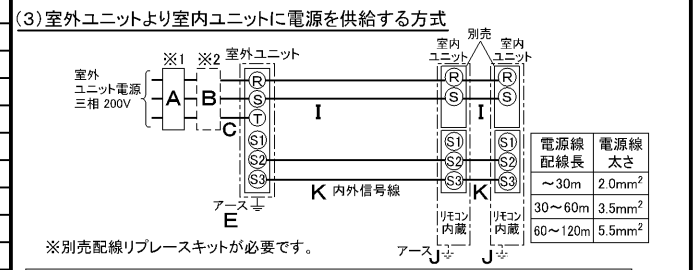
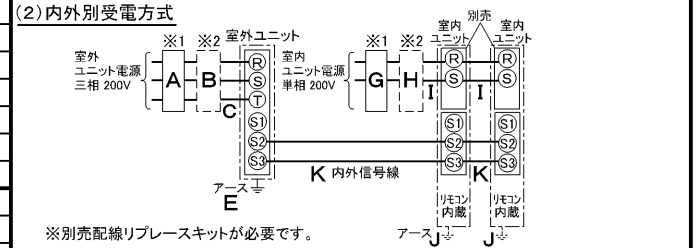
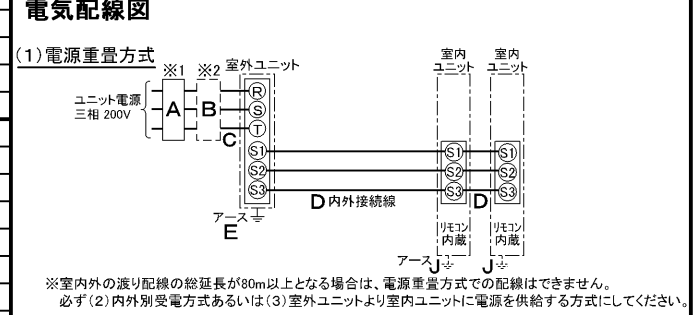


仕 様 表				機外配線要領								
電	源	電 源 ・ 三 相 200V		機外配線	ユニット電源 (室外側)	漏電遮断器	定格電流	A	30			
電	源	周 波 数	Hz			60Hz	定格感度電流	A	mA	30		
冷	房	定 格	定 格 冷 房 能 力			kW	14.0(5.5~16.0)	動作時間	—	—	0.1S以内	
			定 格 消 費 電 力			kW	4.56	手元開閉器	開閉器容量	B	A	30
			冷房エネルギー消費効率(COP)			—	3.07		B種ヒューズ	A	30	
			運 転 電 流			A	13.7		配線用遮断器定格電流	A	30	
			力			%	96	ユニット電源線太さ	C	mm ²	5.5	
定 格 冷 房 時 の 顕 熱 比	—	0.70	内外接続線太さ			50m 以下	D	mm	φ1.6			
暖	房	中 間	中 間 冷 房 能 力			kW	6.3	80m 以下	D	mm	φ2.0	
			中 間 冷 房 消 費 電 力			kW	1.38	アース線太さ	E	mm	φ1.6	
			中 間 冷 房 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率	—	4.57	電 源	単相・200V					
			冷房期間エネルギー消費効率(CSPF)	—	5.2	漏電遮断器	定格電流	G	A	15		
			定 格 暖 房 能 力	kW	16.0(5.0~20.2)	定格感度電流	G	mA	30			
		定 格	定 格 消 費 電 力	kW	4.65	動作時間	—	—	0.1S以内			
			暖房エネルギー消費効率(COP)	—	3.44	手元開閉器	開閉器容量	H	A	15		
			運 転 電 流	A	14.0	B種ヒューズ	A	15				
			力	%	96	配線用遮断器定格電流	A	15				
			中 間	中 間 暖 房 能 力	kW	7.2	電 源 線 太 さ	I	mm ²	2.0		
低 温	中 間 暖 房 消 費 電 力	kW	1.60	内外接続線太さ	K	—	0.3mm ² 以上					
	中 間 暖 房 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率	—	4.50	アース線太さ	J	mm	φ1.6					
	暖房低温能力	kW	16.5	リモコン線	F	mm ²	0.3~1.25					
	暖房低温消費電力	kW	7.12									
	暖房期間エネルギー消費効率(HSPF)	—	3.9									
冷暖平均エネルギー消費効率(GOP)			—	3.26								
通年エネルギー消費効率(APF)			—	4.4								
最 大 運 転 電 流			A	25.0								

