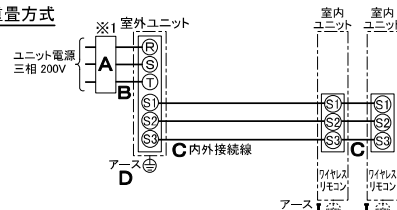


仕 様 表			
電 源	電 源 ・ 三 相 200V		
電 源 周 波 数	Hz	50Hz	
冷 房 標 準	定 格 冷 房 標 準 能 力	kW 25.0(6.8~28.0)	
	定 格 冷 房 標 準 消 費 電 力	kW 9.04	
	冷 房 運 転 電 流	A 28.4	
	冷 房 運 転 力 率	% 92	
	定 格 冷 房 標 準 時 の 顕 熱 比	— 0.77	
	中 間 標 準	中 間 冷 房 標 準 能 力 kW 11.3	
		中 間 冷 房 標 準 消 費 電 力 kW 2.30	
	中 間 中 温	中 間 冷 房 中 温 能 力 kW 11.9	
		中 間 冷 房 中 温 消 費 電 力 kW 2.08	
	最 小 中 温	最 小 冷 房 中 温 能 力 kW 6.8	
	最 小 冷 房 中 温 消 費 電 力 kW 1.29		
暖 房 標 準	定 格 暖 房 標 準 能 力	kW 28.0(7.0~34.0)	
	定 格 暖 房 標 準 消 費 電 力	kW 7.48	
	暖 房 運 転 電 流	A 23.7	
	暖 房 運 転 力 率	% 91	
	中 間 標 準	中 間 暖 房 標 準 能 力 kW 12.6	
		中 間 暖 房 標 準 消 費 電 力 kW 2.31	
	最 小 標 準	最 小 暖 房 標 準 能 力 kW 7.0	
		最 小 暖 房 標 準 消 費 電 力 kW 1.51	
	最 大 低 温	最 大 暖 房 低 温 能 力 kW 23.0	
		最 大 暖 房 低 温 消 費 電 力 kW 8.08	
通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (APF2015)	— 4.8		
JIS B8616 : 2006	— 4.8		
エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 COP (冷 房 / 暖 房 / 冷 暖 平 均)	— 2.77 / 3.74 / 3.26		
最 大 運 転 電 流	A 40.5		
室 内 ユ ニ ッ ト (1 台 分 デ ー タ )	室 内 形 名	PL-ERP140HA3 × 2 台	
	外 形 寸 法 <H × W × D>	mm 298 × 840 × 840	
	外 装 色 < マ ン セ ル >	— クリアホワイト<1.0Y 9.2/0.2>	
	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 × 0.120kW × 1	
	風 量	m <sup>3</sup> /min 静粛22-弱26-中31-強38	
	機 外 静 圧	Pa 0	
	風 向 調 節	上下方向 35°、40°、45°、50°、60° に設定可・スイング 左右方向 —	
	運 転 音 <PWL>	dB 静粛53-弱55-中60-強62	
製 品 質 量	kg 25+4.5(パネル)		
ド レ ン パ ン	ABS樹脂シート・発泡PS		
ド レ ン 配 管 サ イ ズ	— VP-25		
室 外 ユ ニ ッ ト	室 外 形 名	PUZ-ERMP280KA4(-BS,-BSG)	
	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 0.370~4.330 形式 × 圧縮機用電動機定格出力 × 個数 — 全密封 × 6.00kW × 1 保 護 装 置 — 吐出温度検知、圧縮機シムル検知、過電流検知回路	
	設 計 圧 力 (高 圧 部 / 低 圧 部)	MPa 4.15 / 2.3	
	I P コ ー ド	— IPX4	
	送 風 機 (形 式 × 出 力 × 個 数)	— プロペラファン × 0.200kW × 2	
	風 量	m <sup>3</sup> /min 140	
	送 風 機 用 保 護 装 置	— 過熱/過電流保護	
	運 転 音 (冷 房 / 暖 房) <PWL>	dB 82 / 83	
製 品 質 量	kg 117		
共 通 事 項	冷 媒	kg R32 × 6.5	
	冷 媒 配 管 長	m 30(追加チャージ時100)	
	高 低 差	m 30	
	室 内 側 冷 媒 配 管 径 (液 / ガス)	mm φ 9.52 / φ 15.88	
室 外 側 冷 媒 配 管 径 (液 / ガス)	mm φ 12.7 / φ 25.4		
温 度 設 定 (リ モ コ ン)	冷 房 ・ ド ラ イ 19 ~ 30 ° C / 暖 房 17 ~ 28 ° C		
使 用 温 度 範 囲	冷 房	室 内	乾球温度19~32°C / 湿球温度15~23°C
		室 外	乾球温度-5~52°C / —
	暖 房	室 内	乾球温度17~28°C / —
		室 外	乾球温度-20~21°C / 湿球温度-20~15°C
セ ッ ト 別 売 形 名	ワイヤレスリモコンキット	PAR-SK6TA	
	標準パネル	PLP-P160HWH	
	分配管	SDD-50WR8	

