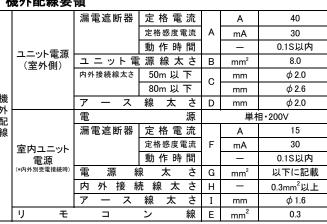
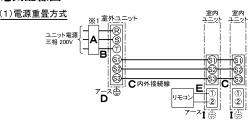
	_		仕		<b>₹</b>	<b>泰</b>	表	
電					源		電 源・三相200∨	
電		源	周	波	数	Hz	60Hz	
		定格	冷	房 能	力	kW	20.0(6.0~22.4)	
		定格	消	費電	カ	kW	7.55	
冷	定格	冷房エネ	ルギー	消費効率	(COP)	_	2.65	
戸	愔	運	転	電	流	Α	23.2	
房		力			率	%	94	機
	定	格冷房	時	の顕え	熱比	_	0.70	外
		定格	<del></del> - 暖	房 能	力	kW	_	配約
		定格		費電	<u>力</u>	kW	_	נטוי
暖	定			消費効率		_	_	
收	格	運	転	電	流	Α	_	
房		力 力	ты,	~~	率	%	_	
	暖房	暖房	低	温能		kW	_	
	低温	暖房		消費電		kW	_	
ショ		<u>% //2</u> 匀エネル:					_	
最	<u>ター</u> ナ			電			31.5	1
坦文	室	<u> </u>	転	电 形	<u>流</u> 名	A	PCZG-P4MHA14×2台	(
_			<u>₹</u> <h< td=""><td></td><td></td><td></td><td>280 × 1520 × 650</td><td>  <u>`</u></td></h<>				280 × 1520 × 650	<u>`</u>
室中	外州	形寸法				mm		
内 ユ	外坡		〈 マ 		ル >		ステンレス〈ヘアライン仕上げ〉	I
Ξ	補	助 電	気 Ł		· –	kW		
ッ	エ	アフ	<u> </u>	ル タ			合成繊維不織布	
۲		虱 機(形	式×日	出力×個		_	シロッコファン × 0.080kW × 2	
$\widehat{}$	風			+4	量_	m³/min	弱30一強38	
ا <u>ٺ</u>	機		<u> </u>	静	<u>圧</u>	Pa	0	
分	風向	上下方					で調整可(手動)	
1台分デー	調節	左右方					整可(手動)	(:
!	運	転	音		PWL>	dB	弱62一強68	
タ	製	品		質	量	kg	56	
$\overline{}$	ド	レ	ン	パ	ン			
	۲		配管			_	VP-25	
	室	外		形	名		PUG-P8MKA2	
	外	形寸法	₹ <h< td=""><td>× W ×</td><td>: D&gt;</td><td>mm</td><td><math>1338 \times 1050 \times 330(+25)</math></td><td></td></h<>	× W ×	: D>	mm	$1338 \times 1050 \times 330(+25)$	
	外	装色	〈 マ	ンセル	ル >	_	アイボリー<3Y 7.8/1.1>	
_	圧	1 日	の冷	<b>) 凍 能</b>	力	法定トン	0.430~2.900	
室	縮	形式×圧縮	機用電動	协機定格出力	×個数	_	全密閉×4.60kW×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	
크	設言	計圧力(	高圧部	邻/低圧	部)	MPa	3.60 / 2.3	
ッ	I	Р	7		ド	_	IPX4	
۲	送师	虱 機(形	式 × b	出力×個	数)	_	プロペラファン×0.150kW×2	
	風				量	m³/min	130	
	送	風機	用保	民 護 装	置		過熱/過電流保護	
	運車	眃音(冷	房/	暖房)(	PWL>	dB	79	ĺ
	製	品		質	量	kg	131	
#	冷				媒	kg	R410A × 6.5	
共通	冷	媒	配	管	長	m	30(追加チャージ時70)	I
事	高	m A 144	低		差	m	30	
項		1 側 冷 媒			ゴス)	mm	$\phi 9.52 / \phi 15.88$	
温		1 側 冷 媒	( IJ		ゴス) ン)	mm	φ 9.52 / φ 25.4 冷豆 10~20°C /	
畑	度	設定	( · )	モコ:	ン)	<b>的</b> 球坦度	// 冷房10~30℃/ — [10~30℃/湿球温度6~22.5℃	
	用	冷房		室外			E-5~43°C/ —	
	度			室内		——————————————————————————————————————		
範	.囲	暖房		室外		_		
		N	IAスマー	トリモコン			PAR-44MA	ĺ
			分配				SDD-50WR8	1
	·別売 名							Ж
או	-11							
注音	事項			-			<u> </u>	1

