仕　様　表

電源			電 源 ・ 三相200V	
電源周波数			Hz	60Hz
冷房	定格	定格冷房能力	kW	20.0(9.0～22.4)
		定格消費電力	kW	6.49
		冷房エネルギー消費効率(COP)	—	3.08
		運転電流	A	20.8
		力率	%	90
	定格冷房時の顕熱比		—	0.70
	中間	中間冷房能力	kW	9.0
		中間冷房消費電力	kW	1.97
		中間冷房エネルギー消費効率	—	4.57
	冷房期間エネルギー消費効率(CSPF)		—	5.2
暖房	定格	定格暖房能力	kW	22.4(10.0～25.0)
		定格消費電力	kW	6.09
		暖房エネルギー消費効率(COP)	—	3.68
		運転電流	A	19.5
		力率	%	90
	中間	中間暖房能力	kW	10.1
		中間暖房消費電力	kW	1.64
		中間暖房エネルギー消費効率	—	6.16
	暖房低温	暖房低温能力	kW	20.0
		暖房低温消費電力	kW	8.87
	暖房期間エネルギー消費効率(HSPF)		—	4.7
冷暖平均エネルギー消費効率(COP)			—	3.38
通年エネルギー消費効率(APF)			—	4.9
最大運転電流			A	31.7
室内ユニット（1台分データ）	室内形名			PL-RP112LA9×2台
	外形寸法〈H × W × D〉		mm	331×1446×634
	外装色〈マンセル〉		—	ピュアホワイト〈6.4Y 8.9/0.4〉
	補助電気ヒーター		kW	組込不可
	エアフィルター			PPハニカム(ロングライフ、抗菌・防カビ仕様)
	送風機（形式×出力×個数）		—	ターボファン×0.050kW×2
	風量		m^3/min	弱19－中22－強26
	機外静圧		Pa	0
	風向調節	上下方向	0°,40°,60°,70°,80°に設定可 ・スイング	
		左右方向	—	
	運転音		dB	弱35－中39－強44
	製品質量		kg	47＋11.5(パネル)
	ドレンパン			ABS樹脂シート・発泡PS(防カビ仕様)
	ドレン配管サイズ		—	VP-25
室外ユニット	室外形名			PUZ-ZRP224KA7(－BS(G))
	外形寸法〈H × W × D〉		mm	1338×1050×330(＋25)
	外装色〈マンセル〉		—	アイボリー〈3Y 7.8/1.1〉
	圧縮機	1日の冷凍能力	法定トン	0.690～3.410
		形式×出力×個数	—	全密閉×4.3kW×1
		保護装置	—	吐出温度検知、圧縮機シェル温検知、過電流検知回路
	設計圧力（高圧部／低圧部）		MPa	3.6／2.3
	IPコード		—	IPX4
	送風機（形式×出力×個数）		—	プロペラファン×0.150kW×2
	風量		m^3/min	130
	送風機用保護装置		—	過熱/過電流保護
	運転音（冷房／暖房）		dB	57／59
	製品質量		kg	133
共通事項	冷媒		kg	R410A×6.5
	冷媒配管長		m	30(追加チャージ時120)
	高低差		m	30
	室内側冷媒配管径（液／ガス）		mm	φ9.52／φ15.88
	室外側冷媒配管径（液／ガス）		mm	φ9.52／φ25.4
温度設定（リモコン）				冷房･ドライ19～30℃／暖房17～28℃
使用温度範囲	冷房	室内		乾球温度19～32℃／湿球温度15～23℃
		室外		乾球温度-5～50℃／ —
	暖房	室内		乾球温度17～28℃／ —
		室外		乾球温度-20～21℃／湿球温度-20～15℃
セット別売形名	MAスマートリモコン			PAR-35MA
	化粧パネル(塗装パネル)			CMP-P112LWHG2
	分配管			SDD-50WR8

注意事項

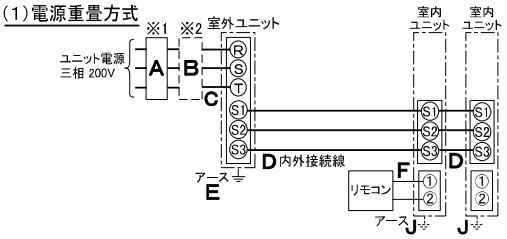
1. 冷房・暖房能力および電気特性はJIS B8616:2006およびJRA4048:2006に準拠した値です。
   延長配管7.5m（相当長）、高低差0m
2. 冷房・暖房能力の（ ）内は、能力変化の値を示します。
3. 運転音は、JIS規格に準じて、反響の少ない無響室で測定した数値（Aスケール）です。
   実際に据付た状態で測定すると、周囲の騒音や反響などの影響を受け、表示数値より、
   大きくなるのが普通です。

機外配線要領

機外配線	ユニット電源（室外側）	漏電遮断器	定格電流	A	A	40
			定格感度電流		mA	30
			動作時間		—	0.1S以内
		手元開閉器	開閉器容量	B	A	60
			B種ヒューズ		A	40
		配線用遮断器定格電流			A	40
		ユニット電源線太さ		C	mm^2	8.0
		内外接続線太さ	50m 以下	D	mm	φ2.0
			80m 以下		mm	φ2.6
		アース線太さ		E	mm	φ2.0
	室内ユニット電源（*内外別受電接続時）	電源			単相･200V	
		漏電遮断器	定格電流	G	A	15
			定格感度電流		mA	30
			動作時間		—	0.1S以内
		手元開閉器	開閉器容量	H	A	15
			B種ヒューズ		A	15
		配線用遮断器定格電流			A	15
		電源線太さ		I	mm^2	以下に記載
		内外接続線太さ		K	—	0.3mm^2以上
		アース線太さ		J	mm	φ1.6
	リモコン線			F	mm^2	0.3

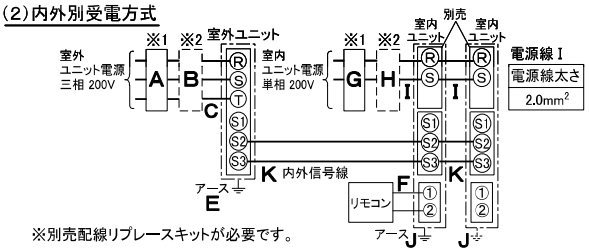
電気配線図

(1)電源重畳方式



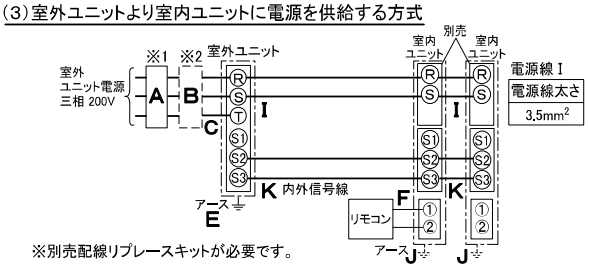
※室内外の渡り配線の総延長が80m以上となる場合は、電源重畳方式での配線はできません。
必ず(2)内外別受電方式あるいは(3)室外ユニットより室内ユニットに電源を供給する方式にしてください。