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 50	
			定格感度電流	A mA 100	
			動作時間	— 0.1S以内	
		ユニット電源線太さ	B	mm <sup>2</sup> 14.0	
		内外接続線太さ	50m以下	C	mm φ 2.0
			80m以下	mm φ 2.6	
アース線太さ	D	mm φ 2.0			
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	A 15		
		定格感度電流	F mA 30		
		動作時間	— 0.1S以内		
	電源線太さ	G	mm <sup>2</sup> 以下に記載		
	内外接続線太さ	H	— 0.3mm <sup>2</sup> 以上		
アース線太さ	I	mm φ 1.6			
リモコン線	—	—	—		

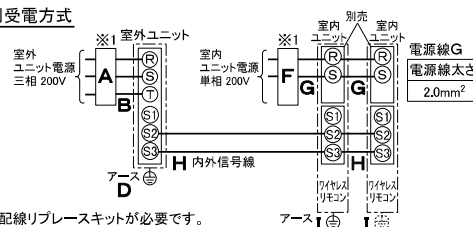
### 電気配線図

#### (1) 電源重畳方式



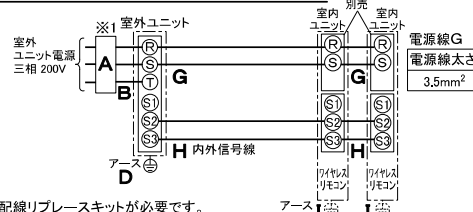
※室内外の渡り配線の総延長が80m以上となる場合は、電源重畳方式での配線はできません。必ず(2)内外別受電方式あるいは(3)室内ユニットより室内ユニットに電源を供給する方式にしてください。

#### (2) 内外別受電方式



※別売配線リブレ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



※別売配線リブレ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。

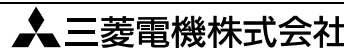
#### ※1. 電源には必ず漏電遮断器を取付けてください。

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わせください。



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)

#### 4方向天井カセット形(i-スクエアタイプ)/(同時ツイン同容量同タイプ)

形名	PLZX-ERMP280HL4	△耐塩害仕様は、室外ユニット形名末尾 -BS
		△耐塩害仕様は、室外ユニット形名末尾 -BSG
作成日	2024-01-10	図番
		PLZXERMP280HL4-5
		副番
		記号

