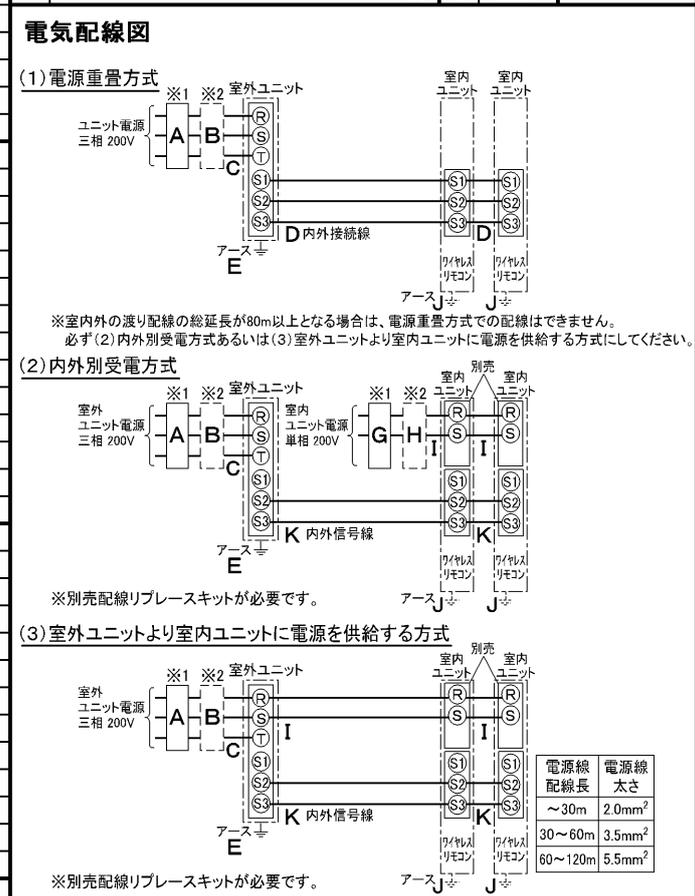


仕 様 表					
電 源	電 源 ・ 三 相 200V				
電 源 周 波 数	Hz	60Hz			
冷 房	定 格	定 格 冷 房 能 力	kW	20.0(9.0~22.4)	
		定 格 消 費 電 力	kW	6.20	
		冷 房 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (COP)	—	3.23	
		運 転 電 流	A	20.6	
	力 率	%	87		
	定 格 冷 房 時 の 顕 熱 比	—	0.74		
	中 間	中 間 冷 房 能 力	kW	9.00	
中 間 冷 房 消 費 電 力		kW	2.33		
中 間 冷 房 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		—	3.86		
冷 房 期 間 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (CSPF)	—	4.5			
暖 房	定 格	定 格 暖 房 能 力	kW	22.0(9.5~25.0)	
		定 格 消 費 電 力	kW	6.13	
		暖 房 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (COP)	—	3.59	
		運 転 電 流	A	20.3	
		力 率	%	87	
	中 間	中 間 暖 房 能 力	kW	9.90	
		中 間 暖 房 消 費 電 力	kW	2.26	
		中 間 暖 房 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率	—	4.38	
	暖 房 低 温	暖 房 低 温 能 力	kW	18.7	
		暖 房 低 温 消 費 電 力	kW	8.16	
暖 房 期 間 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (HSPF)	—	3.8			
冷 暖 平 均 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (GOP)	—	3.41			
通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (APF)	—	4.0			
最 大 運 転 電 流	A	36.1			
室 内 ユ ニ ッ ト (1 台 分 デ ー タ )	室 内 形 名	MPK-RP112FAL2 × 2 台			
	外 形 寸 法 <H × W × D>	mm	340 × 1680 × 235		
	外 装 色 <マ ン セ ル>	—	ホ 白 色 <3.4Y 7.7/0.8>		
	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)	—	ラ イ ン フ ロ ー フ ァ ン × 0.07kW × 1		
	風 量	m <sup>3</sup> /min	静 粛 20 - 弱 23 - 中 25 - 強 28		
	機 外 静 圧	Pa	0		
	風 向 調 節	上 下 方 向 10°、30°、60°、70° に 設 定 可 ・ ス イ ン グ			
		左 右 方 向 左 右 に 各 々 25° の 範 囲 で 手 動 に 調 整 可			
運 転 音	dB	静 粛 41 - 弱 43 - 中 44 - 強 46			
製 品 質 量	kg	28			
ド レ ン 配 管 サ イ ズ	—	ABS樹 脂			
室 外 ユ ニ ッ ト	室 外 形 名	MPUZ-P224HA5(-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	0.860 ~ 3.150	
		形 式 × 出 力 × 個 数	—	全 密 閉 × 4.7kW × 1	
	保 護 装 置	—	吐 出 温 度 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 × 0.15kW × 2		
	風 量	m <sup>3</sup> /min	130		
送 風 機 用 保 護 装 置	—	過 熱 / 過 電 流 保 護			
運 転 音 (冷 房 / 暖 房)	dB	58 / 59			
製 品 質 量	kg	129			
共 通 事 項	冷 媒	媒	R410A × 5.8		
	冷 媒 配 管 長	m	30(追 加 チャ ー ジ 時 70)		
	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 9.52 / 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 ~ 43°C / —		
	暖 房	室 内	乾 球 温 度 17 ~ 28°C / —		
		室 外	乾 球 温 度 -11 ~ 21°C / 湿 球 温 度 -12 ~ 15°C		
セ ッ ト 別 売 形 名	配 管	MSDD-50WR2			
注 意 事 項					
1. 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					
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 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 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。					