- 1. 冷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℃)
- 2. 冷房能力の()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°C未満でのご使用はお控えください。

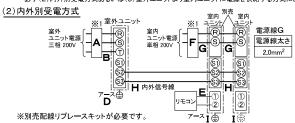
## 機外配線要領



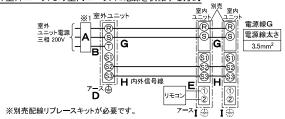
#### 電気配線図



※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

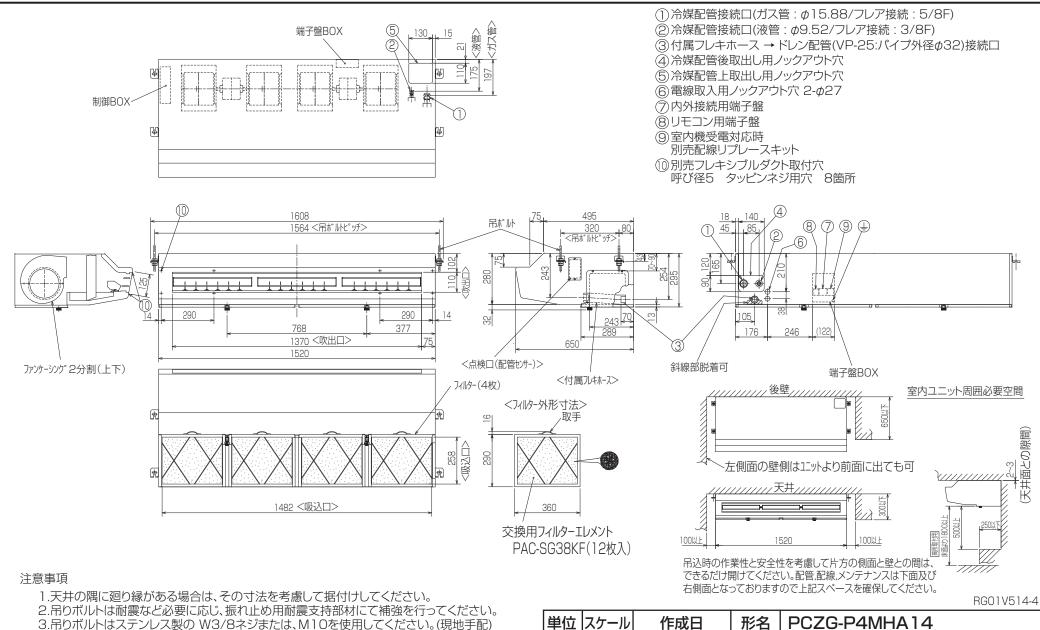
(開閉器+B種ヒューズ)または、配線用遮断器が必要となります。

- 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 空冷式パッケージエアコン仕様書

### 厨房用 天吊形(中温用天吊形)/(同時ツイン同容量同タイプ)

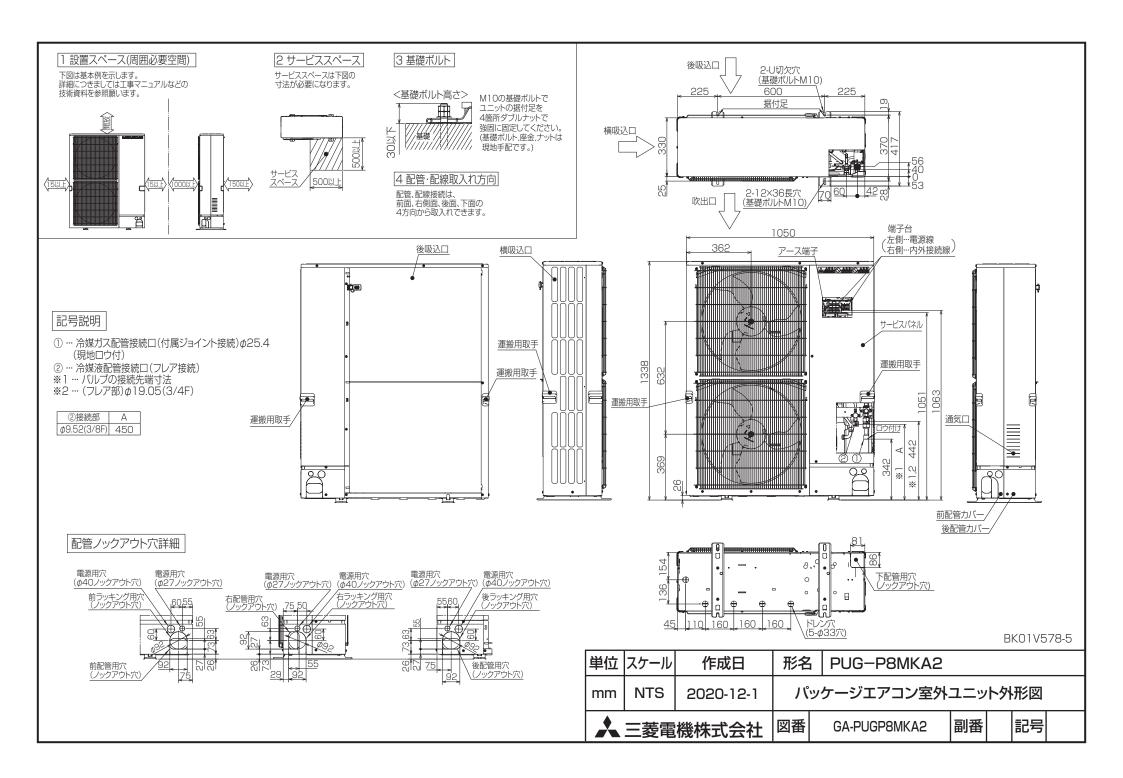
形名			PCGX-P8MH2				
作成日	2022-04-15	図番	PCGXP8MH2-6	副番	ii F	17	



4.ドレン配管はPVC管VP-25を使用してください。 5.ワイヤードリモコンは、別売対応となります。

6.外郭(上面、背面除く)のステンレスは、SUS430系です。 7.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。

単位	スケール	作成日	形名	PCZG-P4MHA	14			
mm	NTS	2022-4-15	パッケージエアコン室内ユニット外形図 (中温用)(厨房用)					
★ 三菱電機株式会社		図番	GA-PCZGP4MHA14	副番		記号		



# 三菱電機 ビル 空調管理システム仕様書

#### ■什様表

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℃				
関用環境采用	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。 NA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-ブルで接続。				

- ※! 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\$(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 室内エットを介して接続(直接接続不可)
- ■機能表