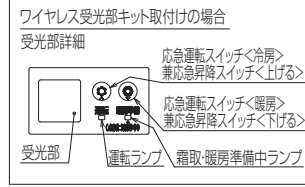
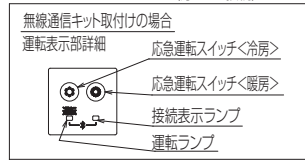
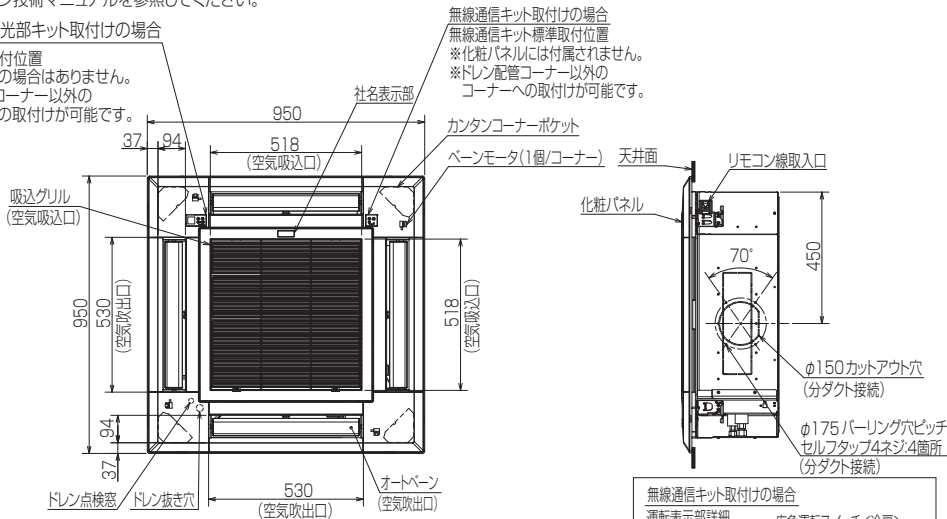
注1.化粧パネルは下記からお選びください。

- 標準パネル、ムーブアイセンサーパネル、標準カンタン自動パネル  
 ムーブアイセンサーカンタン自動パネル
- 吊ボルトは耐震など必要に応じ、揺れ止め用耐震支持部材にて補強を行ってください。特に天井材がない場合は、確実に補強をしてください。
  - 吊ボルトはM10またはW3/8ネジを使用してください。(現地手配)
  - ドレン配管はPVC管VP-25を使用してください。  
ドレンポンプ内蔵です。最大場率は天井面から850mmです。
  - サービス時、電気品をとりはずすことがあります。電源線ならびにリモコン線室内外接続線の接続時には、電線に十分な余裕を持たせてください。
  - カンタンコーナーポケットより、化粧パネルを付けたまま本体の高さ調整が可能です。
  - 直付方式加湿器取付時の推奨天井ふところ高さは330mm以上です。
  - 天井ふところ高さはE以上必要となります。
  - 分ダクト接続時は十分な断熱を行ってください。(露つき、露たれの原因になります。)
  - 必要な据付け・サービススペースは右図を参照願います。
  - フィルター自動清掃ユニット、多機能ケースメント、左右ルーバーユニット、「ヘルスエア機能」搭載クリーンユニットおよびカンタン自動パネル取付時の外形図は、専用の外形図を参照願います。
  - 分ダクト・外気取入れをする場合については、特性や据付け制約事項がありますので、スリムエアコン技術マニュアルを参照してください。

