

仕 様 表				
電 源	電 源 ・ 三 相 200V			
電 源 周 波 数	Hz	50Hz		
冷 房	定 格	定 格 冷 房 能 力	kW	14.0(5.5~16.0)
		定 格 消 費 電 力	kW	3.69
		冷 房 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (COP)	—	3.79
	中 間	運 転 電 流	A	11.8
		力 率	%	90
		定 格 冷 房 時 の 顕 熱 比	—	0.76
暖 房	定 格	中 間 冷 房 能 力	kW	6.30
		中 間 冷 房 消 費 電 力	kW	1.14
		中 間 冷 房 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率	—	5.53
	中 間	冷 房 期 間 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (CSPF)	—	6.3
		定 格 暖 房 能 力	kW	16.0(5.0~20.2)
		定 格 消 費 電 力	kW	3.87
室 内 ユ ニ ッ ト (1 台 分 デ ー タ)	定 格	暖 房 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (COP)	—	4.13
		運 転 電 流	A	12.4
		力 率	%	90
	中 間	中 間 暖 房 能 力	kW	7.20
		中 間 暖 房 消 費 電 力	kW	1.33
		中 間 暖 房 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率	—	5.41
低 温	暖 房 低 温 能 力	kW	16.5	
	暖 房 低 温 消 費 電 力	kW	7.07	
	暖 房 期 間 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (HSPF)	—	4.7	
冷 暖 平 均 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (GOP)	—	3.96		
通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (APF)	—	5.2		
最 大 運 転 電 流	A	25.0		

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	30		
			定 格 感 度 電 流	A	mA	30	
			動 作 時 間	—	0.1S 以 内		
		手 元 開 閉 器	開 閉 器 容 量	B 種 ヒューズ	A	30	
				配 線 用 遮 断 器 定 格 電 流	A	30	
		ユ ニ ッ ト 電 源 線 太 さ	内 外 接 続 線 太 さ	50m 以 下	C	mm ²	5.5
				80m 以 下	D	mm	φ1.6
		ア ー ス 線 太 さ	E	—	mm	φ1.6	
				—	mm	φ1.6	
		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	G	A
定 格 感 度 電 流	G				mA	30	
動 作 時 間	—				0.1S 以 内		
手 元 開 閉 器	開 閉 器 容 量			B 種 ヒューズ	H	A	15
				配 線 用 遮 断 器 定 格 電 流	H	A	15
電 源 線 太 さ	内 外 接 続 線 太 さ			I	mm ²	2.0	
				K	—	0.3mm ² 以 上	
ア ー ス 線 太 さ	J			—	mm	φ1.6	
				—	mm ²	0.3~1.25	

室 内 ユ ニ ッ ト (1 台 分 デ ー タ)		MPLZ-RP56BA × 3 台	
外 形 寸 法 < H × W × D >	mm	258 × 840 × 840	
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(抗菌仕様)	
送 風 機 (形 式 × 出 力 × 個 数)	—	ターボファン × 0.05kW × 1	
風 量	m ³ /min	静粛12-弱14-中16-強18	
機 外 静 圧	Pa	0	
風 向 調 節	上下方向	30° ~ 60° の 間 で 5 階 階 に 設 定 可 ・ ス イ ン グ	
	左右方向	—	
運 転 音	dB	静粛28-弱29-中31-強32	
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	