(2)内外別受電方式



※別売配線リプレースキットが必要です。

(3)室外ユニットより室内ユニットに電源を供給する方式



※別売配線リプレースキットが必要です。

(2)または(3)の場合、S1-S1間の渡り配線は絶対に行わないでください。

※1. 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。

※2. 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。

・電線太さは、20mまでの電圧降下を見込んで選定してありますので、20mを超える場合は、
電圧降下を考慮して「内線規程」等に従い、お選びください。

・電力会社の地区により規制を受ける場合がありますので、事前に所轄の電力会社に
お問い合せください。

三菱電機株式会社

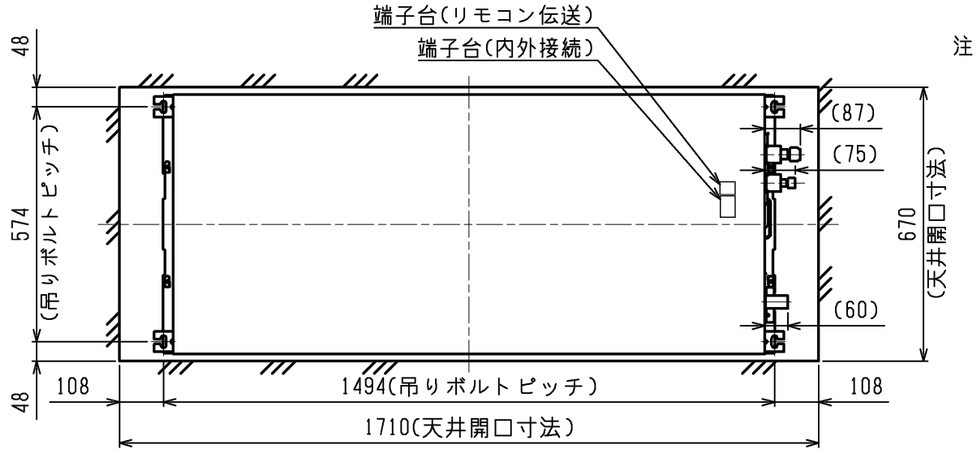
空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン仕様書

グリーン購入法適合(APF基準)

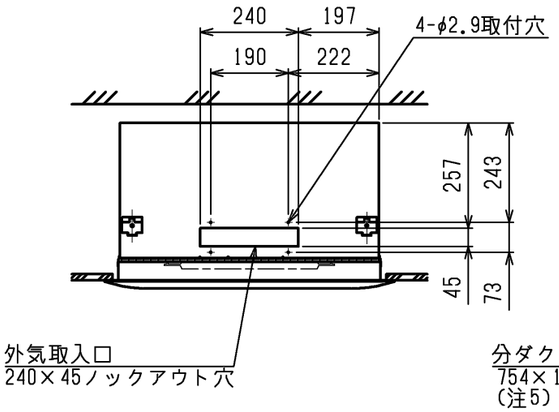
2方向天井カセット形／(同時ツイン同容量同タイプ)

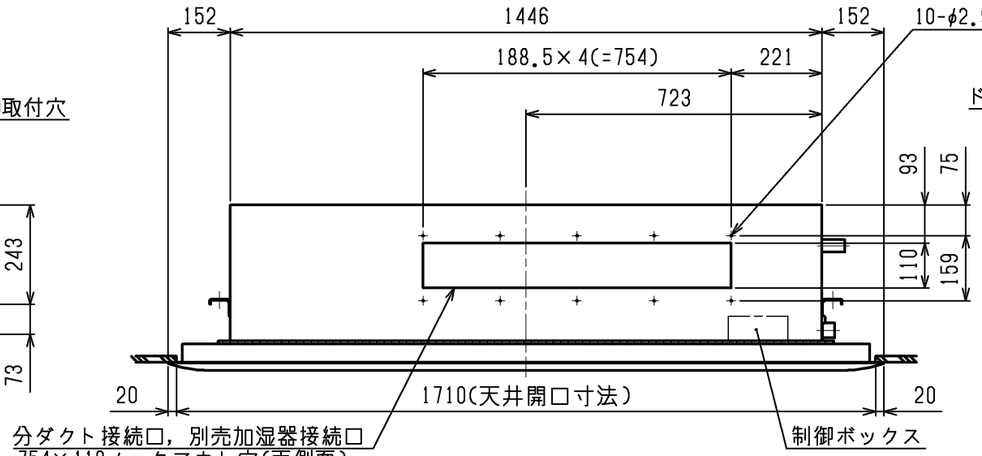
形名	PLZX-ZRP224LF	〈耐塩害仕様〉は、室外ユニット形名末尾 -BS 〈耐重塩害仕様〉は、室外ユニット形名末尾 -BSG

