SG63DP	PAC-SG64DP	
集中排水キット		—		
後配管キット		—		
安全ネット 5		PAC-SG65AN	PAC-SG66AN	PAC-SG67AN
圧力計		—		
M-NET接続用アダプター		PAC-SG68MA		
凍結防止ヒーター 7		PAC-SG53BH	PAC-SG54BH	

- 1 外気温-15 の低外気温での冷房が可能となります。
- 2 室外ユニットの風の吹出し方向を変更する部品です。
- 3 降雪地域で室外ユニットへ雪の侵入を防ぐ部品です。
- 4 室外ユニットの通路の上への架台設置またはドレンを一カ所から排水する場合に使います。
- 5 後配管キットと進相コンデンサの併用はできません。
- 6 お引受納期は、受注後40日です。
- 7 凍結防止ヒーターとドレンソケットおよび集中排水ドレンパンとの併用はできません。

III. システム関連編

1. システムコントロール

システムコントロール一覧表

システム名称	システム略図	特 長	標準的(室外・室内ユニット、リモコン) システム以外の手配部品
A . 1リモコン制御運転 (標準的)		<ul style="list-style-type: none"> ・リモコンには、ワイヤードタイプとワイヤレスタイプがあります。 ・同時ツイン・トリプル・フォーは1台と数え、室内ユニットが同時に運転/停止します。 	—
B . 2リモコン制御運転		<ul style="list-style-type: none"> ・1グループにリモコン2個まで接続できます。 ・同時ツイン・トリプル・フォーは1グループと数えます。 ・最新指令で運転コントロール(後押し優先)となります。 	ワイヤードリモコン 追加分 (PAR-20MA) PK-P・FAL形,PS-P・GA形 は上記リモコンとリモコン 端子盤(PAC-SG32TC)
C . 1リモコングループ 制御運転		<ul style="list-style-type: none"> ・リモコン線を接続し、室外ユニットのアドレス設定をすることにより1グループ最大16台までの順次起動ができます。 ・同時ツイン、トリプル・フォーは1台と数えます。 ・1グループ同一モードで運転しますがサーモON/OFFは室外ユニット毎に独立です。 	PK-P・FAL形,PS-P・GA形 はリモコン端子盤(PAC-SG32TC)
D . 停電自動復帰運転	—	<ul style="list-style-type: none"> ・リモコンからの機能選択により設定可能です。 ・冷媒系統毎に設定してください。 	—
E . 離れた部屋から個別 制御運転		<ul style="list-style-type: none"> ・ワイヤードリモコン用リモコンコードを500mまで延ばせます。 ・ワイヤレスリモコン用受光部コードは延長できません。 	リモコン延長コード (0.3 ~ 1.25mm ²)
F . 遠方/手元併用制御 運転		<ul style="list-style-type: none"> ・遠方からの全エアコンの一括ON/OFFができます。 ・遠方制御/手元制御の切替ができます。 ・同時ツイン・トリプル・フォーの場合、1室内ユニットに対して接続してください。2室内ユニット以上に接続すると異常(運転 停止)を生ずることがあります。 	遠方発停用アダプター (PAC-SE55RA) リレーボックス (現地工事)
G . 外部信号による運転	—	<ul style="list-style-type: none"> ・レベル信号でもパルス信号でも対応できます。 ・HA(ホームオートメーション)にもHA・JEM-A端子を利用して対応できます。 	遠方発停用アダプター レベル信号 (PAC-SE55RA) HAアダプター パルス信号 (HAC-815AD)
H . 遠方表示の取出し		①別売部品「遠方表示キット」と「遠方表示盤」(現地工事)と接続して、運転・異常・冷房・暖房・送風機ON・サーモONの各信号の無電圧接点出力と遠方入力機能(入力パターン選択可)が付加できます。	A制御遠方表示キット (PAC-SE56RM) 遠方表示盤 (現地工事)
		②別売部品「運転表示キット」と「遠方表示盤」(現地工事)と接続して、運転・異常の無電圧接点出力と運転/停止入力機能が付加できます	A制御運転表示キット (PAC-SF40RM) 遠方表示盤 (現地工事)
I . タイマー運転	—	①入・切時刻を10分単位で設定でき、24時間に各1回まででコントロール機能を標準装備。 入タイマー、切タイマー、入切タイマーの3種類の使い分けができます。	—
		②別売部品「スケジュールタイマー」をリモコンに接続して10分単位で入・切時刻を24時間に各1回までの設定が2種類と24時間停止の3種類を曜日単位で設定・コントロールができます。	スケジュールタイマー (PAC-YT30ST)
		③遠方発停用アダプターを室内ユニット基板に接続して、市販のタイマーによる運転コントロールもできます。	遠方発停用アダプター (PAC-SE55RA) タイマー (市販品)

システム名称	システム略図	特 長	標準的(室外・室内ユニット、リモコン)システム以外の手配部品
J. エアコン周辺機器との連動運転		<ul style="list-style-type: none"> 室内ユニットと当社のロスナイ換気装置を接続してワイヤードリモコンからの機能選択により、ロスナイ換気装置の連動、単独運転と風量切換ができます。 	ロスナイ連動ケーブル (PAC-SB81VS)
K. 加湿信号の取出方法	—	<ul style="list-style-type: none"> エアコンの暖房運転に連動した加湿信号が取り出せます。 	—
L. 温度センサーの外付け方法	—	<ul style="list-style-type: none"> エアコンの温度センサーは室内ユニット吸込口とワイヤードリモコンの2箇所に標準装備されています。ワイヤードリモコンからの機能選択により、切替えます。 	—
	—	<ul style="list-style-type: none"> 別売部品「温度センサー」を室内ユニットの吸込口センサーと差し換えて、外付けとすることができます。 	温度センサー (PAR-SE40TS)
M. 集中管理		<ul style="list-style-type: none"> 室外ユニットにM-NET接続用アダプターを接続することでMELANSシステムコントローラ (M-NET用) を接続することができます。 MELANSのシステム制約における、室内ユニット管理台数は、A制御の場合室外ユニットを管理台数として計算します。同時ツイン・トリプル・フォーの場合はいずれも1台となります。 室外ユニット管理台数 集中コントローラ: 50台 グループリモコン (PAC-SC30GR): 16台 	M-NET接続用アダプタ (PAC-SG68MA) 集中コントローラ (MJ-103MTR-B) (G-50) グループリモコン (PAC-SC30GR) など
		<ul style="list-style-type: none"> ルームエアコン・ハウジングエアコンの4室、8室用集中コントローラと接続して運転・停止/運転確認ができます。 	集中コントローラ (MAC-820/821SC) HAアダプタ (MAC-815AD)
N. ワイヤレスリモコンの個別運転	—	<ul style="list-style-type: none"> 近設、隣接された2台以上の室内ユニットを別々にワイヤレスリモコンで操作する必要がある場合、ペアナンバー設定により4種類まで、設定・分類できます。 	室内ユニット基板の設定とワイヤレスリモコンの設定変更

A.1 リモコン（標準的）制御運転

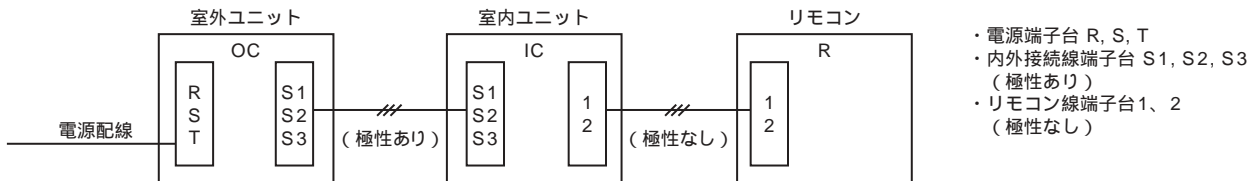
1. ワイヤードリモコンの場合

スリムエアコンのシステム		標準 1:1	同時ツイン	同時トリプル	同時フォー
リモコンの 接続回路 (制御線配線)	室外ユニット OC				
	室内ユニット IC				
	ワイヤード リモコン R				

[備考] ①同時ツイン・トリプル・フォーで、フリーコンポマルチの場合は、いずれか1台の室内ユニットにリモコンを接続してください。異なる機種（異タイプ）が混在しても接続された室内ユニットの機能を全て制御できます。但し一部機能に制約が生ずる場合があります。

②同時ツイン・トリプル・フォーで室内ユニット間のリモコン渡り配線はしないでください。（禁止事項）

③電気配線図



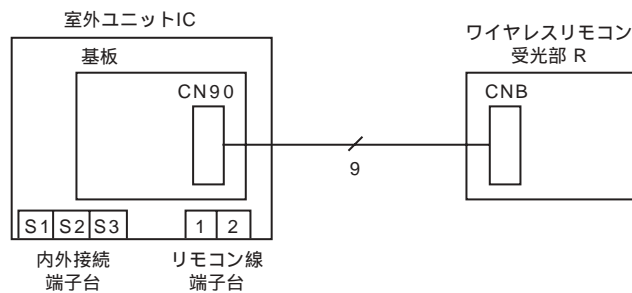
2. ワイヤレスリモコン（受光部がユニット外付け設置タイプ PAR-SW92Aなど）

スリムエアコンのシステム		標準 1:1	同時ツイン	同時トリプル	同時フォー
リモコンの 受光部の 接続回路	室外ユニット OC				
	室内ユニット IC				
	ワイヤレス リモコン 受光部 R				

[備考] ①同時ツイン・トリプル・フォーで、フリーコンポマルチの場合は、いずれか1台の室内ユニットにワイヤレスリモコン受光部を接続してください。異なる機種（異タイプ）が混在しても接続された室内ユニットの機能を全て制御できます。但し一部機能に制約が生ずる場合があります。

②同時ツイン・トリプル・フォーで室内ユニット間のリモコン渡り配線はしないでください。（禁止事項）

③電気配線図



3. ワイヤードリモコンまたはワイヤレス受光部が室内ユニット組込タイプの場合

[床置形（ワイヤードリモコン）/4方向カセット形・天吊形・壁掛形（ワイヤレスリモコン）]

スリムエアコンのシステム		標準 1:1	同時ツイン	同時トリプル	同時フォー
リモコン または 受光部の 接続回路	室外ユニット OC				
	室内ユニット IC				
	リモコン または受光部 R				

[備考] ①同時ツイン・トリプル・フォーで全てワイヤードリモコン組込タイプ（または、ワイヤレス受光アダプタ組込タイプ）のシステムを組まれた場合に限り、装備されているリモコン（受光アダプタ）は、そのままの接続で使用してください。異なる機種（異タイプ）が混在する場合は、上記1.または2.に従って、室内ユニットに装備されたリモコンを1台だけ残すか全てリモコン線を外して他タイプにリモコンを接続してください。

②ワイヤードリモコンの“主従”設定はしないで、そのまま使用ください。

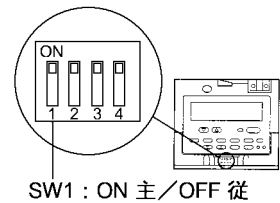
B.2 リモコン制御運転

1. ワイヤードリモコン2個の場合

(R-1 主リモコン R-2 従リモコン)

スリムエアコンのシステム		標準 1:1	同時ツイン	同時トリプル	同時フォー
リモコンの 接続回路 (制御線配線)	室外ユニット OC				
	室内ユニット IC				
ワイヤード リモコン R	ワイヤード リモコン R				

- [備考] ①同時ツイン・トリプル・フォーの、フリーコンマルチの場合は、いずれか1台の室内ユニットにリモコンを接続してください。異なる機種(異タイプ)が混在しても接続された室内ユニットの機能を全て制御できます。但し一部機能に制約が生ずる場合があります。
- ②同時ツイン・トリプル・フォーで室内ユニット間のリモコン渡り配線はしないでください。(禁止事項)
- ③リモコン本体の「主・従切換スイッチ」で、1つを「主」(工場出荷状態)残り1つを「従」に設定してください。



2. ワイヤレスリモコン2個の場合

スリムエアコンのシステム		標準 1:1	同時ツイン	同時トリプル	同時フォー
リモコンの 受光部の 接続回路	室外ユニット OC	2リモコンはできません			
	室内ユニット IC				
ワイヤレス リモコン 受光部 R'	ワイヤレス リモコン 受光部 R'				

- [備考] ①同時ツイン・トリプル・フォーで、フリーコンマルチの場合は、いずれか2台の室内ユニットにワイヤレスリモコン受光部をそれぞれ1個づつ接続してください。異なる機種(異タイプ)が混在しても接続された室内ユニットの機能を全て制御できます。但し一部機能に制約が生ずる場合があります。
- ②同時ツイン・トリプル・フォーで室内ユニット間のリモコン渡り配線はしないでください。(禁止事項)
- ③標準 1:1 では室内ユニットに2個のリモコン受光部を接続することはできませんが、同時ツイン・トリプル・フォーは、各室内ユニットに1個づつリモコン受光部を接続することができます。この場合、ペアナンバーは全て「0」(設定不要、工場出荷状態)で、同時に運転/停止となります。
- ④後押し優先ですのでリモコンを複数個使用した場合リモコンの表示と運転内容が異なることがあります。

3. ワイヤードリモコン・ワイヤレスリモコン各1個の場合

(R: ワイヤードリモコン R': ワイヤレスリモコン受光部)

スリムエアコンのシステム		標準 1:1	同時ツイン	同時トリプル	同時フォー
リモコンの 受光部の 接続回路	室外ユニット OC				
	室内ユニット IC				
リモコン・ 受光部 R・R'	リモコン・ 受光部 R・R'				

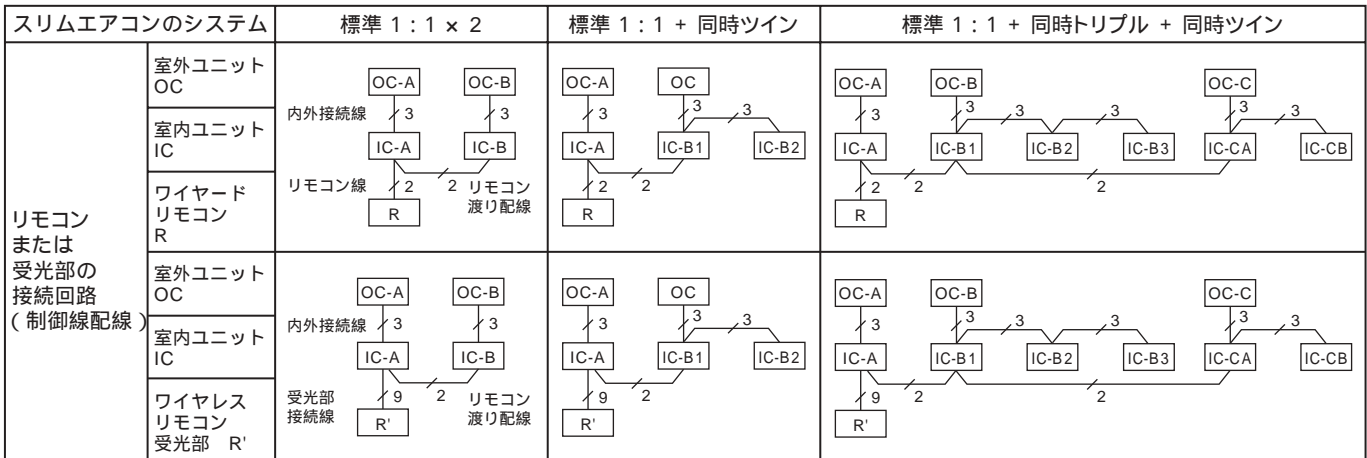
- [備考] ①同時ツイン・トリプル・フォーの、フリーコンマルチの場合は、いずれか1台の室内ユニットに両タイプのリモコンを接続してください。異なる機種(異タイプ)が混在しても接続された室内ユニットの機能を全て制御できます。但し一部機能に制約が生ずる場合があります。
- ②同時ツイン・トリプル・フォーで室内ユニット間のリモコン渡り配線はしないでください。(禁止事項)
- ③ワイヤレスリモコンの場合後押し優先ですので、リモコンを複数個使用した場合リモコンの表示と運転内容が異なる場合があります。