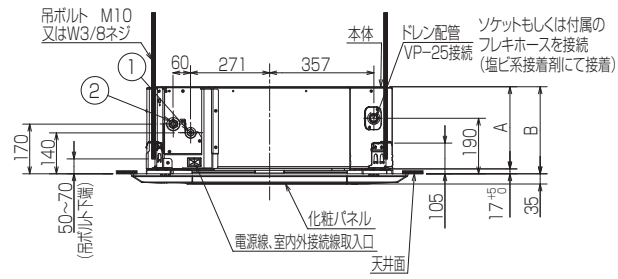
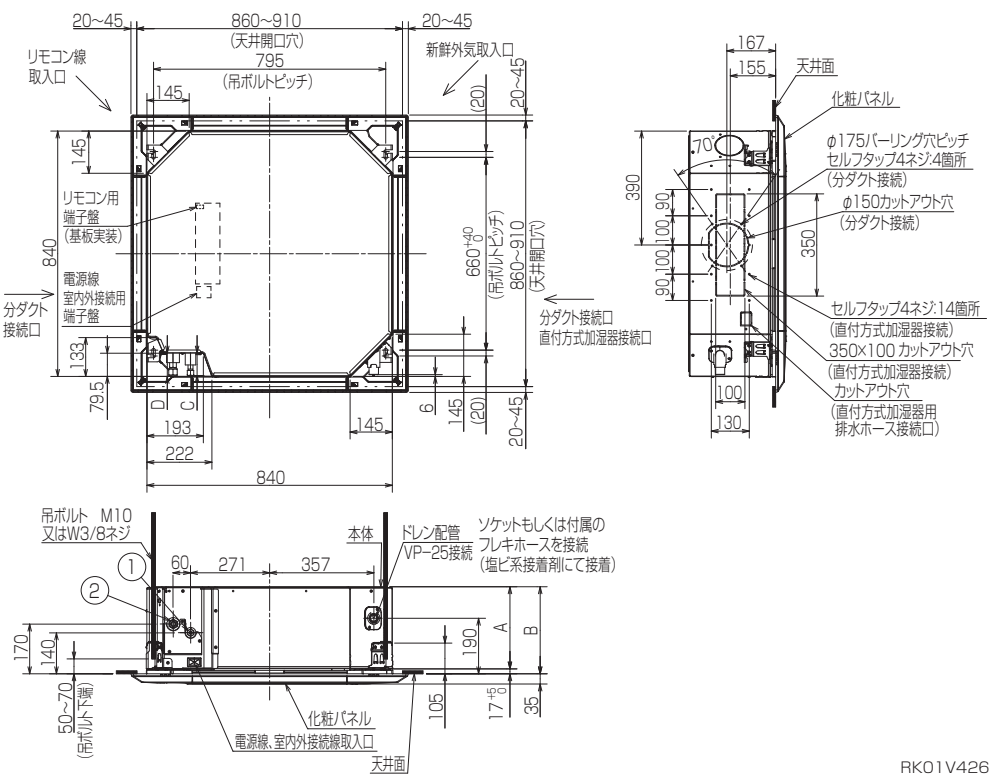


ワイヤレス受光部キット取付けの場合

受光部標準取付位置  
 ※標準パネルの場合はありません。  
 ※ドレン配管コーナー以外のコーナーへの取付けが可能です。



① (液管)	② (ガス管)	A	B	C	D	E	F
冷媒配管φ9.52 フレア接続3/8F	冷媒配管φ15.88 フレア接続5/8F	281	298	76.5	79.5	305	4500

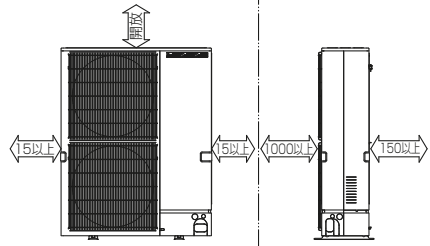


RK01V426-1

単位	スケール	作成日	形名	PL-ERP140HA3
mm	NTS	2023-11-16	パッケージエアコン室内ユニット外形図 (4方向天井カセット形) (標準パネル)	
三菱電機株式会社		図番	GA-PLERP140HA3	副番
				記号

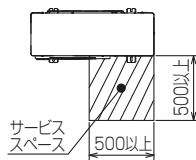
### 1 設置スペース(周囲必要空間)

