

仕 様 表				セ ャ ッ ト 形 名		MPLZX-HRP80BLED					
電 源		電 源 ・ 三 相 200V		機 外 配 線 要 領							
冷 房 標 準 性 能	電 源 周 波 数	Hz	50Hz	機 外 配 線	ユ ニ ッ ト 電 源 (室 外 側)	漏 電 遮 断 器	定 格 電 流	A	30		
	冷 房 能 力	kW	7.1(3.5~8.0)				定 格 感 度 電 流	mA	30		
	C O P	—	4.40			手 元 開 閉 器	開 閉 器 容 量	A	30		
	定 格 消 費 電 力	kW	1.61				B 種 ヒ ュ ー ズ	A	30		
	運 転 電 流	A	5.0			配 線 用 遮 断 器 定 格 電 流	A	30			
力 率	%	92	ユ ニ ッ ト 電 源 線 太 さ				C	mm ²	5.5		
暖 房 標 準 性 能	暖 房 能 力	kW	8.0(3.7~11.2)			機 外 配 線	室 内 ユ ニ ッ ト 電 源 (*内 外 別 受 電 接 続 時)	漏 電 遮 断 器	定 格 電 流	A	15
	C O P	—	4.27						定 格 感 度 電 流	mA	30
	定 格 消 費 電 力	kW	1.86					手 元 開 閉 器	開 閉 器 容 量	A	15
	運 転 電 流	A	5.9						B 種 ヒ ュ ー ズ	A	15
	力 率	%	91	配 線 用 遮 断 器 定 格 電 流	A			15			
暖 房 低 温 能 力	kW	11.2	電 源 線 太 さ		I			mm ²	2.0		
暖 房 低 温 消 費 電 力	kW	5.07	内 外 接 続 線 太 さ	50m 以 下	D			mm	φ 1.6		
室 外 湿 球 温 度 -15℃ 時 能 力	kW	11.2		80m 以 下	mm			φ 2.0			
室 外 湿 球 温 度 -20℃ 時 能 力	kW	10.2	ア ー ス 線 太 さ	E	mm			φ 1.6			
C O P (平 均)	—	4.34	電 源	単 相 ・ 200V							
最 大 運 転 電 流	A	23.0	電 源 線 太 さ	I	mm ²	2.0					
室 内 ユ ニ ッ ト (1 台 分 デ ー タ)	室 内 形 名	MPLZ-RP40BA × 2 台		機 外 配 線	室 内 ユ ニ ッ ト 電 源 (*内 外 別 受 電 接 続 時)	漏 電 遮 断 器	定 格 電 流	A	15		
	外 形 寸 法 <H × W × D>	mm	258 × 840 × 840				定 格 感 度 電 流	mA	30		
	外 装 色 <マ ン セ ル >	—	ピ ュ ア ホ ワ イ ト <6.4Y 8.9/0.4>			手 元 開 閉 器	開 閉 器 容 量	A	15		
	補 助 電 気 ヒ ー タ ー	kW	組 込 不 可				B 種 ヒ ュ ー ズ	A	15		
	エ ア フ ィ ル タ ー	PPハ ニ カ ム (抗 菌 仕 様)				配 線 用 遮 断 器 定 格 電 流	A	15			
	送 風 機 (形 式 × 出 力 × 個 数)	—	ター ボ フ ァ ン × 0.05kW × 1				電 源 線 太 さ	I	mm ²	2.0	
	風 量	m ³ /min	静 粛 11 - 弱 12 - 中 13 - 強 15			内 外 接 続 線 太 さ	50m 以 下	K	—	0.3mm ² 以 上	
	機 外 静 圧	Pa	0				80m 以 下	mm	φ 1.6		
	風 向	上 下 方 向	30° ~ 60° の 間 で 5 段 階 に 設 定 可 ・ ス イ ン グ			ア ー ス 線 太 さ	J	mm	φ 1.6		
	調 節	左 右 方 向	—			リ モ コ ン 線	F	mm ²	0.3 ~ 1.25		
運 転 音	dB	静 粛 27 - 弱 28 - 中 29 - 強 31									
製 品 質 量	kg	23 + 6 (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	MPUZ-HRP80HA3		機 外 配 線	室 内 ユ ニ ッ ト 電 源 (*内 外 別 受 電 接 続 時)	漏 電 遮 断 器	定 格 電 流	A	15		
	外 形 寸 法 <H × W × D>	mm	1350 × 950 × 330 (+30)				定 格 感 度 電 流	mA	30		
	外 装 色 <マ ン セ ル >	—	アイ ボ リ ー <3Y 7.8/1.1>			手 元 開 閉 器	開 閉 器 容 量	A	15		
	圧 縮 機	1 日 の 冷 凍 能 力	法 定 ト ン				0.520 ~ 1.980	B 種 ヒ ュ ー ズ	A	15	
	保 護 装 置	—	全 密 閉 × 1.6kW × 1			配 線 用 遮 断 器 定 格 電 流	A	15			