C.グループ制御運転（複数（2～16）冷媒系を一括して運転制御をする）

1リモコンで複数台のスリムエアコンを同一設定（運転モード、設定温度等）で運転することができます。各室外ユニットは個別に吸込センサーによりON/OFFします。

最大16冷媒系まで1リモコンでグループ制御運転できます。

室外ユニットの冷媒アドレス設定が必要です。アドレス0～15までで、重複しないこと、また必ずアドレス0を1台設定してください。同時ツイン・トリプル・フォーは1冷媒系で複数冷媒系ではありません。



[備考] ①2リモコン制御の場合は、2リモコン制御運転の項を参照してください。但し、ワイヤードリモコンとワイヤレスリモコンと併用する場合はリモコン渡り配線された室内ユニットに受光部を接続してください。

②冷媒アドレス“0”の室外ユニットには、グループの中で最も機能の高い室内ユニットを接続してください。下記一覧表参照 尚、ペーンの有無機種が混雑する時は、ペーンの有り機種を接続してください。

機能仕様一覧表

項目	4方向カセット		天吊	壁掛		1方向カセット	2方向カセット	床置	天吊(厨房向け)
	PL(Z)-RP-AA	PL-RP-JA	PC-RP-GA	PK-RP-GA	PK-RP-FA	PM-RP-EA	PL-RP-PA	PS-RP-GA	PC-RP-HA
ファン	ファン速切換	4速	4速	4速	4速	2速	2速	2速	2速
性能	上下オートペーン	有/無						—	x
	左右シングルペーン	有/無	x	x	x	x	x	—	x
機能順位(高い順)			1			2	3	4	5

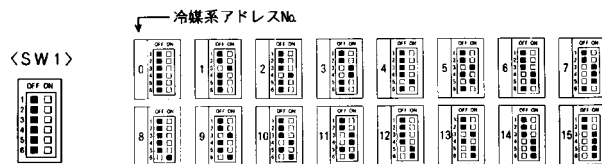
③同時ツイン・トリプル・フォーで室内ユニット間のリモコン渡り配線はしないでください。(禁止事項)

室外ユニットのアドレス設定

グループ制御をする場合は、各室外ユニットにアドレス設定が必要です。

室外ユニットのアドレス設定は、室外ユニット基板上的ディップスイッチSW1(3-6) 工場出荷時は、全てOFFで行ってください。SW1によるアドレス設定はつぎの通りです。

機能	SW1	スイッチ操作による動作	
		ON	OFF
強制霜取	1		通常
—	2		通常
冷媒系アドレス設定	3	室外ユニットアドレス 0～15の設定	
—	4		
—	5		
—	6		

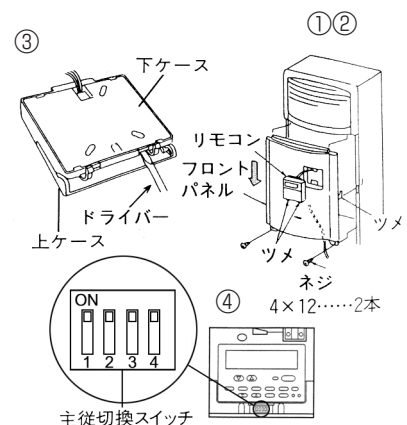
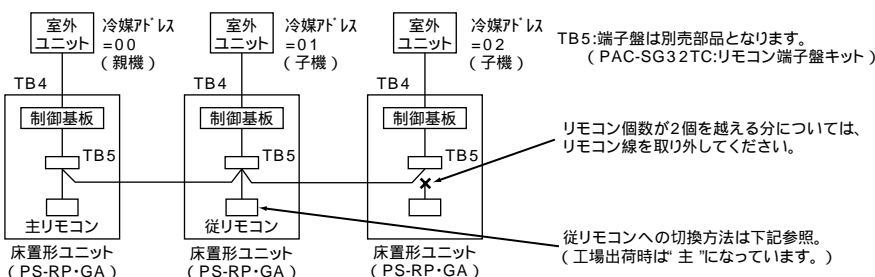


工場出荷時は全てOFFの冷媒系アドレスNo.0です。

複数個のリモコンによるグループ運転

1グループに2個までリモコンが接続できます。この場合は2リモコン制御運転の項を参照ください。但し、床置形PS-RP・GAシリーズには、既にリモコンが標準装備されていますので、つぎの要領でリモコンの主従設定と、2リモコン化を行ってください。

床置形 PS-RP・GAシリーズの2リモコン化：グループ運転を行う場合に実施ください。



本体取付けリモコンの主従切替スイッチ設定手順

- ①フロントパネルを外します。フロントパネル下方のネジ（2本）を外し下方にスライドしてフロントパネルを取外してください。フロントパネル裏側は、リモコンのリード線が固定されていますので取外し時は注意してください。
- ②フロントパネル後面よりリモコンのツメの引掛かりを外しリモコンを押し出してください。
- ③ドライバー等を使用してリモコン本体とケースを分離してください。
- ④SW1の1番を設定してください。

SW番号	SW内容	ON	OFF
1	リモコン主/従	主	従

D. 停電自動復帰運転

停電あるいは電源装置の切換えにより、エアコン運転中に電源がOFF ONしたとき、自動的に前回のモードでエアコンの運転を復帰させる機能です。

エアコン「運転中」から電源OFF ONとなれば、自動的に「運転」に復帰しますが、電源ONから約4分間はシステム立ち上げおよび圧縮機保護のため停止状態となります。・・・運転再開は電源ONから約4分後です。

エアコン「停止中」から電源OFF ONの場合は、自動的に「停止」で復帰します。仮にタイマー運転設定中に（タイマーで入り時刻待ち）状態であっても、電源OFF時にタイマーはキャンセルされます。再度タイマー運転のための設定を行ってください。

エアコン運転中に1秒以内の瞬間停電の場合、「停電した/しなかった」の判断が不確実な事があります。

エアコンの電源切換を行う場合などには2秒間以上電源OFF時間を確保してください。

「停電しない」と判断した場合はそのまま運転を継続します。

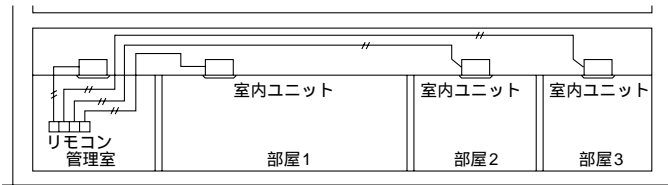
リモコンからの機能選択により設定できます。

グループ制御の場合、全冷媒の選定が必要です。

E. 離れた部屋から個別制御運転

各部屋に設置されたエアコンのリモコンを離れた管理室に集中させるだけで各部屋のエアコンを個別制御及び集中監視できます。

室内ユニットとリモコン間の配線は0.3～1.25mm²の2芯ケーブルで総延長500mまで離れた所でもエアコンのコントロールができます。



リモコンを各部屋と管理室とに設置する場合は2リモコン制御運転の項を参照ください。

F. 遠方/手元併用制御

別売の遠方発停用アダプター(PAC-SE55RA)とリレーボックス(現地工事)を介して、遠方からの運転/手元禁止/停止ができます。また、遠方制御を解除した時は、手元リモコンでの運転・停止が可能となります。

グループ運転で、ワイヤレスリモコンと併用する場合、ワイヤレスリモコンは1冷媒系のみとし、ワイヤレスリモコン受光部を取り付けた室内ユニットに遠方発停用アダプターを取り付けてください。

1. 基本システム配線

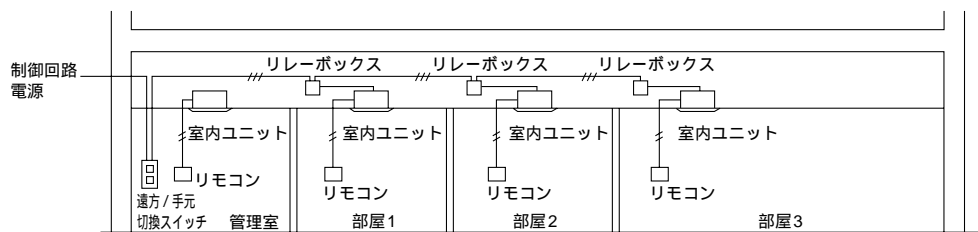
遠方発停用アダプター(PAC-SE55RA)を用いて、リレーボックスと遠方/手元切換スイッチからなる『遠方からの発停回路』を、遠方発停用アダプターを介して室内ユニット基板上的コネクタCN32に接続してください。

<注意ポイント>

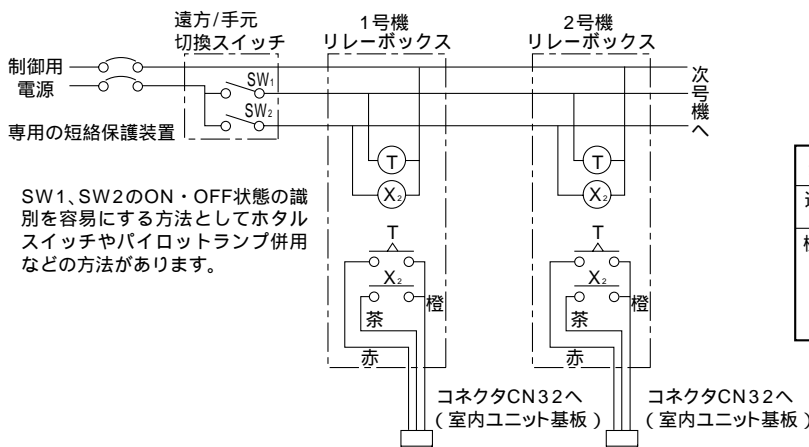
- ① 遠方/手元切換スイッチとリレー(X2)の定格電源電圧は、共に制御用電源に合わせてください。
- ② タイマーを用いて複数台の室外ユニットを一括制御する場合は、全ユニットが同時一斉起動しないようタイマーは必ず組込んでください。これを実施しないと一斉起動により過大な電流が流れて電源開閉器の動作などが発生する恐れがあります。
- ③ オンディレー方式とは、ON信号をうけて限時動作、復帰は瞬時OFFのタイマー仕様のことです。
- ④ 遠方配線等で配線長が10mを超える場合は中継りリレーを使用してください。これを行わないと正常に動作しなくなることがあります。

1.1 システム図

管理室のエアコンは遠方/手元併用制御システムから外すのが一般的です。



1.2 基本配線図



1.3 部品仕様

① 遠方/手元切換スイッチ (例) 単極単投スイッチ (125V定格)	② 遠方発停用アダプター 別売部品 形名コード PAC-SE55RA	③ リレーボックス ① タイマー (オンディレー方式) ② リレー
--	---	---

機能内容	SW1		SW2	
	ON	OFF	ON	OFF
遠方/手元切換	ON	OFF	ON	OFF
機能内容	・リモコンでの運転/停止不可 ・エアコンは運転中 ・遠方操作で運転/停止可能	・リモコンでの運転/停止可能 ・エアコンは運転中 ・遠方操作で運転/停止不可	・リモコンでの運転/停止不可 ・エアコンは運転中 ・遠方操作で運転/停止可能	・リモコンでの運転/停止可能 ・エアコンは運転中 ・遠方操作で運転/停止不可

注) グループ制御の場合、冷媒アドレス"0"の室内に接続してください。

2.システム応用例

いずれの場合も、運転指令が出てからユニットが運転開始するまで、数秒の遅れ時間があります。

同時ツイン・トリプル・フォーのシステムまたは、複数冷媒系統をグループ制御しているシステム（184頁C項参照）の場合においては、冷媒アドレス0の室内ユニットのいずれか1台のみへ接続配線してください。

①遠方操作または外部タイマーのみで運転/停止を行い、リモコンからの運転/停止を禁止したい場合。

遠方操作の場合	タイマー運転の場合	補足
		<ul style="list-style-type: none"> SW1またはタイマー-T接点がONで「運転」、OFFで「停止」となります。 リモコンからの運転/停止操作は禁止()となります。 リモコンからの運転/停止操作のみ禁止であり、他の設定(温調、風速、風向など)の操作は可能です。

②遠方操作または外部タイマーによる運転/停止と、リモコンからの運転/停止を使い分ける場合。

遠方操作の場合	タイマー運転の場合	補足
		<ul style="list-style-type: none"> SW2がONの場合、リモコンからの運転/停止操作が禁止()となり、SW1またはタイマー-T接点がONで「運転」、OFFで「停止」となります。 SW2がOFFの場合、リモコンからの運転/停止操作可能となり、SW1またはタイマー-T接点による運転/停止は無効となります。 注)SW2のON/OFF切替は、SW1またはタイマー-T接点で切替時の状態(運転か停止か)を決めてから切り換わる構成としてください。 リモコンからの運転/停止操作のみ禁止であり、他の設定(温調、風速、風向など)の操作は可能です。

③遠方操作により運転を開始させ、以後はリモコンでの運転/停止を自由に行いたい場合。

遠方操作の場合	補足
	<ul style="list-style-type: none"> SW2はモーメンタリースイッチ(手動操作自動復帰スイッチON時間1秒以上)をご使用ください。 SW2を押す(ON時間1秒以上)と運転を開始します。以後はリモコンによる停止または再運転ができます。 遠方からの「停止」操作はできませんが、常にSW2による遠方からの「運転」操作が可能です。

④外部タイマーONで運転開始、OFFで停止とし、タイマーONの間のみリモコン操作可能とする場合。(コインタイマー等による遠方制御の例)

遠方操作の場合	補足
	<ul style="list-style-type: none"> CTがON(閉)で運転開始し、ONの間はリモコンからの運転/停止操作も可能です。 CTがOFF(開)で停止となり、リモコン操作も禁止となります。 <p>左記以外にも、コインタイマーとの連動使用例として、H項のPAC-SE56RMを使用する方法もあります。(194頁参照)</p>

⑤リモコンでの運転の許可/禁止を遠方操作で行う場合。

遠方操作の場合	補足
<p>使用しませんので絶縁テープ等で確実に絶縁処理してください。</p>	<ul style="list-style-type: none"> SW2をONであれば禁止(リモコンでの「運転/停止」操作ができない)。 SW2をOFFであれば許可(リモコンでの「運転/停止」操作ができる)。

G.外部信号による運転方法

警備保障会社などのビル管理システムと連動して、空調ユニットを制御することができます。外部からの信号レベルに応じて、ユニットへの信号入力方式が異なりますのでご注意ください。

1.外部制御方式と必要別売部品

外部制御方式対象	外部信号がリレー回路を介して入力される場合(レベル入力)	外部信号との接続	テレコンとの接続
A制御機種	○ 別売「遠方発停用アダプター」PAC-SE55RA	○ 別売「HAアダプター」MAC-815AD	○ HA・JEM-A対応コネクタ、アダプターを室内ユニット基板のCN41に接続
使われる場合	・一般ビルの集中管理 ・ホテル、学校など	・ルームエアコンを含めて数台のエアコンの集中管理など	・ホームコントローラーが入ったマンションや住宅

2.接続方法

(1) 外部信号がリレー回路を介して入力される場合 (F.遠方/手元併用制御の項を参照ください。)

別売の「遠方発停用アダプター」(PAC-SE55RA)をご利用いただき、リレー回路を介して遠方制御が可能になります。

- 室内ユニット基板のコネクタCN32に遠方発停用アダプターを接続してください。
- 電気配線はF.遠方/手元併用制御を参考に接続いただければ、外部信号でのON/OFFが可能になります。(現地工事)

(2) 外部信号を直接入力される場合

- 別売の「HAアダプター」(MAC-815AD)を室内ユニット基板に接続し、外部信号(DC5~24V、瞬時の接点、常時の接点)でエアコンを運転コントロールすることが可能です。
- パルス信号でエアコンを運転コントロールする場合、エアコンの運転中に信号が入力されるとエアコンは停止、停止中であれば運転を開始します。(パルス信号幅は、200msec以上必要です。)
- HAアダプターを室内ユニット基板のコネクタCN41に接続します。
- 使用方法についてはルームエアコン・ハウジングエアコン「営業技術ポケットマニュアル(システムコントロール)」または「システムコントロール商品技術ガイドブック」のHAアダプタを使用した遠方コントロール(有電圧瞬時接点对応)の項を参照ください。

