仕　様　表

電源				電 源・三相200V
電源周波数			Hz	60Hz
冷房	定格標準	定格冷房標準能力	kW	7.1(1.9～8.0)
		定格冷房標準消費電力	kW	1.93
		冷房運転電流	A	6.1
		冷房運転力率	%	92
	定格冷房標準時の顕熱比		―	0.68
	中間標準	中間冷房標準能力	kW	3.2
		中間冷房標準消費電力	kW	0.603
	中間中温	中間冷房中温能力	kW	3.3
		中間冷房中温消費電力	kW	0.554
	最小中温	最小冷房中温能力	kW	1.9
		最小冷房中温消費電力	kW	0.262
暖房	定格標準	定格暖房標準能力	kW	8.0(2.0～10.8)
		定格暖房標準消費電力	kW	2.16
		暖房運転電流	A	6.7
		暖房運転力率	%	93
	中間標準	中間暖房標準能力	kW	3.6
		中間暖房標準消費電力	kW	0.657
	最小標準	最小暖房標準能力	kW	2.0
		最小暖房標準消費電力	kW	0.354
	最大	最大暖房低温能力	kW	8.5
	低温	最大暖房低温消費電力	kW	3.04
通年エネルギー消費効率(APF2015)			―	5.4
	JIS B8616 : 2006		―	5.1
エネルギー消費効率COP(冷房/暖房/冷暖平均)			―	3.68/3.70/3.69
最大運転電流			A	14.0
室内ユニット	室内形名			PL-RP80LA18
	外形寸法〈H × W × D〉		mm	290×940×650
	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×1
	風量		m^3/min	静粛10－弱12－中13－強14
	機外静圧		Pa	0
	風向調節	上下方向		30°,40°,50°,60°,70°に設定可・スイング
		左右方向		―
	運転音〈PWL〉		dB	静粛55－弱56－中57－強59
	製品質量		kg	26＋8(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-ZRMP80HA12(-BS,-BSG)
	外形寸法〈H × W × D〉		mm	943×950×330(＋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	0.140～1.400
		形式×圧縮機用電動機定格出力×個数	―	全密閉×1.60kW×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	4.15／2.3
	IPコード		―	IPX4
	送風機(形式×出力×個数)		―	プロペラファン×0.060kW×1
	風量		m^3/min	55
	送風機用保護装置		―	過熱/過電流保護
	運転音(冷房／暖房)〈PWL〉		dB	66／68
	製品質量		kg	66
共通事項	冷媒		kg	R32×2.8
	冷媒配管長		m	30(追加チャージ時50)
	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／φ15.88
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-5～52℃／ ―
	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-44MA
	化粧パネル(塗装パネル)			CMP-P71LWHG5

注意事項

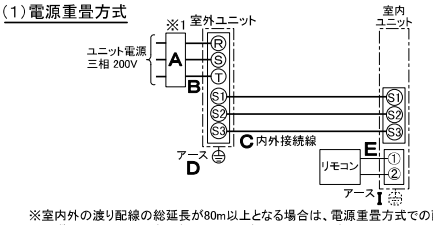
1. 冷房･暖房能力および電気特性はJIS B8616:2015に準拠した値です。
   延長配管7.5m(相当長)、高低差0m
2. 冷房･暖房能力の( )内は、能力変化の値を示します。
3. 通年エネルギー消費効率(APF2015)はJIS B8616:2015に基づいた数値です。
4. 運転音〈PWL〉はJIS B 8616:2015に基づいた値です。
5. 本機種はR32冷媒機種のため、最小床面積15m^2を下回るスペースへの設置はできません。

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	20 A
			定格感度電流		30 mA
			動作時間		― 0.1S以内
		ユニット電源線太さ		B	3.5 mm^2
		内外接続線太さ	50m以下	C	φ1.6 mm
			80m以下		φ2.0 mm
		アース線太さ		D	φ1.6 mm
	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	F	15 A
			定格感度電流		30 mA
			動作時間		― 0.1S以内
		電源線太さ		G	2.0 mm^2
		内外接続線太さ		H	― 0.3mm^2以上
		アース線太さ		I	φ1.6 mm
	リモコン線			E	0.3 mm^2

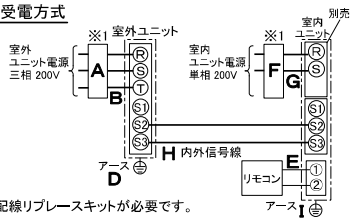
電気配線図

(1)電源重畳方式



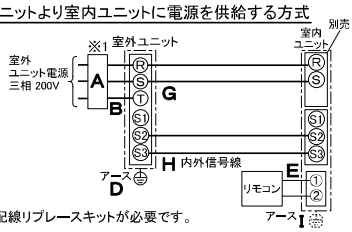
※室内外の渡り配線の総延長が80m以上となる場合は、電源重畳方式での配線はできません。
必ず(2)内外別受電方式あるいは(3)室外ユニットより室内ユニットに電源を供給する方式にしてください。

(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、地絡・過負荷・短絡保護兼用の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。

・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

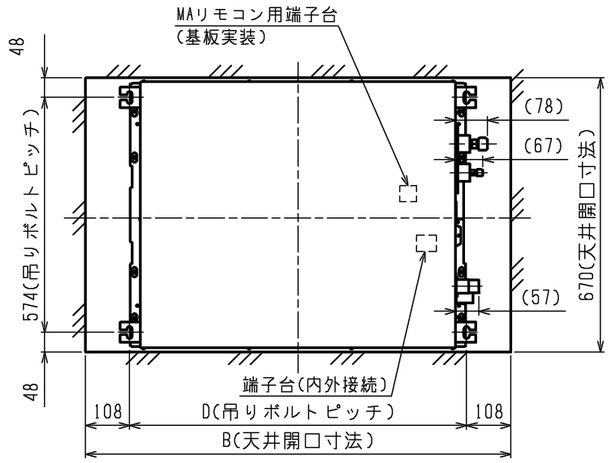
2015年省エネ法基準適合／グリーン購入法適合(APF基準)

