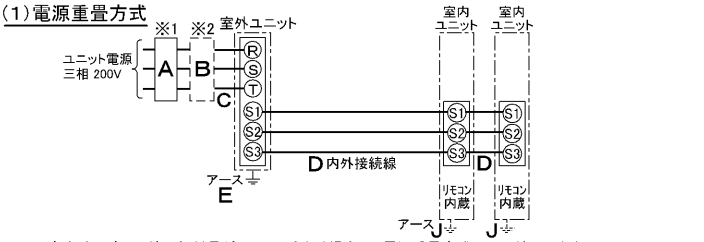


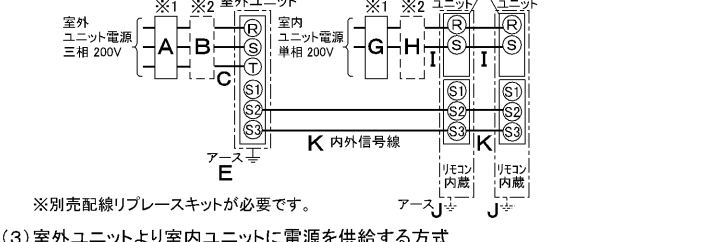
仕 様 表			セ ッ ト 形 名		MPSZX-HRP140GD				
電 源			電 源 ・ 三 相 200V		機 外 配 線 要 領				
冷 房 標 準 性 能	電 源 周 波 数	Hz	50Hz		漏 電 遮 断 器	定 格 電 流	A	40	
	冷 房 能 力	kW	12.5(5.5~14.0)			定 格 感 度 電 流	A	mA	30
	C O P	—	3.35			動 作 時 間	—	—	0.1S以内
	定 格 消 費 電 力	kW	3.73			手 元 開 閉 器	開 閉 器 容 量	A	60
	運 転 電 流	A	11.7				B 種 ヒューズ	A	40
暖 房 標 準 性 能	力 率	%	92		配 線 用 遮 断 器 定 格 電 流	A	40		
	暖 房 能 力	kW	14.0(5.0~18.2)		ユ ニ ッ ト 電 源 線 太 さ	C	mm ²	5.5	
	C O P	—	3.83		内 外 接 続 線 太 さ	D	mm	φ1.6	
	定 格 消 費 電 力	kW	3.66		50m 以下		mm	φ2.0	
	運 転 電 流	A	11.3		80m 以下	E	mm	φ2.0	
力 率	%	94		ア ー ス 線 太 さ	単 相 ・ 200V				
暖 房 低 温 性 能	暖 房 低 温 能 力	kW	16.0		漏 電 遮 断 器	定 格 電 流	A	15	
	暖 房 低 温 消 費 電 力	kW	6.36			定 格 感 度 電 流	G	mA	30
極 低 温 性 能	室 外 湿 球 温 度 -15℃ 時 能 力	kW	16.0		動 作 時 間	—	—	0.1S以内	
	室 外 湿 球 温 度 -20℃ 時 能 力	kW	14.0		手 元 開 閉 器	開 閉 器 容 量	A	15	
C O P (平 均)	—	3.59		B 種 ヒューズ		H	A	15	
最 大 運 転 電 流	A	30.0		配 線 用 遮 断 器 定 格 電 流	I	A	15		
室 内 ユ ニ ッ ト (1 台 分 デ ー タ)	室 内 形 名	MPS-RP71GA2 × 2 台		電 源 線 太 さ	I	mm ²	2.0		
	外 形 寸 法 (H × W × D)	mm	1900 × 600 × 270		内 外 接 続 線 太 さ	K	—	0.3mm ² 以上	
	外 装 色 < マ ン セ ル >	—	ホワイト<0.70Y 8.59/0.97>		ア ー ス 線 太 さ	J	mm	φ1.6	
	補 助 電 気 ヒ ー タ ー	kW	組 込 不 可		リ モ コ ン 線	F	mm ²	0.3~1.25	
	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)	—	シロッコファン × 0.025kW × 1						
	風 量	m ³ /min	弱13 - 強16						
	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35 - 強40						
製 品 質 量	kg	43							
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-HRP140HA3							
	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	0.520~2.460					
	保 護 装 置	形 式 × 出 力 × 個 数	—	全 密 閉 × 2.4kW × 1					
	送 風 機 (形 式 × 出 力 × 個 数)	—	吐 出 温 度 検 査 ・ 過 電 流 検 査 回 路						
	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	117							
共 通 事 項	冷 媒	kg	R410A × 5.5						
	冷 媒 配 管 長	m	30(追 加 充 電 じ 時 75)						
	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 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 圍	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 -25~21℃ / 湿 球 温 度 -25~15℃						
セ ッ ト 別 売 形 名	分 配 管	MSDD-50SR2							
注 意 事 項									
1. 冷房・暖房能力および電気特性はJISB8615-1の条件で運転した場合の数値です。 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 暖 房 能 力 (室 内 側 : 乾 球 20.0℃ , 外 気 温 度 : 乾 球 7.0℃ , 湿 球 6.0℃) 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℃) 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 。									
※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 お 問 い 合 せ く だ さ い 。									

機外配線



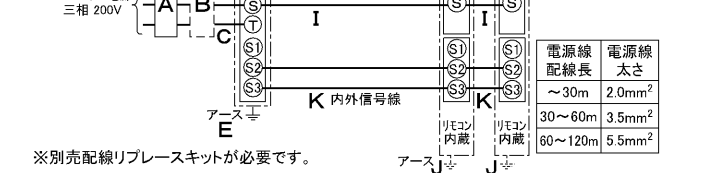
※室内への渡り配線の総延長が80m以上となる場合は、電源重畳方式での配線はできません。
必ず(2)内外別受電方式あるいは(3)室外ユニットより室内ユニットに電源を供給する方式にてください。