H.外部信号による制御と遠方表示（モニター信号）への取出し

1. 「A制御遠方表示キット」(別売形名 PAC-SE56RM)の場合

A制御専用の別売「遠方表示キット」を室内ユニット基板に接続することにより、各種の運転信号を取出しと、外部信号によるエアコンの運転/停止をすることができます。

1.1 部品確認

「遠方表示キット」の梱包箱の中には、据付説明書の他に次の部品が梱包されています。

品名	個数
A制御遠方表示キット本体	1
M4トラスネジ(M4×20)本体固定用	4
室内通信ケーブル(10m)	1

上記部品以外に、使用する機能ごとで必要となる部品は異なりますが、下表を参考に現地で手配ください。

項目	手配していただく部品名	形名
据付け	5個用スイッチボックス (カバー付き)	JIS-C8336
	カバープレート	松下電工(株)WN7595、WN6595またはこれらに相当するもの。
電源配線	電源線	シース付きビニルコードまたはケーブルをご使用ください。 電線サイズ... 単線： 1.6mm～ 2.0mm 燃線を使用の場合はJST製特殊形裸圧着端子 TUB-1.25 ; TUB-2 またはこれらに相当するもので加工し接続してください。
外部出力機能	外部出力信号線	シース付きビニルコードまたはケーブルをご使用ください。 電線の種類... CV、CVS、またはこれらに相当するもの。 電線サイズ... 単線： 0.65mm～ 1.2mm 燃線：0.5mm ² 、1.25mm ²
	外部出力連動機器 (リレーなど)	外部出力端子の接点は以下の容量ですので、接点定格にあった負荷ならびに電源をご用意ください。 AC200V(DC30V)/1A 無電圧a接点
外部入力機能	遠方発停用アダプタ	別売PAC-SE55RA
	電線	外部入力機能を使用する場合または配線を延長する場合には、シール付きビニルコードまたはケーブルをご使用ください。 電線の種類... CV、CVS、またはこれらに相当するもの。 電線サイズ... 単線： 0.65mm～ 1.2mm 燃線：0.3mm ² 、1.25mm ²
	中継用リレー	外部入力を50m以上の延長時に使用します。(例)LY-1F(オムロン)
	スイッチ	単極単投スイッチ
	外部タイマー	無電圧a接点出力タイマー(電源回路とスイッチ回路が別のもの) (例)TSQ-1DKP(三菱)、H2Eオールディタイマー(オムロン)

これらの部品にはA制御遠方表示キット本体に組み込めません、別置きになります。

外部入力信号にパルスを使用する場合は、パルス幅が200ms以上になるように外部入力信号発生元にご指定し、現地設計ください。

1.2.仕様・外形寸法図

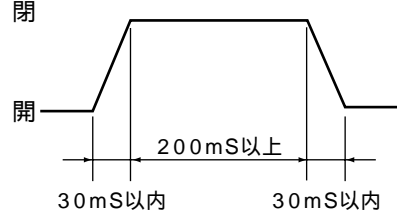
(1)仕様表

項目	内容
寸法	112(H)×226(W)×58.3(D)mm
質量	0.7kg
電源	AC100VまたはAC200V (50/60Hz)
使用環境	温度 0～40 湿度 85%RH以下(結露なきこと)
消費電力	5W
適合入出力伝送線サイズ	CV、CVS、または、これらに相当するもの 単線：0.65mm、0.9mm、1.2mm 撚線：0.3mm ² ～0.5mm ²
室内ユニット接続伝送線	室内通信ケーブル(付属品) 遠方発停用アダプタ(PAC-SE55RA) (別売部品)
据付方法	JISC8336の5個用スイッチボックス カバー付き(現地手配品)へ取付け
接続形態	1冷媒系統に1台対応

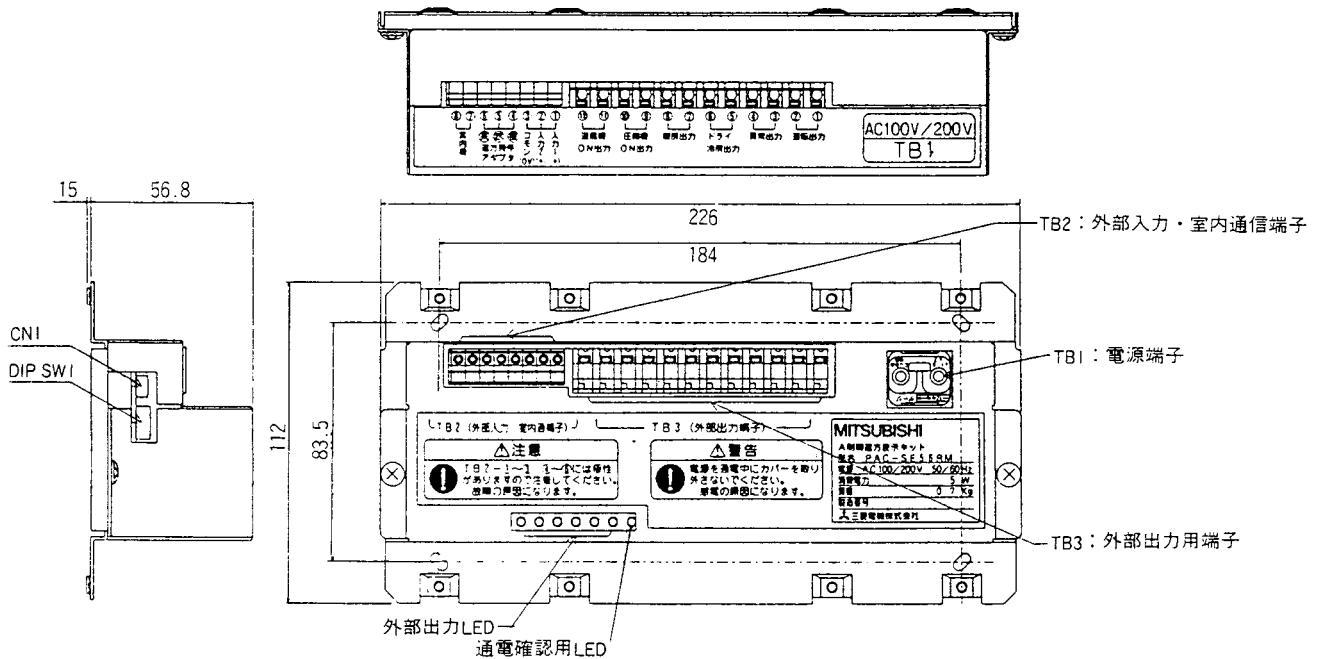
出力仕様

項目	内容
出力点数	6点(運転/異常/冷房(ドライ)/暖房/圧縮機ON/送風機ON)
出力方式	リレー-接点方式(無電圧a接点)
出力接点定格電流	1A
出力接点定格電圧	DC30V、AC200V
出力接点最小適用負荷	10mA

入力仕様

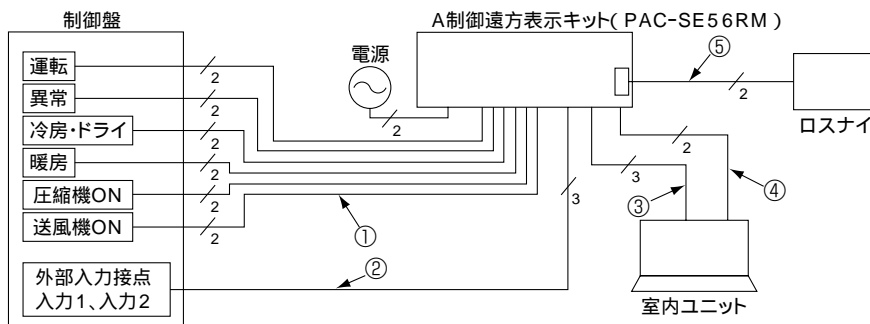
項目	内容
入力点数	2点
入力信号	パルス/レベル(無電圧接点)
パルス規格 接点/信号	閉 開  200ms以上 30ms以内 30ms以内

(2)外形寸法図



1.3.システム構成・配線図

(1) システム構成



作業ポイント

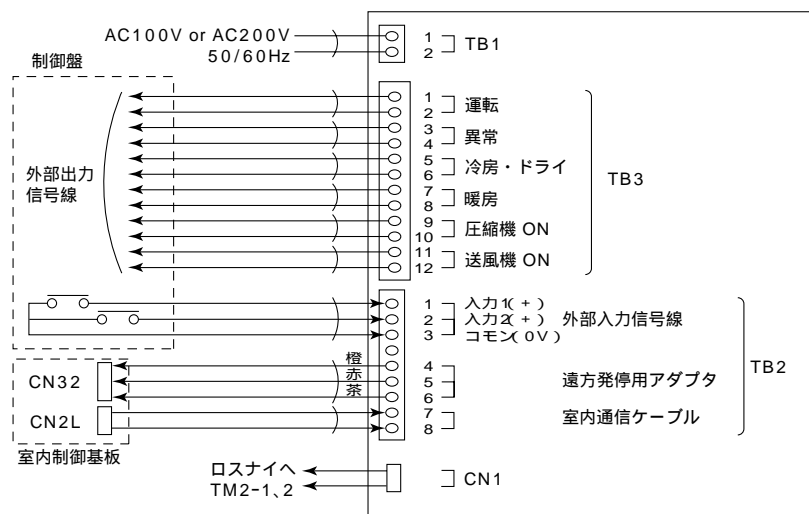
- (1) エアコンが複数台グルーピングされているシステム（同時ツイン・トリプル・フォーを含む）で本機の外部入力機能を使用する場合は、必ず親機（冷媒アドレス“00”の室内ユニット）系統内の室内ユニット基板に接続してください。この場合、自動モード中の冷/暖、異常、圧縮機・送風機状態は親機の状態のみ出力します。
- (2) 外部出力機能を使用する場合は、冷媒系統ごとに、本キットが必要となります。

各信号線の配線長

番号	信号線	配線長
①	外部出力信号線	—
②	外部入力信号線	50m以内（最大配線長）
③	遠方発停用アダプター（PAC-SE55RA）	10m以内（最大配線長）
④	室内通信ケーブル（付属品）	10m以内（最大配線長）
④+⑤	ロスナイ連動ケーブル（PAC-SB81VS）	50m以内（総配線長）

外部入力信号線を延長する場合には、中継用リレーをご使用ください。

(2) 配線図



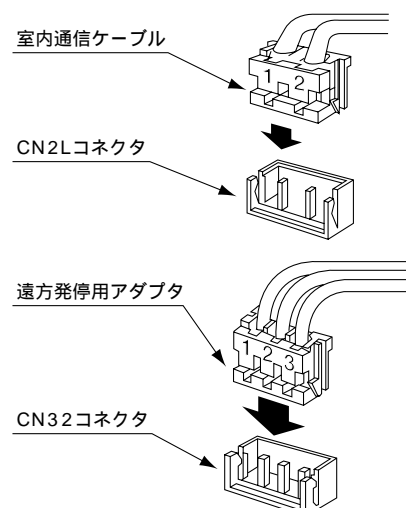
(3) 室内ユニット側の接続

1) 外部出力機能を使用する場合

- ① 室内制御基板上のCN2Lに付属の室内通信ケーブルのコネクタ側を差込みます。
- ② コネクタには方向性があり、逆差し込みはできませんのでご注意ください。無理に押し込むと破損することがありますのでご注意ください。

2) 外部入力機能を使用する場合

- ① 室内制御基板上のCN32に遠方発停用アダプター（PAC-SE55RA）を差込みます。（遠方発停用アダプタ（別売形名PAC-SE55RA）を手配ください。）
- ② コネクタには方向性があり、逆差し込みはできませんのでご注意ください。無理に押し込むと破損することがありますのでご注意ください。



お願い 空調機が複数台グルーピングされているシステムで遠方表示キットの外部入力機能を使用する場合は、必ず冷媒アドレス“0”の室内制御基板に接続してください。

1.4.初期設定方法

本機の初期設定には2つの項目があります。以下の手順に従って初期設定を行ってください。

(1)使用電圧の設定

使用電圧の切換を行う前に、本体に電源が投入されていないことをもう一度ご確認ください。

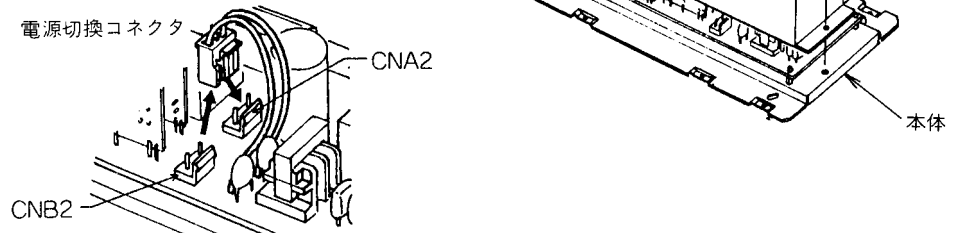
本機に電源が投入されていますと、通電確認用LEDが点灯しますので、消灯していることを確認してください。

a) AC200Vで使用する場合

出荷時AC200Vに設定してありますので設定の必要はありません。

b) AC100Vで使用する場合

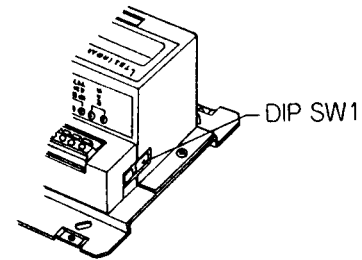
- ①本機のカバーを外してください。(右図ネジを2本外す。)
- ②電源切換コネクタをCNB2(赤色のコネクタ)から外し、
- ③電源切換コネクタをCNA2(白色のコネクタ)に差し換えてください。
- ④電源を投入する前にCNA2に接続されていることを、もう一度ご確認ください。



(2)外部入力機能設定

本機の側面にあるDIP SW1(4極)は、外部入力の機能設定を行うためのもので、下表を参照ください。

DIP SW1の4番は外部入力の接点レベル切換用です。



出荷時は全てOFF状態(モード0)に設定しています。

モード	DIP SW1の 設定状態図	信号形態 (SW1の4番がOFF時：a接点)		動作内容
		入力1(TB2-1)	入力2(TB2-2)	
0		運転パルス 閉 開	停止パルス 閉 開	常時、入力1、入力2のパルス信号でエアコンの発停操作が行えます。 また常に手元リモコンからの操作も有効です。 パルス信号幅は200msec
1		運転/停止 レベル 閉：運転 開：停止	遠方/手元 レベル 閉：遠方操作 開：手元操作	入力2の状態が遠方操作時のみ入力1の信号で発停操作が行えます。 この時手元リモコンからの操作は行えません。 入力2の状態が手元操作時は、入力1の信号での発停操作はできません。 手元リモコンからのみ操作が行えます。
2		運転/停止 レベル 閉：運転 開：停止	手元禁止/許可 レベル 閉：手元禁止 開：手元許可	常時、入力1のレベル信号でエアコンの発停操作が行えます。 入力2のレベル信号で手元リモコンからの操作を禁止/許可できます。
3		レベル 閉：手元許可 開：停止・ 手元禁止	—	入力1の信号ONで手元操作許可となり、手元リモコンからの操作ができます。 入力1の信号OFFでエアコン停止、遠方状態になり、手元リモコンからの操作はできません。 カードリーダー等と運転するとき便利です。
4		レベル 閉：運転・手元許可 開：停止・手元禁止	—	入力1の信号ONでエアコン運転、手元操作許可となり、手元リモコンからの操作ができます。 入力1の信号OFFでエアコン停止、遠方状態になり、手元リモコンからの操作はできません。 コインタイマー等と連動するとき便利です。

b接点使用により開閉の意味付けを逆にするには、DIP SW1の4番をONにしてください。

作業ポイント

- (1)モード0、2においてエアコンの運転状態と外部入力からの操作状態が異なることがあります。そのような場合は、一度エアコンの運転状態に操作状態を合わせてから操作してください。
- (2)モード0、2において外部から操作を行ったとき、手元リモコンの液晶上に「集中管理中」の文字が一瞬表示されることがあります。これは本機が一時的に行っている現象で、手元リモコンの故障ではありません。

