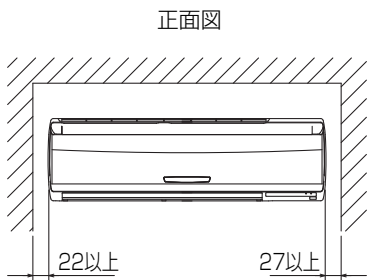


仕 様 表				機外配線要領							
電 源		電 源 ・ 三 相 200V		機外配線	ユニット電源 (室外側)	漏電遮断器	定格電流	A	40		
電 源 周 波 数		Hz	60Hz			定格感度電流	A	mA	30		
冷 房	定 格	定格冷房能力	kW			12.5(5.5~14.0)	動作時間	—	0.1S以内		
		定格消費電力	kW			3.35	手元開閉器	開閉器容量	A	60	
		冷房エネルギー消費効率(COP)	—			3.73		B種ヒューズ	A	40	
	運 転 電 流	A	10.5			配線用遮断器	定格電流	A	40		
	力 率	%	92				ユニット電源線太さ	C	mm ²	5.5	
	定 格 冷 房 時 の 顕 熱 比	—	0.68			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			5.70	80m 以下	D	mm	φ2.0	
		中間冷房消費電力	kW			1.04	アース線太さ	E	mm	φ2.0	
		中間冷房エネルギー消費効率	—			5.48	電 源 単 相 ・ 200V				
	冷房期間エネルギー消費効率(CSPF)	—	6.2			漏電遮断器	定格電流	G	A	15	
	定 格	定格暖房能力	kW			14.0(5.0~18.2)	定格感度電流	G	mA	30	
		定格消費電力	kW			3.28	動作時間	—	—	0.1S以内	
暖房エネルギー消費効率(COP)		—	4.27			手元開閉器	開閉器容量	H	A	15	
室 内 ユ ニ ッ ト (※内外別受電接続時)	中 間	中間暖房能力	kW			6.30	B種ヒューズ	H	A	15	
		中間暖房消費電力	kW			1.20	配線用遮断器	定格電流	I	mm ²	2.0
		中間暖房エネルギー消費効率	—			5.25		電源線太さ	K	—	0.3mm ² 以上
	暖房低温能力	kW	16.0	内外接続線太さ	L	mm	φ1.6				
	暖房低温消費電力	kW	6.06	アース線太さ	J	mm	φ1.6				
	暖房極低温能力	kW	16.0	リモコン線	F	mm ²	0.3~1.25				
	暖房極低温消費電力	kW	6.79	電 気 配 線 図							
	室外湿球温度-15℃時能力	kW	16.0	電源重畳方式							
	室外湿球温度-20℃時能力	kW	14.0								
	暖房期間消費エネルギー効率(HSPF)	—	4.7	<p>注1. 別売の渡り配線キットが必要です。</p> <p>注2. 内外別受電方式、室外ユニットより室内に電源を供給する方式はできません。</p>							
	冷暖平均エネルギー消費効率(COP)	—	4.00								
	通年エネルギー消費効率(APF)	—	5.2								
最大運転電流	A	29.0									
室 内 ユ ニ ッ ト (1台分データ)	室 内 形 名		MPKH-RP71KAL x 2台								
	外形寸法<H x W x D>		mm	325 x 1100 x 258							
	外装色<マンセル>		—	ホワイト<1.0Y9.2/0.2>							
	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 x 出力 x 個数)		ラインフローファン x 0.057kW x 1								
	風 量		m ³ /min	弱9.4 - 中13.6 - 強17.2							
	機 外 静 圧		Pa	0							
	風向		上下方向	冷房:ドライ:13°, 28°, 34°, 43°, 54° に、暖房:16°, 32°, 38°, 62°, 75° に設定可・スイング							
	調節		左右方向	左25° (28°), 左18°, 正面0°, 右18°, 右25° (28°), 左右25° に設定可 () は暖房時・スイング							
	運 転 音		dB	弱33 - 中40 - 強48							
	製 品 質 量		kg	16							
	ド レ ン パ ン		ABS樹脂								
	ド レ ン 配 管 サ イ ズ		VP-16								
室 外 ユ ニ ッ ト	室 外 形 名		MPUZ-HRP140HA5								
	外形寸法<H x W x D>		mm	1350 x 950 x 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							
		形式 x 出力 x 個数	—	全密閉 x 2.4kW x 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	3.6/2.3							
	I P コ ー ド		—	IPX4							
	送風機(形式 x 出力 x 個数)		プロペラファン x 0.06kW x 2								
	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 x 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	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)				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℃								
		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	渡り配線キット		MPW-234A								
	分配管		MSDD-50SR2								
注 意 事 項				<p>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</p> <p>2. 冷房・暖房能力の()内は、能力変化の値を示します。</p> <p>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。</p> <p>4. リモコン上は16~31℃に設定可能ですが、スリムエアコンの運転使用範囲に従いご使用ください。</p>							
三菱電機株式会社				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				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				グリーン購入法適合							
壁掛形/(同時ツイン同容量同タイプ)				壁掛形/(同時ツイン同容量同タイプ)							
形 名	MPKZX-HRP140KCLK										
作 成 日	2007-02-26	図 番	MPKZXHRP140KCLK-6	副 番	A	記 号					