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。



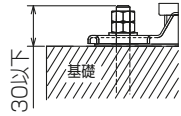
### 2 サービススペース

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

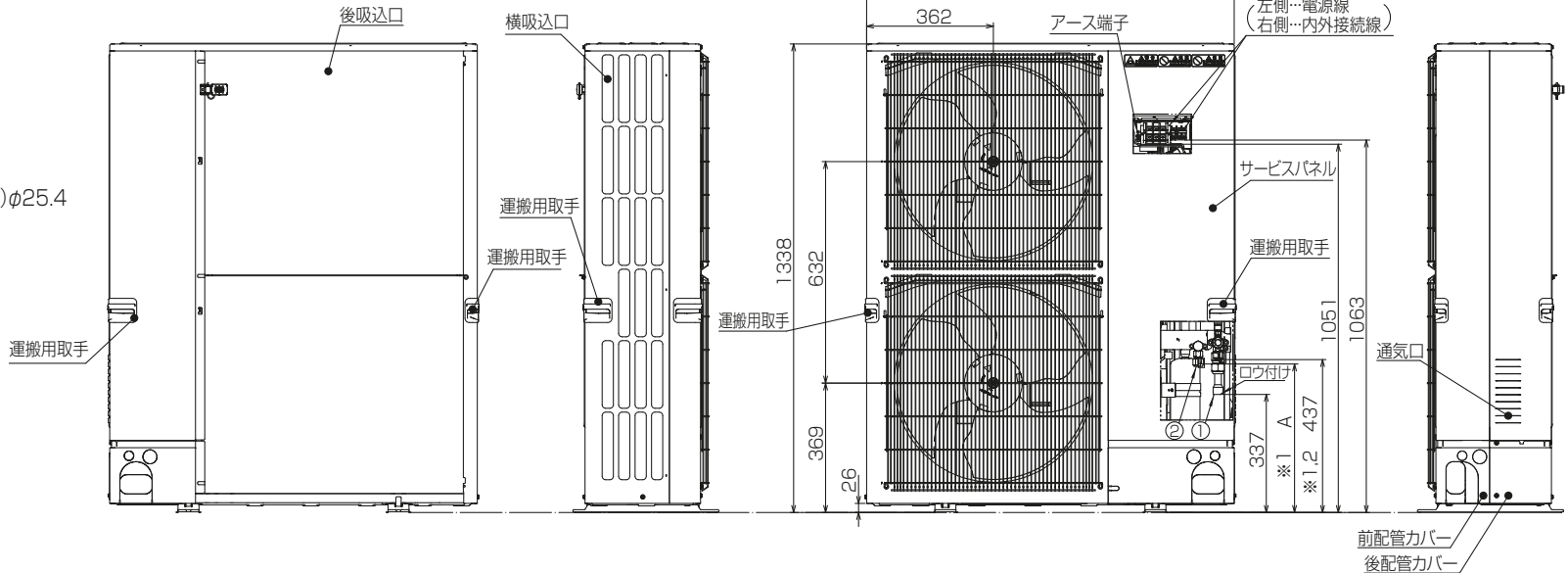
配管、配線接続は、  
前面、右側面、後面、下面の  
4方向から取入れできます。



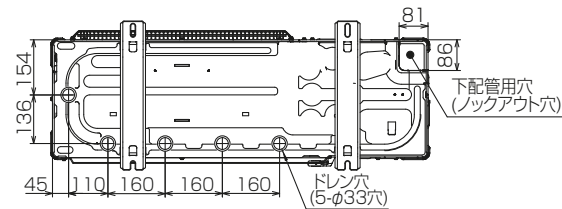
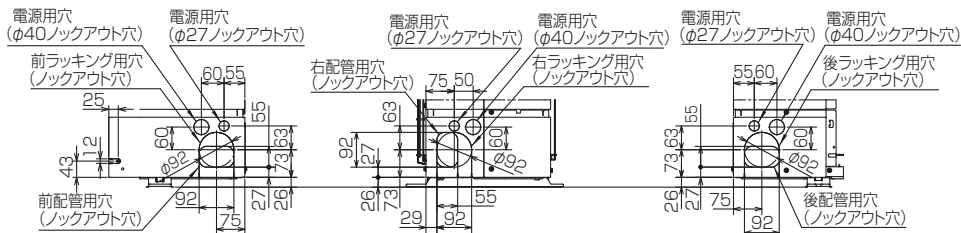
### 記号説明