室内ユニット (1台分データ)	室 内 形 名	MPS-RP80KA × 2台			
	外 形 寸 法 <H × W × D>	mm	1700 × 470 × 270		
	外 装 色 <マンセル>	—	ホワイト<0.70Y 8.59/0.97>		
	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			
	送 風 機 (形 式 × 出 力 × 個 数)	—	シロッコファン × 0.025kW × 1		
	風 量	m ³ /min	弱11—強14		
	機 外 静 圧	Pa	0		
	風向調節	上下方向	手動:冷房・除湿時は正面吹出し/上吹出し 暖房時は下吹出し		
		左右方向	任意に設定可・スイング		
運 転 音	dB	弱38—強43			
製 品 質 量	kg	38			
ド レ ン パ ン	ABS樹脂・発泡PS				
ド レ ン 配 管 サ イ ズ	—	VP-20			
室外ユニット	室 外 形 名	MPUZ-WRP160HA6(-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)	—	吐 出 温 度 検 知、過 電 流 検 知 回 路	—	
	I P コ ー ド	—	3.6/2.3	—	
	送 風 機 (形 式 × 出 力 × 個 数)	—	IPX4	—	
	風 量	m ³ /min	100		
	送 風 機 用 保 護 装 置	—	過熱/過電流保護		
運 転 音 (冷 房 / 暖 房)	dB	48/50			
製 品 質 量	kg	108			
共通事項	冷 媒	媒	R410A × 4.9		
	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	φ9.52/φ15.88		
室外側冷媒配管径(液/ガス)	mm	φ9.52/φ15.88			
温 度 設 定 (リモコン)					
使用温度範囲	冷房	室内	乾球温度19~32℃/湿球温度15~23℃		
		室外	乾球温度-5~43℃/ —		
	暖房	室内	乾球温度17~28℃/ —		
		室外	乾球温度-20~21℃/湿球温度-20~15℃		
セッ特別形名	分配管	MSDD-50SR2			

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。

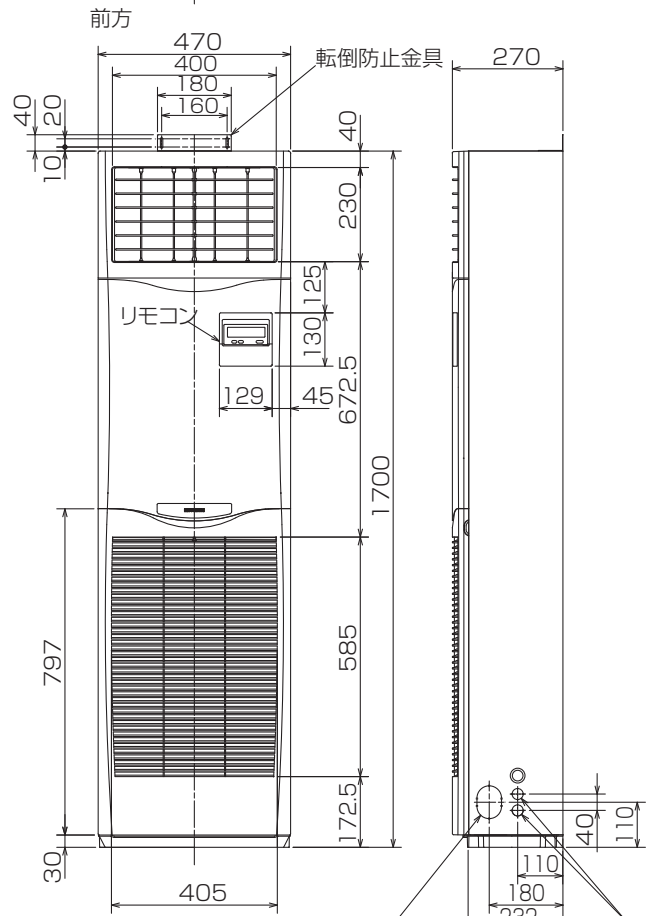
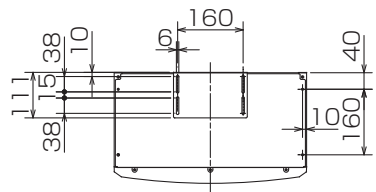
注意事項