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
		手 元 開 閉 器	開 閉 器 容 量	B	A	60
			B 種 ヒ ュ ー ズ	B	A	50
		配 線 用 遮 断 器 定 格 電 流	—	A	—	50
		ユ ニ ッ ト 電 源 線 太 さ	—	C	mm <sup>2</sup>	14.0
		内 外 接 続 線 太 さ	50m 以 下	D	mm	φ 2.0
			80m 以 下	D	mm	φ 2.6
		ア ー ス 線 太 さ	—	E	mm	φ 2.0
機 外 配 線	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	G	A	15
			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	H	A	15
			B 種 ヒ ュ ー ズ	H	A	15
		配 線 用 遮 断 器 定 格 電 流	—	A	—	15
		電 源 線 太 さ	—	I	mm <sup>2</sup>	2.0
		内 外 接 続 線 太 さ	—	K	—	0.3mm <sup>2</sup> 以 上
		ア ー ス 線 太 さ	—	J	mm	φ 1.6
リ モ コ ン 線	—	F	mm <sup>2</sup>	0.3 ~ 1.25		



(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 せ く だ さ い。

**三菱電機株式会社**

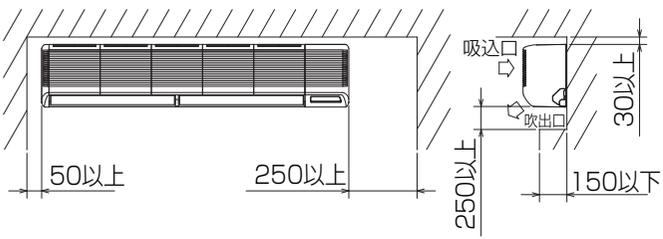
**空 冷 ヒ ー ト ポ ンプ 式 パ ッ ケ ー ジ エ ア コ ン 仕 様 書**

グ リ ー ン 購 入 法 適 合

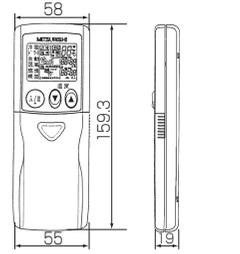
壁 掛 形 / (同 時 ツ イ ン 同 容 量 同 タ イ プ)

形 名	MPKZX-P224FLK	〈耐 塩 害 仕 様〉は、室 外 ユ ニ ッ ト 形 名 末 尾 -BS 〈耐 重 塩 害 仕 様〉は、室 外 ユ ニ ッ ト 形 名 末 尾 -BSG			
作 成 日	2006-09-06	図 番	MPKZXP224FLK-6	副 番	記 号

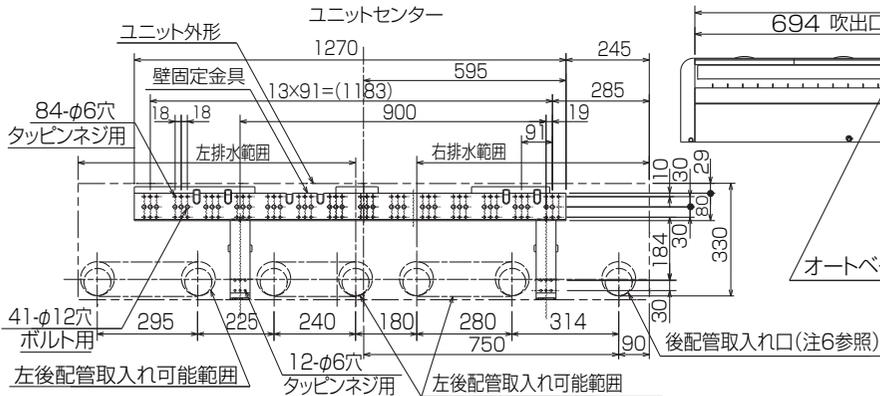
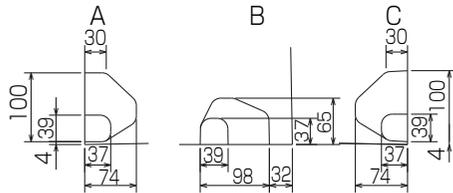
室内ユニット周囲必要空間