1.5.据付方法

本機の据付けは5個用スイッチボックスを使用してください。

スイッチボックス側でD種接地工事を行ってください。

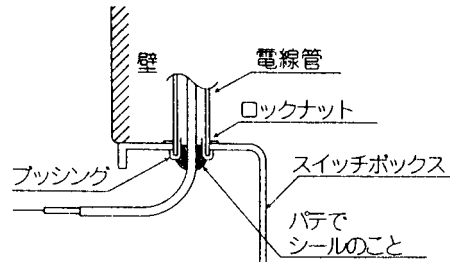
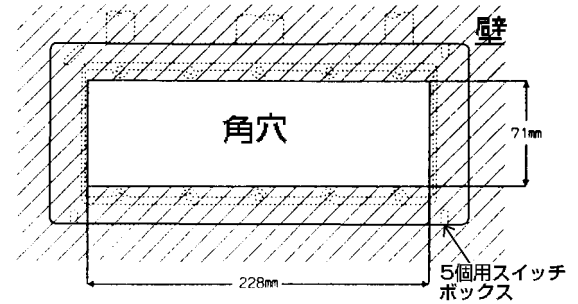
天井裏などに設置する場合、必ず本機を固定してください。固定時の取付ピッチは1.2仕様・外形寸法図(188頁)を参照してください。

(1)現地手配部品

- ①5個用スイッチボックス(カバー付)(JIS-C8336)をご用意ください。
- ②5個用カバープレートをご用意ください。
- ③電線管に合うロックナット、プッシングをご用意ください。

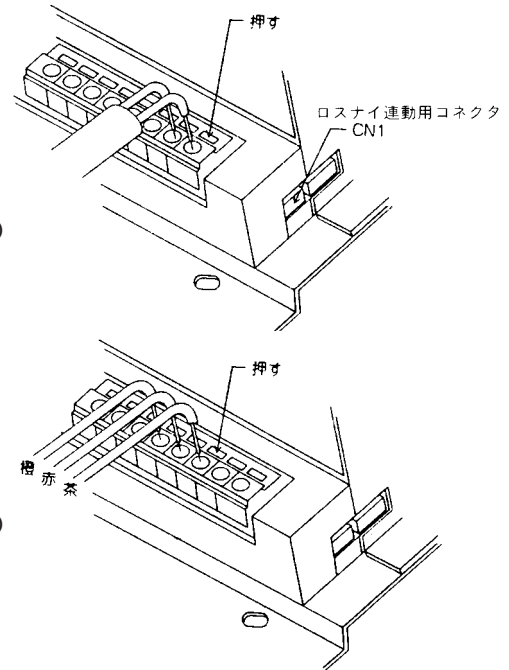
(2)スイッチボックスの設置

- ①壁に71mm×228mmの穴を開け、5個用スイッチボックスを設置してください。
- ②露、水滴、ゴキブリ、虫などの侵入防止のため配線引込口をパテで確実にシールしてください。



(3)取付方法

- ①外部出力機能を仕様する場合は、本機の室内通信端子(TB2-7,8)に室内通信ケーブル(付属品)を接続してください。このとき室内通信ケーブルのコード端末被覆を剥いて、端子のボタンを押しながら差し込み、他端のコネクタ側を室内ユニット基板上的コネクタCN2Lに接続してください。
 - ・電線サイズ：0.65mm～1.2mm(単線) 0.5mm²～1.25mm²(撚線)
 - ・標準むき線長さ：11mm
- ②外部入力機能を使用する場合は、本機の遠方発停用アダプタ端子(TB-2-4～6)に遠方発停用アダプタを接続してください。このとき遠方発停用アダプタのコード端末被覆を剥いて、端子のボタンを押しながら差し込み他端のコネクタ側を室内ユニット基板上的コネクタCN32に接続してください。
 - ・遠方発停用アダプタ：別売形名PAC-SE55RA
 - ・標準むき線長さ：11mm
 - ・遠方発停用アダプタを延長するときは、シース付ビニルコードまたはケーブルをご使用ください。
 - ・電線サイズ：0.65mm～1.2mm(単線) 0.3mm²～1.25mm²(撚線)
 - ・標準むき線長さ：11mm

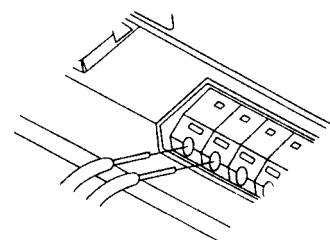
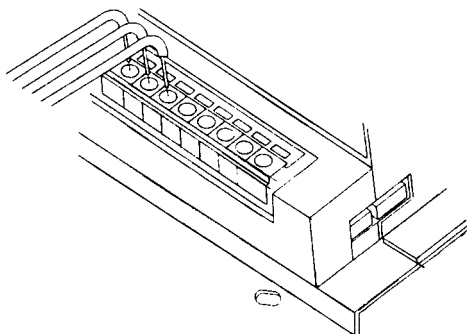


作業ポイント

配線の延長は10m以内としてください。

- ③本機の外部入力端子(TB2-1～3)または外部出力端子(TB3)に、使用用途に合わせてそれぞれの信号線を接続します。このとき各信号線のコード端末被覆を剥いて端子に差し込んでください。

・電線サイズ：TB2-1～3	0.65mm～1.2mm(単線)	TB3-1～12	0.65mm～1.2mm(単線)
	0.3mm ² ～1.25mm ² (撚線)		0.5mm ² ～1.25mm ² (撚線)
・標準むき線長さ：11mm		標準むき線長さ：10mm	



- ④ロスナイを連動する場合は、本機のCN1にロスナイ連動ケーブルのコネクタ側を接続してください。
 - ・ロスナイ連動ケーブル：別売形名PAC-SB81VS

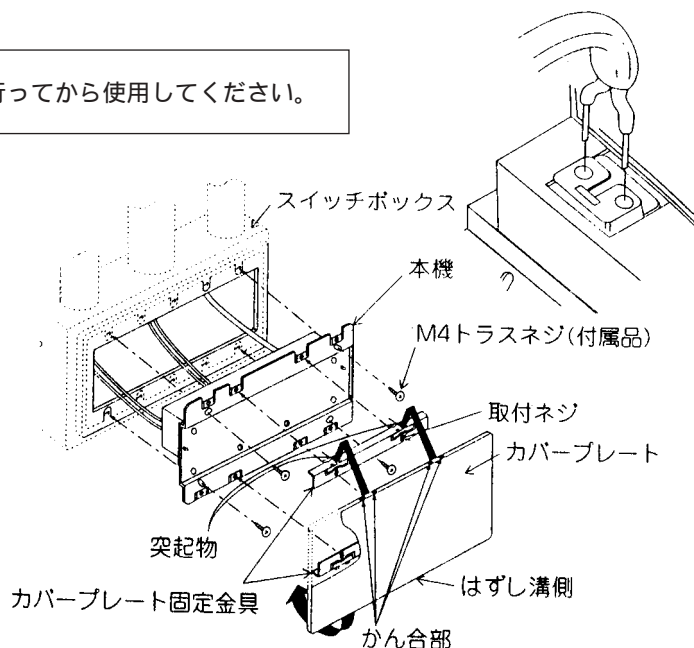
⑤本機の電源端子（TB1）に電源線を接続してください。

- ・電線サイズ： 1.6mm～ 2.0mm（単線）
- ・標準むき線長さ：12mm

作業ポイント

撚線を使用する場合には、特殊形裸圧着端子で端末加工を行ってから使用してください。

- ⑥本機を5個用スイッチボックスへ取付けてください。
- ⑦カバープレート固定金具を本機に取付けてください。
- ⑧カバープレート固定金具上部の突起部にカバープレートのかん合部を合わせて引っ掛けてください。
- ⑨カバープレート下部のはずし溝とツメ部を合わせてカバープレートを押し込んでください。



1.6. 試運転

本機ならびにエアコンの電源を投入し、下記の試運転を行ってください。

外部出力機能のみを使用する場合は手順1、2、3を、外部入力機能のみを仕様する場合は手順1、4の確認を行ってください。

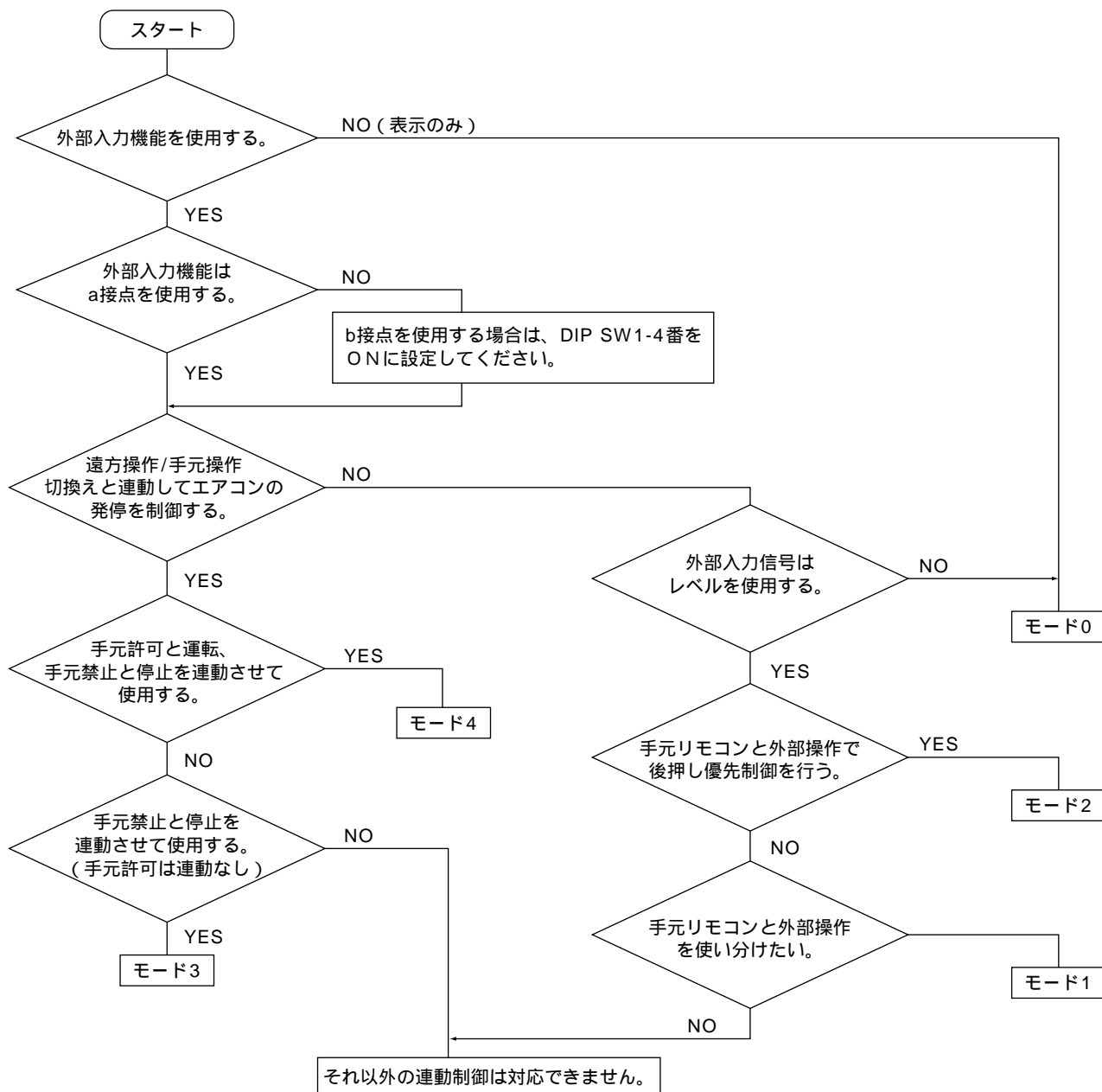
手順	項目	作業内容	確認内容	処理内容 (確認内容の用にならない場合)
1	通電チェック	本機ならびにエアコンの電源を投入する。	①本機の通電確認用LEDが点灯する。 ②エアコンが運転、もしくは停止する。	電源線にAC100Vもしくは200Vが通電されているかどうか確認。 室外機ならびに室内機の電源電圧の確認。
2	外部出力機能チェック	リモコンからエアコンを運転させる。	運転出力端子に接続した機器が反応する。	室内通信ケーブルの接続状況、または運転出力端子の接続を確認。
3	外部出力機能チェック	リモコンからエアコンを運転状態を変える。	各出力端子に接続した機器が反応する。	手順2が正常に動作し手順3が正常でない場合、各外部出力端子の接続の確認。
4	外部入力機能チェック	外部入力から操作する。	手元リモコンの表示が変化する。	遠方発停用アダプタの接続状況、また外部入力線の接続状況の確認。

作業ポイント

- ①電気配線後に、絶縁抵抗試験をされる場合は本機の電源端子台で、電源線を外して電源線とアース間で行ってください。電気サージなどの保護装置の作動により正しく計測できません。
- ②外部出力機能を使用しない場合は、室内通信ケーブルを接続しないようにしてください。試運転の為にだけに接続した場合は、一度本機の電源を落として室内通信ケーブルを外してから、本機の電源を再投入してください。

1.7.システム使用例

(1)モード設定フローチャート



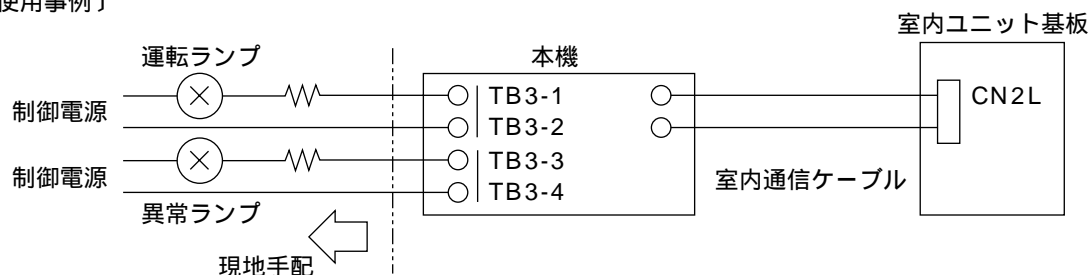
(2)外部出力機能

本機の外部出力端子 (TB3) から、エアコン状態の接点信号が出力されます。使用用途に応じて対応の接点に負荷を接続してください。

TB3の接点定格は **AC200V (DC30V)/1A** です。定格にあった電源と抵抗を現地手配ください。

外部出力機能のみの使用の場合はDIP SW1による設定の必要はありません。(工場出荷時は、DIP SW1はすべてOFF)

