			仁	E		人		T	
電					源	İ	電 源・三相200∨	Ī	
電		源	周	波	数	Hz	60Hz		
		定格	冷	房	能力	kW	23.6(6.8~26.0)		
	_	定格	消	費	電力	kW	9.01	1	
冷	足格	冷房エネ	ルギー	- 消費効] 率(COP	_	2.62		
房	111	運	転	電	流	A	27.7		
75		カ			率	%	94		
	定	格冷房	時	の顕	熱」	t –	0.70		
		定格	暖	房	能力	kW	28.0(7.0~34.0)		
	_	定格	消	費	電力	kW	7.06		
暖	定格	暖房エネ	ルギー	- 消費効] 率(COP	_	3.97		
	П	運	転	電	流	Α	22.4		
房		カ			率	%	91		
	暖房	暖房	低		能力	kW	_		
	低温	暖房		消費			_	l	
冷眼	爰平均	タエネル:	ギー洋	∮費効≌	率(COP)	_	3.30	l	
最	ナ	運	転	電	流	A	40.5	l	
	室	内		形	名		PLZG-P5MEA2×2台	l	
室	外	形寸法	ŧ <Η	× W	× D	mm	303 × 850 × 850		
内	外	装 色	く マ	ンセ	ル	_	ピュアホワイト<6.4Y 8.9/0.4>]	
그	補	助電	気	<u> </u>	ター	kW	組込不可	1	
ニッ	エ	アフ	1	ル	ター	PP/\=	カム(ロングライフ、抗菌・防カビ仕様)	1	
٠ ١	送师	虱 機(形	式×	出力×	個 数) <u> </u>	ターボファン×0.120kW×1	1	
	風				量	m³/min	静粛25一弱28一中33一強36	1	
1	機	外		静	圧	Pa	0	1	
1台分デー	風向	上下方	向 30	° ,35°	,45°,55		60°に設定可・スイング		
分ご	調節	左右方	向 -	-				1	
アー	運	転			<pwl></pwl>	dB	静粛55-弱56-中59-強62	1	
タ	製	品		質		_	27+5(パネル)	1	
,)	ド	レ	ン	パ			ABS樹脂シート・発泡PS	1	
	ド		配管		イズ		VP-25	1	
	室	外		形	名		PUZG-P10MKA2	1	
	<u>-</u>	形寸污	<u></u> ₹ ⟨H	× W	× D	_	1338 × 1050 × 330(+25)	1	
	外		<u>、 、 </u>	ン セ			アイボリー<3Y 7.8/1.1>	1	
	圧	1 日	<u>の オ</u>		能力			1	
室	縮	形式×圧縮					全密閉×5.70kW×1	1	
外	機	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		
ュ	₩ ₩	<u>トル</u> 計圧力(4.15/2.3	1	
ニッ	I	P		— —	ر را ا کر ر ا	_	IPX4	1	
, ,		 虱 機 (形		н т х			プロペラファン×0.200kW×2	1	
'	風	M 1/2 (//2	- (^	H /3 ^	<u> </u>	_		1	
	送	風機	用(来 護			過熱/過電流保護	1	
	_	<u>風 仮</u> 転音(冷				_	79/81	1	
	製	以 日 、 	<i>D</i> 5 /	質		_	140	1	
	冷	нп		×	 媒		R410A × 7.7	1	
共	冷	媒	配	管	長	J	30(追加チャージ時70)	1	
通事	高		低		差		30	1	
項		內側冷媒				mm	φ 9.52 / φ 15.88	1	
	_	側冷媒					ϕ 12.7 \neq 25.4	1	
温	度	設定	(J	Ŧ =		_	令房10~30℃/暖房10~28℃	1	
俥	用	冷房		室内			₹10~30℃/湿球温度6~22.5℃	1	
	度			室が			₹-5~43°C / —	1	
	囲	暖房	-	室内			度10~28℃/ — E-20~21℃/泪球泪度-20~15℃	1	
			 A フ ラ	<u>室</u> を		1237 温度	隻-20~21℃/湿球温度-20~15℃ PAR-45MA	1	
				-トリモコン 準パネル		+	PLP-P160EWHG2	1	
	別売			ロード 記管			SDD-50WR8	ŀ	
形	名		/11			1	000 0011110	ť	
						1		1	
注音	事項	I .				1		1	
· ^ _								1	