据付所要スペース(室内ユニット)



※1 貫通スリーブは現地にて手配してください。

貫通スリーブ ※1	壁貫通穴
φ75	φ75~φ80

冷媒配管	液管	3/8F(φ9.52) 有効長 500mm
	ガス管	5/8F(φ15.88) 有効長 430mm
	パイプカバー	外径φ50、内径φ32
	ドレンホース	断熱材外径φ28、接続部外径φ16、有効長560mm

BH01C941

単位	スケール	作成日	形名	MPKH-RP71KAL
mm	NTS	2011-8-8	パッケージエアコン室内ユニット外形図 (壁掛形)	
三菱電機株式会社			図番	GA-MPKHRP71KAL
			副番	C 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。



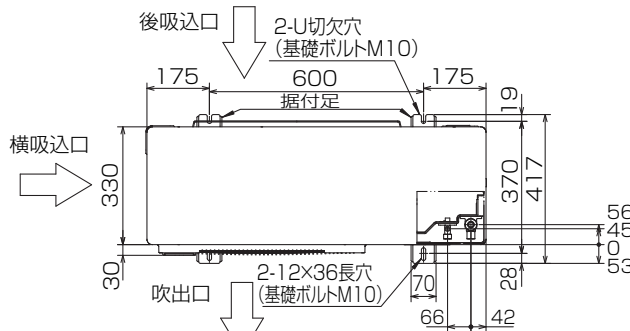
3 基礎ボルト

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。)



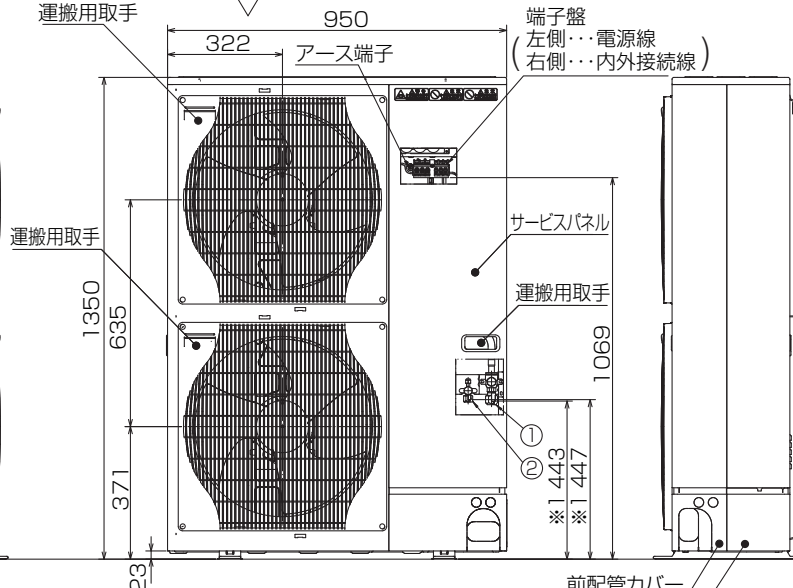
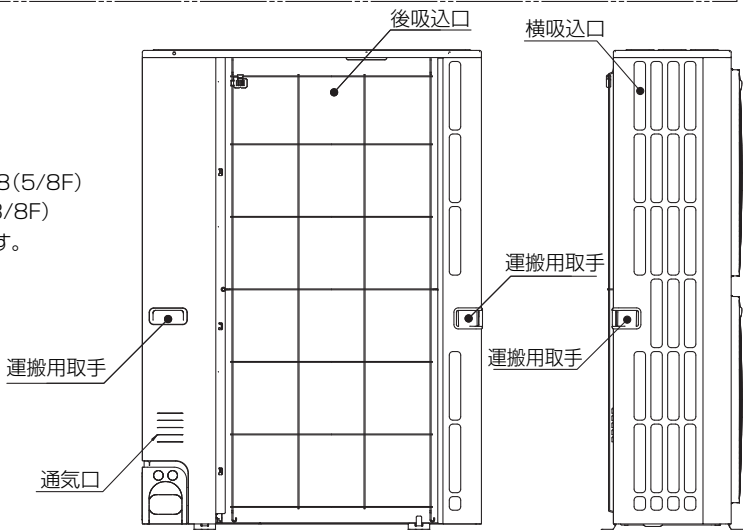
4 配管・配線取入れ方向