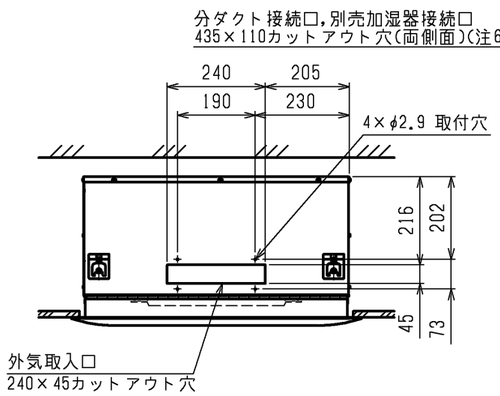
2方向天井カセット形

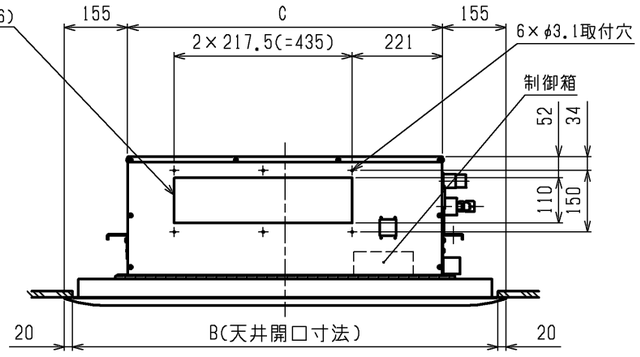
形名	PLZ-ZRMP80L2	<耐塩害仕様>は、室外ユニット形名末尾 -BS <耐重塩害仕様>は、室外ユニット形名末尾 -BSG

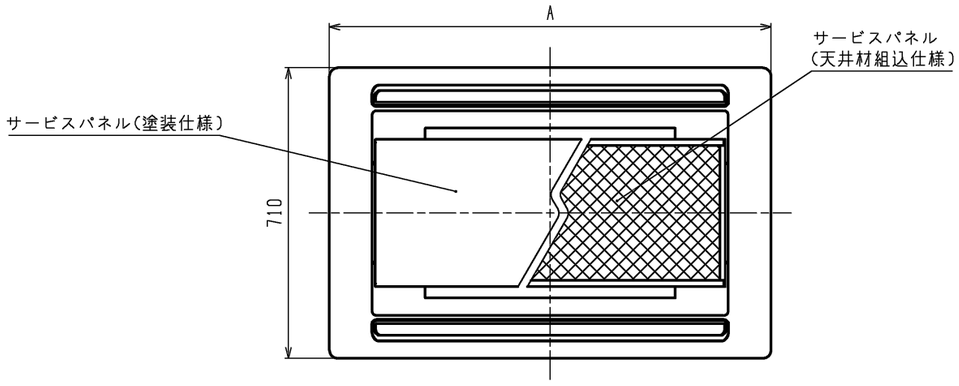
作成日	2022-06-02	図番	PLZZRMP80L2-6	副番		記号	

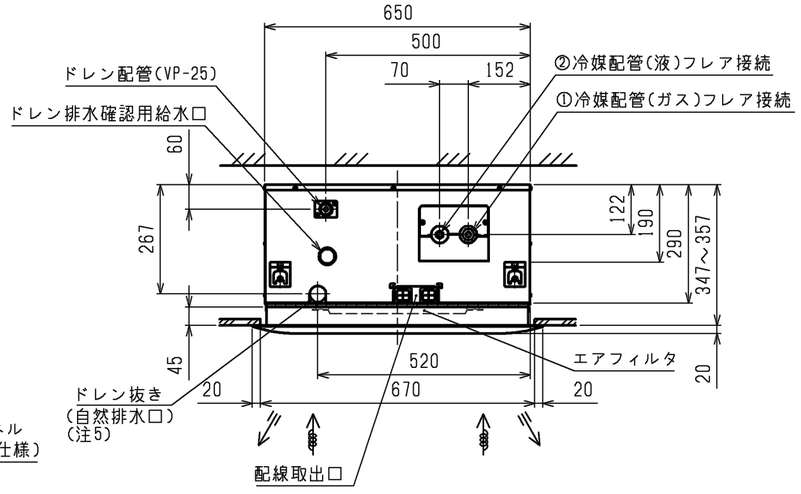
注１．吊りボルトは耐震など必要に応じ、振れ止め用耐震支持部材にて補強を
　　行ってください。
　２．吊りボルトおよび振れ止め用耐震支持部材はM10を使用してください。
　　（現地御手配）
　３．ドレンポンプ内蔵です。
　４．ドレンホースは、接着方式で室内ユニットと現地配管を固定してください。
　　自然排水口にドレンホースを接続される場合は必ず弊社指定（サービス部品）の
　　ホースバンドをご使用ください。指定のホースバンド以外を使用すると
　　排水口が割れる場合があり、水漏れの原因となります。
　５．ドレン自然排水を施工する場合はオプションの多機能ケースメント（110mmアップ）
　　またはスペーサ（220mmアップ）をご使用ください。
　６．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。）
　７．エアフィルタはパネルに同梱されています。
　８．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。
　９．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。