- 1. 冷房・暖房能力および電気特性は下記の条件で運転した場合の数値です。 定格冷房能力(室内側:乾球20.0℃,湿球15.0℃,外気温度:乾球35.0℃) 定格暖房能力(室内側:乾球20.0℃,外気温度:乾球7.0℃,湿球6.0℃)
- 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<PWL>はJIS B 8616:2015に基づいた値です。
- 4. 厳密な温度管理を必要とする用途には、ご使用をお控えください。
- 5. 各種実験・測定室等においては、電算機・精密機器等が結露するおそれが ありますので、吹出し温度が低くなる設定温度14℃未満でのご使用はお控えください。

機外配線要領 漏電遮断器 定格電流 50 Α 定格感度電流 100 mΑ 動作時間 0.1S以内 ユニット電源 ユニット電源線太さ В 14.0 mm² (室外側) 内外接続線太さ 50m 以下 φ 2.0 mm 80m 以下 ϕ 2.6 mm 機 ア ス 線 t D ϕ 2.0 mm 外 電 源 単相·200V 配 漏電遮断器 定格電流 15 線 Α 定格感度電流 30 mΑ 室内ユニット 電源 (*内外別受電接続時) 動作時間 0.1S以内 以下に記載 源 \Rightarrow 線 G mm² 内 外 接 続 線 太 さ Н 0.3mm²以上 ァ ス 線 太 $\stackrel{\star}{\sim}$ ϕ 1.6 mm