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。

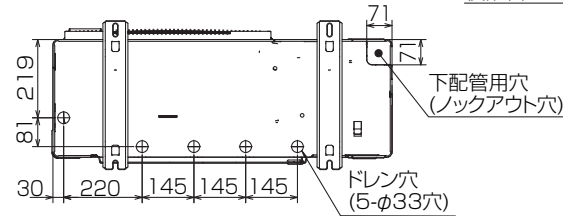
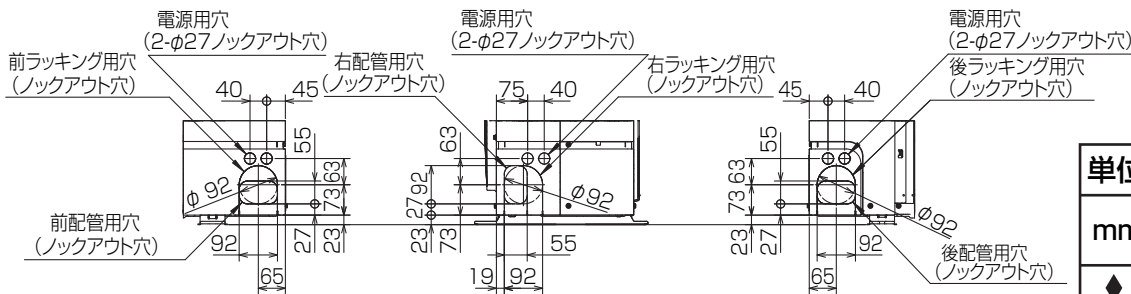


記号説明

- 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-HRP140HA5(-BS(G))
mm	NTS	2007-11-28	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-HRP140HA5	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

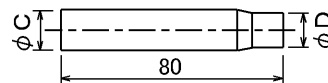
液管用



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

作成日

仕様書番号

7EAS5A

副番

単位: mm

2004-9-1

(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 ツイン/トリプル/フォー用 渡り配線キット 形名 MPW-234A

1. 仕様

項目	内容
適用機種	MPK(H)-RP・KA(L)3 ※代表機種のみ掲載しています。
端子盤定格	250V・10A
材質	変成メラミン
主要構成部品	端子盤×2, ベース, 端子盤カバー, 意匠カバー, 電線結束用ストラップ×1, 本体取付ネジ×2
質量	800g
取付・設置場所	この部品は室内の壁面に取付、または天井裏に設置して使用します。雨などの水滴がかからない場所に設置してください。

2. 外形図



3. 渡り配線キット接続後の配線図

同時ツインシステムの配線例



同時トリプル・フォーシステムの配線例

図は同時フォーシステムの場合



<配線接続における注意事項>

- ・極性があります。必ず、室内ユニット、室外ユニットの端子盤の番号(S1,S2,S3)と合わせてください。
- ・この端子盤にはAC200Vが印加されますのでご注意ください。
- ・電線太さは、室内ユニットの据付説明書を参照してください。
- ・端子盤の端子には最大4本のリード線(VVF平形ケーブル)接続することができます。 ※ただし2本以上接続する場合は、必ず上側に2本接続してください。

三菱電機パッケージエアコン用別売部品仕様書

形名 MPW-234A

三菱電機株式会社

第3角法

作成日

仕様書番号

7EAD1A

副番

A

単位:mm

2008-10-6

(形名コード)