ハ゛ックライト

0

0

〇:グループ別操作 ×:対応不可 -:設定できません

■	O	. 7 10-	が保持 へ・別心不可 -・改定できません
1.操作/表示	-0 -4-		
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。
			冷房ノドライノ送風ノ自動(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。
7.5	-	-	※室内ユニットにより選択可能な運転モードは異なりま
			₫ 。
			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℃
			※室内ユニット機種により0.5℃単位で設定できます。
   風速設定	0	0	風速の切換ができます。
<b>西</b>			※ ユニットにより選択可能な風速は異なります。
   風向設定	0	0	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
			│ マルチェ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
   換気機器操作	0	0	スリムエアコン接続時(A制御)
大火烧结结木片			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。
ハイハ・ワー運転	0	0	最大30分間、能力を上げて冷房または暖房運転し
<b>*</b> 5	_		ます。
自動昇降パネル	0	0	自動昇降パネルの上昇ノ下降操作ができます。
設定/操作※5			また、下降距離設定ができます。
自動清掃	0	0	自動清掃を行う時間帯を設定できます。また、
設定/操作※5			手動による自動清掃が行えます。

1. 操作ノ表示(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「詳細画面」、「簡易画面」、
切換え機能	)	)	「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
ज़िल्लिस	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
9) 挟ん核化			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
王温衣小			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CO2濃度を
<b>*</b> 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
			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	-	0	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。
つ 411 5 4年 47			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
フィルター情報	_	0	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。
<b>*</b> 5			
Bluetooth			本機をBluetooth®にて操作するための情報を
接続情報,			確認・変更することが可能です。
Bluetooth	0	0	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・タプレットにて各種操作・設定が可能です。
つ スケジュー		/ -	·

2. スケジュール・タイマ

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 ・か時刻、またはオプ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	0	0	曜日ごとに0N/0FF、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、ルを標準、中、静、 または、中、静、静粛から設定します。			
省ェネ運転 スケシ`ュール ※ 5	0	0	曜日ごとに省本運転開始時刻と停止時刻、及び 能力セーフ・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.

$\boxed{ \phi = }$	作成日付 ISSUED	改定日付 REVISED	TITLE
DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS	2022-03-22	2022-05-10	

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)

MAスマートリモコン PAR-44MA 仕様書

RE SCALE DO NOT SCALE 三菱電機株式会社

| DWG.NO. | REV. | PAGE | | W KF94D575 | C | 1 /

# 三菱電機 ビル 空調管理システム仕様書

#### 3. 制限設定

3. 制限設定			
項目	設定	表示	内容
手元操作への			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、 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。
""			※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 モード、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。
│ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	0	0	※システムコントローラから操作された場合は、
中川県 校文 用七			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。
机中油井			設定時間後に、設定した温度に戻ります。
設定温度	0	×	(10分単位で30~120分まで設定可能です。)
自動復帰			※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)、
<b>パスワード</b>	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. その他			
項目	設定	表示	内容
ェネルギー管理表示 ※ 7	0	0	停止操作時に当日の累積及び前日のエネルギ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日分のエネルギ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。
人感ムーブアイ設定	0	0	ムープアイ設定ができます。
パワーシェア運転設定 ※5	0	0	パ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。
₩i-Fiアダプタ設定	0	Х	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コ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.

lacktriangle	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

三菱雷機株式会社

 DWG.NO.
 REV.
 PAGE

 W KF94D575
 C
 2/

# 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 (	T		
項目	機能	マルチ	7.17.A	パスワード
	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・AI自動・  風あてよけ自動設定	×	0	_
	ルーハ゛ー設定	0	0	_
	換気機器操作	0	0	_
	ハイハ*ワー運転	X	0	_
	自動昇降パネル操作	0	0	_
10 11 -	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	0	0	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	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	フィルター情報	0	0	_
	急速表示	-	×	_
	心迷衣/\   ON/OFFタイマー運転	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		0	0	管理者用
	週間スケジュール 室外サイレントモード	×	0	管理者用
	<b>-</b>		0	管理者用
少二十二十二	設定温度自動復帰	0	0	管理者用
省球設定	省ェネ運転スケシ、ュール	X	0	管理者用
	パワーシェア運転	X	0	管理者用
	操作ロック	0	0	管理者用
制限設定	設定温度範囲制限機能	0	0	管理者用
	バスワード(管理/サービス)	0	0	管理者用 サービス用
	エネルギー使用量(停止時表示)	×	0	-
	エネルギー管理表示設定	×	0	管理者用
	Wi-Fiアダプタ設定	×	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	-
	人感ムープアイ設定	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	サービス用
	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	サーヒ゛ス用
	リモコン設定初期化	0	0	サーヒ、ス用
		<del></del>		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