線

Ε

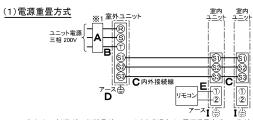
mm²

0.3

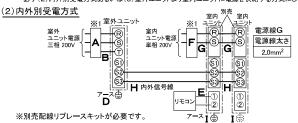
電気配線図

Ŧ

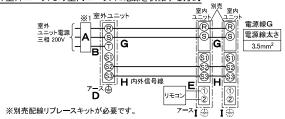
IJ



※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 -ットに電源を供給する方式にしてください



(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



(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

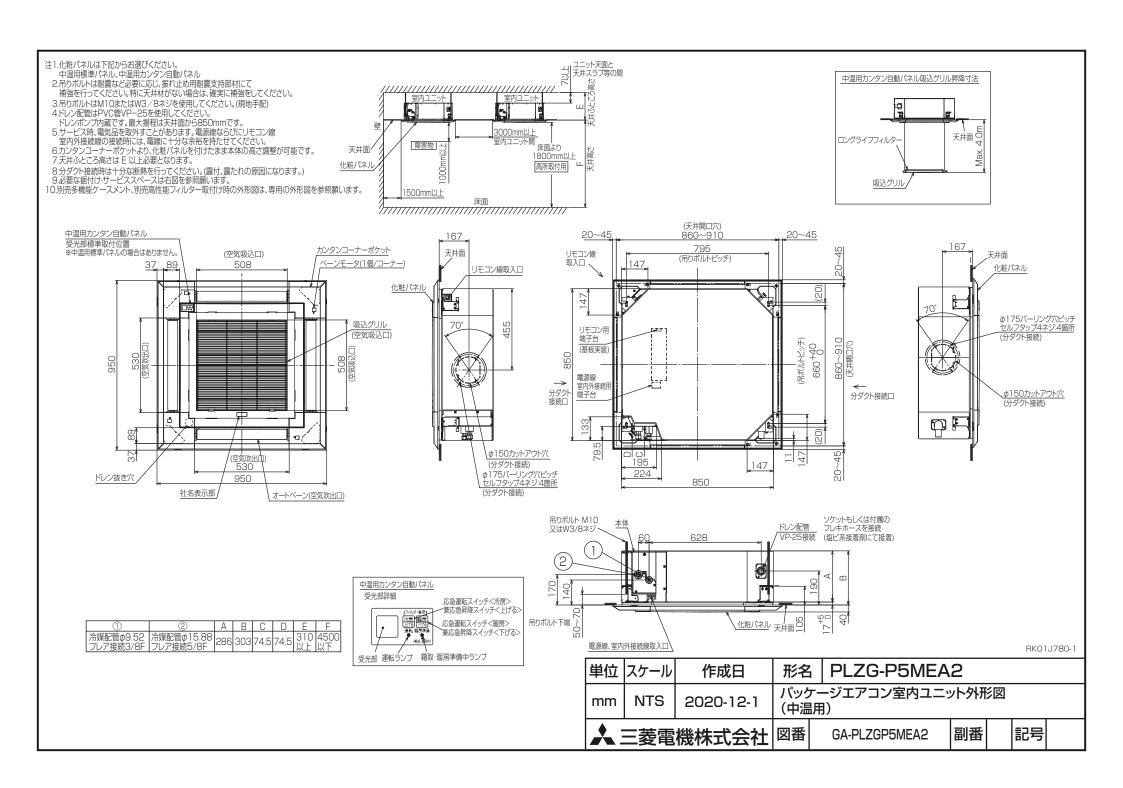
(開閉器+B種ヒューズ)または、配線用遮断器が必要となります。

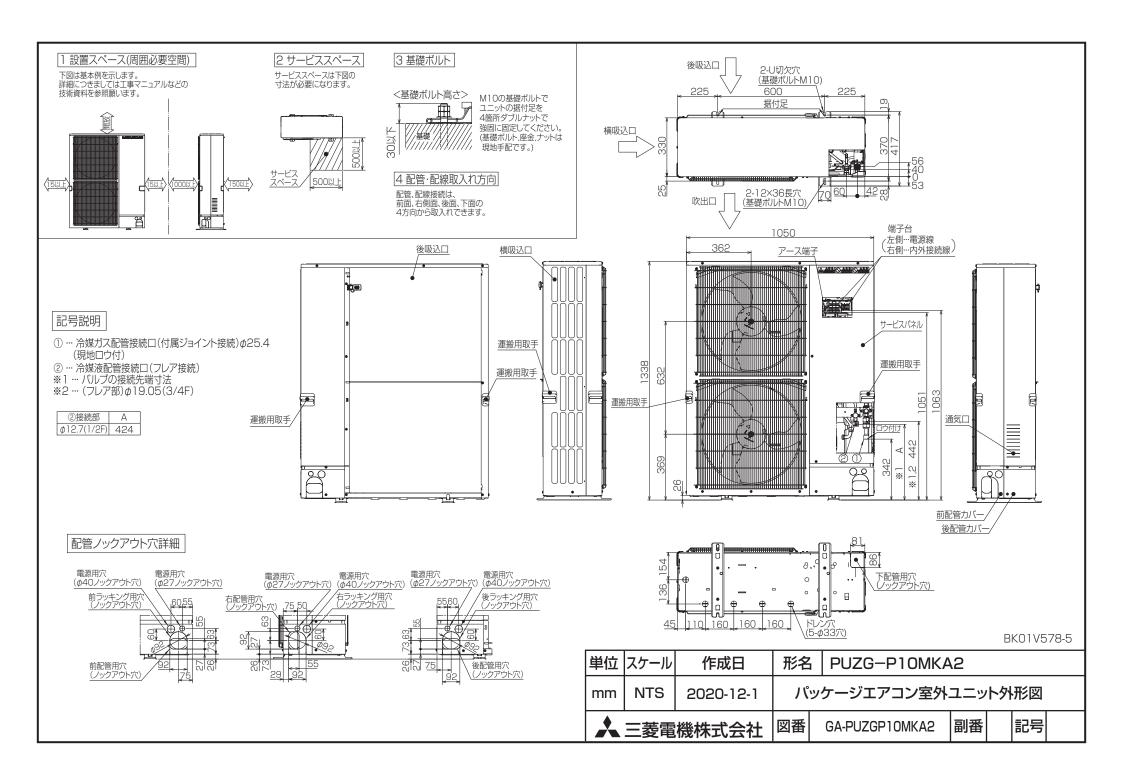
- 電線太さは、20mまでの電圧降下を見込んで選定してありますので、20mを超える場合は、 電圧降下を考慮して「内線規程」等に従い、お選びください。
- 電力会社の地区により規制を受ける場合がありますので、事前に所轄の電力会社に お問い合せください。

菱電機株式会社

4方向天井カセット形(中温用ファインパワーカセット)/(同時ツイン同容量同タイプ)

形名	PLZGX-P10ME3							
作成日	2022-12-06	図番	PLZGXP10ME3-6	副番	記 号			





三菱電機「ビル」空調管理システム仕様書

■什様表

二 11 17 17 17							
項目		内容					
外形寸法(H×	₩×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℃					
関用環境条件	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。屋内設置専用。 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(NVVS: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コニットのMAJ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