	吐 出 温 度 検 査 ・ 過 電 流 検 査 回 路	—	吐 出 温 度 検 査 ・ 過 電 流 検 査 回 路				電 源 線 太 さ	I	mm ²	2.0	
	送 風 機 (形 式 × 出 力 × 個 数)	—	ブ ロ ベ ラ フ ァ ン × 0.06kW × 2			内 外 接 続 線 太 さ	50m 以 下	K	—	0.3mm ² 以 上	
	風 量	m ³ /min	100				80m 以 下	mm	φ 2.0		
	送 風 機 用 保 護 装 置	—	過 熱 / 過 電 流 保 護			ア ー ス 線 太 さ	J	mm	φ 1.6		
	運 転 音 (冷 房 / 暖 房)	dB	47 / 49			リ モ コ ン 線	F	mm ²	0.3 ~ 1.25		
製 品 質 量	kg	117									
共 通 事 項	冷 媒	kg	R410A × 5.5								
	冷 媒 配 管 長	m	30 (追 加 チ ャ ー ジ 時 75)								
	高 低 差	m	30								
	室 内 側 冷 媒 配 管 径 (液 / ガ ス)	mm	φ 6.35 / φ 12.7								
室 外 側 冷 媒 配 管 径 (液 / ガ ス)	mm	φ 9.52 / φ 15.88									
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℃		機 外 配 線	室 内 ユ ニ ッ ト 電 源 (*内 外 別 受 電 接 続 時)	漏 電 遮 断 器	定 格 電 流	A	15	
		室 外	乾 球 温 度 -5 ~ 43℃ / —					定 格 感 度 電 流	mA	30	
	暖 房	室 内	乾 球 温 度 17 ~ 28℃ / —				手 元 開 閉 器	開 閉 器 容 量	A	15	
		室 外	乾 球 温 度 -25 ~ 21℃ / 湿 球 温 度 -25 ~ 15℃					B 種 ヒ ュ ー ズ	A	15	
セ ャ ッ ト 別 売 形 名	リ モ コ ン	PAR-SW9RA		機 外 配 線	室 内 ユ ニ ッ ト 電 源 (*内 外 別 受 電 接 続 時)	配 線 用 遮 断 器 定 格 電 流	A	15			
	パ ネ ル	MPLP-P160BWE					電 源 線 太 さ	I	mm ²	2.0	
	分 配 管	MSDD-50SR2				内 外 接 続 線 太 さ	50m 以 下	K	—	0.3mm ² 以 上	
注 意 事 項				80m 以 下	mm		φ 2.0				
1. 冷 房 ・ 暖 房 能 力 お よ び 電 気 特 性 は JIS B 8615-1 の 条 件 で 運 転 し た 場 合 の 数 値 で す 。				機 外 配 線	室 内 ユ ニ ッ ト 電 源 (*内 外 別 受 電 接 続 時)	漏 電 遮 断 器	定 格 電 流	A	15		
定 格 冷 房 能 力 (室 内 側 ・ 乾 球 27.0℃ ・ 湿 球 19.0℃ ・ 外 気 温 度 ・ 乾 球 35.0℃)							定 格 感 度 電 流	mA	30		
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℃)						手 元 開 閉 器	開 閉 器 容 量	A	15		
低 温 暖 房 能 力 (室 内 側 ・ 乾 球 20.0℃ ・ 外 気 温 度 ・ 乾 球 2.0℃ ・ 湿 球 1.0℃)							B 種 ヒ ュ ー ズ	A	15		
延 長 配 管 7.5m (相 当 長) ・ 高 低 差 0m						配 線 用 遮 断 器 定 格 電 流	A	15			
2. 冷 房 ・ 暖 房 能 力 の () 内 は ・ 能 力 変 化 の 値 を 示 し ま す 。							電 源 線 太 さ	I	mm ²	2.0	
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 。						内 外 接 続 線 太 さ	50m 以 下	K	—	0.3mm ² 以 上	
実 際 に 据 付 た 状 態 で 測 定 す る と ・ 周 圍 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 。							80m 以 下	mm	φ 2.0		
						ア ー ス 線 太 さ	J	mm	φ 1.6		
						リ モ コ ン 線	F	mm ²	0.3 ~ 1.25		
				※ 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 。							
				(2) ま た は (3) の 場 合 ・ S1-S1 間 の 渡 り 配 線 は 絶 対 に 行 わ ない く だ さ い 。							