- 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。実際に据付し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。

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

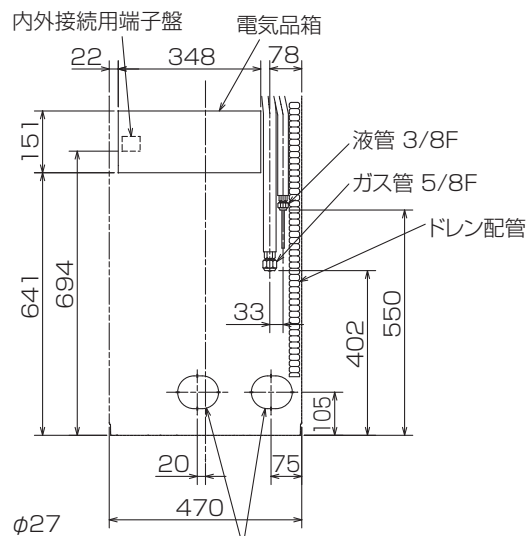
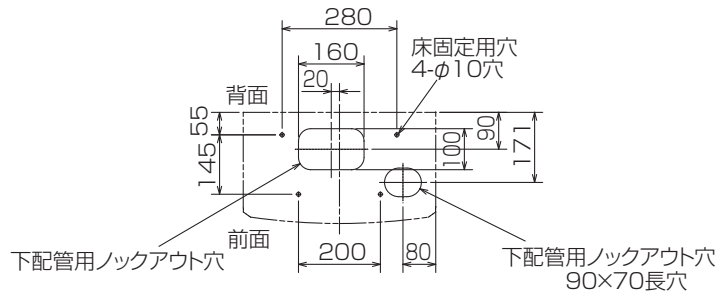
床置形/同時ツイン同容量同タイプ)

形名	MPSZX-WRP160KL	<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	2007-09-20	図番	MPSZXWRP160KL-6	副番	記号

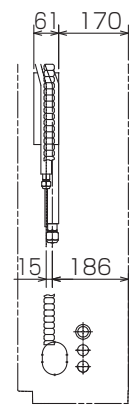


冷媒,ドレン配管用ノックアウト穴
80×60長穴(左側面にも同等穴有り)

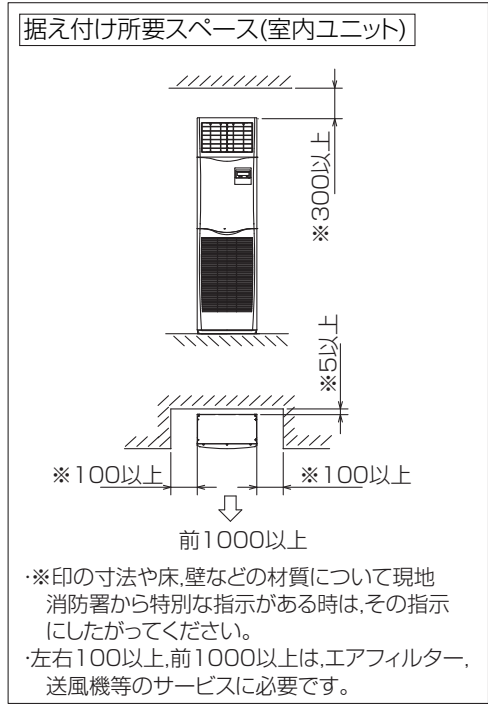
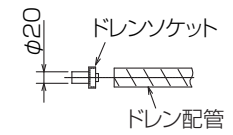
電線用ノックアウト穴 φ27
(左側面にも同等穴有り)



冷媒,ドレン配管,電線用
ノックアウト穴 100×80長穴



- 1.ドレン配管はPVC管VP-20を使用してください。
- 2.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(VP-20接続用)が附属品として有ります。接着してご使用ください。