- ① … 冷媒ガス配管接続口(付属ジョイント接続)φ25.4  
(現地口付)
- ② … 冷媒液配管接続口(フレア接続)
- ※1 … バルブの接続先端寸法
- ※2 … (フレア部)φ19.05(3/4F)

②接続部	A
φ12.7(1/2F)	424



### 配管ノックアウト穴詳細



BK01V578-9

単位	スケール	作成日	形名	PUZ-ERMP280KA4(-BS,-BSG)		
mm	NTS	2024-1-10	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-PUZERMP280KA4	副番		記号

# 三菱電機パッケージエアコン用別売部品仕様書

品名 ワイヤレスリモコンキット(操作部+受光部キット) 形名 PAR-SK6TA

1.適用機種 PLP-P160HWH(化粧パネル)  
PLP-P160HWF(化粧パネル) (代表機種のみ掲載しています)

## 2.仕様

### 受光部キット

項目	内容
運転表示ランプ	運転時:LED(緑色)点灯表示、異常時:LED(緑色)点滅表示 暖房準備中:LED(オレンジ色)点灯表示
応急運転	冷房・暖房スイッチ(運転/停止)装備
ユニット制御台数	1グループ最大16冷媒系統
アダプター配線	コネクタ付9芯コード(付属)を室内ユニット本体制御基板上的コネクタ(CN90)に接続
受光範囲	受光部正面より45°の範囲で7m以内(条件により異なります)
外装	ABS樹脂(化粧パネルと同色、マンセルNo. 1.0Y 9.0/0.2)

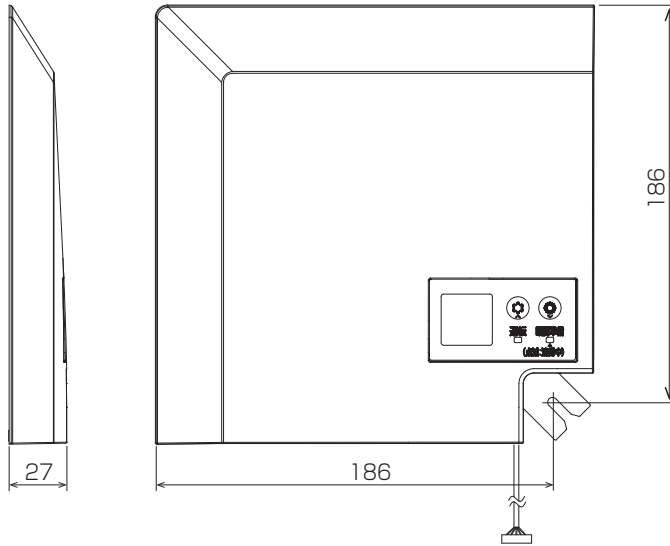
### 操作部

項目	内容
運転/停止	運転:運転内容を液晶表示
運転モード ※1	冷房/ドライ/送風/自動/暖房 設定・表示
室温調節	冷房/ドライ:19~30℃/0.5℃単位で設定・表示 暖房:17~28℃/0.5℃単位で設定・表示 自動:19~28℃/0.5℃単位で設定・表示
風速調節 ※1	静粛/弱/中/強 4ノッチ、自動設定・表示
風向調節 ※1	上下:ベーンの吹出角度固定5段階、スイング、自動に設定可 左右:正面(停止時)、スイング、自動に設定可 ※2
時刻表示	時/分表示(現在時刻・開始時刻・終了時刻)
タイマー機能	10分単位で開始・終了時刻を各々設定・表示/1日
週間スケジュール機能	最大4パターンの開始・終了時刻、温度を各々設定・表示/曜日 ※2・※3
電源	DC3V(単3アルカリ電池 2本使用(付属))
使用環境条件	温度:0~40℃ 湿度:30~90%RH(結露なきこと)
外形寸法	H188×W66×D22
外装	ホワイト(ABS樹脂)
据付方法	付属リモコンホルダーを壁面に直付け
付属部品	単3アルカリ乾電池2本・リモコンホルダーと取付用ネジ(3.5×16 2本)