空 冷 ヒ ー ト ポ ンプ 式 パ ッ ケ ー ジ エ ア コ ン 仕 様 書				4 方 向 天 井 カ セ ャ ッ ト 形 (パ ワ ー カ セ ャ ッ ト) / (同 時 ツ イ ン 同 容 量 同 タ イ プ)			
グ リ ー ン 購 入 法 適 合				形 名 <標 準 仕 様> MPLZX-HRP80BLED			
作 成 日		2005-10-20	図 番	MPLZXHRP80BLED-5	副 番		記 号
三 菱 電 機 株 式 会 社							

- 注1. 化粧パネルは標準パネル、ムーブアイパネル、標準パネルカンタン自動パネル、ムーブアイパネルカンタン自動パネルからお選びください。
2. 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。最大揚程は天井面から850mmです。
3. 吊りボルトはM10またはW3/8ネジを使用してください。(現地手配)
4. サービス時、電気品箱を取外す事があります。電源線並びにリモコン線、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。
5. カンタンコーナポケットより、化粧パネルを付けたまま本体の高さ調整が可能です。
6. 別売加湿器(別吊り方式)、取付時は天井ふところ高さが、360mm以上必要となります。別売加湿器(直付け方式)、取付時は天井ふところ高さが、300mm以上必要となります。
7. 別売多機能ケースメント及び別売高性能フィルター又は別売電気集塵機取付時の注意
- 1) 天井ふところ高さがE以上必要となります。
 - 2) 図中の※印部の寸法は、135mm加算されます。
 - 3) 別売高性能フィルターは、別売多機能ケースメントと併用となります。
8. 分ダクト接続時は、十分な断熱を行なってください。(露付、露たれの原因になります)
9. 必要な据え付け・サービススペースは下図を参照願います。



加湿器(別吊り方式)用ダクト接続口詳細図(両側面)

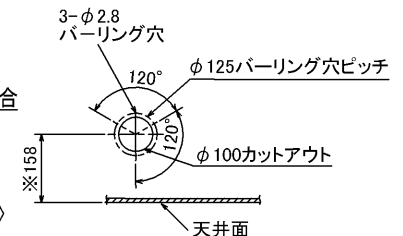


分ダクト接続口詳細図(両側面)