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。

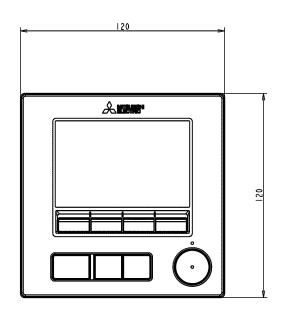
THIS DOCUMENT IS THE PROPERTY OF MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION.

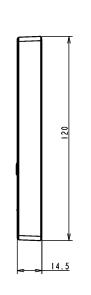
<b>O</b>	作成日付 ISSUED	改定日付 REVISED	TITLE
DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS	2022-03-22	2022-05-10	

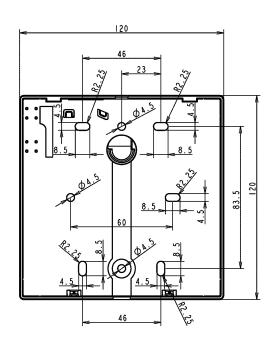
MAスマートリモコン PAR-44MA 仕様書

RÆ SCALE DO NOT SCALE 三菱電機株式会社

DWG.NO. REV. PAGE
WKF94D575 C 3/







### メイン画面(詳細)

メイン画面(簡易)



メイン画面(日英併記)

_1A会議室	<u>* PN</u>	12:30金
Çool	Set temp.	Auto
冷房	設定温度	目動
*	<b>26</b> .5℃	<b>\$</b> \$ @
Mode	Temp.	Fan
モード	一 温度 十	風速

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.

<b>O</b>	作成日付 ISSUED	改定日付 REVISED	TITLE MAスマートリモ	ニコン		
DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS	2022-03-22	2022-05-10	PAR-44MA	仕様書		
<b>尺度 SCALE</b> DO NOT SCALE	三菱	電機株	式会社	<b>dwg.no.</b> <b>W</b> KF94D575	<b>REV.</b>	<b>PAGE</b> 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

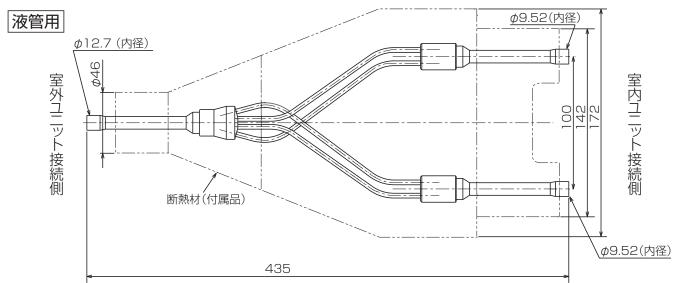
SDD-50WR8

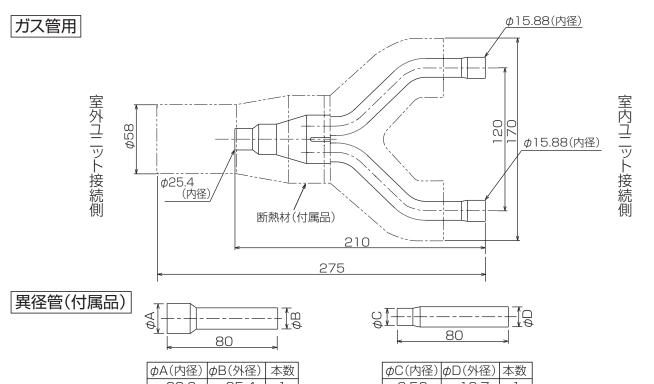
### 1.仕様

	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

φC(内径)	<b>φ</b> 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
-----------------------	----	-----------

<b>A</b>	
•	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