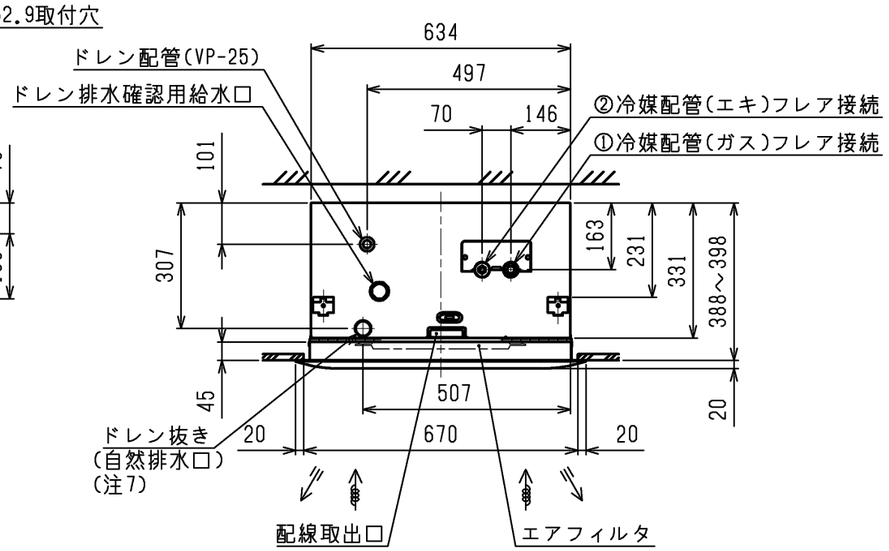
作成日	2014-01-21	図番	PLZXZRP224LF-6	副番		記号	

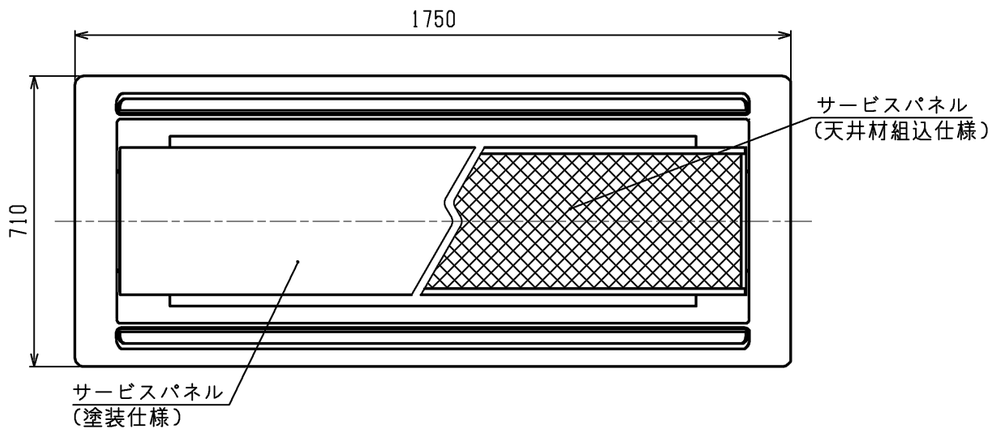


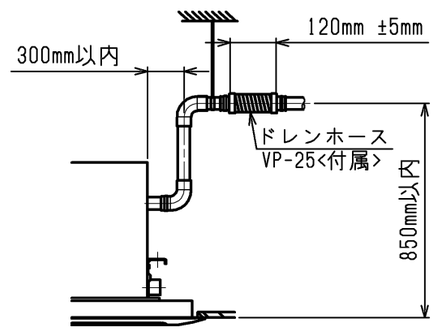
注１．天井材組込タイプの化粧パネルをご使用の場合天井材組込可能最大厚さは21mmです。
２．吊りボルトは耐震など必要に応じ、振れ止め用耐震支持部材にて補強を行ってください。
３．吊りボルトおよび振れ止め用耐震支持部材はM10を使用してください。（現地御手配）
４．オプションの高性能フィルタ、パワー脱臭フィルタ組込時は本体高さが110mmアップします。
５．分ダクト接続口は両側面にあります。（どちらか片方のみご使用可能です。）
６．エアフィルタはパネルに同梱されています。
７．ドレンポンプ内蔵です。
８．ドレン自然排水を施工する場合はオプションの多機能ケースメント（110mmアップ）またはスペーサ（220mmアップ）をご使用ください。
９．ドレンホースは、接着方式で室内ユニットと現地配管を固定してください。
自然排水口にドレンホースを接続される場合は必ず弊社指定(サービス部品)のホースバンドをご使用ください。指定のホースバンド以外を使用すると排水口が割れる場合があり、水漏れの原因となります。











ドレン配管接続図

機　種	パネル形名	①ｶﾞｽ配管ｻｲｽﾞ	②ｴｷ配管ｻｲｽﾞ
PL-RP112LA9 PL-RP112LA10 PL-RP112LA12	CMP-P112LWHG2(塗装パネル) CMP-P112LXHG2(天井材組込パネル)	φ15.88	φ9.52
PL-RP140LA9 PL-RP140LA10 PL-RP140LA12			
PL-RP160LA9 PL-RP160LA10 PL-RP160LA12			

<標準仕様>

	作成日付 ISSUED	改定日付 REVISED	TITLE
DIM. mm	13-11-24	15-12-15	PL-RP112~160LA9 PL-RP112~160LA10 PL-RP112~160LA12 天井カセット形二方向吹出し室内ユニット外形図
SCALE NTS	三菱電機株式会社	DRW.NO. W KJ94G822	REV. B / PAGE 1/1

B

注１．記号説明
－－－－（太破線）：現地配線 ／－－－－（細破線）：別売部品
⊖：コネクタ／ ◎：端子盤
２．ドレンポンプ試運転時は、室内コントローラ基板上コネクタ(ＳＷＥ)を
ＯＮに差替えください。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てかつ室外ユニットが通電状態の場合)
３．室内外接続線には極性がありますので、本図の番号に従い配線してください。

<表１>

SW1(機種設定)

<表２>

能力	SW2(能力設定)
112形	
140形	
160形	

<表３>

SW5(機能設定)

PAR-26MA1,
PAR-26MA2
接続時はOFF

室内ユニット
制御箱
MF1
MF2
MF配置図

リモコン伝送線
R.B.
TB6
LCD
(自動昇降)ムーブアイパネル
ムーブアイ センサ
MT
M
TH1 TH5 TH2
FS
TB5
I.B.
CN4F
CN20 (ｱｶ)
CN44
SW1 SW2 SW5
J41 J42
ON OFF
SWE
⊗LED3
⊗LED2
⊗LED1
CN22 (ｱｵ)
CN25
CN2L (ｱｶ)
CN3G (ｸﾛ)
CN6Y(ｱｶ)
CN4Y
CNV
CN90
CN32
CN41
CN51
CN3C (ｱｵ)
CNP (ｱｵ)
CNACL (ｸﾛ)
CN01 (ｸﾛ)
X001
ACL
F002
F003
F001
ZNR001
ZNR002
DSA
DC310V
MF1
MF2
MS 3～
CNMF1
CNMF2 (ﾐﾄﾞﾘ)
制御箱内
(ｷ)
TB4
室内外接続線
室外ユニット
TB3
TB1
電源
3～(三相)
200V
50/60Hz
化粧パネル
MV
CN3G
CN3A
自動昇降(ムーブアイ)パネル
制御基板
DP
リプレース配線
CN01へ
CN3Cへ
電源 ～(単相) 200V 50/60Hz
室内外接続線

室内ユニット記号説明

記号	名称
I.B.	室内ｺﾝﾄﾛｰﾗ基板
CN01	ｺﾈｸﾀ(電源)
CN20	ｺﾈｸﾀ(室内吸込温度検知用ｻｰﾐｽﾀ)
CN22	ｺﾈｸﾀ(ﾘﾓｺﾝ)
CN25	ｺﾈｸﾀ(別売:加湿器用)
CN2L	ｺﾈｸﾀ(別売:ﾛｽﾅｲ)
CN32	ｺﾈｸﾀ(別売:遠方発停用ｱﾀﾞﾌﾟﾀ)
CN3C	ｺﾈｸﾀ(室内外通信線)
CN3G	ｺﾈｸﾀ(別売：自動昇降ﾊﾞﾈﾙ)
CN41	ｺﾈｸﾀ(別売：JEMA標準HA端子-A)
CN44	ｺﾈｸﾀ(二相管、液管温度用ｻｰﾐｽﾀ)
CN4F	ｺﾈｸﾀ(ﾌﾛｰﾄｽｲｯﾁ)
CN4Y	ｺﾈｸﾀ(別売：ﾑｰﾌﾞｱｲﾊﾞﾈﾙｾﾝｻ)
CN51	ｺﾈｸﾀ(別売：遠方表示ｷｯﾄ)
CN6Y	ｺﾈｸﾀ(別売：ﾑｰﾌﾞｱｲﾊﾞﾈﾙﾓｰﾀ)
CN90	ｺﾈｸﾀ(別売：運転表示ｷｯﾄ)
CNACL	ｺﾈｸﾀ(ﾘｱｸﾀ)
CNMF1	ｺﾈｸﾀ(送風機用電動機1)
CNMF2	ｺﾈｸﾀ(送風機用電動機2)
CNP	ｺﾈｸﾀ(ﾄﾞﾚﾝﾎﾟﾝﾌﾟ)
CNV	ｺﾈｸﾀ(ﾍﾞｰﾝ用電動機)
DSA	ｱﾚｽﾀ
F001	ﾋｭｰｽﾞ<6.3A>
F002, F003	ﾋｭｰｽﾞ<1.0A>
J41, J42	ｽｲｯﾁ(ﾜｲﾔﾚｽﾍﾟｱﾅﾝﾊﾞｰ設定)
SW1	ｽｲｯﾁ(機種設定<表1参照>)
SW2	ｽｲｯﾁ(能力設定<表2参照>)
SW5	ｽｲｯﾁ(機能設定<表3参照>)
SWE	ｺﾈｸﾀ(応急運転)
X001	ﾘﾚｰ(ﾄﾞﾚﾝﾎﾟﾝﾌﾟ用電動機)
ZNR001, ZNR002	ﾊﾞﾘｽﾀ
ACL	ﾘｱｸﾀ
MF1	送風機用電動機1
MF2	送風機用電動機2
MT	ﾑｰﾌﾞｱｲ用電動機
MV	ﾍﾞｰﾝ用電動機
TB1	端子盤(室外:電源)
TB3	端子盤(室外:内外接続)
TB4	端子盤(室内:内外接続)
TB5	端子盤(室内:ﾘﾓｺﾝ伝送線)
TH1	ｻｰﾐｽﾀ(室内吸込温度検知) 0℃/15kΩ,25℃/5.4kΩ
TH2	ｻｰﾐｽﾀ(室内配管<液管>温度検知) 0℃/15kΩ,25℃/5.4kΩ
TH5	ｻｰﾐｽﾀ(室内配管<二相管>温度検知) 0℃/15kΩ,25℃/5.4kΩ
ﾄﾞﾚﾝｱｯﾌﾟﾒｶ	
DP	ﾄﾞﾚﾝﾎﾟﾝﾌﾟ
FS	ﾌﾛｰﾄｽｲｯﾁ
R.B.	ﾘﾓｺﾝ基板<別売>
TB6	端子盤(室内ﾕﾆｯﾄ接続)
LCD	液晶表示器