〔使用事例〕



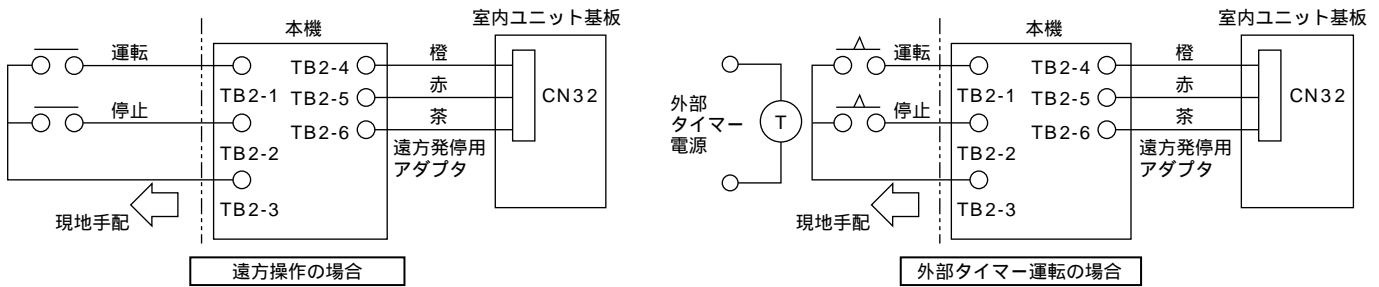
(3)外部入力機能

本機の外部入力端子 (TB2-1 ~ 3) からエアコンの運転/停止や遠方操作/手元操作の切換え制御などが行えます。

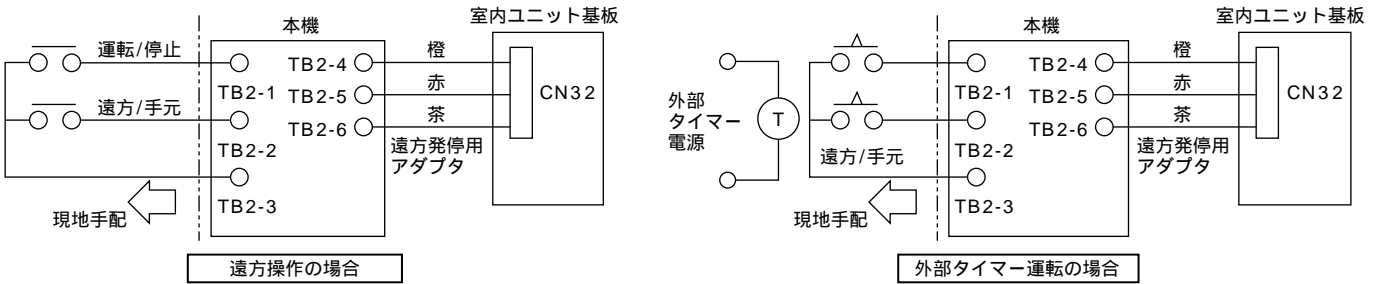
ご希望の制御内容によって、DIP SW1の設定が必要となります。1.4.初期設定方法の項を参照に設定してください。

各モードにおいて、外部入力指令を出力されてから室内ユニット制御の確認、本機の信号出力までに2~3秒の時間が必要です。お待ちください。

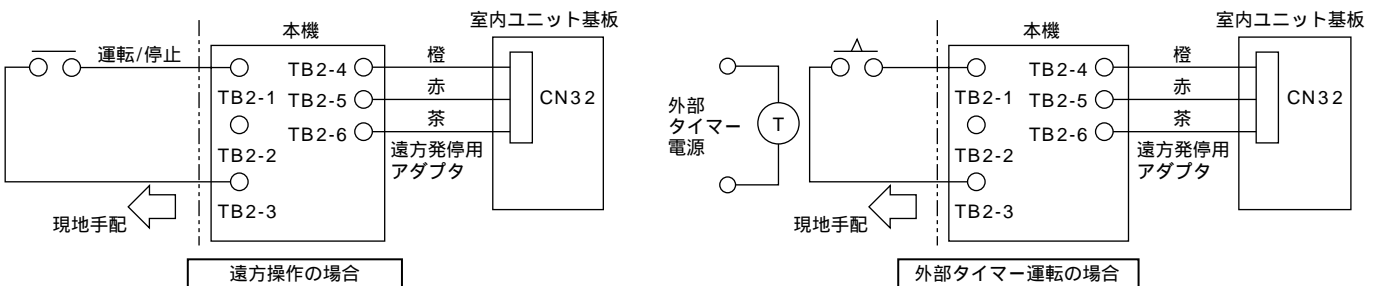
①常時、遠方操作または外部タイマーからの運転/停止を行いたい場合。DIP SW1はモード0に設定します。(1.4.初期設定方法)



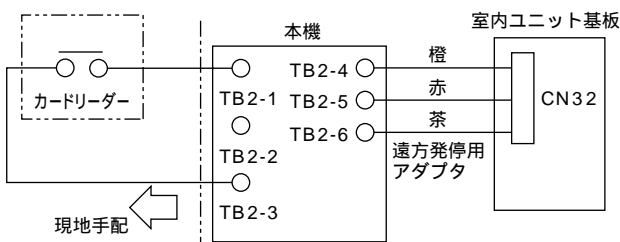
②遠方操作または外部タイマーからの運転/停止と、手元リモコンからの運転/停止を使い分けたい場合。DIP SW1はモード1に設定します。(1.4.初期設定方法)



③遠方操作または外部タイマーと手元リモコンを併用して、発停操作を後押し優先で行いたい場合。DIP SW1はモード2に設定します。(1.4.初期設定方法)



④カードリーダーと連動させたい場合。DIP SW1はモード3に設定します。(1.4.初期設定方法)

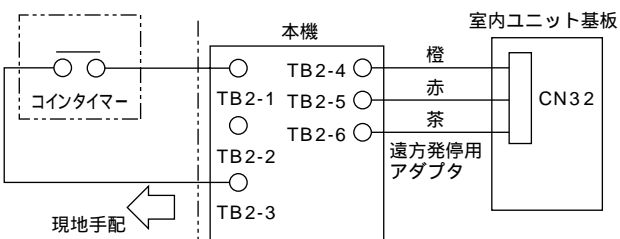


カードリーダーがONすると、エアコンの手元リモコン操作許可状態になり、OFFするとエアコン停止で、手元リモコン操作禁止状態になります。

作業ポイント

カードリーダーの接点は無電圧a接点を使用してください。また、カードリーダー用の電源は別途設けてください。

⑤コインタイマーと連動させたい場合。DIP SW1はモード4に設定します。(1.4.初期設定方法)



コインタイマーがONすると、エアコンの運転操作が手元リモコンで可能状態になり、コインタイマーがOFFするとエアコンは停止し、手元リモコンでの操作も禁止状態となります。

作業ポイント

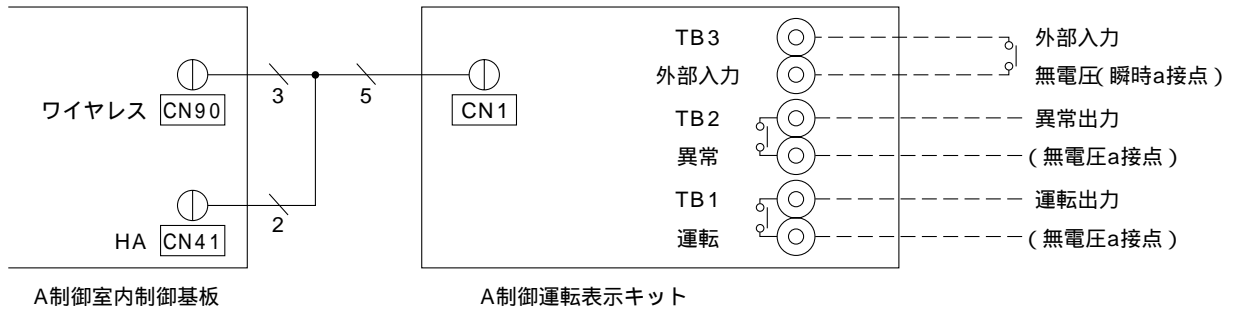
コインタイマーの接点は無電圧a接点を使用してください。また、コインタイマー用の電源は別途設けてください。

2. 「A制御運転表示キット」(別売形名PAC-SF40RM)の場合

A制御運転表示キット(PAC-SF40RM)を使用して、運転・異常信号の取出しと、外部信号によるエアコンの運転/停止をすることができます。

本表示キットはワイヤレスリモコンとの併用はできません。

2.1.配線方法



⚠注意

TB3は接点入力専用端子です。電圧は投入しないでください。室内制御基板の故障の原因となります。

<室内ユニット側の接続>

①外部出力機能を使用する場合

室内制御基板上のCN90に付属のケーブルの9極コネクタ(3芯)側を差込みます。

②外部入力機能を使用する場合

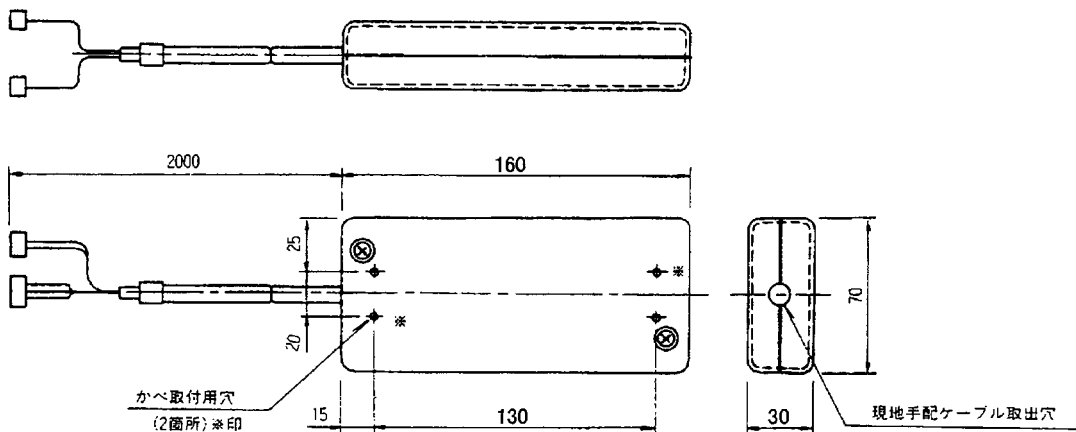
室内制御基板上のCN41に付属のケーブルの4極コネクタ(2芯)側を差込みます。

コネクタには方向性があります。ご確認の上間違いのないよう正しく差込んでください。

決して無理に押し込まないでください。破損等の原因となります。

2.2.現地手配部品

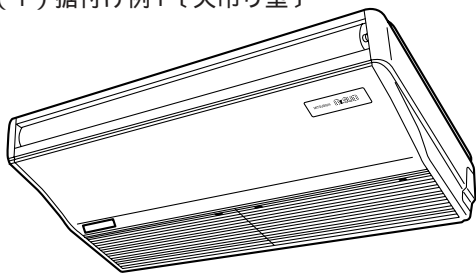
項目	品名	形名・仕様
外部出力機能	外部出力信号線	シース付きビニールコードまたはケーブルをご使用ください。 電線の種類 CV、CVSまたはこれらに相当するもの 電線サイズ より線0.5mm ² ~1.25mm ² 単線 φ0.65mm~φ1.2mm
	表示ランプ等	無電圧a接点AC200V(DC30V)、1A以下
外部入力機能	外部入力信号線	シース付きビニールコードまたはケーブルをご使用ください。 電線の種類 CV、CVSまたはこれらに相当するもの 電線サイズ より線0.5mm ² ~1.25mm ² 単線 φ0.65mm~φ1.2mm
	スイッチ	無電圧瞬時a接点 (200ms以上のパルスを入力することにより、運転/停止が切替わります。)



2.3.据付方法

運転表示キット本体の取付けは①固定用金具を用いる、②直接取付ける、③クッション材を用いるの3通りがあります。

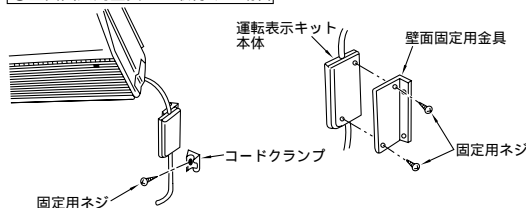
(1) 据付け例1〔天吊り型〕



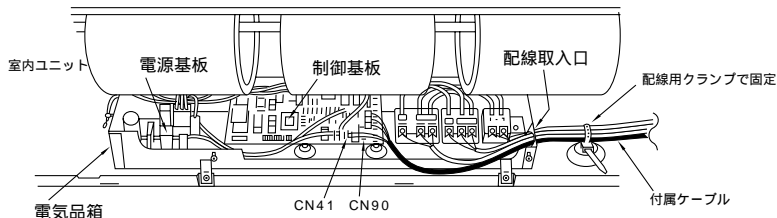
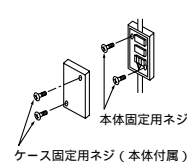
⚠注意

- 1) 運転表示キット本体を取付ける場合には、サービスできるように点検口を設けて柱・壁等に固定金具を使って固定してください。
- 2) 取回しにより、たるみが生じたリード線はファスナによりとりまとめてください。

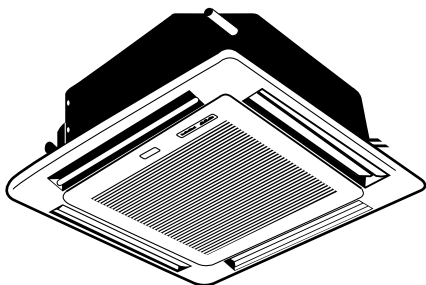
①壁面固定用金具にて取付ける場合



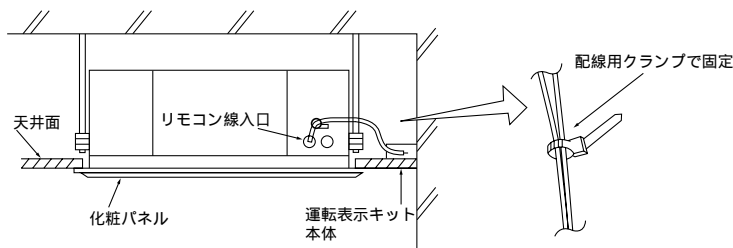
②壁面に直接取付ける場合



(2) 据付け例2〔カセット型〕



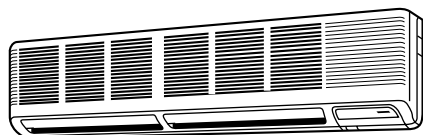
①固定金具にて取付ける場合



⚠注意

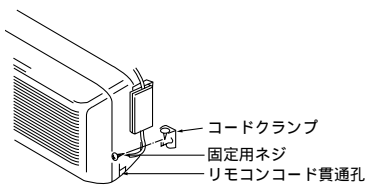
- 1) 運転表示キット本体を取付ける場合には、サービスできるように点検口を設けて柱・壁等に固定金具を使って固定してください。
- 2) 取回しにより、たるみが生じたリード線はファスナによりとりまとめてください。

(3) 据付け例3〔壁掛け型〕

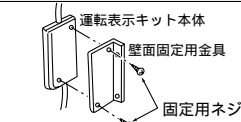


⚠注意

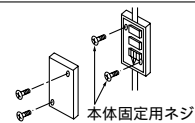
- 1) 運転表示キット本体を取付ける場合には、サービスできるように点検口を設けて柱・壁等に固定金具を使って固定してください。
- 2) 取回しにより、たるみが生じたリード線はファスナによりとりまとめてください。



①壁面固定用金具にて取付ける場合



②壁面に直接取付ける場合



③クッション材にて取付ける場合



仕様表

項目	仕様
電源	パッケージエアコン室内機から受電
外形寸法 (長さ×奥行×高さ)	160×70×30(mm)
使用環境条件	0~40 35~85%RH(保存は30~90%RH)屋内専用
信号線	撚線 0.5mm ² ~1.25mm ² 単線 0.65mm~1.2mm
信号線配線距離	外部出力: max100m 外部入力: max10m (10mを越える場合は、中継用リレーを仕様してください。)
室内ユニット接続線	5芯(3芯+2芯)
製品質量	200g