* 加湿器(直付け方式)取付け時は指定方向の350×100のカットアウト部を使用します。



新鮮外気取入口詳細図

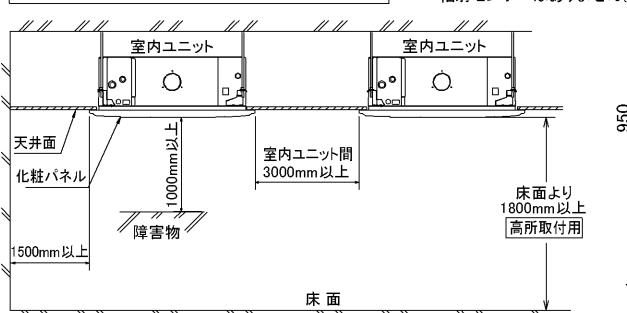


* 機種ごとの能力は下記による。
MPLZ-RP・BA...40,45,50,56,63,71,80,112,140,160
MPL-RP・BA...40,45,50,56,63,71,80,112,140,160

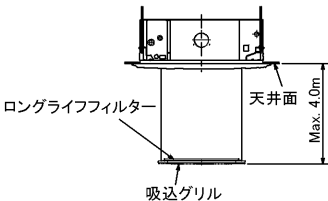
	①	②	A	B	C	D	E
40~63形	冷媒配管 φ6.35 フレア接続 1/4F	冷媒配管 φ12.7 フレア接続 1/2F	241	258	80	74	400
71,80形							
112形	冷媒配管 φ9.52 フレア接続 3/8F	冷媒配管 φ15.88 フレア接続 5/8F	281	298	85	77	440
140,160形							

RG01V147

据え付け所要スペース(室内ユニット)

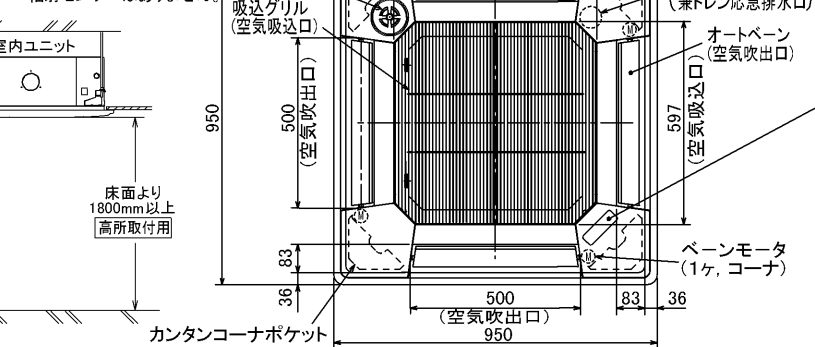


カンタン自動パネル 吸込グリル昇降寸法



ムーブアイパネルの場合

放射センサー(ムーブアイ)
※標準パネルの場合、放射センサーはありません。



標準パネルの場合 (社名表示部)

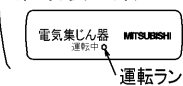


カンタン自動パネルの場合
別売ワイヤレス受光部キット取付の場合 (社名表示部)

応急運転スイッチ<冷房>
兼 応急昇降スイッチ<上げる>
応急運転スイッチ<暖房>
兼 応急昇降スイッチ<下げる>



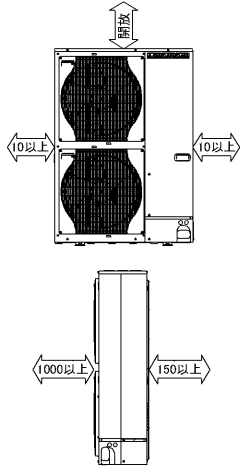
別売電気集塵機取付の場合 (社名表示部)



単位	スケール	作成日	形名	MPLZ-RP40~160BA MPL-RP40~160BA
mm	NTS	2005-12-7	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)	
			三菱電機株式会社	
			図番 (形名コード)	7PQEDA
			副番	A
			記号	

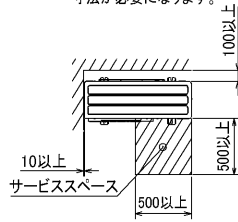
1 設置スペース(周囲必要空間)