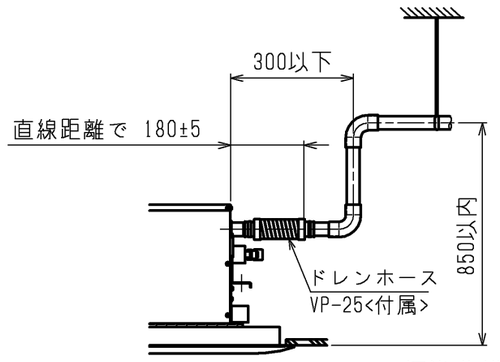








ドレン配管接続図



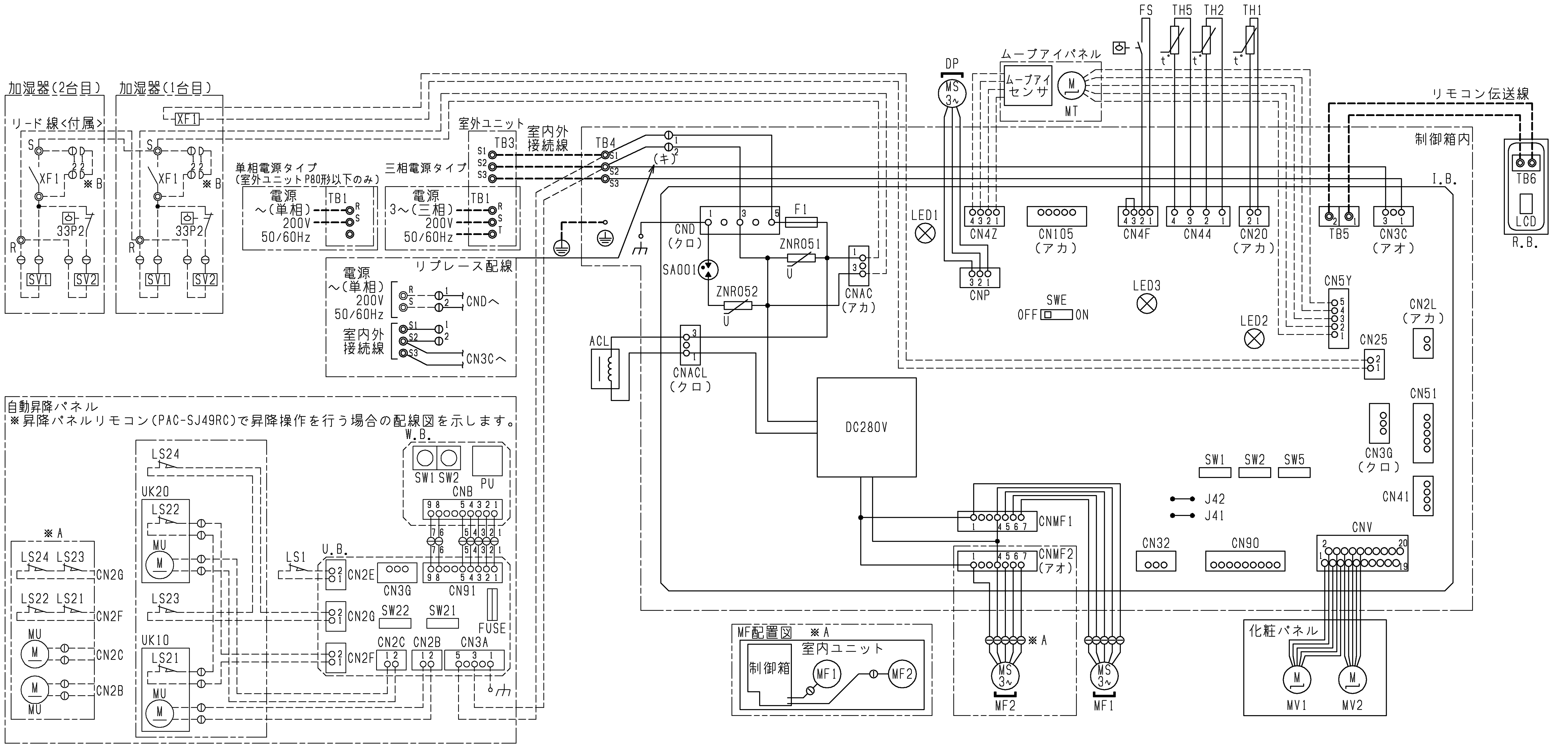
<標準仕様>

機　種	パネル形名	A	B	C	D	①ガス配管サイズ	②液配管サイズ
PL-RP40LA18	CMP-P45LWHG5（塗装パネル） CMP-P45LXHG5（天井材組込パネル）	1080	1040	770	824	φ12.7	φ6.35
PL-RP45,50,56,63LA18	CMP-P71LWHG5（塗装パネル） CMP-P71LXHG5（天井材組込パネル）	1250	1210	940	994	φ15.88	φ9.52
PL-RP71,80LA18							

本図面の所有権は三菱電機株式会社にある。
THIS DOCUMENT IS THE PROPERTY OF MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION.

	作成日付 ISSUED	改定日付 REVISED	TITLE
DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS	2021-12-23		PL-RP40,45,50,56,63,71,80LA18 天井カセット形二方向吹出し室内ユニット　外形図
尺度 SCALE DO NOT SCALE	三菱電機株式会社	DWG.NO. W KB94C5B7	REV. / PAGE 1/1

*



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
CNAC	コネクタ(加湿器電源用)
CNACL	コネクタ(リアクタ)
CND	コネクタ(電源)
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(ドレンポンプ)
CNV	コネクタ(ベーン用電動機)
CN20	コネクタ(室内温度用サーミスタ)
CN25	コネクタ(別売:加湿器)
CN2L	コネクタ(別売:ロスナイ,遠方表示キット)
CN32	コネクタ(別売:遠方発停用アダプタ)
CN3C	コネクタ(室内外通信線)
CN3G	コネクタ(別売:自動昇降パネル)
CN41	コネクタ(別売:JEMA標準HA端子-A)
CN44	コネクタ(二相管・液管温度サーミスタ)
CN4F	コネクタ(フロートスイッチ)
CN4Z	コネクタ(別売:ムーブアイセンサ)
CN51	コネクタ(集中管理)
CN5Y	コネクタ(別売:ムーブアイ用モータ)
CN90	コネクタ(別売:ワイヤレス受光基板)
CN105	コネクタ