ハイパワー運転

自動昇降パネル

設定/操作※5

設定/操作※5

ハ゛ックライト

自動清掃

0

0

0

0

0

0

0

0

制御対象ユニット							
マルチェアコン用室内ユニット	Mr.Slim室内ユニット(A制御)						
マルチェアコン用ロスナイ ※ 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)

			2. 按例如此,以及数据不可以及现实的表示。
■機能表	0	: グルーフ	7*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	0	0	運転/停止の切換ができます。
			冷房/ドライ/送風/自動(デュアルオートモード含む)/暖房の
運転モード切換	0	0	切換ができます。
是数C1 9万天			※室内ユニットにより選択可能な運転モードは異なりま
			ं क
			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
室温設定	0	0	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℃
			※室内コニット機種により0.5℃単位で設定できます。
			風速の切換ができます。
風速設定	0	0	※コニットにより選択可能な風速は異なります。
			風向の切換ができます。
風向設定	0	0	※ユニットにより選択可能な風向は異なります。
ルーハ * - 設定	0	0	ルーバーの運転/停止切換ができます。
			マルチェアコン接続時
			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
10 - 14 GG 10 /-			スリムエアコン接続時(A制御)
換気機器操作	0	0	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
		l	

4	10 //-	. + -	14++1
Ι.	深 F	/ 衣示	(続き)

項目	設定	表示	内容
リモコン名称	0	0	メイン画面にリモコン名称を表示できます。
メイン画面	0	0	メイン画面表示を「詳細」、「簡易」、
切換え機能			「日英併記」、「空調換気」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
	0	0	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			時計表示を12時間表示(時刻の前にAM/PM表示、
切換え機能	0	0	時刻の後にAM/PM表示)、24時間表示から選択でき
37 X / C M C			ます。
			運転時、温度を表示します。(詳細画面のみ)
室温表示	_	0	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。
002濃度表示	0	0	環境センサから取得した現在の002濃度を
* 8			表示します。
			現在発生している異常内容を、アドレス、発生日時
	_	0	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。
異常表示			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	_	0	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	×	0	急速運転している場合、急速を表示します。
* 5			
Bluetooth			本機をBluetooth®にて操作するための情報を
接続情報,	0	0	確認・変更することが可能です。
Bluetooth			Bluetooth®有効時は、専用アプリをインストールした
設定 ※6			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	0	0	オン/オフタイマ-: オン/オフタ それぞれ1回/日行 ラタイマ- ・5分単位で時刻を設定 ・ おけいまたはオフ時刻のみの設定も可能 消忘れタイマ-: 運転後に一定時間経過すると停止するタイマ- ・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	0	0	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。
室外サルントモート・ ※5	0	0	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 ・静音い゙ルを標準、中、静、 または、中、静、静粛から設定します。
省エネ運転 スケシ [*] ュール ※ 5	0	0	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。

TITLE

THIS DOCUMENT IS THE PROPERTY OF MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION.

•	作成日付 ISSUED	改定日付 REVISED
DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS	2023-02-17	

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。

自動昇降パネルの上昇/下降操作ができます。

自動清掃を行う時間帯を設定できます。また、

また、下降距離設定ができます。

手動による自動清掃が行えます。

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)

最大30分間、能力を上げて冷房または暖房運転し

MAスマートリモコン PAR-45MA 仕様書

尺度 SCALE DO NOT SCALE DWG.NO. REV. W KF94D601

PAGE

三菱電機「ビル」空調管理システム仕様書

3.制限設定

0. 削板改定			
項目	設定	表示	内容
			システムコントローラの設定により、運転/停止、運転モード、
 手元操作への			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
禁止/許可	×	0	操作が禁止されます。
XII. 11. 1			※禁止中は対応するアイコンが点灯します。
			(詳細画面のみ)
			運転/停止、運転モート・、設定温度、風向切換操作、
操作ロック	0	0	風速切換操作、ルーバー切換操作、メニュー操作を
			それぞれ操作禁止することができます。
			運転モードごとに室温設定の温度範囲を制限すること
 設定温度範囲			ができます。
改走温度配田 制限機能	0	0	※ システムコントローラから操作された場合は、
中川 段 核 化			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			設定時間後に、設定した温度に戻ります。
	0	×	(10分単位で30~120分まで設定可能です。)
日乳没布			※設定温度範囲制限中は動作しません。
			管理用パスワード(スケジュール等の設定に必要)、
パスワード	0	×	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。