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。



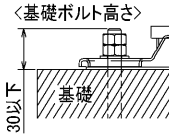
2 サービススペース

サービススペースは下図の
寸法が必要になります。



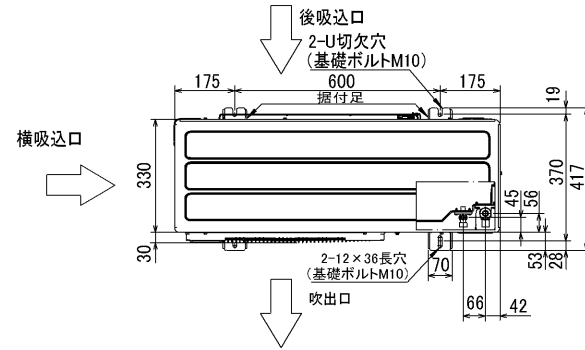
3 基礎ボルト

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。)



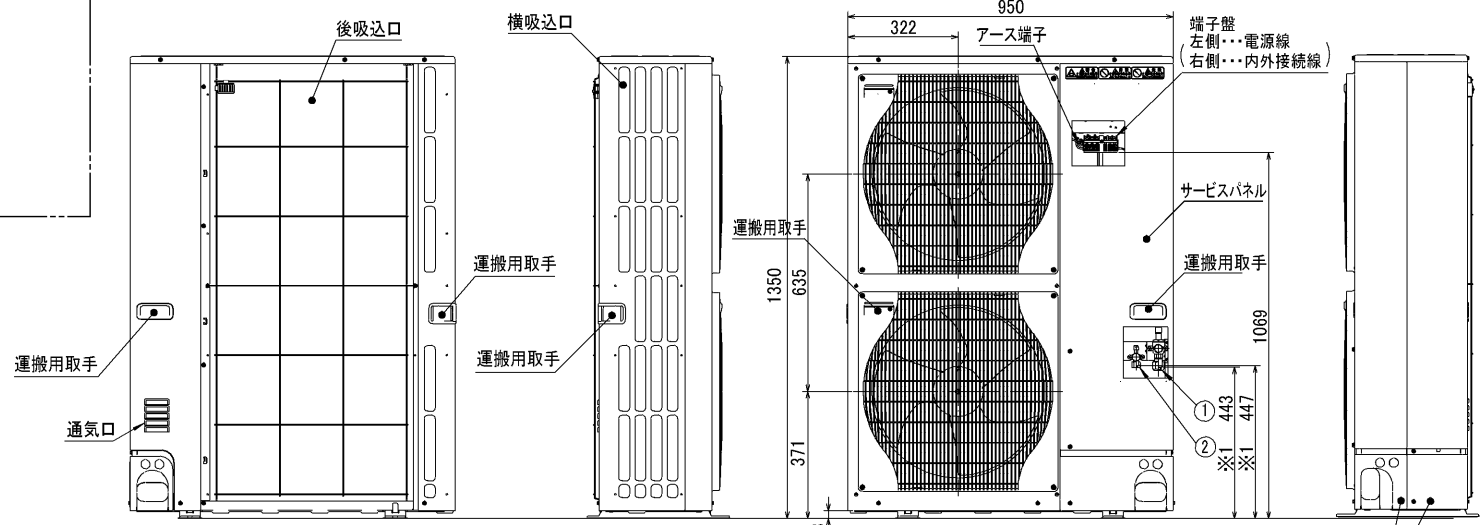
4 配管・配線取入れ方向

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。

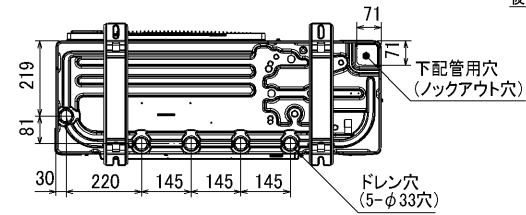
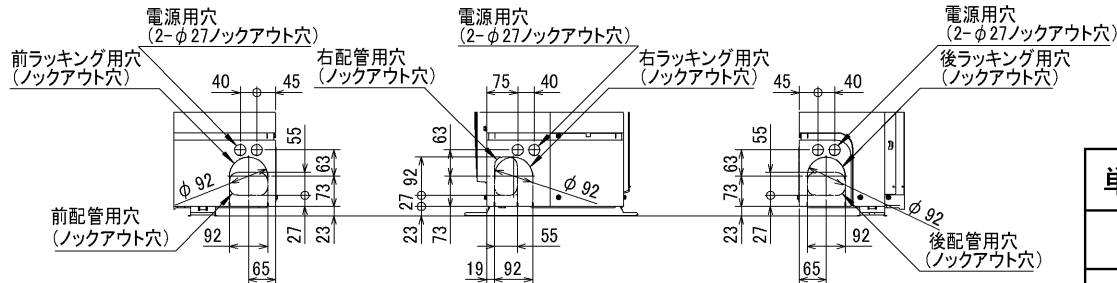


記号説明

- ①・・・冷媒ガス配管接続口(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・・・ストップバルブの接続先端寸法を示します。



配管ノックアウト穴詳細



BK01B346