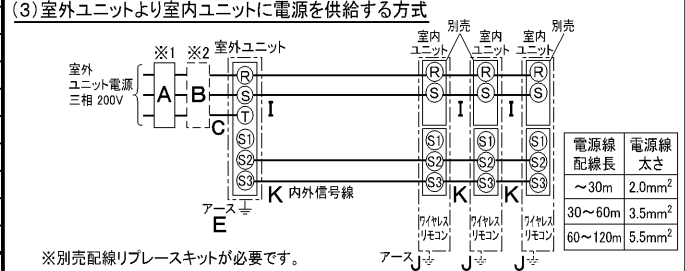
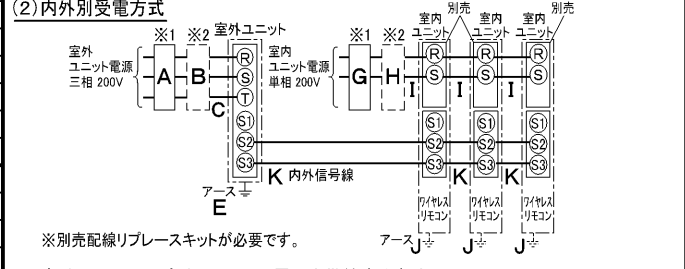
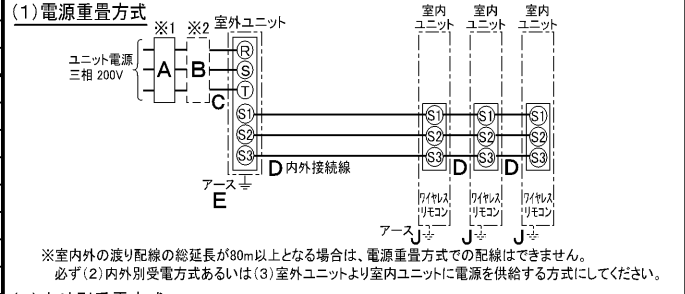
室 外 ユ ニ ッ ト		MPUZ-WRP160HA5(-BS(G))	
外 形 寸 法 < H × W × D >	mm	1350 × 950 × 330(+30)	
外 装 色 < マ ン セ ル >	—	アイボリー<3Y 7.8/1.1>	
圧 縮 機	1 日 の 冷 凍 能 力	法定トン	0.630~2.480
保 護 装 置	形 式 × 出 力 × 個 数	—	全密閉 × 2.9kW × 1
設 計 圧 力 (高 圧 部 / 低 圧 部)	保 護 装 置	—	吐出温度検知、過電流検知回路
I P コ ー ド	送 風 機 (形 式 × 出 力 × 個 数)	MPa	3.6/2.3
送 風 機	風 量	—	IPX4
風 量	送 風 機 用 保 護 装 置	m ³ /min	100
送 風 機 用 保 護 装 置	運 転 音 (冷 房 / 暖 房)	—	48/50
運 転 音 (冷 房 / 暖 房)	製 品 質 量	dB	108
製 品 質 量	冷 媒 配 管 長	kg	R410A × 5.0
冷 媒 配 管 長	高 低 差	m	30(追加チャージ時75)
高 低 差	室 内 側 冷 媒 配 管 径 (液 / ガ ス)	m	30
室 内 側 冷 媒 配 管 径 (液 / ガ ス)	室 外 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)	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°C / 暖 房 17 ~ 28°C	
使 用 温 度 範 圍	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 ~ 43°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	リ モ コ ン	PAR-SW9RA	
	ム ー ブ ア イ パ ネ ル	MPLP-P160BWE	
	分 配 管	MSDT-111R2	

注 意 事 項

- 冷房・暖房能力および電気特性はJIS B8616:2006およびJRA4048:2006に準拠した値です。
延長配管7.5m(相当長)、高低差0m
- 冷房・暖房能力の()内は、能力変化の値を示します。
- 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。
実際に据付た状態で測定すると、周囲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。
- 天井内の温度・湿度が30°C RH80%を超える場合、断熱強化のため、別売部品「高湿度対応キット」を本体に取付けてご使用ください。

電 気 配 線 図



(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、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
グリーン購入法適合

4方向天井カセット形(ワイドパワーカセット) / (同時トリプル同容量同タイプ)

形 名	MPLZT-WRP160BLEK	〈耐塩害仕様〉は、室外ユニット形名末尾 -BS
作 成 日	2006-09-04	〈耐重塩害仕様〉は、室外ユニット形名末尾 -BSG
図 番	MPLZTWRP160BLEK-5	副 番
記 号		記 号

- 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。

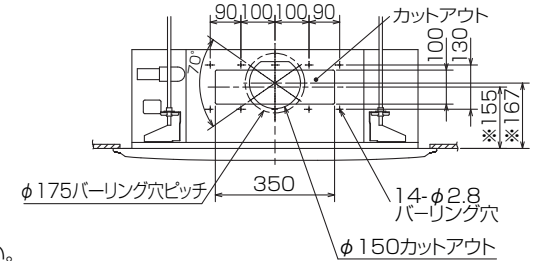


加湿器(別吊り方式)用ダクト接続口詳細図(両側面)