4. その他

4. ての他			
項目	設定	表示	内容
エネルギー管理表示 ※ 7	0	0	停止操作時に当日の累積及び前日のエネルキ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日分のエネルキー使用量を確認できます。
コントラスト調整	0	0	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	0	×	上下風向:^`->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`モート`の設定ができます。 左右風向:^`->ごとに左右風向の固定操作をします。
冷風防止へ*-ン 設定 ※5	0	×	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 *ス機能 ※ 5	0	0	試運転、機能選択、スマートメンテナンス、 要求コード送信、異常履歴などに対応。
リモコン設定初期化	0	×	リモコンを工場出荷状態に戻すことができます。
人感ムープアイ設定	0	0	ムーブアイ設定ができます。
パワーシェア運転設定 ※5	0	0	^*ワーシェア運転設定ができます。
風速自動静音設定 ※5	0	×	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	0	0	リモコン背景色を白黒反転します。
Wi-Fi7ダプタ設定	0	×	別売のWi-Fiアダプタを接続する場合のみ設定できます。
無線センサ設定 ※8	0	0	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®のワードマークおよびロゴは、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。他のトレードマークおよび商号は、各所有権者が所有する財産です。
- ※7 エネルギ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ギー使用量は、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、デマンド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ギー使用量は含まれていません。
- ※8 ラトックシステム株式会社製の環境センサ(RS-BTEVSI-N)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.

\Pi	作成日付 ISSUED	改定日付 REVISED	TITLE MAスマートリョ	Eコン		
DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS	2023-02-17		PAR-45MA	仕様書		
尺度 SCALE DO NOT SCALE	三菱	電機株	 式会社	DWG.NO. W KF94D601	REV.	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(2022年5月 現在)

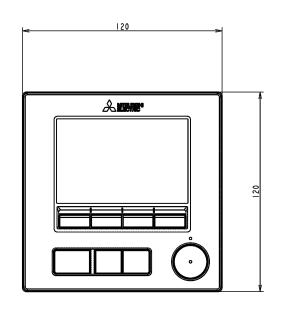
	見	1		
項目	機能	マルチ	スリム	ハ゜ スワート゛
	運転/停止	0	0	_
	運転モード切替	0	0	-
	室温設定	0	0	_
	風速設定	0	0	_
	風向設定	0	0	_
	風あて・風よけ・ムラ無・A[自動・ 風あてよけ自動設定	×	0	_
	ルーハ`-設定	0	0	-
	换気機器操作	0	0	_
	ハイハ・ワー運転	×	0	_
	自動昇降パネル操作	0	0	-
10 1/2 1 -	自動清掃操作	0	0	_
操作/表示	自動清掃設定	0	0	_
	ハ゛ックライト	0	0	管理者用
	コントラスト調整	0	0	管理者用
	メイン画面切替機能	0	0	管理者用
	時刻設定	Ō	ō	管理者用
	時計表示形式切替機能	0	0	管理者用
	リモコン名称	0	0	管理者用
	室温表示	0	0	管理者用
	002濃度表示	0	0	管理者用
	異常表示	0	0	-
	フィルター情報	0	0	_
	急速表示	0	×	_
	ON/OFFタイマー運転	0	0	
	消忘れタイマー運転	0	0	管理者用
スケシ゛ュール・タイマー	週間 スケジュール	0	0	管理者用
	室外サイルントモート、	×	0	管理者用
	設定温度自動復帰	0	0	管理者用
 省球設定	省エネ運転スケシ゛ュール	×	0	管理者用
日工作政化	パワーシェア運転	×	0	管理者用
	操作ロック	0	0	管理者用
	設定温度範囲制限機能	0	0	管理者用
制限設定		+		管理名用 管理者用
	//゚スワード(管理/サービス)	0	0	サービス用
	エネルキ・一使用量(停止時表示)	×	0	-
	エネルキ゛ー管理表示設定	X	0	管理者用
	₩i-Fi79`7° %設定	X	0	管理者用
	無線センサ設定	0	0	管理者用
	風向固定設定	0	0	-
	冷風防止ベーン	0	0	-
	人感4-7*7/設定	0	0	_
その他	風速自動静音設定	0	0	-
	試運転	0	0	サービス用
	ユニット情報登録	0	0	サーヒ゛ス用
	販売店情報登録	0	0	サービス用
	サービス店情報登録	0	0	サービス用
	機能選択	0	0	サービス用
	スムースメンテナンス機能	×	0	サービス用
	リモコン設定初期化	0	0	サービス用