記号	名称
I.B.	室内コントローラ基板
F1	ヒューズ(6.3A)
J41,J42	スイッチ(ワイヤレスペアナンバー設定)
SA001	アレスタ
SW1	スイッチ(機種設定)
SW2	スイッチ(能力設定)
SW5	スイッチ(機能設定)
SWE	スイッチ(応急運転)
TB5	リモコン用端子台
ZNR051,052	バリスタ

記号	名称
ACL	交流リアクタ
DP	ドレンポンプ
FS	フロートスイッチ
MF1,2	送風機用電動機
MT	ムーブアイ用電動機
MV1,2	ベーン用電動機
TB1	端子台(室外：電源)
TB3	端子台(室外：内外接続)
TB4	端子台(室内：内外接続)
TH1	サーミスタ(室内吸込温度検知用)
TH2	サーミスタ(液管温度検知用)
TH5	サーミスタ(二相管温度検知用)

自動昇降パネル記号説明

記号	名称
U.B.	昇降用コントローラ基板
FUSE	ヒューズ(3.15A)
SW21	スイッチ(機種設定)
SW22	スイッチ(昇降距離設定)
W.B.	昇降用ワイヤレス受光基板
PU	受光部(昇降用)
SW1	応急スイッチ(下降)
SW2	応急スイッチ(上昇)
LS1	リミットスイッチ(収納検知)
LS21～24	リミットスイッチ(張力検知)
MU	昇降用電動機
UK10,20	パネル昇降メカ(リミットスイッチ付き)

リモコン記号説明

記号	名称
R.B.	リモコン基板
LCD	液晶表示器
TB6	端子台(室内ユニット接続)

加湿器記号説明

記号	名称
XF1	補助継電器
SV1,2	電磁弁(加湿給水用)
33P2	フロートスイッチ(水位検知用)

室内基板サービス用LEDの動作説明

記号	名称
LED1	主電源(室内機200V)印加時→点灯
LED2	リモコン給電時→点灯
LED3	室内外通信時→点滅

記号説明

注1．━━━(太破線)：現地配線／－－－(細破線)：別売部品／ ⊖ ：コネクタ／ ◎ ：端子台

２．ドレンポンプ試運転時は、室内コントローラ基板上スイッチ(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．図中※A部はP112～P160形の場合です。

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。)
試運転確認後にはコネクタは取外してください。

５．2台目の加湿器の運転信号と電源線は加湿器に付属のリード線を1台目に接続し、供給してください。

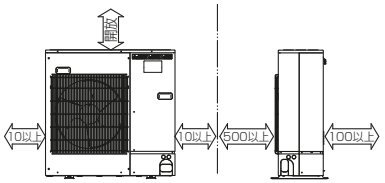
本図面の所有権は三菱電機株式会社にある。
THIS DOCUMENT IS THE PROPERTY OF MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION.

DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS	作成日付 ISSUED: 2021-12-22	改定日付 REVISED	TITLE: PL-RP40,45,50,56,63,71,80,112,140,160LA18 天井カセット形二方向吹出し室内ユニット 電気配線図
尺度 SCALE DO NOT SCALE	三菱電機株式会社	DWG.NO. W KB94C5AZ	REV. / PAGE 1/1

*

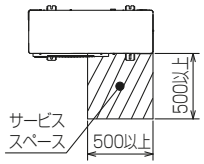
1 設置スペース(周囲必要空間)

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などの
技術資料を参照願います。



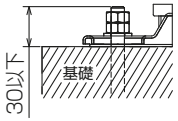
2 サービススペース

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

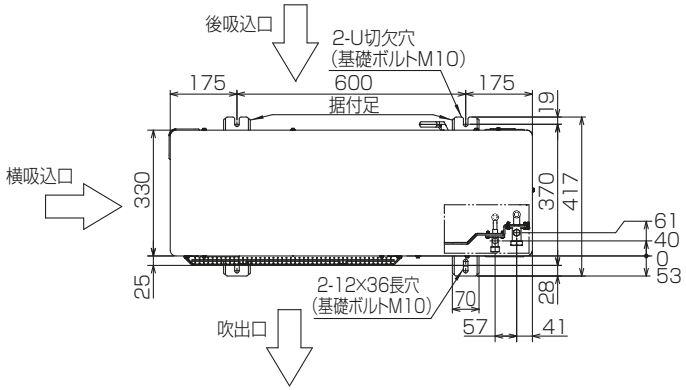
<基礎ボルト高さ>



M10の基礎ボルトで
室外ユニットの据付足を
4箇所ダブルナットで
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。)