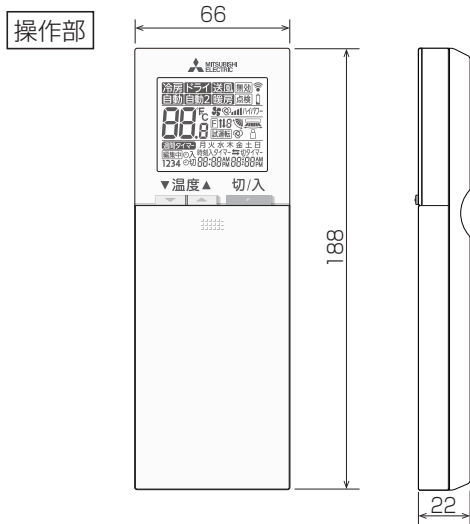
※1:機種によって機能がない場合や、設定できる内容が異なります。機種の機能にあわせてワイヤレスリモコンで設定項目の変更が可能です。詳細は据付工事説明書をご参照ください。  
※2:グループ制御を行う場合には使用できません。  
※3:機種によっては機能がない場合があります。

## 3.外形図

### 受光部キット

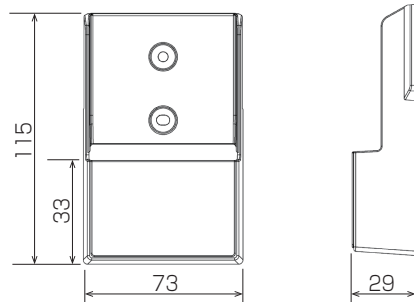


### 操作部



(注)図の液晶表示は、説明のためすべてを記載しておりますが、実際には該当部分のみ表示します。

### リモコンホルダー



三菱電機パッケージエアコン用別売部品仕様書 形名 PAR-SK6TA

三菱電機株式会社

第3角法 作成日  
単位:mm 2022-5-20

図番 PARSK6TA 副番 1/2

# 三菱電機パッケージエアコン用別売部品仕様書

品名	ワイヤレスリモコンキット(操作部+受光部キット)	形名	PAR-SK6TA
----	--------------------------	----	-----------

## 4.取付位置

化粧パネルの吹出口識別マークを目印に、ワイヤレスリモコン受光部の取付けを行ってください。  
 ※別売カンタン自動パネル(自動昇降)、及びフィルター自動清掃ユニット用パネルには取付け済みですので、本部品は不要です。