入力仕様

項目	内容
入力点数	1点
入力信号	パルス(無電圧接点)
パルス規格	閉 開 200ms以上

出力仕様

項目	内容
出力点数	2点
出力方式	リレー接点方式
出力接点定格	電圧 DC30V, AC200V 電流 1A
出力接点最小負荷	10mA

1. タイマー運転

タイマー運転の方法には、つぎの4種類があります。システムに応じて、最適な方法をお選びください。

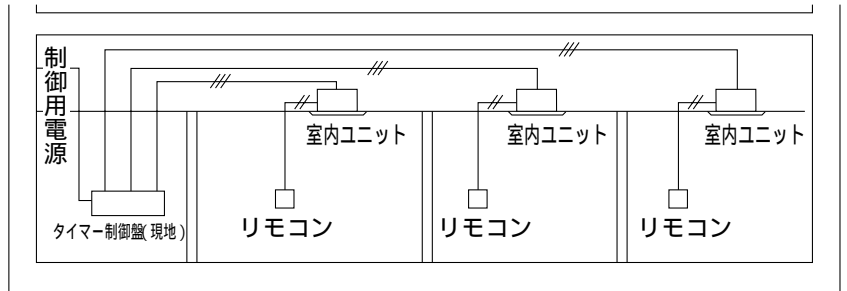
- ①市販のタイマーの無電圧a接点を遠方発停用アダプター（PAC-SE55RA）を介して、室内ユニット基板上的コネクタCN32に接続することにより、任意のタイマー運転が可能です。
- ②スリムA制御リモコン（ワイヤードリモコン）・同ワイヤレスリモコンのタイマー設定により、終了時刻・開始時刻を24時間以内の10分単位で設定し、タイマー運転が可能です。タイマー運転は1回限り有効です。翌日も同時刻の場合は、タイマーボタンを再度押してください。
- ③「スケジュールタイマー」（別売形名PAC-YT30ST）をワイヤードリモコンに接続して連動することにより、一週間単位の予約タイマー運転が可能です。
- ④室外ユニットにM-NET接続用アダプターを接続して集中コントローラと組み合わせると、集中コントローラ内蔵のスケジュール運転機能により、集中管理システムのグループ毎にタイマー予約ができます。（各予約パターンをデータメモリーに記憶でき、最大50グループを個別にタイマー設定することができます。）

集中コントローラについて詳しくはMELANSのカatalog・技術資料などを参照してください。

1. 現地タイマーとの連動

1.1 システム概要

別売の「遠方発停用アダプター」（PAC-SE55RA）を用いて、現地のタイマーに連動させ各ユニットの発停ができます。

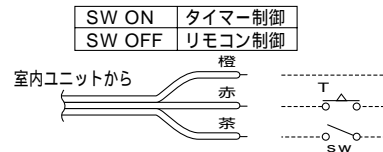
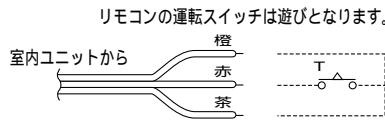


1.2 タイマー制御基本パターン

タイマーは無電圧接点出力タイマー（負荷側とタイマー電源側が別回路のもの）をご使用ください。

a) タイマー単独制御

b) タイマー・リモコン併用制御



1.3 基本システム

F. 遠方/手元併用制御の項を参照ください。

2. 別売タイマーとの連動

ワイヤードリモコンと別売のタイマーを連動して、一週間単位のタイマー予約をすることができます。

2.1 別売タイマー（PAC-YT30ST）の機能と仕様表

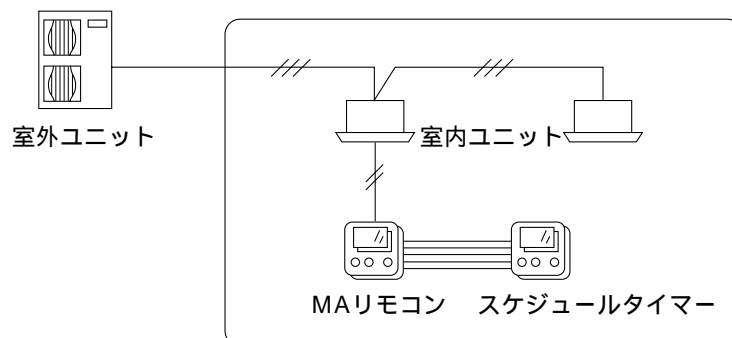
・機能表

項目	内容
タイマー機能	設定時間 1日24時間を30分単位でON/OFF可能 ON/OFF合計回数 最大48回
	運転パターン 1日の運転パターンを2種類（Aモード、Bモード）登録可能 1週間でAモード、Bモード、OFFモードの3パターンから曜日毎に選択・設定可能
表示	時刻表示 24時間表示
	時計精度 ±50秒/月（25時）
	停電補償時間 48時間（30分以上の通電の場合）

・仕様表

項目	内容
製品寸法	120(H)×130(W)×19(D)mm
質量	0.2kg
電源	手元リモコンより受電
使用環境	温度 0～40
	湿度 30～90%RH（結露なきこと）
材質	PS
外観色	カバー部 ホワイトグレー（マンセル4.48Y7.92/0.66） 液晶周辺部 ミディアムグレー（DIC・G-261）
据付方法	JISC8336の2個用のスイッチボックス（現地手配）へ取り付け、または壁に直付け 製品付属のコネクタ付5芯ケーブルにて手元リモコンと接続

2.2 システム構成例



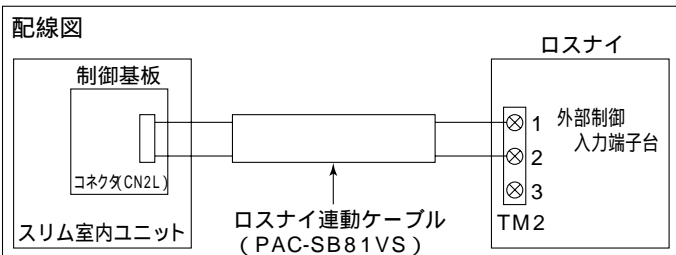
J. エアコン周辺機器との連動運転

ロスナイ連動

- 室内ユニット基板上のCN2L（遠方キット）にロスナイ連動ケーブル（別売形名PAC-SB81VS）を接続することによりロスナイと連動することができます。リモコンからの機能選択が必要です。172頁のリモコンによる機能選択の項を参照ください。

1. 配線要領

- ロスナイ連動ケーブル（PAC-SB81VS）のコネクタ側をスリム室内ユニット基板上のCN2Lに接続します。
- ロスナイ連動ケーブルのリード線側をロスナイ外部制御入力端子台①・②に接続します。（このとき、入力端子台の①・②は無極性）



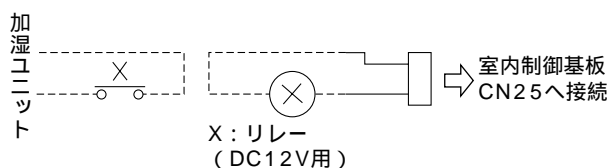
2. 配線時の注意点

- ロスナイ連動ケーブルは最大500mまで延長可能です。ロスナイ連動ケーブルと延長ケーブルは確実に接続し接続部の絶縁処置を実施してください。（延長ケーブルの仕様：シース付きビニールコード又はケーブル0.5～0.75mm²）
- ロスナイ連動ケーブルと電源線（100V、200V系）は、誤動作防止のため接触させないように配線ください。（5cm以上離してください。）

K. 加湿信号の取出し

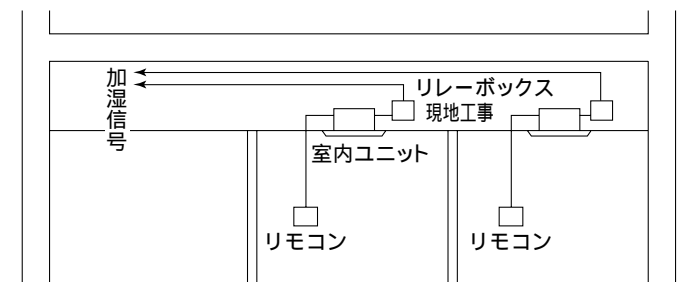
- 加湿信号用アダプターを室内ユニット基板上のコネクタCN25に接続し、現地リレーボックスを介して加湿ユニットへ配線して、エアコンの暖房運転・圧縮機ON（暖房準備中、霜取中は除く）に連動した加湿信号を取出すことが可能です。リモコンによる機能選択切替で、暖房運転・室内送風機ONに連動させることもできます。（17.リモコンによる機能選択を参照。...モード16を“常時”に設定）

・基本配線



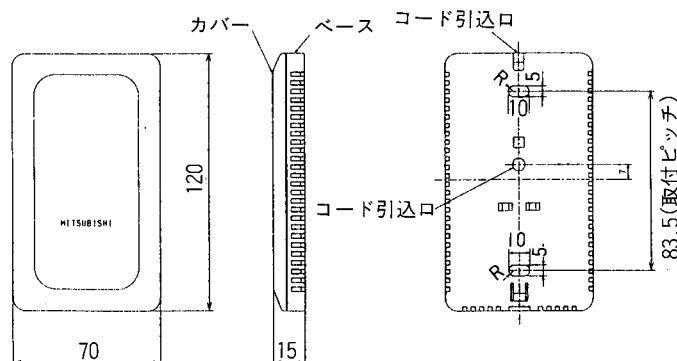
加湿信号用アダプターの手配方法については、三菱電機、代理店、販売会社にご照会ください。

・システム例



L. 温度センサーの外付け方法

- 温度センサー（別売形名PAC-SE40TS）を室内ユニット基板上のコネクタ（CN20）と接続することにより室内任意の場所の温度で制御することができます。
- ワイヤードリモコン（PAR-20MA）にも温度センサーが内蔵されております。リモコンからの機能選択が必要です。172頁のリモコンによる機能選択の項を参照ください。



M.集中管理

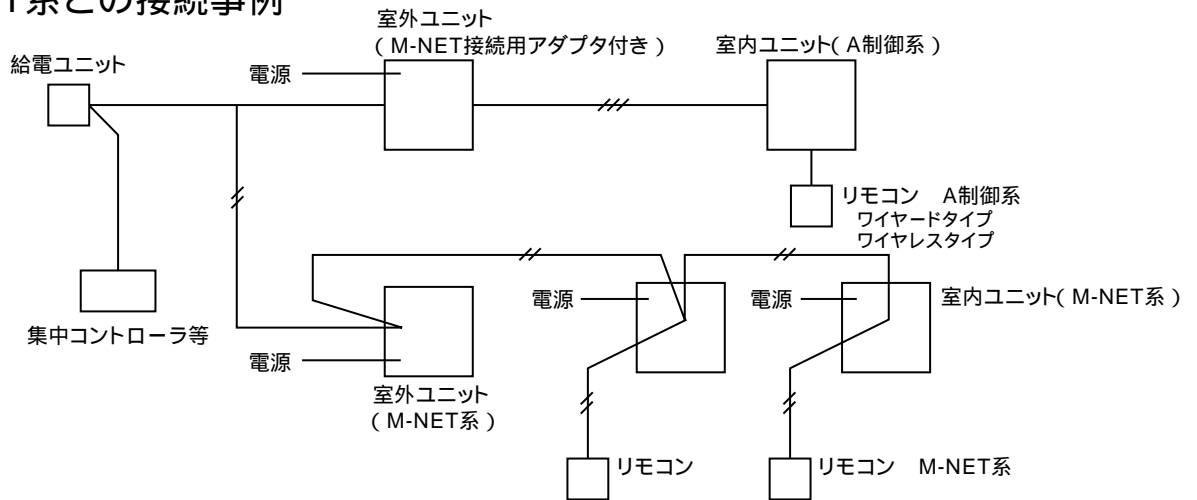
室外ユニットに、別売のM-NET接続用アダプタ（PAC-SG68MA）を接続することにより、MELANSシステムコントロール（M-NET系）と接続することができます。

ルームエアコンHAアダプタ（MAC-815AD）を使用することにより、RAC・HAC集中コントローラと接続することができます。

1.MELANSシステムコントロールとの接続

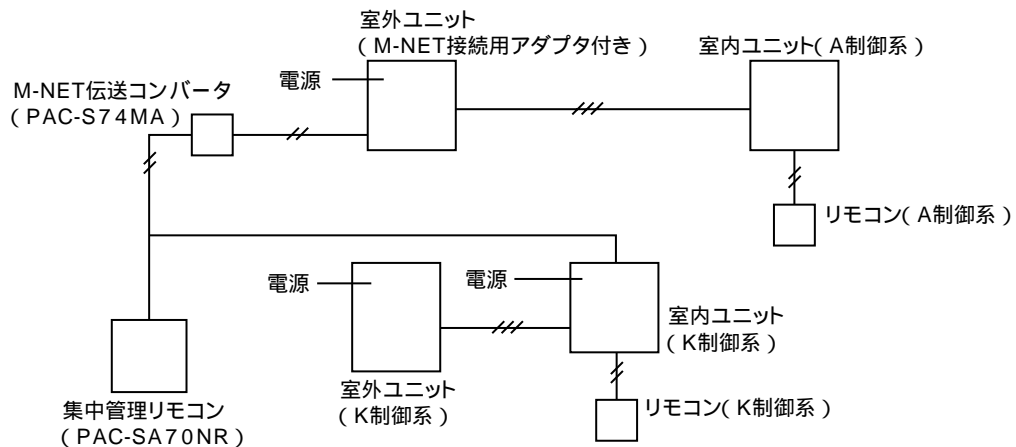
スリムエアコン（A制御系）とMELANSシステムコントロールを接続する場合は室外ユニットにM-NET接続用アダプタ（別売）の接続が必要となります。

1.1 M-NET系との接続事例



詳細についてはMELANSのM-NET系資料を参照ください。

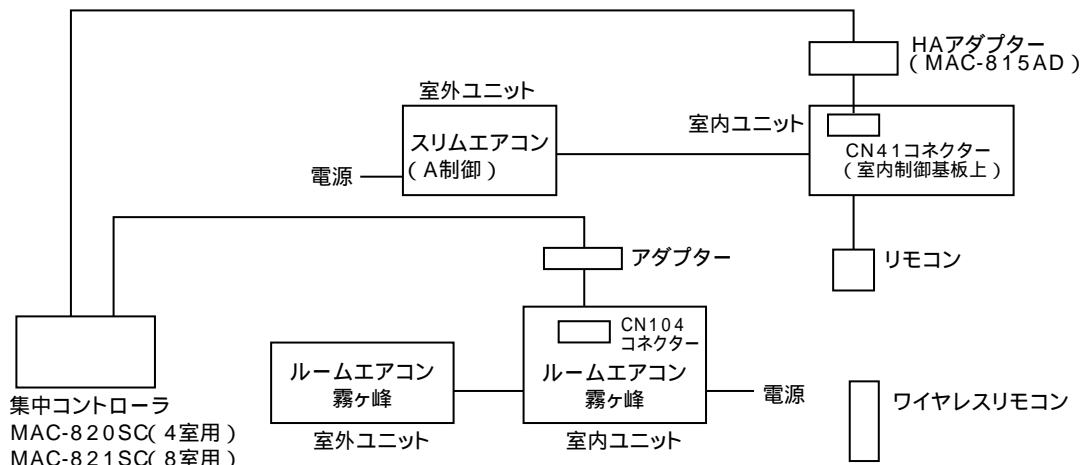
1.2 K制御系との接続事例



詳細についてはMELANSのK制御系資料を参照ください。

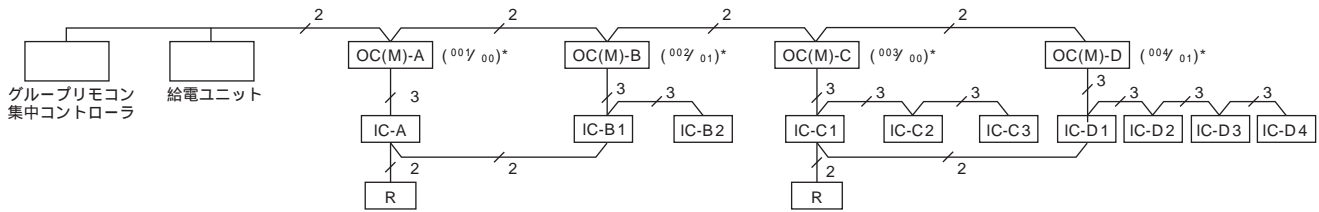
2.RAC・HAC集中コントローラとの接続

スリムエアコン（A制御系）とRAC・HACの集中コントローラの接続事例



詳細についてはルームエアコン、ハウジングエアコン営業技術ポケットマニュアル(システムコントロール)のHAアダプタを使用した集中コントロールの項を参照ください。

3.集中管理とグループ制御運転の併用



- ① 室外ユニットにはM-NET接続用アダプタ（別売）を接続してください。
- ② 室外ユニットはM-NETアドレス（No.001～050）とA制御冷媒系アドレス（00～15）の2種類を設定ください。
上面ではM-NETアドレス/A制御冷媒アドレスで示してあります。
- ③ M-NET系グループ設定はA制御系と合わせてください。別設定はできません。
上図の場合室外ユニットアドレス001と002、003と004が同一グループとなります。