室内基板サービス用ＬＥＤの動作説明

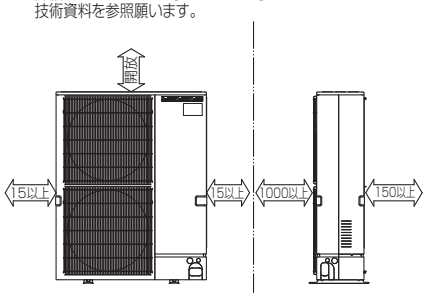
記号	正常時のＬＥＤ動作
LED1	主電源(室内機200V)印加時→点灯
LED2	ＭＡﾘﾓｺﾝ給電時→点灯
LED3	室内外通信時→点滅

	作成日付 ISSUED	改定日付 REVISED	TITLE
DIM. -	13-11-29	15-12-15	PL-RP112~160LA9 PL-RP112~160LA10 PL-RP112~160LA12 天井カセット形二方吹出し室内ユニット電気配線図
SCALE NTS	三菱電機株式会社	DRW.NO. W KJ94G823	REV. C / PAGE 1/1

C

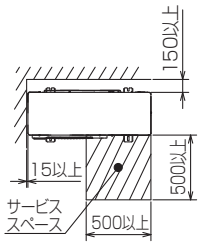
1 設置スペース(周囲必要空間)

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。



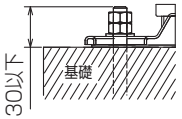
2 サービススペース

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

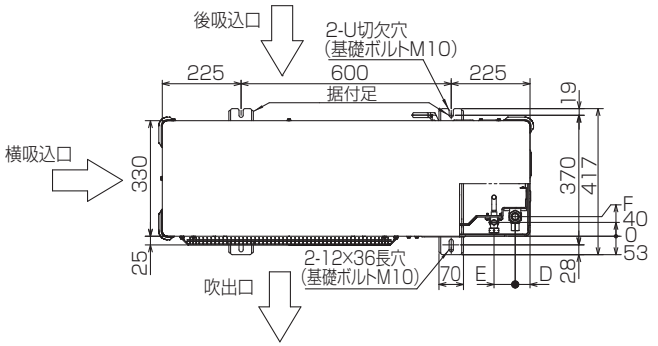
<基礎ボルト高さ>



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。

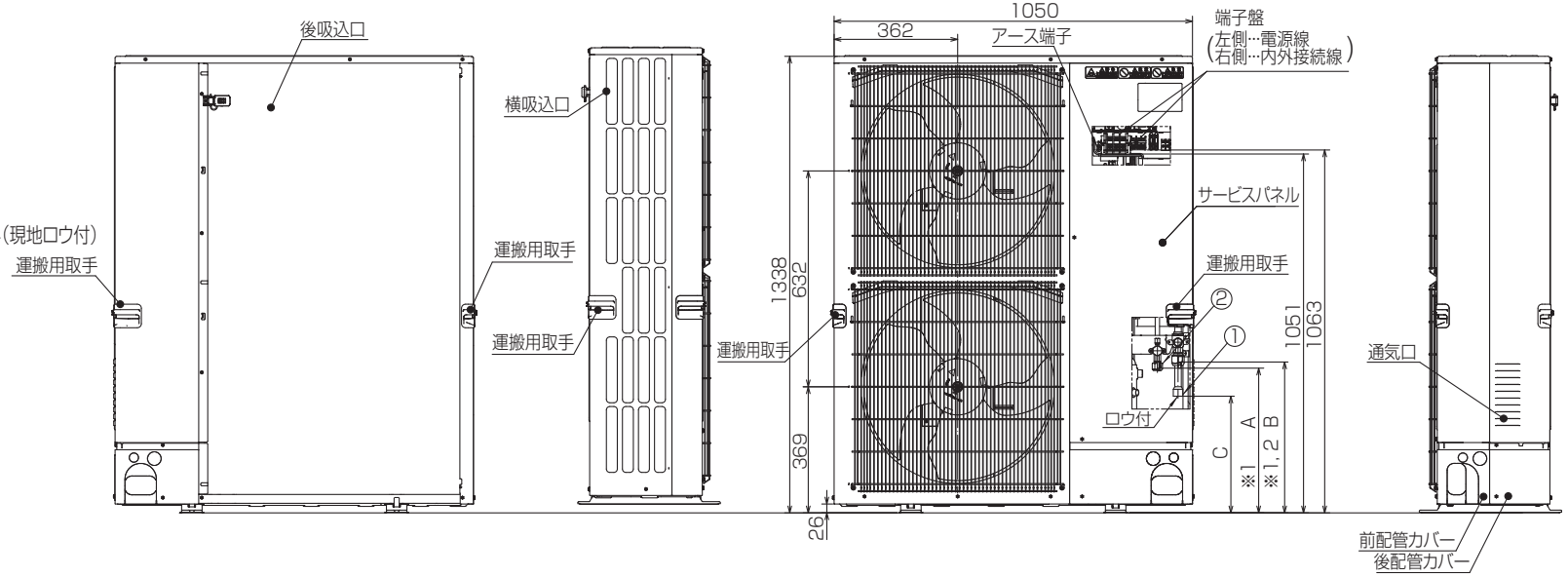


記号説明

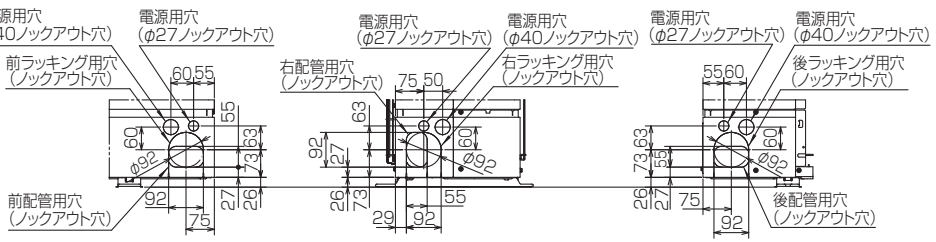
① … 冷媒ガス配管接続口(付属ジョイント取付)φ25.4(現地ロウ付)
② … 冷媒液配管接続口(フレア接続)
※1 … ストップバルブの接続先端寸法
※2 … (フレア部)φ19.05(3/4F)