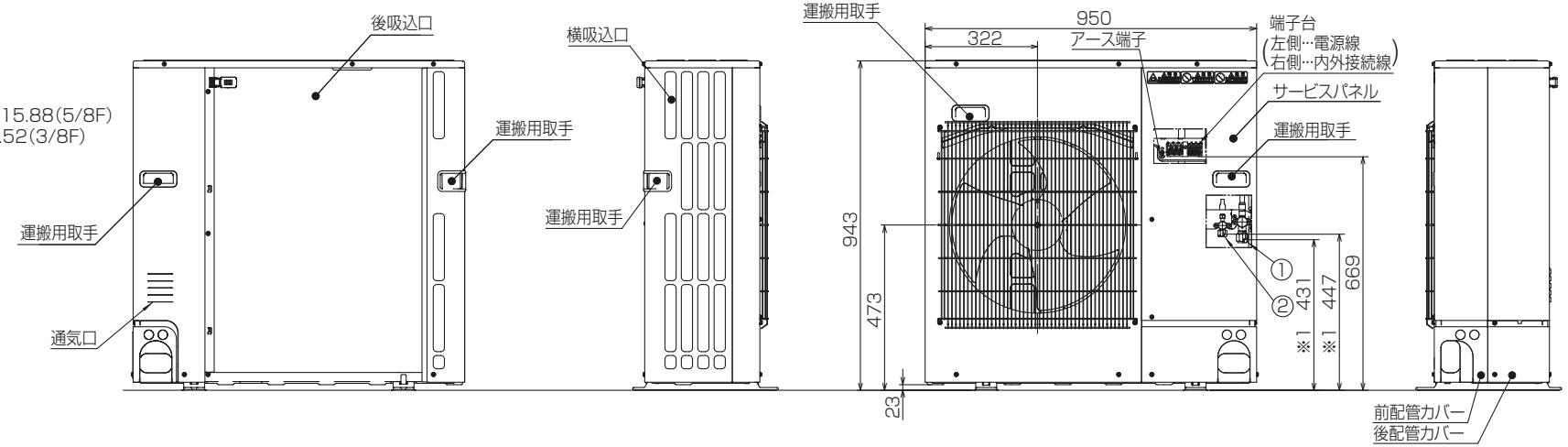
4 配管・配線取入れ方向

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。

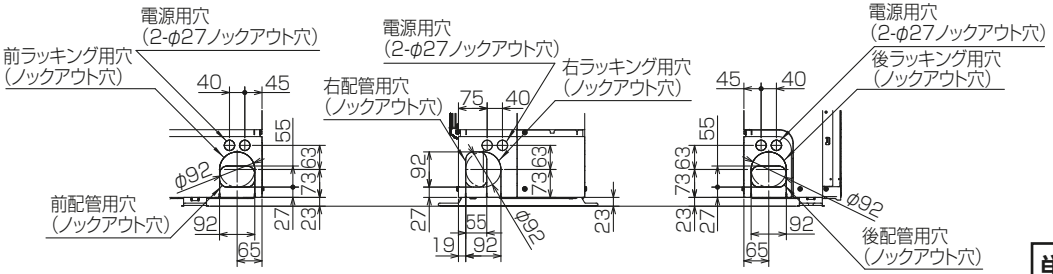


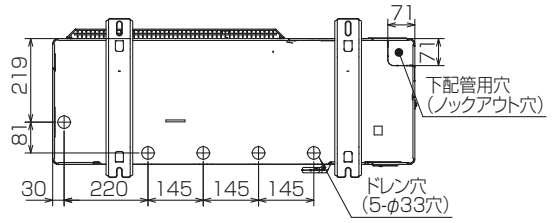
記号説明

①･･･冷媒ガス配管接続口(フレア接続)φ15.88(5/8F)
②･･･冷媒液配管接続口(フレア接続)φ9.52(3/8F)
※1･･･バルブの接続先端寸法



配管ノックアウト穴詳細





BK01V547-1

単位	スケール	作成日	形名	PUZ−ZRMP80HA12(−BS,−BSG)			
mm	NTS	2022-4-15	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-PUZZRMP80HA12	副番		記号

PUZ−ZRMP80(S)HA12, PUZ−ZRMP112･140･160KA12, PUZ−ZRMP224･280KA2 形
PUZ−ERMP80(S)HA12, PUZ−ERMP224･280KA2 形
PU−CRMP80(S)HA12 形

三菱電機株式会社

室外ユニット耐(重)塩害仕様　仕様書

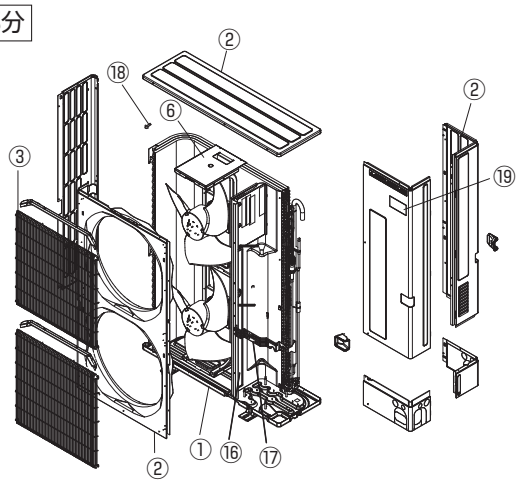
図示番号	区分名	部品名		素材仕様	標準仕様	耐塩害	耐重塩害	表面処理仕様
①	外装パネル	本体ベース		アルミ亜鉛マグネシウムメッキ鋼板	○			−
						○		アクリル樹脂塗装/内外面1回塗装
							○	アクリル樹脂塗装/内面2回,外面1回塗装
②		パネル（上面・前面・後面など）		合金化亜鉛メッキ鋼板	○			ポリエステル系樹脂塗装（塗装鋼板）
						○		アクリル+ポリエステル樹脂塗装/内外面1回塗装
							○	アクリル+ポリエステル樹脂塗装/内面1回,外面2回塗装
③		グリル		SWM鉄線	○	○	○	ポリエチレン樹脂コーティング
④	送風機	プロペラファン		ポリプロピレン樹脂成形品	○	○	○	−
⑤		モーター	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ー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		モーターサポート		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		ロウ材：リン銅ロウ	○	○	○	−
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		ロウ材：リン銅ロウ	○	○	○	−
⑭	電気品箱	プリント基板		ガラスコンポジット CEM-3	○	○	○	ポリオレフィン系樹脂塗布(主要部品及び狭パターン、基板裏面(放熱部などを除く))
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	セパレーター		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)	○	○	○	高耐食被膜処理
⑲		ラベル				○		JRA耐塩害仕様
							○	JRA耐重塩害仕様

PUZ-ZRMP80(S)HA12,PUZ-ERMP80(S)HA12,PU-CRMP80(S)HA12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。