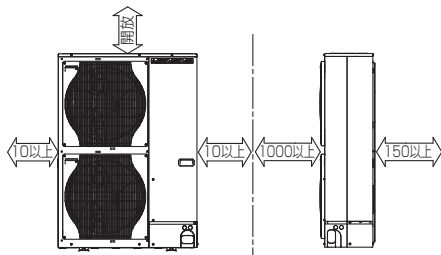


RG01V096

単位	スケール	作成日	形名	MPS-RP80KA		
mm	NTS	2007-6-4	パッケージエアコン室内ユニット外形図 (床置形)			
三菱電機株式会社		図番	GA-MPS-RP80KA	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。



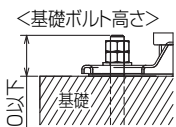
2 サービススペース

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。)



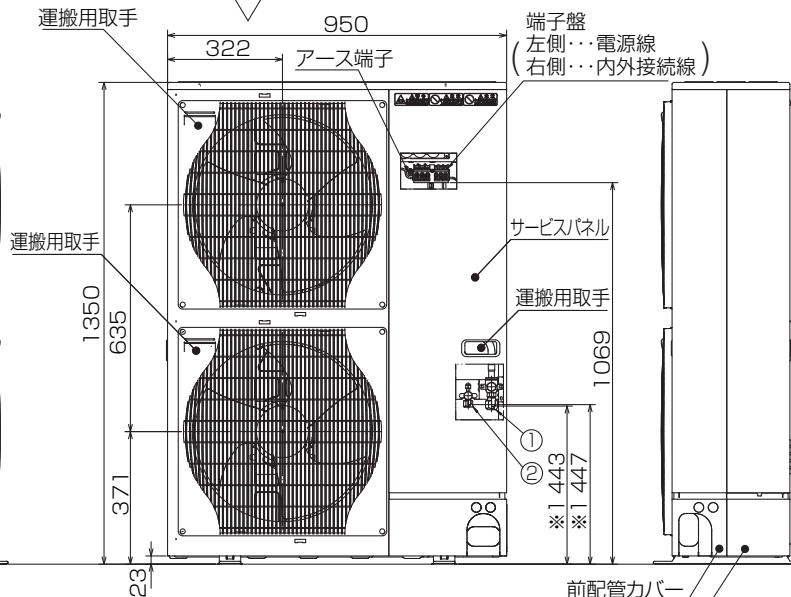
4 配管・配線取入れ方向

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。

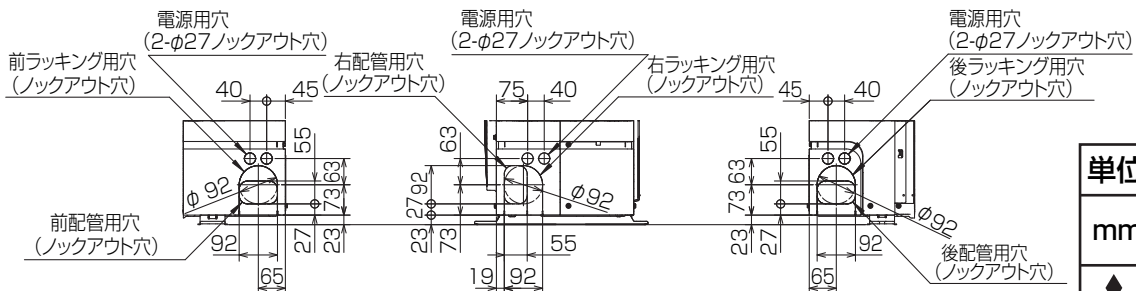


記号説明

- 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-WRP160HA6(-BS(G))
mm	NTS	2007-10-1	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-WRP160HA6
			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