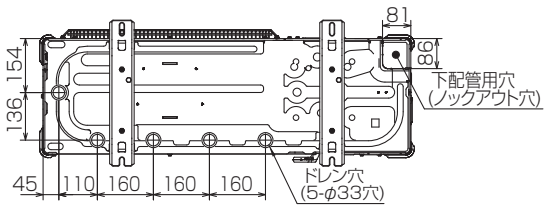
②接続部	A
φ9.52(3/8F)	450

B	C	D	E	F
442	342	42	60	56



配管ノックアウト穴詳細





BK01N441-3

単位	スケール	作成日	形名	PUZ−ZRP224KA7(−BS(G))			
mm	NTS	2014-1-20	パッケージエアコン室外ユニット外形図				
三菱電機株式会社			図番	GA-PUZZRP224KA7	副番		記号

PUZ−ZRP80(S)HA13, PUZ−ZRP112･140･160･224･280KA7 形
PUZ−ERP80(S)HA13, PUZ−ERP224･280KA7 形
PU−CRP80(S)HA13 形

三菱電機株式会社

室外ユニット耐(重)塩害仕様　仕様書

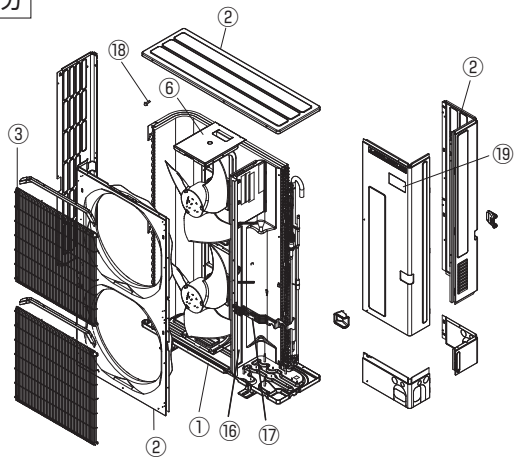
図示番号	区分名	部品名		素材仕様	標準仕様	耐塩害	耐重塩害	表面処理仕様
①	外装パネル	本体ベース		アルミ亜鉛マグネシウムメッキ鋼板	○			−
						○		アクリル樹脂塗装/内外面1回塗装
							○	アクリル樹脂塗装/内面2回,外面1回塗装
②		パネル（上面・前面・後面など）		合金化亜鉛メッキ鋼板	○			ポリエステル系樹脂塗装（塗装鋼板）
						○		アクリル+ポリエステル樹脂塗装/内外面1回塗装
							○	アクリル+ポリエステル樹脂塗装/内面1回,外面2回塗装
③		グリル		SWM鉄線	○	○	○	ポリエチレン樹脂コーティング
④	送風機	プロペラファン		ポリプロピレン樹脂成形品	○	○	○	−
⑤		モータ	フレーム部	モールド仕様(不飽和ポリエステル樹脂)又は溶融亜鉛メッキ鋼板	○	○	○	機種によってモータのフレーム材質が異なります。
			シャフト部	S45CまたはS35C	○	○	○	防錆油塗布
⑥		モータサポート		溶融亜鉛メッキ鋼板	○			−
						○	○	板金端面にエポキシ樹脂塗装
⑦	熱交換器	フィン		アルミ板	○			−
						○	○	防蝕・親水性処理フィン(ビニル系又はアクリル系樹脂塗装)
⑧		側板		溶融亜鉛メッキ鋼板	○	○	○	クロムフリー被膜処理
⑨		配管		リン脱酸銅管(C1220T)	○	○	○	−
⑩		配管溶接部		ロー材：リン銅ロー	○	○	○	−
⑪	冷媒配管	圧縮機		熱間圧延鋼板	○	○	○	アルキド樹脂塗装
⑫		配管		リン脱酸銅管(C1220T)	○	○	○	−
⑬		配管溶接部		ロー材：リン銅ロー	○	○	○	−
⑭	電気品箱	プリント基板		ガラスコンポジット CEM-3	○	○	○	防湿剤塗布(マイコン足部周辺)
⑮		電気品箱		溶融亜鉛メッキ鋼板	○	○	○	クロムフリー被膜処理
⑯	その他	セパレータ		溶融亜鉛メッキ鋼板	○			クロムフリー被膜処理
						○	○	端面部にエポキシ樹脂塗装
⑰		配管支持板		溶融亜鉛メッキ鋼板	○			クロムフリー被膜処理
						○	○	端面部にエポキシ樹脂塗装
⑱		ネジ(外装)		SWCH18A(鉄製)	○			亜鉛ニッケル合金メッキ
				SUS410(ステンレス)		○	○	防錆処理
⑲		ラベル				○		JRA耐塩害仕様
							○	JRA耐重塩害仕様

PUZ-ZRP80(S)HA13,PUZ-ERP80(S)HA13,PU-CRP80(S)HA13はファンが1つです。
「耐塩害仕様･耐重塩害仕様室外ユニット」は、日本冷凍空調工業会規格JRA9002に基づいています。

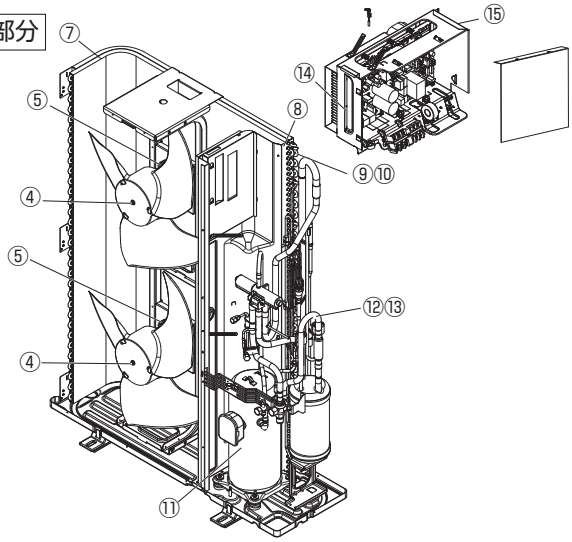
ご注意
1. 海水飛沫及び潮風に直接さらされることを極力回避するような場所へ設置してください。(設置場所の条件により、ユニットの寿命が異なります。)
2. 外装パネルに付着した海塩粒子が雨水によって十分洗浄されるように配慮してください。
(日除けなどを取り付けると雨水による洗浄ができなくなります。)
3. 室外機底板内への水の滞留は、著しい腐食作用を促進させる為、底板内の水抜け性を損なわないように、傾きなどを注意してください。
4. 海岸地帯へ設置された場合は、付着した塩分等を除去する為に定期的に水洗いを行ってください。
5. 据付時、メンテナンス時等に付いた傷は、補修してください。
6. 機器の状態を定期的に点検してください。
7. 基礎部分の排水性を確保してください。