ワイヤレスリモコン(標準装備)



配管用ノックアウト穴詳細図

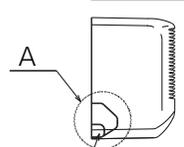


平面図

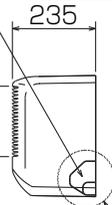


正面図

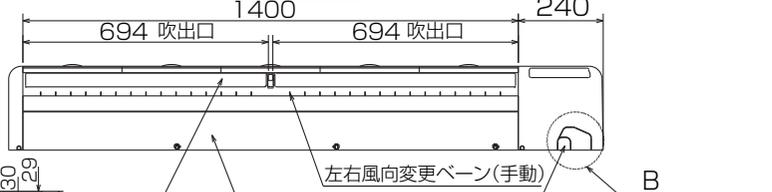
左側面図



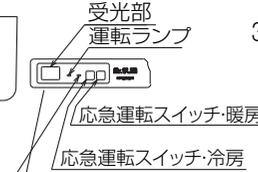
右側面図



下面図



ワイヤレス受光部  
スイッチ部詳細図



- 注1. ドレン配管にはPVC管VP20を使用してください。
2. 天井の隅に廻り縁がある場合は、その寸法を考慮して据付けてください。
3. 据付板の取付ボルトはM10またはW3/8ネジを使用してください。またタッピンネジは呼び径4、長さ35以上の物を使用し、据付板のφ6穴でネジ止めしてください。この時ネジ止め位置が横一列とならない様に上下に満遍なく締め付けてください。
4. ドレン配管接続部は現地工事に合わせ加工できるようにドレンソケット(VP20接続用)を付属品として同梱しています。塩ビ系接着剤にて接着してご使用ください。



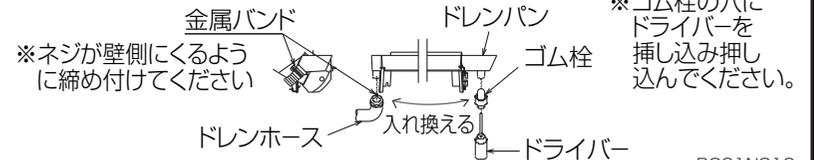
5. 延長冷媒配管接続口

液管	φ9.52<3/8F>
ガス管	φ15.88<5/8F>

6. 後配管取出口

貫通スリーブ (現地手配)	壁貫通穴
φ90	φ90~100

7. 左配管時には、ドレンホースをドレンパン左側の接続口に接続してください。(ドレンホースを固定している金属バンドのネジを緩めてからドレンホースを外してください。)この時ドレンホースとゴム栓を入れ換え、双方とも排水口に止まるまで確実に押し込んでください。ドレンホースは外した金属バンド、ゴム栓は付属のバンド(小)を用いて、それぞれ抜けかない様に締め付け、確実に固定してください。



RG01N810

単位	スケール	作成日	形名	MPK-RP112FAL2
mm	NTS	2007-6-4	パッケージエアコン室内ユニット外形図 (壁掛形)(ワイヤレス)	
三菱電機株式会社			図番	GA-MPK-RP112FAL2
			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