単位	スケール	作成日	形名	MPUZ-HRP80・112・140HA3		
mm	NTS	2006-3-15	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	7FYBKA	副番	A	記号
		(形名コード)				

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-SW9RA

1. 適用機種 MPLP-P160BWE/BWH(化粧パネル)

2. 仕様

受光部キット

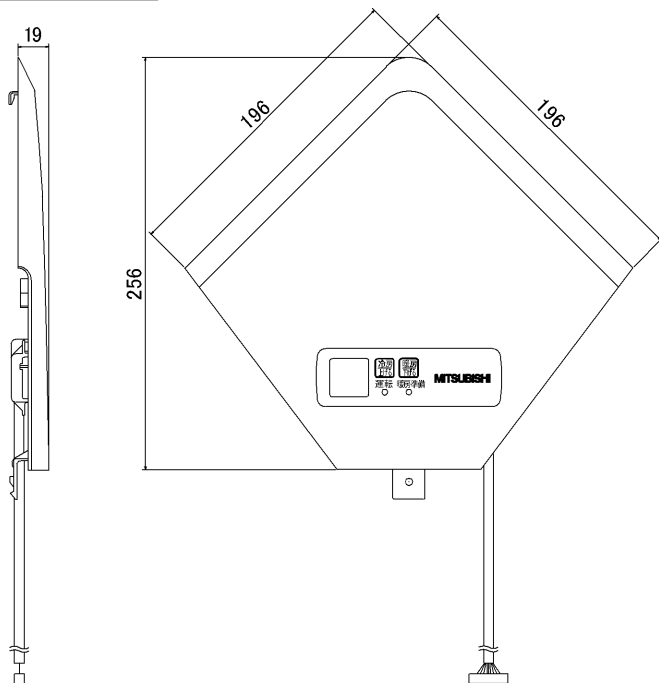
項目	内容
運転表示ランプ	運転時:LED(緑色)点灯表示、異常時:LED(緑色)点滅表示 暖房準備中:LED(オレンジ色)点灯表示
応急運転	冷房・暖房スイッチ(運転/停止)装備
ユニット制御台数	1グループ最大16冷媒系統 (但し、1冷媒系統毎に1台以上ワイヤレス受光部キットを設置してください。)
アダプタ配線	コネクタ付9芯コード(付属)を室内ユニット本体制御基板上的コネクタ(CN90)に接続
受光範囲	受光部正面より45°の範囲で7m以内(条件により異なります)
外装	ABS樹脂(化粧パネルと同色、マンセルNo. 6.4Y8.9/0.4)