※この図は一例です。

外観部分



機能部分



耐(重)塩害仕様書	形名	PUZ-ZRP80(S)HA13, PUZ-ZRP112･140･160･224･280KA7 形 PUZ-ERP80(S)HA13, PUZ-ERP224･280KA7 形 PU-CRP80(S)HA13 形	作成日	2014-2-12	図番	PUZZRP80HA13BS	副番	

三菱電機 ビル 空調管理システム仕様書

■仕様表

項目		内容
外形寸法(H×W×D)		120×120×19mm （突起部除く）
質量		0.25kg
電源		DC12V 室内ユニットより伝送線を介して受電
使用環境条件	温度	0～40℃
	湿度	30～90%RH（結露なきこと）
材質		PC+ABS（意匠面はPMMA）
外観色		クリアホワイト(マンセル 1.0Y9.2/0.2)
据付方法		JISC8340の2個用スイッチボックス（現地手配）へ取付け、 または、壁に直付け。 MAリモコン線は、無極性2線。MAリモコン専用端子に0.3mm² 2心ケーブルで接続。 別売品リモコンケーブル PAC-YT81HC(10m) PAC-YT82HC(20m)

■接続機種

制御対象ユニット	
マルチエアコン用室内ユニット	Mr.Slim室内ユニット（A制御）
マルチエアコン用ロスナイ ※1	外気処理ユニット

※1 室内ユニットを介して接続(直接接続不可)

■機能表

○：グループ別操作 ×：対応不可

1．操作／表示

項目	設定	表示	内容
運転/停止	○	○	運転/停止の切換ができます。
運転モード切換	○	○	冷房/ドライ/送風/自動(デュアルオートモード含む)/暖房の切換ができます。 ※室内ユニットにより選択可能な運転モードは異なります。
室温設定	○	○	室温設定ができます。 ※室内ユニットの機種により温度範囲が異なります。 （下記は標準機種の場合） ・冷房・ドライ：19～30℃ ・暖房：17～28℃/自動：19～28℃ ※室内ユニット機種により0.5℃単位で設定できます。
風速設定	○	○	風速の切換ができます。 ※ユニットにより選択可能な風速は異なります。
風向設定	○	○	風向の切換ができます。 ※ユニットにより選択可能な風向は異なります。
ルーバー設定	○	○	ルーバーの運転/停止切換ができます。
換気機器操作	○	○	マルチエアコン接続時 マルチエアコン用ロスナイの連動設定及び連動運転設定ができます。 換気連動機器の停止/弱/強の切換可能 スリムエアコン接続時(A制御) マイコンタイプロスナイの連動運転操作ができます。 換気連動機器の弱/強の切換可能
ハイパワー運転 ※2	○	○	最大30分間、能力を上げて冷房または暖房運転します。
自動昇降パネル 設定/操作※2	○	○	自動昇降パネルの上昇/下降操作ができます。 また、下降距離設定ができます。
自動清掃 設定/操作※2	○	○	自動清掃を行う時間帯を設定できます。また、手動による自動清掃が行えます。
バックライト	×	○	ボタン操作によりバックライトが点灯します。 一定時間後に消灯します。 (点灯時間は画面により異なります)
リモコン名称	○	○	メイン画面にリモコン名称を表示できます。
メイン画面 切換え機能	○	○	メイン画面表示を「詳細画面」、「簡易画面」から選択できます。
時刻設定 ※3	○	○	年月日、時間、分を設定できます。設定した時刻はメイン画面に表示されます（曜日も表示されます）。メイン画面に時刻を表示しない設定も可能です。
時計表示形式 切換え機能	○	○	時計表示を12時間表示(時刻の前にAM/PM表示、時刻の後にAM/PM表示)、24時間表示から選択できます。
室温表示	-	○	運転時、温度を表示します。（詳細画面のみ） ※室内ユニット機種により0.5℃単位で表示します。

1．操作／表示（続き）

項目	設定	表示	内容
異常表示	-	○	現在発生している異常内容を、アドレスとともに表示します。携帯電話点検コード検索サービスサイトのQRコード、URLも表示します。 また異常発生時に、空調ユニットの形名や製造番号、連絡先の電話番号を表示させることが可能です(事前入力が必要)。 ※異常内容によりアドレスが表示されない場合もあります。
フィルター情報	-	○	フィルターの清掃またはダストボックスのごみ捨て時期になるとフィルターサインを表示します。（詳細画面のみ）

2．スケジュール・タイマー

項目	設定	表示	内容
タイマー運転	○	○	オン/オフタイマー： オン/オフをそれぞれ1回/日行うタイマー ・5分単位で時刻を設定 ・オン時刻、またはオフ時刻のみの設定も可能 消忘れタイマー： 運転後に一定時間経過すると停止するタイマー ・運転時間を30分～240分/10分単位で設定可能
週間スケジュール	○	○	曜日ごとにON/OFF、温度設定を行うタイマー ・曜日ごとに5分単位で8回まで設定可能 ※オン/オフタイマーが有効中は動作しません。
室外サイレントモード ※2	○	○	静音性を優先して運転する時間帯を曜日ごと設定できます。 ・5分単位で開始時刻と終了時刻 ・静音レベルを標準、中、静から設定します
省エネ運転 スケジュール ※2	○	○	曜日ごとに省エネ運転開始時刻と停止時刻、及び能力セーブ値を設定できます(90～50%,0%／10%単位)。（5分単位で時刻を設定。1日4パターンまで設定可能。）

3．制限設定

項目	設定	表示	内容
手元操作への 禁止/許可	×	○	集中コントローラの設定により、運転/停止、運転モード、設定温度、風速、風向、タイマー、フィルターサインリセットの操作が禁止されます。 ※禁止中は対応するアイコンが点灯します（詳細画面のみ）
操作ロック	○	○	運転/停止、運転モード、設定温度、風向切換操作をそれぞれ操作禁止することができます。
設定温度範囲 制限機能	○	○	運転モードごとに室温設定の温度範囲を制限することができます。
設定温度 自動復帰	○	○	設定時間後に、設定した温度に戻ります。 （10分単位で30～120分まで設定可能です。） ※設定温度範囲制限中は動作しません。
パスワード	○	×	管理用パスワード(スケジュール等の設定に必要)、 サービス用パスワード(試運転、機能選択等の操作に必要)が設定できます。

	作成日付 ISSUED	改定日付 REVISED	TITLE
DIM. mm	14-01-31		MAスマートリモコン PAR-35MA 仕様書
SCALE NTS	三菱電機株式会社	DRW.NO. W KF94D230	REV. / PAGE 1/4