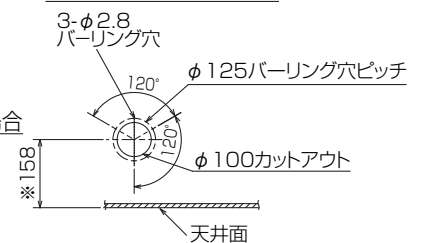


分ダクト接続口詳細図(両側面)

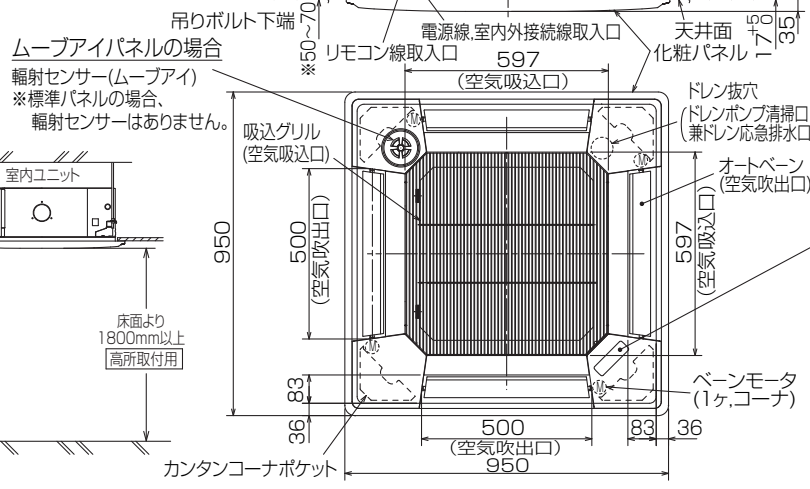
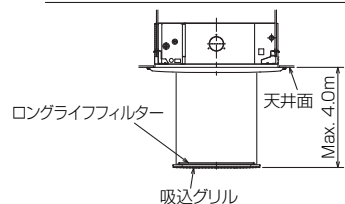
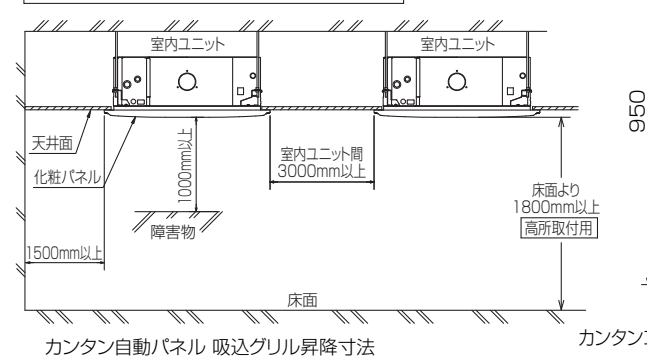
*加湿器(直付け方式)取付け時は指定方向の350×100のカットアウト部を使用します。



新鮮外気取入口詳細図



据え付け所要スペース(室内ユニット)



(社名表示部)

- ① MITSUBISHI
- 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)
- ② MITSUBISHI
- 受光部 運転ランプ
- 別売電気集塵機取付の場合
(社名表示部)
- 電気集じん器 運転ランプ

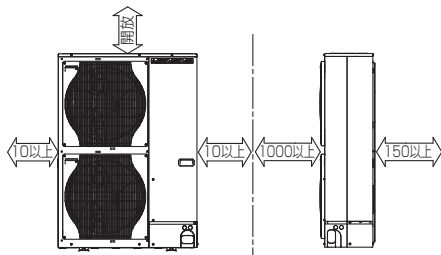
①	②	A	B	C	D	E
冷媒配管 φ6.35 フレア接続 1/4F	冷媒配管 φ12.7 フレア接続 1/2F	241	258	80	74	400