操作部

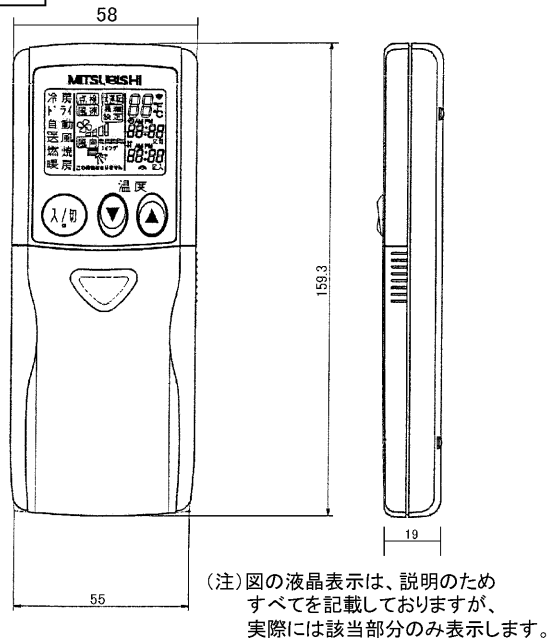
項目	内容
運転/停止	運転:運転内容を液晶表示
運転モード	冷房/ドライ/送風/自動/暖房 切換・表示
室温調節	冷房/ドライ :19~30°C/1°C単位で設定・表示
	暖房 :17~28°C/1°C単位で設定・表示
	自動 :19~28°C/1°C単位で設定・表示
風速調節	静粛/弱/中/強 4ノッチ切換・表示
風向調節	上下:ペーンの吹出角度固定4段階・スイング 計5段階切換・表示
	左右:“この機能はありません”表示
時刻表示	時/分表示(現在時刻・開始時刻・終了時刻)
タイマー機能	10分単位で開始・終了時刻を各々設定・表示/1日
電源	DC3V(単4アルカリ電池 2本使用(付属))
使用環境条件	温度:0~40°C 湿度:30~90%RH(結露なきこと)
外形寸法	H159.3×W58×D19
外装	ホワイ(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4アルカリ乾電池2本・リモコンホルダーと取付用ネジ(4.1×16 2本)

3. 外形図

受光部キット



操作部



リモコンホルダー

※()の寸法は実測値です。



三菱電機パッケージエアコン用別売部品仕様書

形名 PAR-SW9RA

三菱電機株式会社

第3角法
単位:mm

作成日
2007-5-21

仕様書番号
(形名コード)

7EAA9R 副番 A 頁 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-SW9RA
----	--------------------------	----	-----------

4. 取付位置

受光部キット

本品は化粧パネルの右図の位置
(室内ユニット本体の冷媒配管部と対角側のコーナーのみ)
に取付けます。

※無理やり、指定位置以外に取付けした場合は、
ワイヤレス受光部キットの故障の原因になります。

※別売カンタン自動パネル(自動昇降)には、
取付け済みですので、本部品は不要です。



別売ワイヤレス受光部キット
取付位置(ユニット運転用)
※この位置のみ取付可能

三菱電機パッケージエアコン用別売部品仕様書

形名

PAR-SW9RA

 三菱電機株式会社

第3角法

作成日

仕様書番号

7EAA9R

副番

A

頁

2/2

単位:mm

2007-5-21

(形名コード)