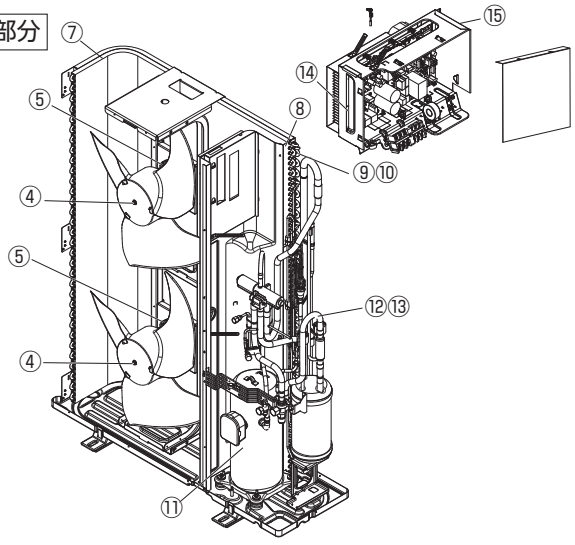
ご注意
1. 海水飛沫及び潮風に直接さらされることを極力回避するような場所へ設置してください。(設置場所の条件により、ユニットの寿命が異なります。)
2. 外装パネルに付着した海塩粒子が雨水によって十分洗浄されるように配慮してください。
(日除けなどを取り付けると雨水による洗浄ができなくなります。)
3. 室外機底板内への水の滞留は、著しい腐食作用を促進させる為、底板内の水抜け性を損なわないように、傾きなどを注意してください。
4. 海岸地帯へ設置された場合は、付着した塩分等を除去する為に定期的に水洗いを行ってください。
5. 据付時、メンテナンス時等に付いた傷は、補修してください。
6. 機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-ZRMP80(S)HA12形, PUZ-ZRMP112･140･160KA12形 PUZ-ZRMP224･280KA2 形, PUZ-ERMP80(S)HA12形 PUZ-ERMP224･280KA2 形, PU-CRMP80(S)HA12 形	作成日	2022-6-7	図番	PUZZRMP80HA12BS	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)		120×120×14.5mm （突起部除く）
質量		0.25kg以下
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	20～95%RH（結露なきこと）
材質		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1個用または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。 シティマルチS（PUSY-P80,112形）、Fitマルチ（PUSY-FP80,112形）、スリムK（PUZ-KP140,160形）と接続し、リモコン配線の総延長（※1）が10m以上で使用する場合は、シールド線（MVVS: 0.3mm² 2心ケーブル）を使用してください。※2 別売品リモコンケーブル PAC-YT81HC(10m) PAC-YT82HC(20m) ※3

※1 室内ユニットのMAリモコン用端子台（TB15）間の渡り配線も含みます。

※2 シールド線のアースは室内ユニットのMAリモコン用S端子に接続してください。

※3 シティマルチS(PUSY-P80,112形)、Fitマルチ（PUSY-FP80,112形）およびスリムK(PUZ-KP140,160形)の機種と接続する場合は使用できません。

■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 ※4	外気処理ユニット

※4 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 －：設定できません

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。なお、機能設定による制限や設定範囲制限機能等の設定値により温度設定範囲が制限される場合があります。 （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/連動の切換可能 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/連動の切換可能 「連動」選択時※8 環境センサから取得したCO2濃度に応じて接続された換気連動機器の換気風量を切り換えます。
ハイパワー運転 ※5	○	○	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※5	○	○	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※5	○	○	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	○	○	バックライトの点灯時間を設定できます。 (点灯時間は画面により異なります)

1．操作／表示（続き）

項目	設定	表示	内容
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」、「日英併記」から選択できます。
時刻設定	○	○	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） 環境センサ接続時、環境センサから取得した現在の温度を表示します※8 ※室内ユニット機種により0.5℃単位で表示します。
CO2濃度表示 ※8	○	○	環境センサから取得した現在のCO2濃度を表示します。
異常表示	－	○	現在発生している異常内容を、アドレス、発生日時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二次元コードも表示します。 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）
急速表示 ※5	×	○	急速運転している場合、急速を表示します。
Bluetooth 接続情報, Bluetooth 設定 ※6	○	○	本機をBluetooth®にて操作するための情報を確認・変更することが可能です。 Bluetooth®有効時は、専用アプリをインストールしたスマートフォン・タブレットにて各種操作・設定が可能です。

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 （2パターン設定可能） ※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 ※5	○	○	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、 または、中、静、静粛から設定します。
省エネ運転 スケジュール ※5	○	○	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。）

本図面の所有権は三菱電機株式会社にある。
THIS DOCUMENT IS THE PROPERTY OF MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION.

	作成日付 ISSUED	改定日付 REVISED	TITLE
DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS	2022-03-22	2022-05-10	MAスマートリモコン PAR-44MA 仕様書
尺度 SCALE DO NOT SCALE	三菱電機株式会社	DWG.NO. WKF94D575	REV. C / PAGE 1/4

C

3．制限設定

項目	設定	表示	内容
手元操作への禁止/許可	×	○	ｼｽﾃﾑｺﾝﾄﾛｰﾗの設定により、運転/停止、運転ﾓｰﾄﾞ、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、運転ﾓｰﾄﾞ、設定温度、風向切換操作、風速切換操作、ﾙｰﾊﾞｰ切換操作、ﾒﾆｭｰ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	○	○	運転ﾓｰﾄﾞごとに室温設定の温度範囲を制限することができます。※ｼｽﾃﾑｺﾝﾄﾛｰﾗから操作された場合は、本機の設定温度範囲制限にかかわらず、ｼｽﾃﾑｺﾝﾄﾛｰﾗからの操作が有効となります。
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。
ﾊﾟｽﾜｰﾄﾞ	○	×	管理用ﾊﾟｽﾜｰﾄﾞ(ｽｹｼﾞｭｰﾙ等の設定に必要)、ｻｰﾋﾞｽ用ﾊﾟｽﾜｰﾄﾞ(試運転、機能選択等の操作に必要)が設定できます。