RG01V147

単位	スケール	作成日	形名	MPLZ-RP56BA
mm	NTS	2007-5-31	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)(ムーブアイパネル)	
三菱電機株式会社		図番	GA-MPLZ-RP56BA-E	副番
				記号

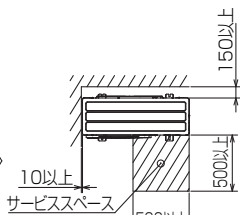
1 設置スペース(周囲必要空間)

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。



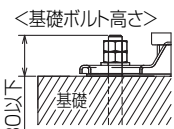
2 サービススペース

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。)



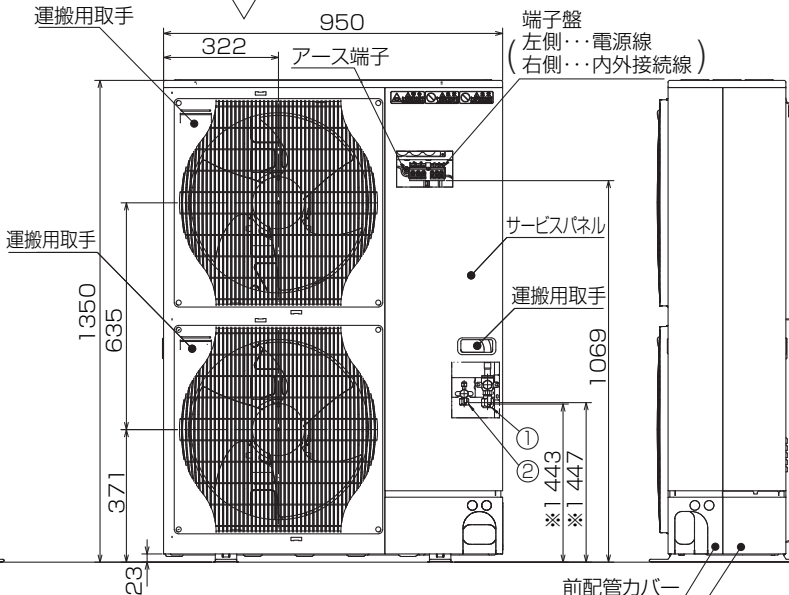
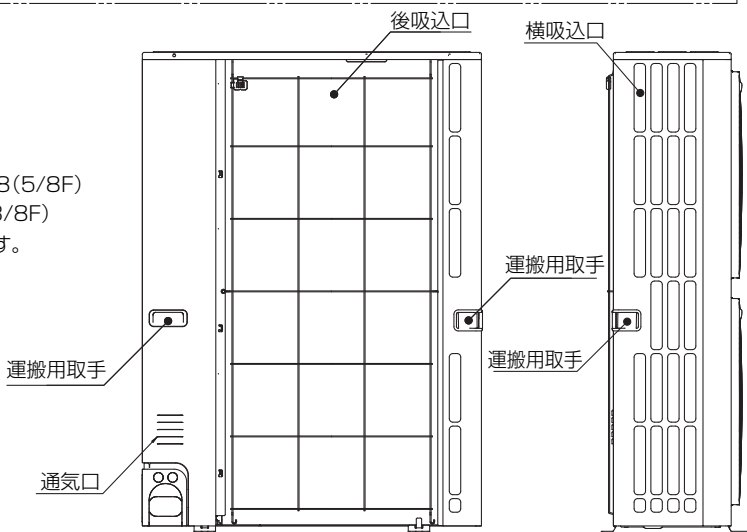
4 配管・配線取入れ方向

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



BK01B573-3

単位	スケール	作成日	形名	MPUZ-WRP160HA5(-BS(G))
mm	NTS	2007-5-31	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-MPUZ-WRP160HA5	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-SW9RA

1. 適用機種 MPLP-P160BWE/BWH(化粧パネル)