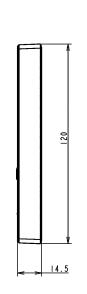
注)接続機種により使用できる機能が異なります。 注)Bluetooth®を搭載し、専用アプリをインストールした スマートフォンにて各種操作・設定が可能です。 Bluetooth®の使用方法については取扱説明書 (Bluetooth®設定編)を参照してください。

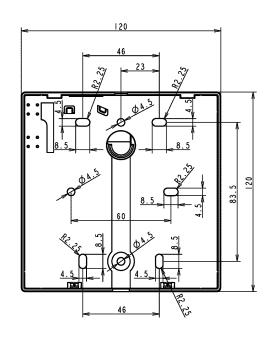
本図面の所有権は三菱電機株式会社にある。

THIS DOCUMENT IS THE PROPERTY OF MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION.

DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS	作成日付 ISSUED 2023-02-17	改定日付 REVISED	MAスマートリー PAR-45MA			
尺度 SCALE DO NOT SCALE	三菱	電機株	式会社	DWG.NO. W KF94D601	REV.	PAGE 3/4

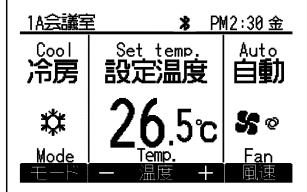






メイン画面(詳細)

メイン画面(日英併記)



メイン画面(簡易)



メイン画面(空調換気)



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	IIILE MAスマートリモ	Eコン		
DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS	2023-02-17		PAR-45MA	仕様書		
尺度 SCALE DO NOT SCALE	三菱	電機株	式会社	DWG.NO. W KF94D601	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

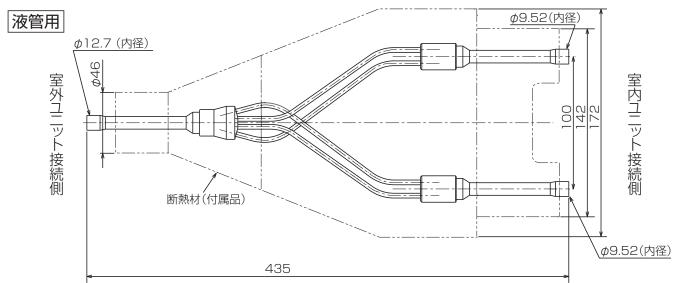
SDD-50WR8

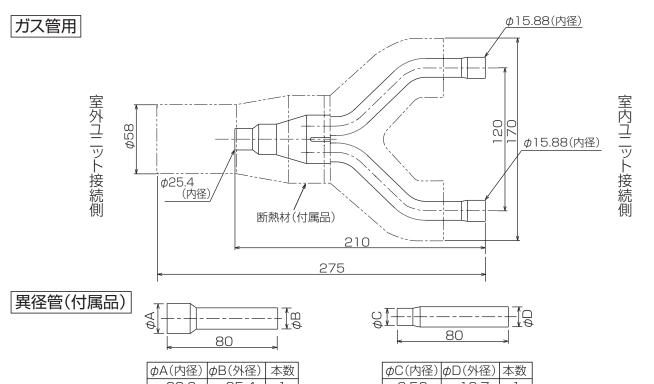
1.仕様

	項 目	内 容
本	分 配 比	室外ユニット容量を50:50に2分配
1.	分配管本数	液管用·ガス管用 各1本
体	パイプ材質	リン脱酸銅 C1220T-OL(JIS H3300)
付屋	断熱材材質	発泡スチロール成型品(液管·ガス管用)
付属品	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





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

<i>φ</i> C(内径)	φ D(外径)	本数
9.52	12.7	1

三菱電機パッケージエアコン用別売部品仕様書	形名	SDD-50WR8
-----------------------	----	-----------

A	
•	二苯雷燃州十个计
	三菱電機株式会社

第3角法	作成日	仕様書番号
単位:mm	2014-1-27	(形名コード