4．その他

項目	設定	表示	内容
ｴﾈﾙｷﾞｰ管理表示 ※7	○	○	停止操作時に当日の累積及び前日のｴﾈﾙｷﾞｰ使用量を表示します。専用ﾒﾆｭｰにて当月含め14ヵ月分、当日を含め31日分のｴﾈﾙｷﾞｰ使用量を確認できます。
ｺﾝﾄﾗｽﾄ調整	○	○	液晶のｺﾝﾄﾗｽﾄ(濃淡)・輝度を調整できます。
風向固定設定 ※5	○	×	上下風向：ﾍﾞｰﾝごとに上下風向の固定操作をします。※1箇所だけﾄﾗﾌﾄｾｰﾌﾞﾓｰﾄﾞの設定ができます。左右風向：ﾍﾞｰﾝごとに左右風向の固定操作をします。
冷風防止ﾍﾞｰﾝ設定 ※5	○	×	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 ※5	○	○	試運転、機能選択、ｽﾏｰﾄﾒﾝﾃﾅﾝｽ、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。
ﾊﾟﾜｰｼｪｱ運転設定 ※5	○	○	ﾊﾟﾜｰｼｪｱ運転設定ができます。
風速自動静音設定 ※5	○	×	風速自動選択時、室内機に対し従来通りの風速制御を行うか、"強風"(最大風量)を使用しない風速制御を行うかの設定ができます。
白黒反転表示	○	○	ﾘﾓｺﾝ背景色を白黒反転します。
WI-FIｱﾀﾞﾌﾟﾀ設定	○	×	別売のWI-FIｱﾀﾞﾌﾟﾀを接続する場合のみ設定できます。
無線ｾﾝｻ設定 ※8	○	○	環境ｾﾝｻを接続する場合のみ設定します。

※5　機能に対応しているﾕﾆｯﾄに対してのみ可能です。

※6　Bluetooth®のﾜｰﾄﾞﾏｰｸおよびﾛｺﾞは、Bluetooth SIG, Inc.が所有する登録商標であり、三菱電機株式会社は、これら商標を使用する許可を受けています。
他のﾄﾚｰﾄﾞﾏｰｸおよび商号は、各所有権者が所有する財産です。

※7　ｴﾈﾙｷﾞｰ管理表示機能使用時は下記に注意してください。
- 本機能はｽﾘﾑ機種のﾕﾆｯﾄにのみ対応しています。ｽﾘﾑ機種で本機能に対応していないﾕﾆｯﾄの場合は、CO2排出量を表示します。
- ﾘﾓｺﾝに表示されるｴﾈﾙｷﾞｰ使用量は、運転状態から推定される消費電力から算出した目安であり、実際の消費電力とは異なる場合があります。
- 法律に基づく温室効果ガス排出量の算出、空調料金計算、ﾃﾞﾏﾝﾄﾞ管理などには使用できません。
- 室外ﾕﾆｯﾄより電力が供給される別売部品を除き、電気集じん器などの別売部品のｴﾈﾙｷﾞｰ使用量は含まれていません。

※8　ﾗｯｸｼｽﾃﾑ株式会社製の環境ｾﾝｻ(RS-BTEVS1-M)と接続時のみ可能です。
環境ｾﾝｻと別売部品のﾛｽﾅｲ用CO2ｾﾝｻ(PGL-100TGS(C))の併用はできません。

本図面の所有権は三菱電機株式会社にある。
THIS DOCUMENT IS THE PROPERTY OF MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION.

	作成日付 ISSUED	改定日付 REVISED	TITLE
DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS	2022-03-22	2022-05-10	MAスマートリモコン PAR-44MA 仕様書
尺度 SCALE DO NOT SCALE	三菱電機株式会社	DWG.NO. WKF94D575	REV. C

C

三菱電機 ビル 空調管理システム仕様書

機能対応一覧表(2022年5月　現在)