*

4．その他

項目	設定	表示	内容
CO_2排出量表示	○	○	停止操作時に当日の累積及び前日のCO_2排出量を表示します。専用ﾒﾆｭｰにて当月含め14ヵ月分、当日を含め8日分のCO_2排出量を確認できます。また省ｴﾈ度(目標CO_2排出量に対する達成度)のｸﾞﾗﾌを表示できます。
Q&A	×	○	代表的なトラブルシューティング、メイン画面（詳細画面）に表示されるアイコン説明を参照することができます。
ｺﾝﾄﾗｽﾄ調整	○	○	液晶のｺﾝﾄﾗｽﾄ(濃淡)を調整できます。
風向固定設定 ※2	○	×	吹出口ごとに角度の固定ができます。1箇所だけ閉の設定ができます。
冷風防止ﾍﾞｰﾝ 設定 ※2	○	×	標準吹きよりも吹出口の角度を上向きに調節できます。
ｻｰﾋﾞｽ機能 ※2	○	○	試運転、機能選択、冷媒量判定、ｽﾑｰｽﾒﾝﾃﾅﾝｽ、要求ｺｰﾄﾞ送信、異常履歴などに対応。
ﾘﾓｺﾝ設定初期化	○	×	ﾘﾓｺﾝを工場出荷状態に戻すことができます。
人感ﾑｰﾌﾞｱｲ設定	○	○	ﾑｰﾌﾞｱｲ設定ができます。
パワーシェア運転 設定 ※2	○	○	パワーシェア運転設定ができます。

※2 機能に対応しているﾕﾆｯﾄに対してのみ可能です

※3 時計の精度は月差±50秒(25℃時)です。時計のﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟ時間は7日です。

	作成日付 ISSUED	改定日付 REVISED	TITLE
DIM. mm	14-01-31		MAスマートリモコン PAR-35MA 仕様書
SCALE NTS	三菱電機株式会社	DRW.NO. W KF94D230	REV. / PAGE 2/4

*

三菱電機 ビル 空調管理システム仕様書

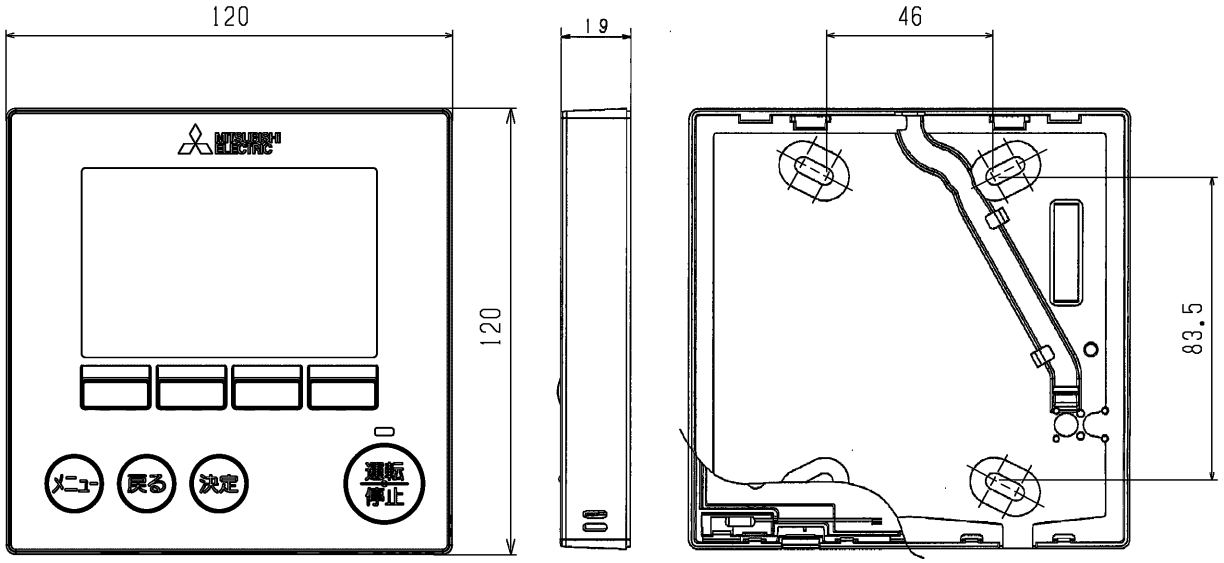
機能対応一覧表(2014年5月　現在)

項目	機能	ﾏﾙﾁ	ｽﾘﾑ	ﾊﾟｽﾜｰﾄﾞ
操作/表示	運転/停止	○	○	−
	運転ﾓｰﾄﾞ切替	○	○	−
	室温設定	○	○	−
	風速設定	○	○	−
	風向設定	○	○	−
	ﾙｰﾊﾞｰ設定	○	○	−
	換気機器操作	○	○	−
	ﾊｲﾊﾟﾜｰ運転	×	○	−
	自動昇降ﾊﾟﾈﾙ操作	○	○	−
	自動清掃操作	○	○	−
	自動清掃設定	○	○	管理者用
	ﾊﾞｯｸﾗｲﾄ	○	○	−
	ｺﾝﾄﾗｽﾄ調整	○	○	−
	ﾒｲﾝ画面切替機能	○	○	−
	時刻設定	○	○	−
	時計表示形式切替機能	○	○	−
	CO2排出量(停止時表示)	×	○	−
	ﾘﾓｺﾝ名称	○	○	−
	室温表示	○	○	−
	異常表示	○	○	−
	ﾌｨﾙﾀｰ情報	○	○	−
ｽｹｼﾞｭｰﾙ・ﾀｲﾏｰ	ON/OFFﾀｲﾏｰ運転	○	○	管理者用
	消忘れﾀｲﾏｰ運転	○	○	管理者用
	週間ｽｹｼﾞｭｰﾙ	○	○	管理者用
	室外ｻｲﾚﾝﾄﾓｰﾄﾞ	×	○	管理者用
省ｴﾈ設定	設定温度自動復帰	○	○	管理者用
	省ｴﾈ運転ｽｹｼﾞｭｰﾙ	×	○	管理者用
	パワーシェア運転	×	○	管理者用
制限設定	操作ﾛｯｸ	○	○	管理者用
	設定温度範囲制限機能	○	○	管理者用
	ﾊﾟｽﾜｰﾄﾞ(管理/ﾒﾝﾃﾅﾝｽ)	○	○	管理者用 ｻｰﾋﾞｽ用
その他	CO2排出量(停止時表示)	×	○	−
	CO2表示設定	×	○	−
	風向固定設定	○	○	−
	冷風防止ﾍﾞｰﾝ	○	○	−
	人感ﾑｰﾌﾞｱｲ設定	×	○	−
	試運転	○	○	ｻｰﾋﾞｽ用
	ﾕﾆｯﾄ情報登録	○	○	ｻｰﾋﾞｽ用
	販売店情報登録	○	○	ｻｰﾋﾞｽ用
	ｻｰﾋﾞｽ店情報登録	○	○	ｻｰﾋﾞｽ用
	機能選択	○	○	ｻｰﾋﾞｽ用
	ｽﾑｰｽﾒﾝﾃﾅﾝｽ機能	×	○	ｻｰﾋﾞｽ用
	冷媒量判定機能	×	○	ｻｰﾋﾞｽ用
	ﾘﾓｺﾝ設定初期化	○	○	ｻｰﾋﾞｽ用