2. 仕様

受光部キット

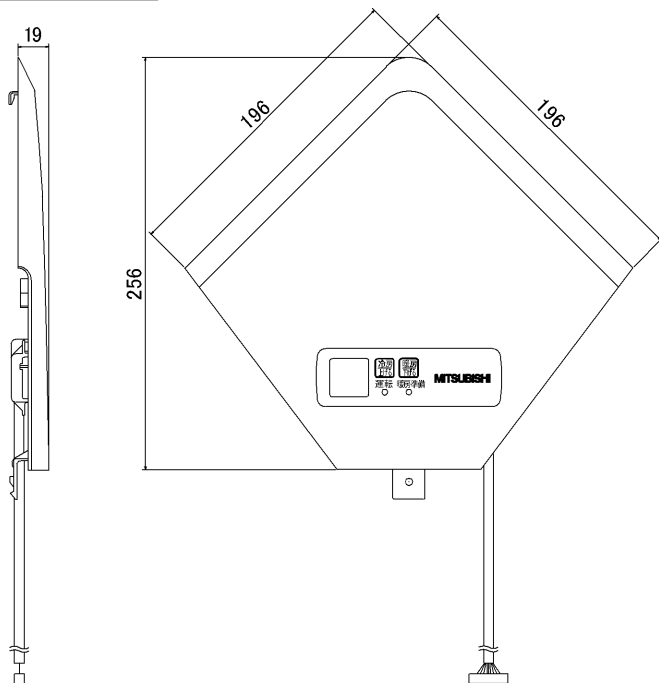
項目	内容
運転表示ランプ	運転時:LED(緑色)点灯表示、異常時:LED(緑色)点滅表示 暖房準備中:LED(オレンジ色)点灯表示
応急運転	冷房・暖房スイッチ(運転/停止)装備
ユニット制御台数	1グループ最大16冷媒系統 (但し、1冷媒系統毎に1台以上ワイヤレス受光部キットを設置してください。)
アダプタ配線	コネクタ付9芯コード(付属)を室内ユニット本体制御基板上的コネクタ(CN90)に接続
受光範囲	受光部正面より45°の範囲で7m以内(条件により異なります)
外装	ABS樹脂(化粧パネルと同色、マンセルNo. 6.4Y8.9/0.4)

操作部

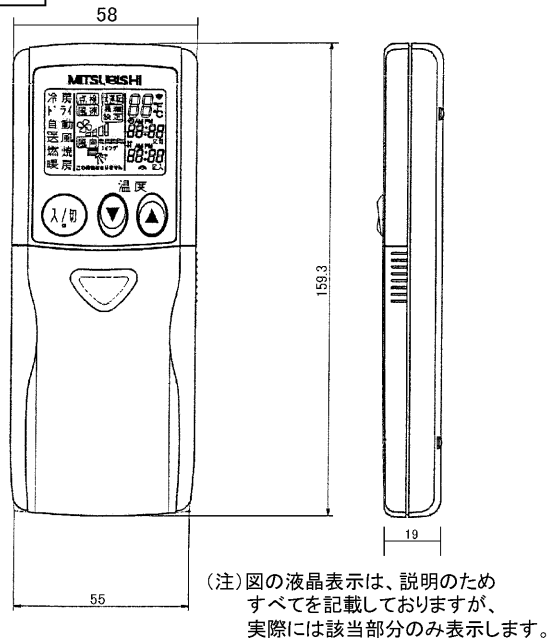
項目	内容
運転/停止	運転:運転内容を液晶表示
運転モード	冷房/ドライ/送風/自動/暖房 切換・表示
室温調節	冷房/ドライ :19~30°C/1°C単位で設定・表示
	暖房 :17~28°C/1°C単位で設定・表示
	自動 :19~28°C/1°C単位で設定・表示
風速調節	静粛/弱/中/強 4ノッチ切換・表示
風向調節	上下:ペーンの吹出角度固定4段階・スイング 計5段階切換・表示
	左右:“この機能はありません”表示
時刻表示	時/分表示(現在時刻・開始時刻・終了時刻)
タイマー機能	10分単位で開始・終了時刻を各々設定・表示/1日
電源	DC3V(単4アルカリ電池 2本使用(付属))
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	ホワイテ(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