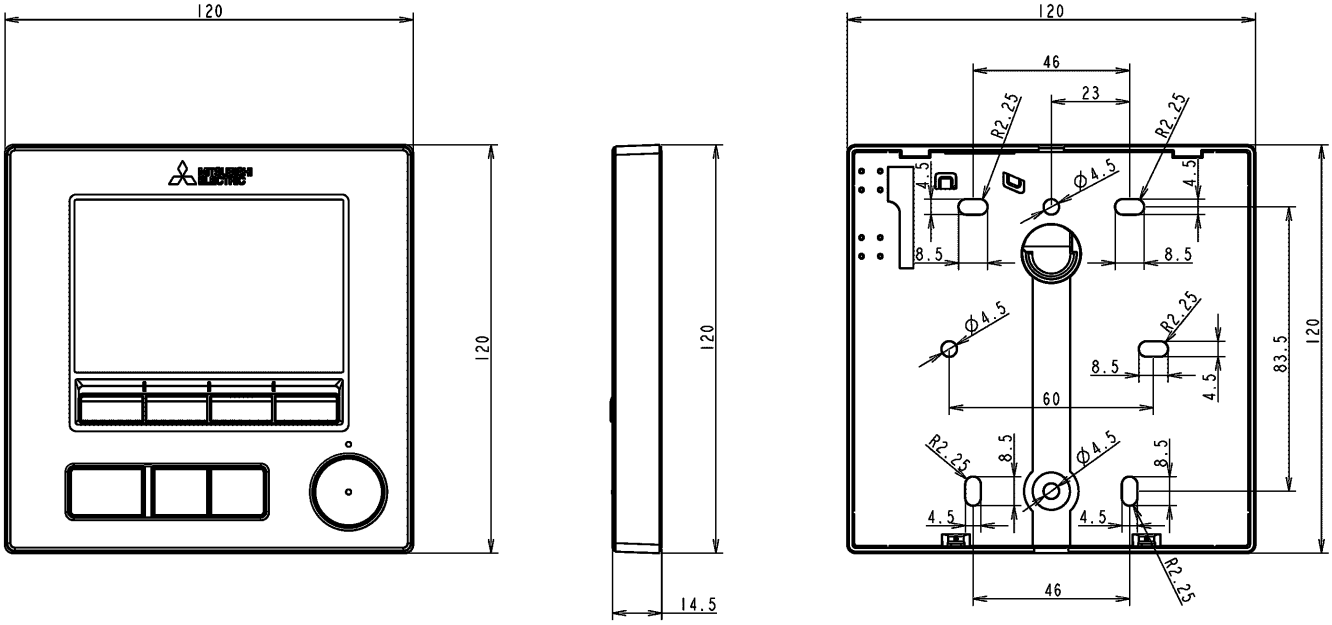
項目	機能	ﾏﾙﾁ	ｽﾘﾑ	ﾊﾟｽﾜｰﾄﾞ
操作/表示	運転/停止	○	○	−
	運転ﾓｰﾄﾞ切替	○	○	−
	室温設定	○	○	−
	風速設定	○	○	−
	風向設定	○	○	−
	風あて・風よけ・ﾑﾗ無・AI自動・風あてよけ自動設定	×	○	−
	ﾙｰﾊﾞｰ設定	○	○	−
	換気機器操作	○	○	−
	ﾊｲﾊﾟﾜｰ運転	×	○	−
	自動昇降ﾊﾟﾈﾙ操作	○	○	−
	自動清掃操作	○	○	−
	自動清掃設定	○	○	−
	ﾊﾞｯｸﾗｲﾄ	○	○	管理者用
	ｺﾝﾄﾗｽﾄ調整	○	○	管理者用
	ﾒｲﾝ画面切替機能	○	○	管理者用
	時刻設定	○	○	管理者用
	時計表示形式切替機能	○	○	管理者用
	ﾘﾓｺﾝ名称	○	○	管理者用
	室温表示	○	○	管理者用
	CO2濃度表示	○	○	管理者用
	異常表示	○	○	−
	ﾌｨﾙﾀｰ情報	○	○	−
	急速表示	○	×	−
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/ｻｰﾋﾞｽ)	○	○	管理者用 ｻｰﾋﾞｽ用
その他	ｴﾈﾙｷﾞｰ使用量(停止時表示)	×	○	−
	ｴﾈﾙｷﾞｰ管理表示設定	×	○	管理者用
	Wi-Fiｱﾀﾞﾌﾟﾀ設定	×	○	管理者用
	無線ｾﾝｻ設定	○	○	管理者用
	風向固定設定	○	○	−
	冷風防止ﾍﾞｰﾝ	○	○	−
	人感ﾑｰﾌﾞｱｲ設定	○	○	−
	風速自動静音設定	○	○	−
	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
	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。
注)Bluetooth®を搭載し、専用ｱﾌﾟﾘをｲﾝｽﾄｰﾙしたｽﾏｰﾄﾌｫﾝにて各種操作・設定が可能です。
Bluetooth®の使用方法については取扱説明書(Bluetooth®設定編)を参照してください。

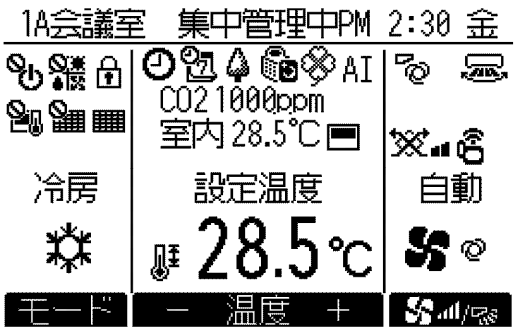
本図面の所有権は三菱電機株式会社にある。
THIS DOCUMENT IS THE PROPERTY OF MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION.

	作成日付 ISSUED	改定日付 REVISED	TITLE
DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS	2022-03-22	2022-05-10	MAスマートリモコン PAR−44MA 仕様書
尺度 SCALE DO NOT SCALE	三菱電機株式会社	DWG.NO. WKF94D575	REV. C / PAGE 3/4

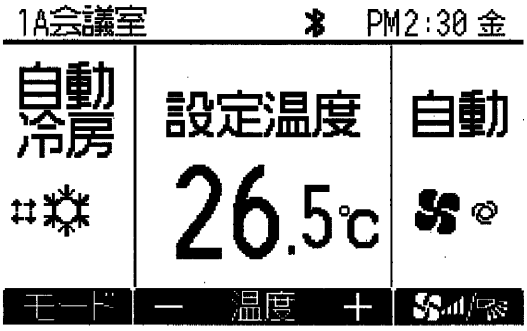
C



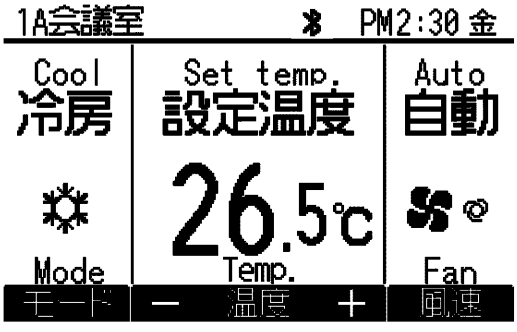
メイン画面(詳細)



メイン画面(簡易)



メイン画面(日英併記)



本図面の所有権は三菱電機株式会社にある。
THIS DOCUMENT IS THE PROPERTY OF MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION.

	作成日付 ISSUED	改定日付 REVISED	TITLE
DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS	2022-03-22	2022-05-10	MAスマートリモコン PAR-44MA 仕様書

尺度 SCALE	三菱電機株式会社	DWG.NO.	REV.	PAGE
DO NOT SCALE		WKF94D575	C	4/4

C