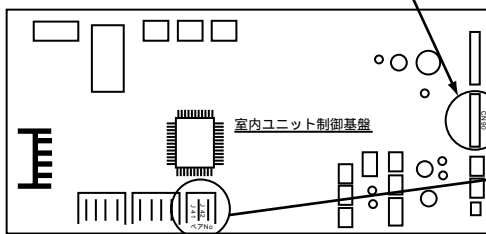
N.ワイヤレスリモコンの個別運転（ペアナンバー設定）

ペアナンバー設定は2台以上の室内ユニットを近接・隣接し、別々のワイヤレスリモコンで操作する場合に必要となります。

- ① 4種類（設定パターンA～D）まで設定できます。
- ② 設定には、室内ユニット基板とワイヤレスリモコン本体（操作部）の設定が必要です。
1個のワイヤレスリモコンで操作する場合や同時ツイン・トリプル・フォーなど同時運転をする場合は不要です。そのままお使いください。
- ③ 室内ユニットのペアナンバー設定方法：室内ユニット基板上のペアNo.（ジャンパー線）J41、J42を下表に従って切断することにより設定してください。
- ④ ワイヤレスリモコンのペアナンバー設定方法：ワイヤレスリモコンのタイプ別で設定方法が異なります。下記を参照し、室内ユニットのペアナンバーに合わせて設定ください。

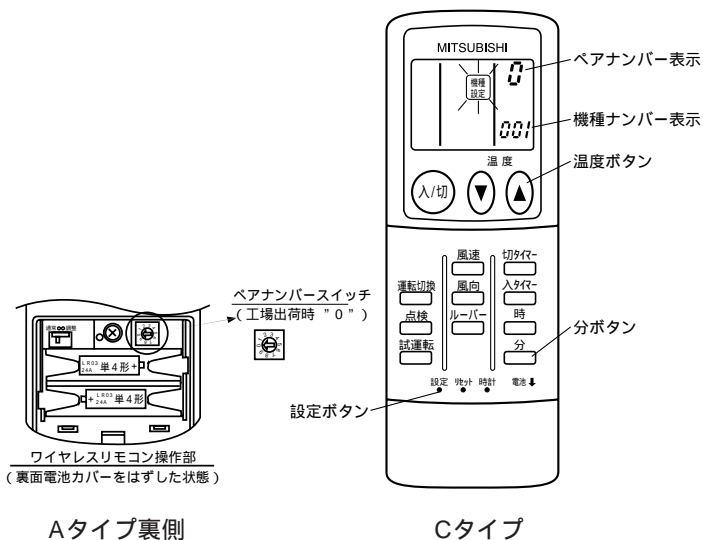
室内ユニット基板

CN90：ワイヤレスリモコンコード接続用コネクタ



ペアナンバー 設定パターン	室内ユニット基板ペアナンバー		ワイヤレスリモコン ペアナンバースイッチ		
	図	J41			J42
A		-	-	0	工場出荷 状態のまま
B		切断	-	1	-
C		-	切断	2	-
D		切断	切断	3～9	-

ワイヤレスリモコンのタイプ別ペアナンバー設定

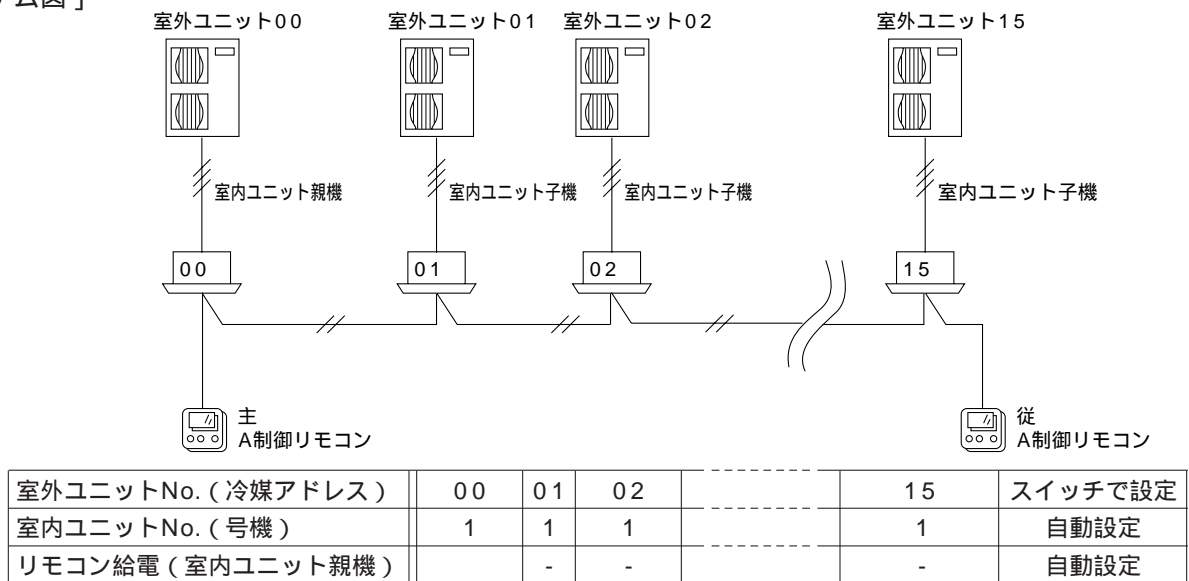


1. 設定ボタンを押します。（先の細いもので押してください。）
リモコン表示が停止の状態から操作してください。
機種表示が点滅、機種ナンバー（3桁の数字）が点灯表示します。
機種設定
2. 分 ボタンを、2回連続押します。
ペアナンバーが点滅表示します。
3. 温度ボタンを押して設定したいペアナンバーに合わせます。
4. 設定ボタンを押します。（先の細いもので押してください。）
設定されたペアナンバーが3秒間点灯した後、消灯します。

2.グループ制御時の注意事項

- ・1リモコンで最大16冷媒（室外ユニット16台）までのユニットを順次起動が可能です。
- ・室温コントロールは、ユニットに内蔵している吸込サーミスタで各冷媒毎個別にON/OFF制御します。
- ・1グループ2リモコンまで接続可能です。
（ワイヤードリモコン2台まで接続可能であり、ワイヤレス機種の数制約はありません。）

[システム図]



[作業要領]

- ①リモコンをいずれかの室内ユニットに接続し、各冷媒間をわたり配線にて接続します。
必ず室内ユニットから配線してください。
- ②各室外ユニットの冷媒アドレスをセットし、電源を投入します。
冷媒アドレスは電源投入前にセットしてください。
リモコン給電ユニットは自動的に冷媒アドレス00の室内ユニットに設定されます。
（LED2が点灯します。）

[冷媒アドレスの設定方法]

冷媒アドレスはラッシュ電流をおさえるために順次起動タイマー（1秒おき）を兼用しています。
また、同じ冷媒アドレスのものがあると、自己診断時および機能選択時に対象ユニットが不明となります。
したがって、必ず下図のセット方法により、全ての室外ユニットに異なった冷媒アドレスをセットしてください。
SW1（3番～6番）各スイッチの操作による冷媒アドレス設定と順次起動タイマー

操作内容	ON 1 2 3 4 5 6	ON 1 2 3 4 5 6	ON 1 2 3 4 5 6	ON 1 2 3 4 5 6
冷媒アドレス	1	2	4	8
順次起動タイマー	1	2	4	8
遅延時間（秒）	10	11	13	17

工場出荷時はSW1の3～6を全てOFFした状態で、冷媒アドレスは"0"となっております。

この場合、順次起動タイマーは"0"となり、遅延時間は 0～9となります。

上記3～6番のスイッチの組合せにより、1～15（遅延時間は10～24）まで1秒おきに順次起動させることができます。

- (例) 12秒 $12 = 8 + 4$ 5, 6番スイッチON
リモコン操作タイミングにより異なります。

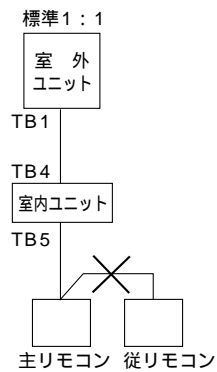
③ 1グループに2台までリモコンが接続できます。

1グループにリモコンを2台接続した場合、主リモコンと従リモコンの設定を必ず行ってください。

設定の方法としては、1グループに1台しか接続されていない場合は常に主リモコンとします。

(工場出荷時は主リモコンに設定します。)

リモコン同士での渡り配線は禁止です。リモコンの端子盤には配線は、1本しか接続できません。



リモコンコードの総延長は500mです。

0.3mm² ~ 1.25mm²の電線または2芯ケーブルを使用してください。(現地手配)

誤動作する場合がありますので、多芯ケーブルの使用は避けてください。

リモコンコードはアース(建物の鉄骨部分または金属等)からできるだけ離してください。

3.電源配線による電圧降下

電源配線による電圧降下を下表に示します。電源配線が長くなる時は、始動電流（一定速ユニット）による電圧降下に十分注意して下さい。

低压配線中の電圧降下は、幹線及び分岐回路において、それぞれ標準電圧の2%以下として下さい。

(注1) 引込線取付点から引込口までの部分も幹線に含めて計算して下さい。

(注2) 電気使用場所内に設けた変圧器から供給する場合は、その変圧器の二次側端子から主配電盤までの部分も幹線に含めて下さい。

(注3) 電線太さによる電圧降下の値は、配線最大こう長表を参照して下さい。(力率1として計算したものです。)

3.1. 配線最大こう長表

(1)単相2線式(電圧降下1V)銅線)

電流(A)	単線(mm)				より線(mm ²)		
	1.6	2.0	2.6	3.2	14	22	38
電線最大こう長(m)							
1	56	88	149	226	384	606	1,020
2	28	44	75	113	192	303	512
3	19	29	50	75	128	202	342
4	14	22	37	57	96	152	256
5	11	18	30	45	77	121	205
6	9.3	15	25	38	64	101	171
7	8.0	13	21	32	55	87	146
8	7.0	11	19	28	48	76	128
9	6.2	9.8	17	25	43	67	114
12	4.7	7.4	12	19	32	51	85
14	4.0	6.3	11	16	27	43	73
15	3.7	5.9	10	15	26	40	68
16	3.5	5.5	9.3	14	24	38	64
18	3.1	4.9	8.3	13	21	34	57
25	2.2	3.5	6.0	9.0	15	24	41
35	1.6	2.5	4.3	6.5	11	17	29
45	1.2	2.0	3.3	5.0	8.5	13	23

1、例・電圧降下が2Vの場合は、電線こう長は本表の2倍として下さい。

2、例・電流が20Aの場合は、電線こう長は本表の2Aの場合の1/10として下さい。

3、より線2mm²、3.5mm²、5.5mm²、8mm²は、それぞれ単線1.6mm、2.0mm、2.6mm、3.2mmに対する電線最大こう長の数字をとって下さい。

(2)三相3線式(電圧降下2V)銅線)

電流(A)	単線(mm)				より線(mm ²)		
	1.6	2.0	2.6	3.2	14	22	38
電線最大こう長(m)							
1	129	204	345	522	888	1,400	2,370
2	65	102	172	261	444	701	1,180
3	43	68	115	174	296	467	788
4	32	51	86	131	222	351	592
5	26	41	69	104	178	280	473
6	22	34	57	87	148	234	394
7	18	29	49	75	127	200	338
8	16	26	43	65	111	175	296
9	14	23	38	58	99	156	263
12	11	17	29	44	74	117	197
14	9.2	15	25	37	63	100	169
15	8.6	14	23	35	59	93	158
16	8.1	13	22	33	55	88	148
18	7.2	11	19	29	49	78	131
25	5.2	8.2	14	21	36	56	95
35	3.7	5.8	9.9	15	25	40	68
45	2.9	4.5	7.7	12	20	31	53

1、例・電圧降下が4Vの場合は、電線こう長は本表の2倍として下さい。

2、例・電流が20Aの場合は、電線こう長は本表の2Aの1/10として下さい。

3、より線2mm²、3.5mm²、5.5mm²、8mm²は、それぞれ単線1.6mm、2.0mm、2.6mm、3.2mmに対する電線最大こう長の数字をとって下さい。

4. 室外機による異常表示機能

室外制御基板にLED 1(ミドリ)、LED 2(アカ)により、異常発生時には双方のLEDの点滅を組み合わせることで、内容を判別可能としています。

室外制御基板上のコネクタCNMに別売部品のA制御サービス点検キット PAC-SG50STを接続することにより、詳細な運転モニターを判別できます。

【表示方法】

(1) 通常状態

状態	室外制御基板		A制御サービス点検キット	
	LED 1 (ミドリ)	LED 2 (アカ)	エラーコード	内容
電源投入時(立上げ時)	点灯	点灯	- -	交互点滅表示
停止	点灯	消灯	00等	運転モード表示
拘束通電	点灯	消灯	08等	
運転	点灯	点灯	C5,H7等	

(2) 異常状態

表示方法		異常項目		
室外制御基板		内容	異常コード 1	判定方法
LED 1 (ミドリ)	LED 2 (アカ)			
1 回点滅	2 回点滅	コネクタ(63L)オープン	F3	①室外制御基板上のコネクタ(63L)(63H)がはずれていないかチェック ②圧力開閉器(63L)(63H)をテストにて導通チェック
		コネクタ(63H)オープン	F5	
		コネクタ2本以上オープン	F9	
		入力回路(基板)不良	-	
2 回点滅	1 回点滅	内外接続誤配線	-	①室内ユニットと室外ユニットの内外接続線が正しく接続されているかチェック ②室外ユニットに、室内ユニットが4台以上接続されていないかチェック ③電源及び内外接続線上のノイズチェック ④電源を切り、再投入して再確認
		室内ユニット台数オーバー(4台以上)	-	
		内外接続誤配線(テレコ、はずれ)	-	
		立上げ時間オーバー	-	
	2 回点滅	内外通信異常(受信異常)室内検出	E6	①室内ユニットと室外ユニットの内外接続線が正しく接続されているかチェック ②電源及び内外接続線上のノイズチェック ③室内制御基板及び室外制御基板上のノイズチェック ④電源を切り、再投入して再確認
		内外通信異常(送信異常)室内検出	E7	
		内外通信異常(受信異常)室外検出	-	
		内外通信異常(送信異常)室外検出	-	
	3 回点滅	リモコン通信異常(受信異常)リモコン検出	E0	①室内ユニットまたはリモコンの接続線が正しく接続されているかチェック ②リモコン伝送線上のノイズチェック ③電源を切り、再投入して再確認
		リモコン通信異常(送信異常)リモコン検出	E3	
		リモコン通信異常(受信異常)室内検出	E4	
		リモコン通信異常(送信異常)室内検出	E5	
4 回点滅	エラーコード未定義	EF	①リモコンがMAリモコンかチェック ②リモコン伝送線上のノイズチェック ③内外接続線上のノイズチェック ④電源を切り、再投入して再確認	
5 回点滅	シリアル通信異常	Ed	①室外制御基板及びパワー基板上的コネクタ(CN4)がはずれていないかチェック ②室外制御基板(CNMNT)及び室外制御基板(CNVMNT)上的コネクタ接触不良がないかチェック ③M-NET通信系の確認	
	<室外制御基板 - パワー基板間通信>			
	<室外制御基板 - M-NET基板間通信>			
上位系(M-NET)通信異常		A0-A8		