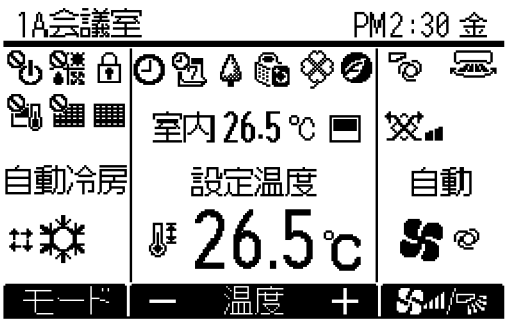
注)接続機種により使用できる機能が異なります。

	作成日付 ISSUED	改定日付 REVISED	TITLE
DIM. mm	14-01-31		MAスマートリモコン PAR-35MA 仕様書
SCALE NTS	三菱電機株式会社	DRW.NO. W KF94D230	REV. / PAGE 3/4

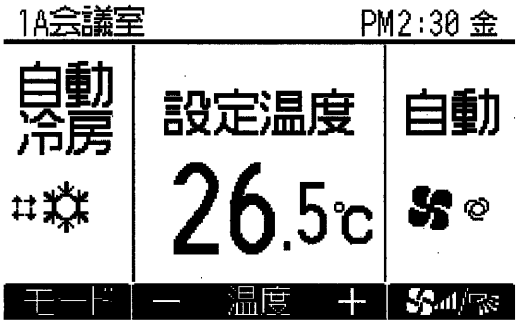
*



メイン画面(詳細)



メイン画面(簡易)



	作成日付 ISSUED	改定日付 REVISED	TITLE MAスマートリモコン PAR-35MA 仕様書
DIM. mm	14-01-31		
SCALE NTS	三菱電機株式会社	DRW.NO. W KF94D230	REV. / PAGE 4/4

*

三菱電機パッケージエアコン用別売部品仕様書

品名	分配管	形名	SDD−50WR8

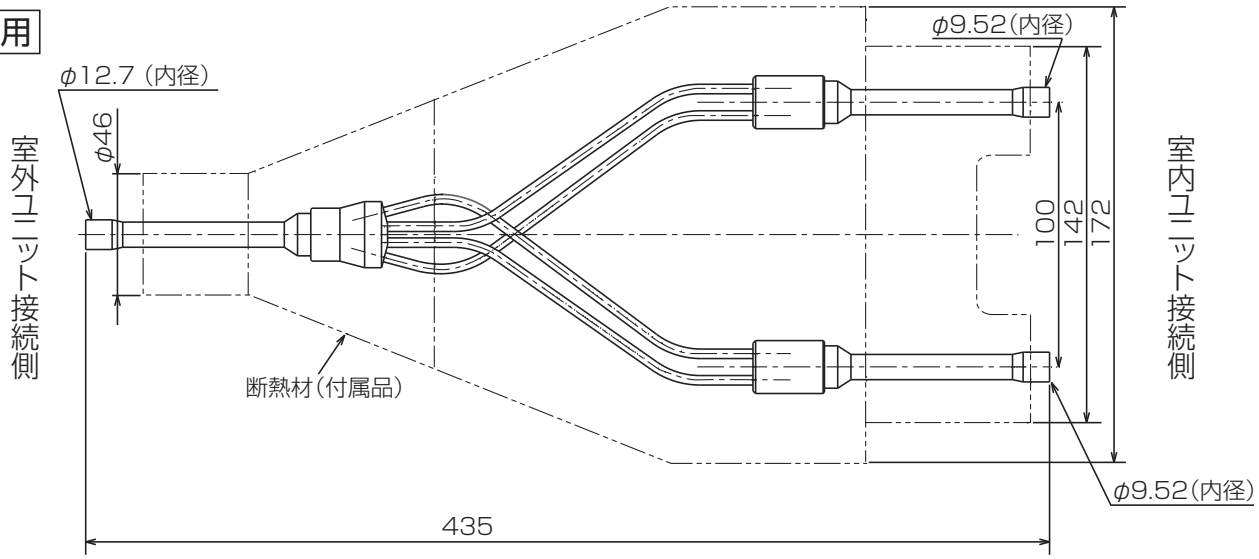
1.仕様

項目		内容
本体	分配比	室外ユニット容量を50:50に2分配
	分配管本数	液管用･ガス管用　各1本
	パイプ材質	リン脱酸銅　C1220T-OL(JIS H3300)
付属品	断熱材材質	発泡スチロール成型品(液管･ガス管用)
	異径管	4種類 5本

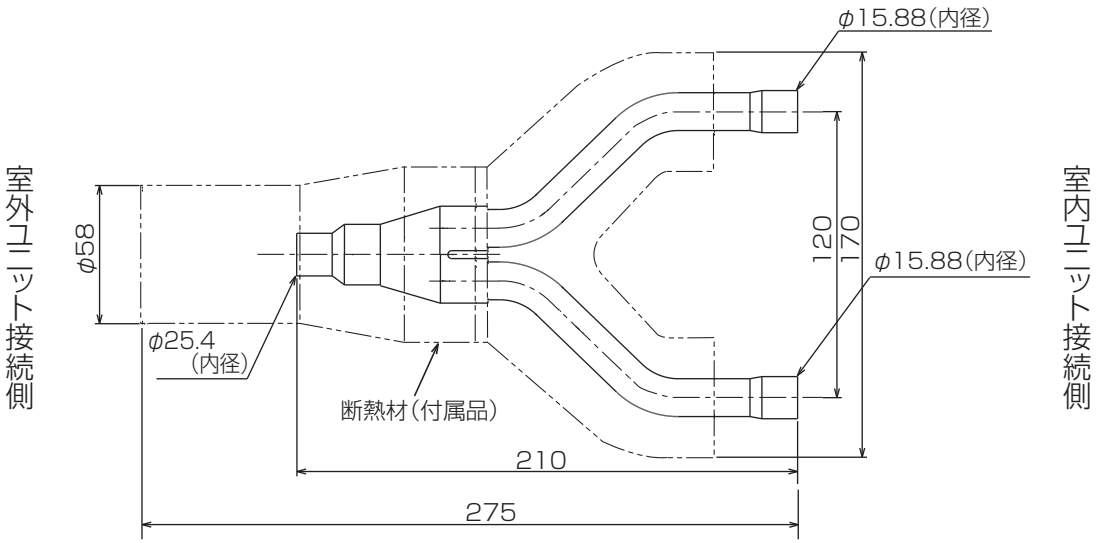
※SDD-50WR5の代替として使用可能です。

2.外形図

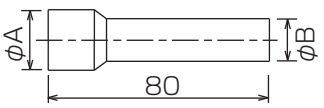
液管用



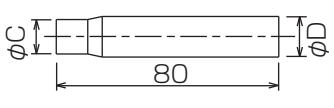
ガス管用



異径管(付属品)



φA(内径)	φB(外径)	本数
28.6	25.4	1
15.88	12.7	1
19.05	15.88	2



φC(内径)	φD(外径)	本数
9.52	12.7	1