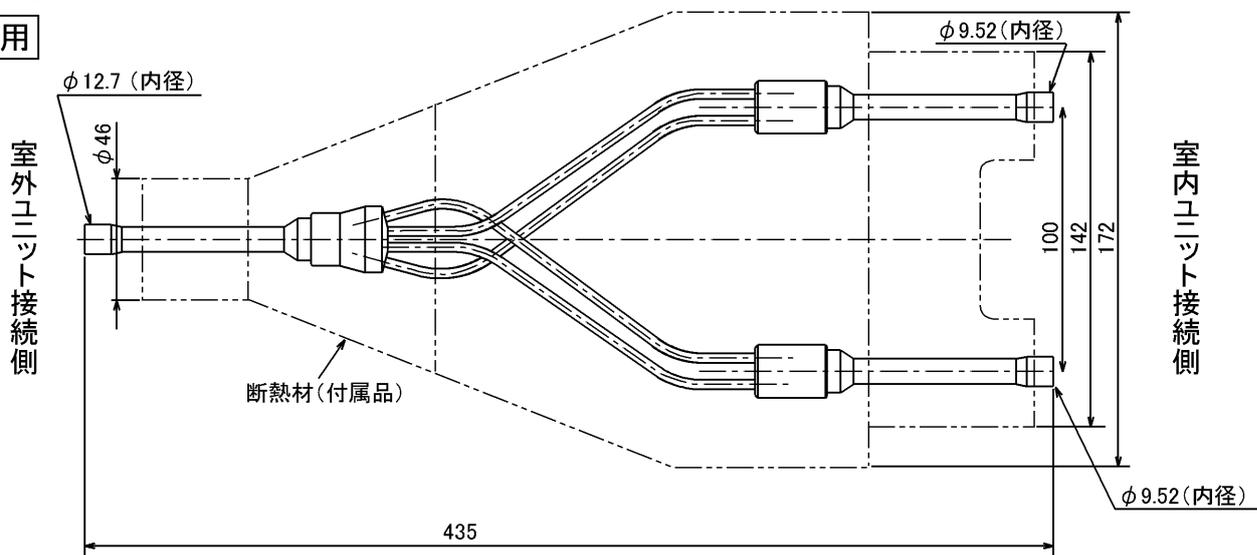
品名	分配管	形名	MSDD-50WR2
----	-----	----	------------

## 1. 仕様

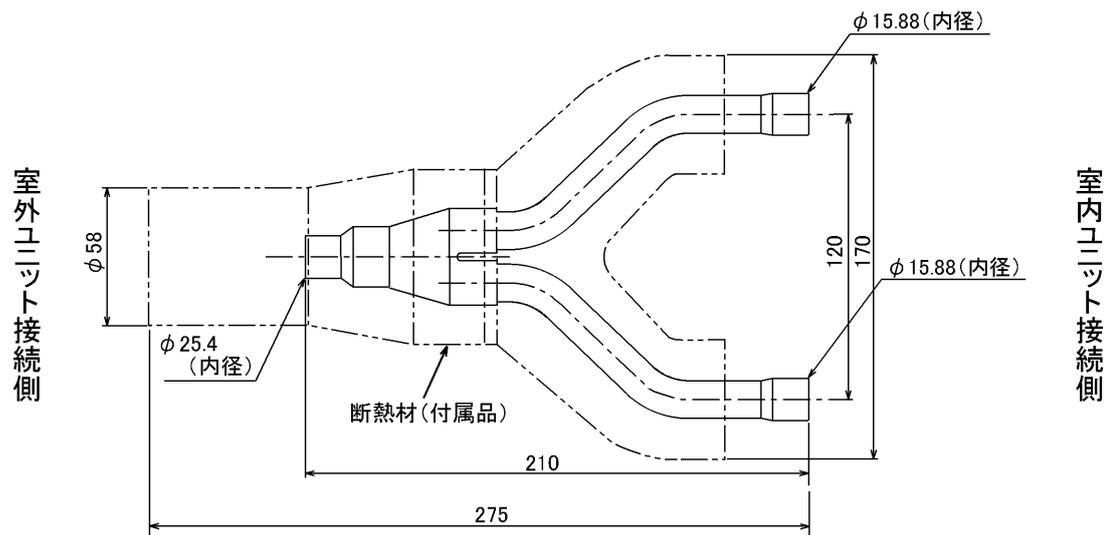
項目	内容	
本体	分配比	室外ユニット容量を50:50に2分配
	分配管本数	液管用・ガス管用 各1本
	パイプ材質	リン脱酸銅 C1220T-OL (JIS H3300)
付属品	断熱材材質	発泡スチロール成型品 (液管・ガス管用)
	異径管	4種類 5本

## 2. 外形図

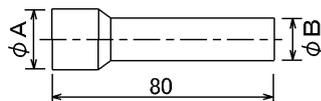
### 液管用



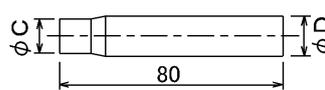
### ガス管用



### 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

MSDD-50WR2

 三菱電機株式会社

第3角法

作成日

仕様書番号

7EAS5B

副番

単位:mm

2004-9-1

(形名コード)