三菱電機パッケージエアコン用別売部品仕様書

形名

PAR-SK6TA

 三菱電機株式会社

第3角法

作成日

単位:mm

2022-5-20

図番

PARSK6TA

副番

2/2

# 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
----	-----	----	-----------

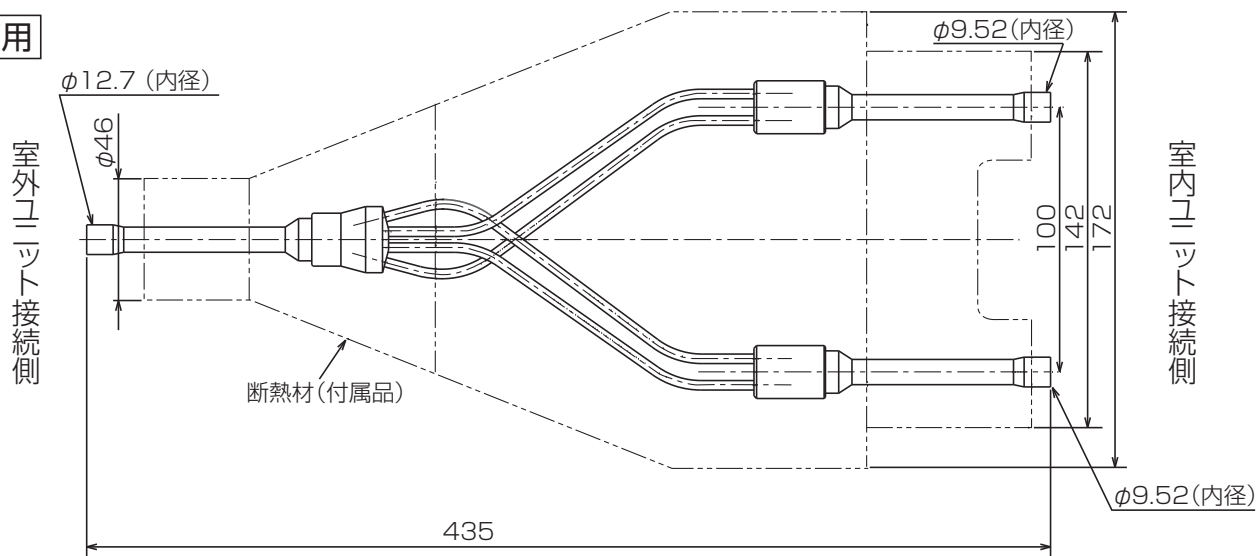
## 1.仕様

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

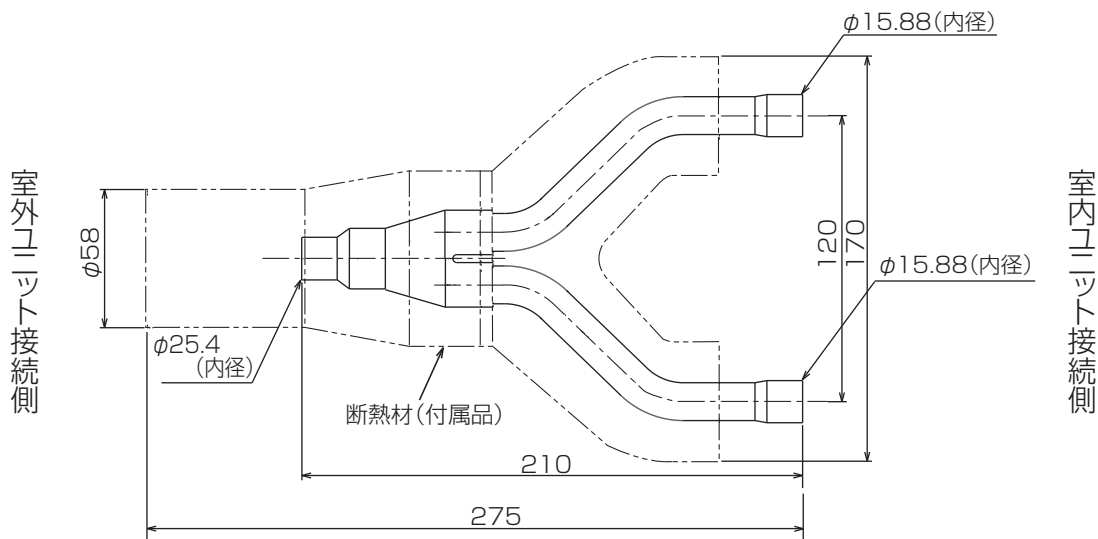
※SDD-50WR5の代替として使用可能です。

## 2.外形図

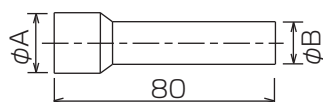
### 液管用



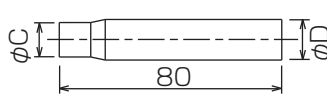
### ガス管用



### 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

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

 三菱電機株式会社

第3角法  
単位:mm

作成日  
2014-1-27

仕様書番号  
(形名コード)

SDD50WR8

副番

1/1