(2)内外別受電方式



※別売配線リブレー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



※別売配線リブレー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。

空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン仕様書			床置形 / (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> MPSZX-HRP140GD						
			作成日	2007-08-09	図番	MPSZXHRP140GD-5	副番	A	記号	



冷媒、ドレン配管用ノックアウト穴
90×60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)



- 注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。



3. 分ダクトを取り付ける場合は、ユニットの天井パネルに設けられたノックアウト穴及び分ダクト取り付け用ネジ穴に金具がかからないようにしてください(転倒防止金具の長辺を壁側にすればかかることはありません)



RG01N811

単位	スケール	作成日	形名	MPS-RP50(S)・56(S)・63・71・80GA(H)2			
mm	NTS	2005-9-9	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	7PWBFA	副番	A	記号
			(形名コード)				

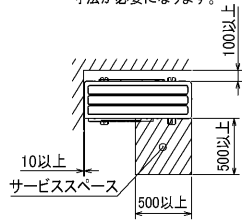
1 設置スペース(周囲必要空間)

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。



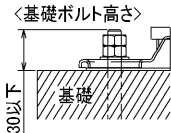
2 サービススペース

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。)



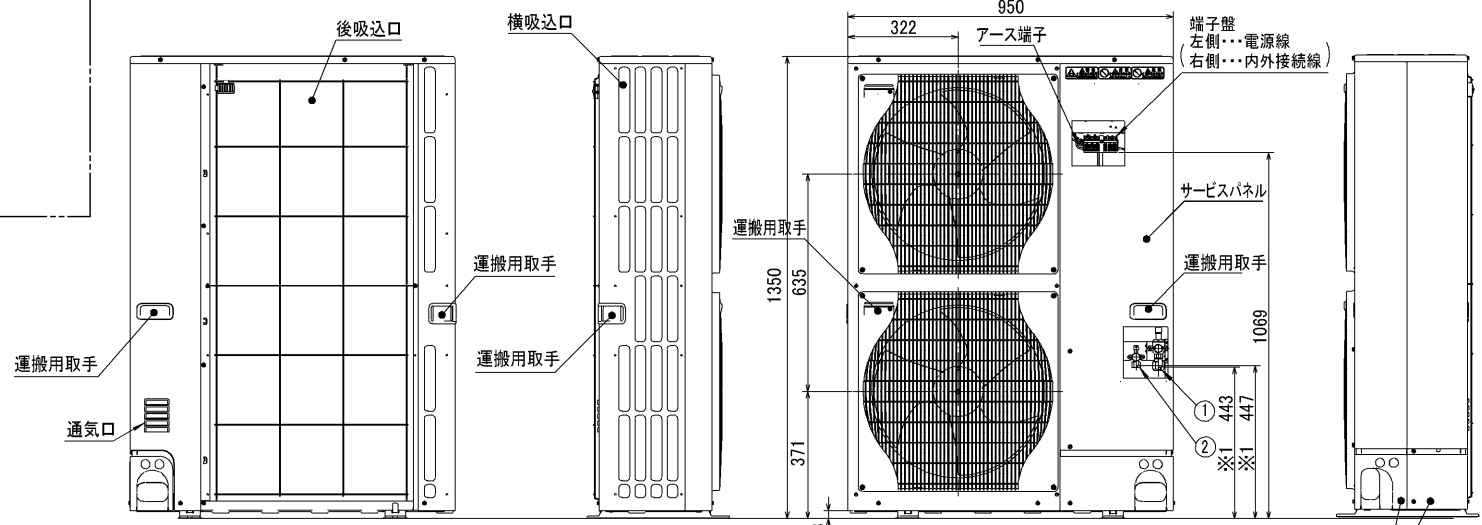
4 配管・配線取入れ方向

配管、配線接続は、
前面、右側面、後面、下面の
4方向から取入れられます。

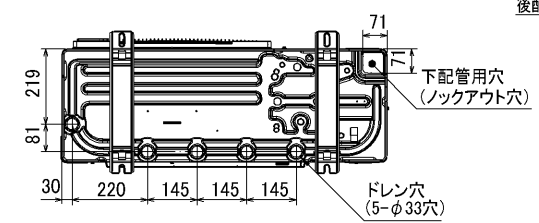
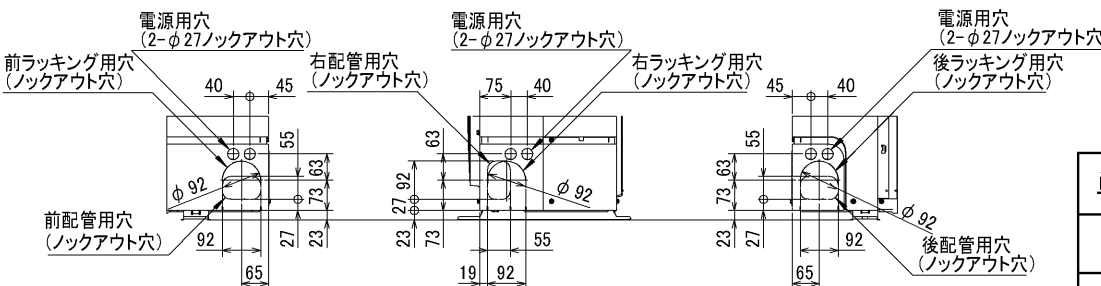


記号説明

- 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

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