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

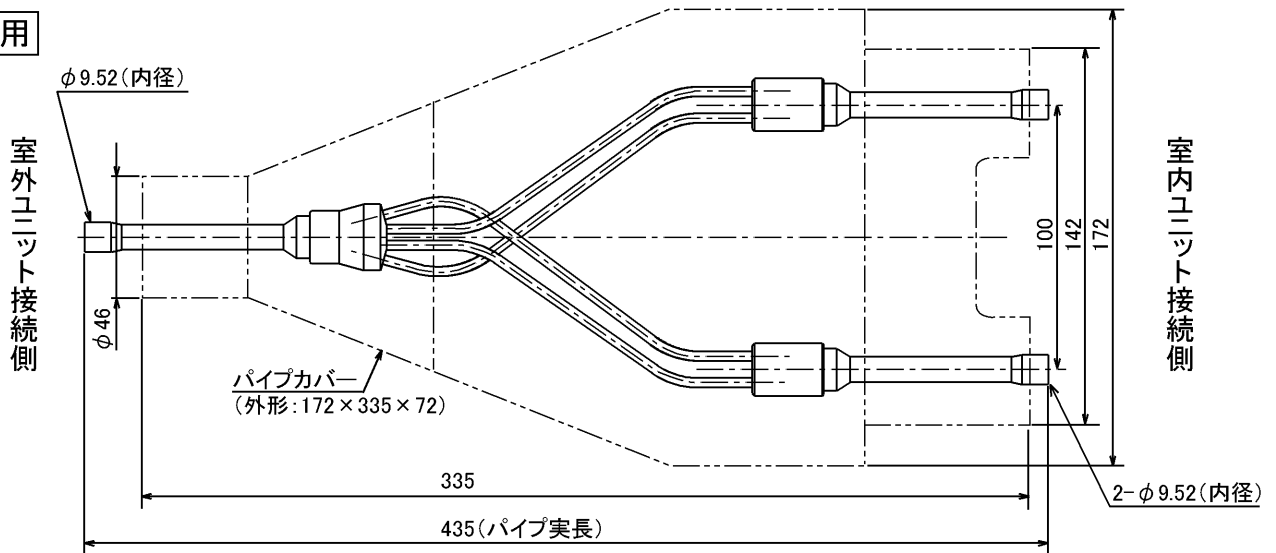
MSDD-50SR2

1. 仕様

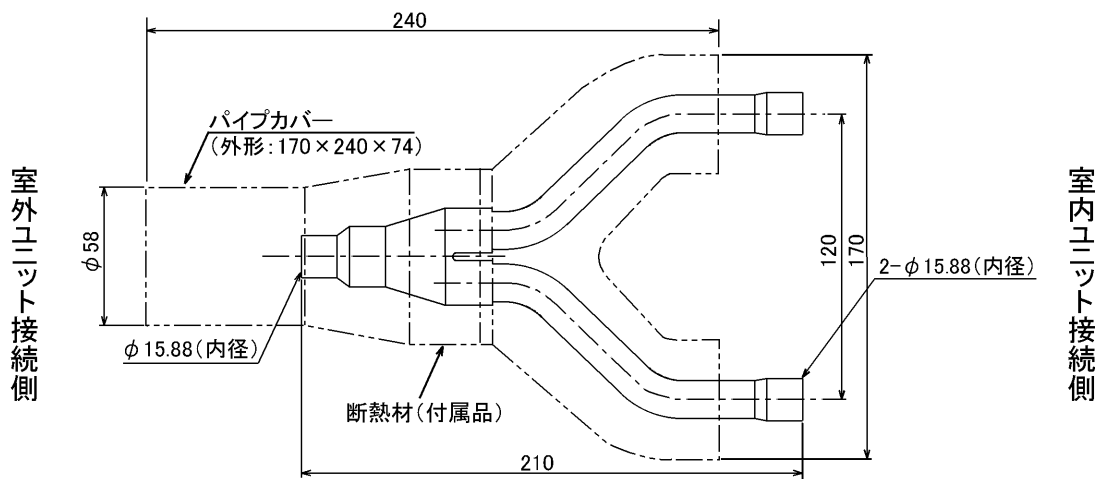
項目	内容	
本体	分配比	室外ユニット容量を50:50に2分配
	分配管本数	液管用・ガス管用 各1本
	パイプ材質	リン脱酸銅 C1220T-OL (JIS H3300)
付属品	パイプカバー	発泡スチロール成型品 (液管・ガス管用 各1個)
	異径管	3種類 5本

2. 外形図

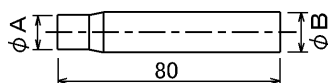
液管用



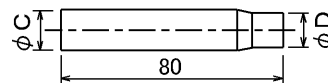
ガス管用



異径管 (付属品)



φA (内径)	φB (外径)	本数
6.35	9.52	2
12.7	15.88	2



φC (内径)	φD (外径)	本数
19.05	15.88	1

三菱電機パッケージエアコン用別売部品仕様書

形名

MSDD-50SR2

 三菱電機株式会社

第3角法
単位: mm

作成日
2004-9-1

仕様書番号
(形名コード)

7EAS5A

副番