1. リモコンで表示する異常コード
2. 室内ユニット編を参照ください。

表示方法		異常項目			
室外制御基板		内容	異常コード	判定方法	
LED1(ドリ)	LED2(ア)				
3回点滅	1回点滅	シェルサーモ/吐出温度異常(TH4)	U2	①ストップバルブが開になっているか確認 ②室外制御基板上的コネクタ(TH4)(LEV-A、LEV-B)がはずれていないかチェック ③冷媒が規定量封入されているかチェック ④室内電磁弁及び室外電子膨張弁の各端子間をテストにて抵抗値測定	
		低吐出スーパーヒート異常	U7		
	2回点滅	高圧圧力異常(63H作動)	U1		①室内ユニット及び室外ユニットの風路ショートサイクル確認 ②室外制御基板上的コネクタ(63H)がはずれていないかチェック ③熱交換機及びフィルターの汚れチェック ④電子膨張弁の各端子間をテストにて抵抗値測定
		4回点滅	圧縮機過電流遮断(ロック)		
	5回点滅	吐出サーミスタ(TH4)オープン/ショート	圧縮機過電流遮断	UP	①ストップバルブが開になっているか確認 ②圧縮機の配線のゆるみ・はずれ・テレコをチェック ③圧縮機の各端子間をテストにて抵抗値測定 ④室外ユニットの風路ショートサイクル確認
			電流センサ異常(P.B)	UH	
			パワーモジュール異常	U6	
			4回点滅	圧縮機過電流遮断	
	6回点滅	放熱板温度異常	室内吸込みセンサー(TH1)異常	U3	①室外制御基板上的コネクタ(TH3)(TH4)(TH6/7)、パワー基板上的コネクタ(CN3)がはずれていないかチェック ②室外サーミスタの抵抗値測定
			室外サーミスタ(TH3/TH6/TH7/TH8)オープン/ショート	U4	
室外サーミスタ(TH8)オープン/ショート			U4		
7回点滅	電圧異常	室内ドレンセンサー(DS)異常	U5	①室内ユニット及び室外ユニットの風路チェックショートサイクル確認 ②室外サーミスタ(TH8)の抵抗値測定 ③圧縮機の配線のゆるみ・はずれ・テレコをチェック ④圧縮機の各端子間をテストにて抵抗値測定 ⑤電磁接触器(52C)への導通チェック ⑥電源電圧低下の確認 ⑦CN52Cの配線チェック	
		室内ドレンオーバーフロー保護	U9		
4回点滅	1回点滅	室内配管(液管)センサー(TH2)異常	P1	①室内制御基板上的コネクタ(CN20)(CN21)(CN29)がはずれていないかチェック ②室内サーミスタの抵抗値測定	
		室内配管(二相管)センサー異常	P2		
		室内ドレンセンサー(DS)異常	P4		
	2回点滅	室内ドレンオーバーフロー保護	P5	①室内制御基板上的コネクタ(CN31)がはずれていないかチェック ②室内サーミスタの抵抗値測定 ③ドレンアップメカの各端子間をテストにて抵抗値測定 ④ドレンアップメカの作動チェック ⑤排水性の確認	
3回点滅	凍結(冷房時)、過昇保護(暖房時)	P6	①室内ユニットの風路ショートサイクル確認 ②熱交換機及びフィルターの汚れチェック ③室内ファンモータ及び室外ファンモータの抵抗値測定 ④冷媒配管内のつまりチェック		
4回点滅	配管温度異常	P8	①室内サーミスタ(TH2/TH5)がホルダからはずれていないかチェック ②ストップバルブが開になっているか確認 ③延長配管のテレコ確認(複数台接続時) ④室内ユニットと室外ユニットの内外接続線が正しく接続されているかチェック(複数台接続時)		

1. リモコンで表示する異常コード
2. 室内ユニット編を参照ください。

3. パワー基板のLED1(112~160)について
1回点滅：電源あり
2回点滅：インバータ出力中
3回点滅：拘束通電中
点滅：制限制御中

ファン動作状態LED表示(制御基板上LED5/LED6)

動作	LED5/LED6(ア)	内容
通常時(停止)	点灯	ファン停止中
通常時(運転)		ファン駆動波形出力中

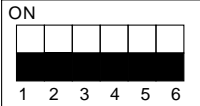
動作	LED5/LED6(ア)	優先順位	異常表示の意味および異常検知手段	備考
異常中	2回点滅	1	母線電圧異常：母線電圧が60V未満、390Vを超える場合を1.5msec間検出した場合、異常とします。	サービス上は 使用しない LEDです。
	6回点滅	2	過電流異常：ファン制御基板内の直流母線電流値が遮断値を超えた場合、異常とします。	
	7回点滅	3	起動失敗異常：起動から12s経過しても100rpmに達しない場合、異常とします。	
	8回点滅	4	位置検出異常：ファン起動以後、U相の位置検知が検出できなかった場合、異常とします。	
5		未結線異常：起動時の1回目のU/V/Wの位置検知パターンがH/H/HまたはL/L/Lの場合、異常とします。		

5. 室外機運転モニター機能

[別売部品 A制御サービス点検キット PAC-SG50STを室外制御基板CNMに接続した場合]

別売部品 A制御サービス点検キット PAC-SG50STのディップスイッチSW2を操作することにより、デジタル表示発光ダイオードLED1に2桁の数値および記号で運転状態およびエラーコードの内容を知ることができます。

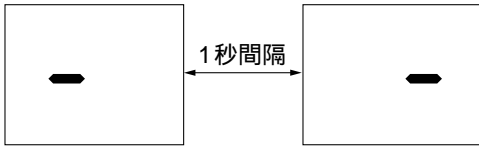
運転表示 SW2：自己診断表示切換

SW2設定	表示内容	表示説明	単位
			

< デジタル表示発光ダイオード (LED1) の作動説明 >
(SW2の1~6番が全て「OFF」であることを確認してください)

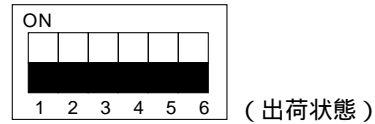
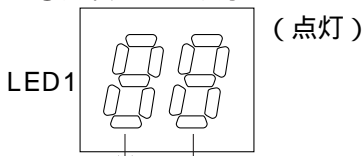
(1) 電源投入時の表示

電源投入時は、点滅表示を交互に行ないます。最大4分お待ちください。



(2) 点灯の場合 (正常運転)

① 運転モード表示



十の位：運転モード

一の位：リレー出力

表示	運転モード
O	停止・送風
C	冷房・ドライ
H	暖房
d	霜取

表示	圧縮機通電中	圧縮機	四方弁	電磁弁
0	—	—	—	—
1	—	—	—	ON
2	—	—	ON	—
3	—	—	ON	ON
4	—	ON	—	—
5	—	ON	—	ON
6	—	ON	ON	—
7	—	ON	ON	ON
8	ON	—	—	—
A	ON	—	ON	—

② 異常猶予中の表示

(保護装置が作動して圧縮機停止)：猶予コードを表示します。

異常猶予期間中は、猶予コードを表示します。

(3) 点滅の場合 (保護装置が作動して運転停止)：点検モードを表示します。

表示	点検ユニット
0	室外ユニット
1	室内ユニット(1)
2	室内ユニット(2)
3	室内ユニット(3)

表示	点検内容 (電源投入時)
F3	コネクタ63L(アカ)オープン
F5	コネクタ63H(キイロ)オープン
F9	コネクタ2本オープン
E8	室内-室外間通信 受信異常(室外ユニット)
E9	室内-室外間通信 送信異常(室外ユニット)
EA	内外接続線誤配線、室内ユニット台数オーバー(4台以上)
Eb	内外接続線誤配線(テレコ、はずれ)
Ec	立ち上げ時間オーバー
E0-E7	室外ユニット以外の通信異常

表示	点検内容(運転中)
U1	高圧圧力異常(63H作動)
U2	吐出温度異常、冷媒不足異常
U3	吐出管サーミスタ(TH4)オープン/ショート
U4	室外サーミスタ(TH3、6、7、8)オープン/ショート
U5	放熱板温度異常
U6	パワーモジュール異常
U7	低吐出スーパーヒート異常
UF	圧縮機過電流遮断(ロック)
UH	電流センサ異常
UL	低圧圧力異常(63L作動)
UP	圧縮機過電流遮断
P1~P8	室内ユニット異常
A0~A7	上位系(M-NET)通信異常

6．高調波抑制

インバータ搭載パッケージエアコン電源高調波等価容量算出資料（室内機はパワーカセット）

6.1．高調波発生機器の定格容量

機種名	冷房標準			暖房標準		
	消費電力(kW)	力率 (%)	電流 (A)	消費電力(kW)	力率 (%)	電流 (A)
PUZ-RP40SHA	0.96	98	4.9	0.92	98	4.7
PUZ-RP45SHA	1.04	98	5.3	0.98	98	5.0
PUZ-RP50SHA	1.11	98	5.7	1.19	98	6.1
PUZ-RP56SHA	1.25	98	6.4	1.33	98	6.8
PUZ-RP63SHA	1.34	98	6.8	1.55	98	7.9
PUZ-RP80SHA	1.65	98	8.4	1.95	98	10.0
PUZ-RP40HA	0.96	89	3.1	0.92	90	3.0
PUZ-RP45HA	1.04	90	3.3	0.98	90	3.1
PUZ-RP50HA	1.11	92	3.5	1.19	90	3.8
PUZ-RP56HA	1.25	90	4.0	1.33	91	4.2
PUZ-RP63HA	1.34	91	4.3	1.55	92	4.9
PUZ-RP80HA	1.65	92	5.2	1.95	93	6.1
PUZ-RP112HA	2.44	91	7.8	2.49	91	7.9
PUZ-RP140HA	3.24	93	10.1	3.26	92	10.1
PUZ-RP160HA	4.00	93	12.4	4.15	93	12.9

6.2．等価容量算出用データ

機種名	冷房標準		暖房標準		インバータ整流方式
	容量R (kVA)	電流 (A)	容量R (kVA)	電流 (A)	
PUZ-RP40SHA	0.98	4.9	0.94	4.7	単相高効率コンバータ
PUZ-RP45SHA	1.06	5.3	1.00	5.0	
PUZ-RP50SHA	1.13	5.7	1.21	6.1	
PUZ-RP56SHA	1.28	6.4	1.36	6.8	
PUZ-RP63SHA	1.37	6.8	1.58	7.9	
PUZ-RP80SHA	1.68	8.4	1.99	10.0	
PUZ-RP40HA	1.08	3.1	1.02	3.0	三相ブリッジDCL付きK33
PUZ-RP45HA	1.16	3.3	1.09	3.1	
PUZ-RP50HA	1.21	3.5	1.32	3.8	
PUZ-RP56HA	1.39	4.0	1.46	4.2	
PUZ-RP63HA	1.47	4.3	1.68	4.9	
PUZ-RP80HA	1.79	5.2	2.10	6.1	
PUZ-RP112HA	2.68	7.8	2.74	7.9	
PUZ-RP140HA	3.48	10.1	3.51	10.1	
PUZ-RP160HA	4.30	12.4	4.46	12.9	

6.3．高調波発生量 (%)

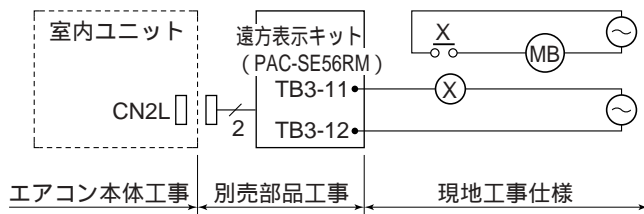
機種名	5次	7次	11次	13次	17次	19次
PUZ-RP・SHA	3.5	3.4	1.9	1.4	0.8	0.9
PUZ-RP・HA	30	13	8.4	5.0	4.7	3.2

7. ダクトファンとの連動方法

室内機の送風機と連動してダクトファンを運転することができます。

遠方表示キット（別売PAC-SE56RM）を室内ユニット基板上的コネクタCN2Lへ接続します。

遠方表示キットのファン信号出力端子にDC12VまたはAC100～200V用リレーを接続して、リレーを駆動させます。



作業ポイント

遠方表示キット（別売形名PAC-SE56RM）には単相100/200Vのいずれかの電源工事が必要です。

上図 MB：ダクトファン用電磁開閉器（パワーリレー）

X：補助リレー（DC12V用、消費電力1W以下のもの）

遠方表示キットから補助リレー（X）までの配線は10m以内としてください。

8. 瞬時停電における停電判断

瞬時停電が発生した場合、その時間により下記に示すように空調機は停電を判断します。停電と見なした場合は空調機は停止します（瞬時復電しても停止したままとります）。

停電時のユニット動作		
瞬停の場合	停電からユニットの動作が変化するまでの時間	標準機種（インバータレス機種）約40ms インバータ機種 約100ms (運転時の電源電圧、運転状態によって変化します。)
	上記を超える時間となると、どのような状態になるか	運転停止 (室外機の圧縮機過電流遮断で異常猶予に入り、3分後に再起動する場合もあります。異常猶予に入る時間は運転負荷・電源電圧によって異なります。)
	電源が復帰すればどのようなようになるか	運転停止を継続 ただし、停電自動復帰設定時には停電前の状態に復帰
停電の場合 1分以上の場合	停電時どのような状況になるか	運転停止
	電源が復帰すればどのようなようになるか	運転停止を継続 ただし、停電自動復帰設定時には停電前の状態に復帰
停電時のユニット動作		停電自動復帰設定にし、復帰時に、停電前の状態に復帰することができます。(注) 停電自動復帰は、リモコンの機能選択で設定できます。

1. 復電後、停電前の空調機の運転状態に戻したい（運転中であれば運転を再開し、停止中であれば停止のままとする）場合は、リモコンによる機能選択で「停電自動復帰」のモードを「有り」に設定して下さい。

これにより空調機が運転を再開する場合、復電後システム立上げ時間（20秒～1分間）と圧縮機保護のための均圧時間（3分間）が経過した後、空調機が運転を開始します。

9. ドレンポンプの試運転方法

室内機のみ据付けた状態でドレンポンプの運転確認をすることができます。

室内機端子盤TB4のS1、S2へAC200Vを接続し、室内機制御基板にある応急運転切換スイッチ「SWE」をON側に設定して下さい。これによりドレンポンプと室内送風機が運転します。

1. 運転確認後「SWE」を必ずOFFにして下さい。

△注意

スリムエアコンの運転使用温度範囲

		室内	天井内	室外
冷房	乾球温度	19 ~ 32	~ 30 ¹	- 5 ² ~ 43
	湿球温度	15 ~ 23	~ RH80% ¹	—
暖房	乾球温度	17 ~ 28	—	- 11 ~ 21
	湿球温度	—	—	- 12 ~ 15

1天井内の温湿度が30 DB、RH80%をこえると思われる場合は、室内ユニットおよび冷媒配管への結露を防止するため、天井内の換気や市販の断熱材/テープを用いた断熱の強化が必要です。
 2PUZ-RP・HA形室外機については別売のエアガイドで室外ユニットについては吸込温度 - 15 までの年間冷房運転可能です。



役立つサービス情報を発信するITツール
 携帯電話から空調機の簡易点検内容が検索できます。

<http://www.MitsubishiElectric.co.jp/sss/ptc/>



- さらにお問い合わせ先は
 冷熱相談センターを登録
- 対応携帯電話
- DoCoMo (iモード) J-PHONE (J-スカイ) Tu-Ka・au (EZweb)
- 検索対象
- スリムエアコン ビル用マルチエアコン **冷凍機**

設計サポートStation

三菱電機 冷熱・換気・照明設備機器の情報サービスホームページ
<http://www.MitsubishiElectric.co.jp/sss/>

三菱電機冷熱相談センター

0037-80-2224 (フリーダイヤル) / 073-427-2224 (携帯電話対応)
 FAX (365日・24時間受付)
 0037-80-2229 (フリーダイヤル) / 073-428-2229 (通常FAX)

三菱電機空調機器FAX-BOXシステム ●納入仕様書や取扱説明書が、お手元のFAXでスピーディに取れます。(詳しくは形名別BOX番号一覧表を取り出し、ご確認ください。)

FAX情報サービス ☎054-287-3278



静岡製作所 〒422-8528 静岡市小鹿3-18-1