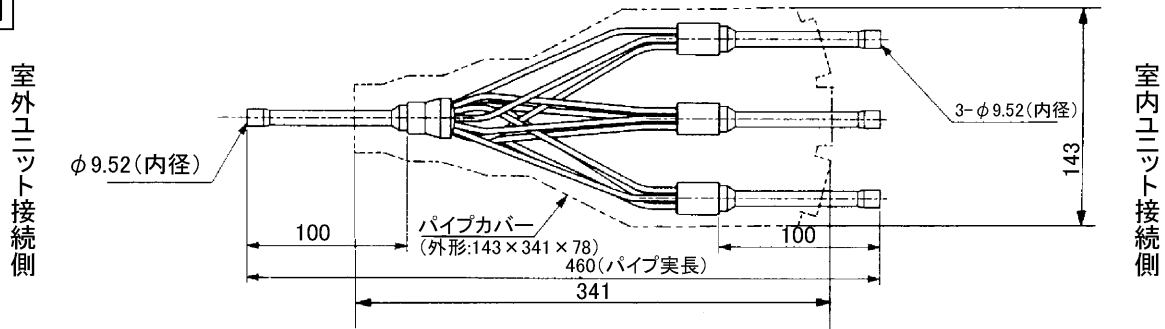
MSDT-111R2

1. 仕様

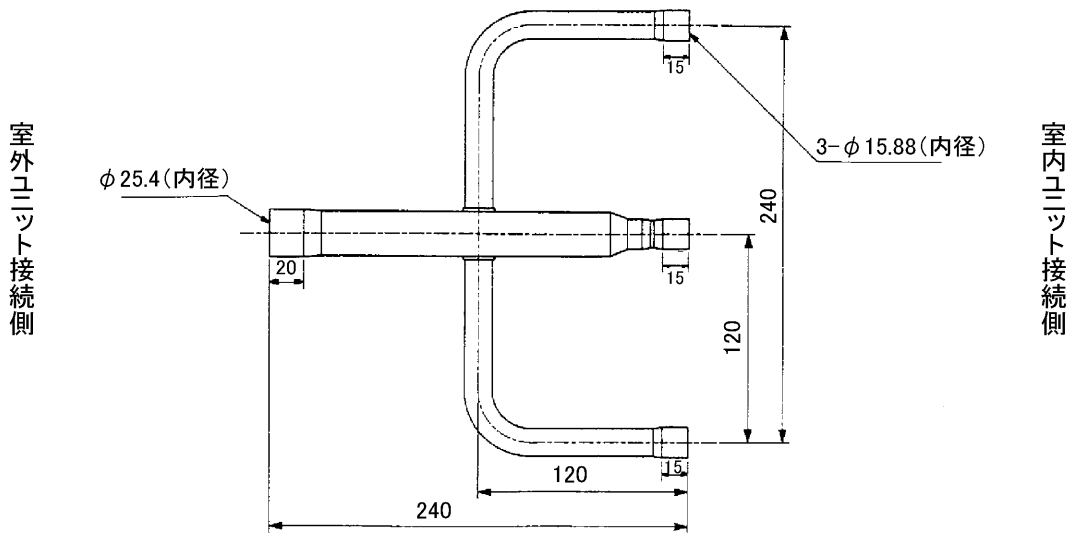
項目	内容	
本体	分配比	室外ユニット容量を33:33:33に3分配
	分配管本数	液管用・ガス管用 各1本
	パイプ材質	リン脱酸銅 C1220T-OL (JIS H3300)
付属品	パイプカバー	発泡ポリエチレン成型品(液管用)・EPTスポンジゴムタイプ(ガス管用)
	異径管	5種類 9本

2. 外形図

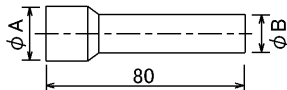
液管用



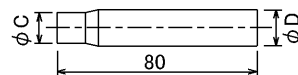
ガス管用



異径管(付属品)



φA(内径)	φB(外径)	本数
12.7	9.52	1



φC(内径)	φD(外径)	本数
12.7	15.88	3
19.05	25.4	1
6.35	9.52	3
15.88	25.4	1

三菱電機パッケージエアコン用別売部品仕様書

形名

MSDT-111R2

 三菱電機株式会社

第3角法

作成日

仕様書番号

7EAA1A

副番

単位:mm

2004-9-1

(形名コード)