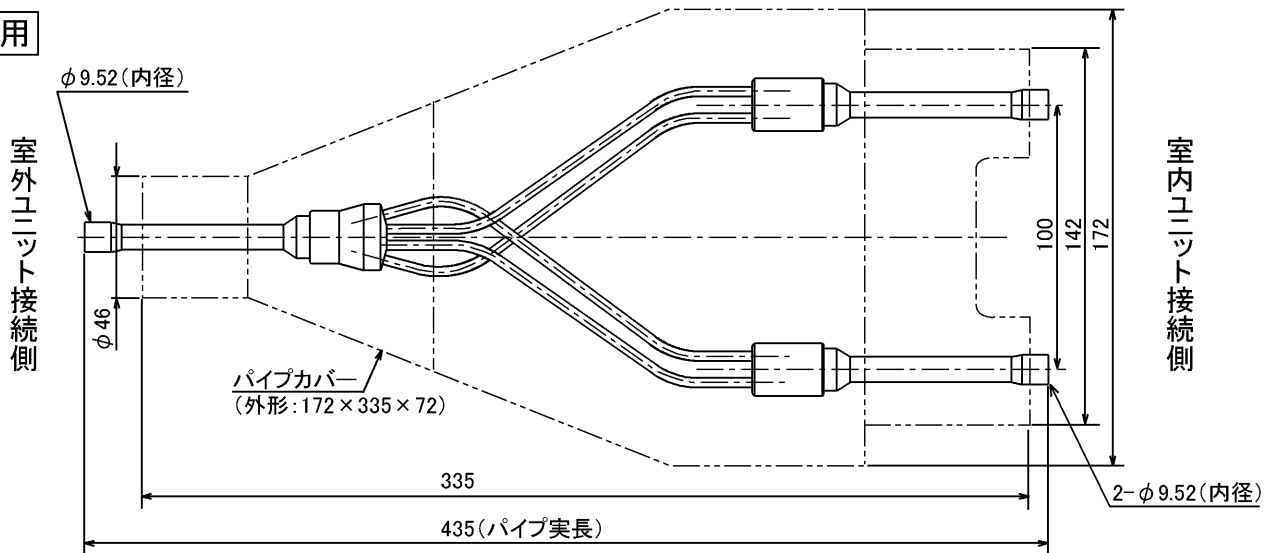
MSDD-50SR2

1. 仕様

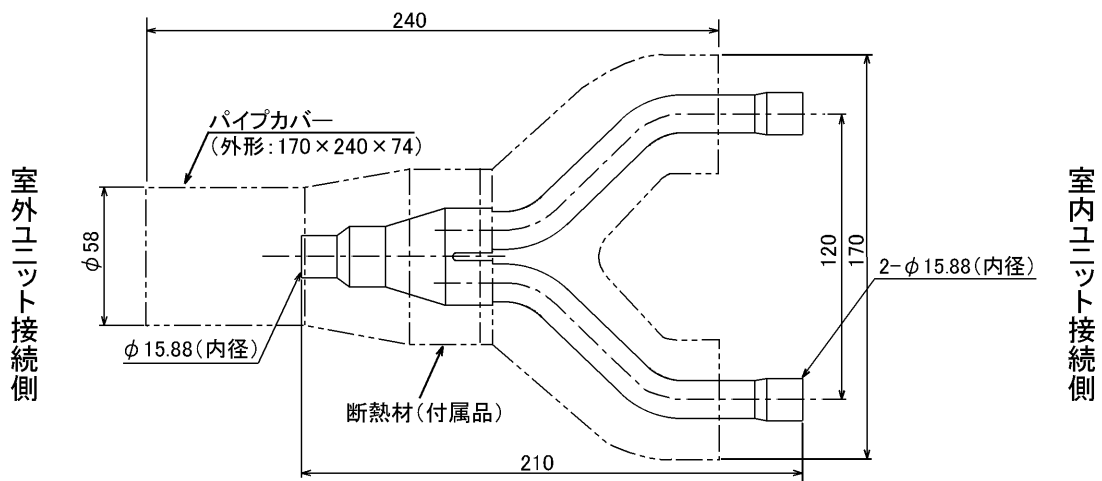
項目	内容	
本体	分配比	室外ユニット容量を50:50に2分配
	分配管本数	液管用・ガス管用 各1本
	パイプ材質	リン脱酸銅 C1220T-OL (JIS H3300)
付属品	パイプカバー	発泡スチロール成型品 (液管・ガス管用 各1個)
	異径管	3種類 5本

2. 外形図

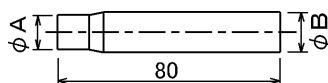
液管用



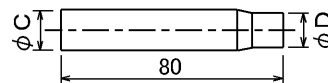
ガス管用



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