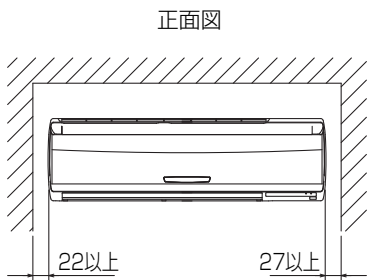


仕 様 表				機外配線要領					
電 源		電 源 ・ 三 相 200V		漏電遮断器		定格電流	A	30	
電 源 周 波 数		Hz		60Hz		定格感度電流	A	mA	30
冷 房	定 格	定格冷房能力	kW	12.5(5.2~14.0)		動作時間	—	0.1S以内	
		定格消費電力	kW	3.99		手元開閉器	開閉器容量	A	30
		冷房エネルギー消費効率(COP)	—	3.13			B種ヒューズ	A	30
		運 転 電 流	A	12.4		配線用遮断器	定格電流	A	30
		力 率	%	93			ユニット電源線太さ	C	mm ²
	定 格 冷 房 時 の 顕 熱 比	—	0.68		内外接続線太さ	50m 以下	D	mm	φ1.6
	中 間	中間冷房能力	kW	5.8		80m 以下	D	mm	φ2.0
		中間冷房消費電力	kW	1.15		アース線太さ	E	mm	φ1.6
		中間冷房エネルギー消費効率	—	5.04			室内側	J	mm
		冷房期間エネルギー消費効率(CSPF)	—	5.7					
暖 房	定 格	定格暖房能力	kW	14.0(4.7~16.0)		電 気 配 線 図			
		定格消費電力	kW	3.95		電源重畳方式			
		暖房エネルギー消費効率(COP)	—	3.54					
		運 転 電 流	A	12.3		※1. 別売の渡り配線キットが必要です。 ※2. 制御線・電源線分離方式(室外ユニットより室内ユニットに電源を供給する方式)、 制御線単独方式(内外別受電方式)は、できません。			
		力 率	%	93		※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。			
	中 間	中間暖房能力	kW	6.4		※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。			
		中間暖房消費電力	kW	1.25		・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。			
		中間暖房エネルギー消費効率	—	5.12		・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。			
		暖房低温能力	kW	12.1					
		暖房低温消費電力	kW	4.47					
暖房期間エネルギー消費効率(HSPF)	—	4.2							
冷暖平均エネルギー消費効率(COP)	—	3.34							
通年エネルギー消費効率(APF)	—	4.7							
最 大 運 転 電 流	A	20.3							
室 内 ユ ニ ッ ト (1台分データ)	室 内 形 名		MPKH-RP71KAL×2台						
	外形寸法<H×W×D>		mm		325×1100×258				
	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×出力×個数)		—		ラインフローファン×0.057kW×1				
	風 量		m ³ /min		弱9.4—中13.6—強17.2				
	機 外 静 圧		Pa		0				
	風向調節		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				
			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-P140HA6(-BS(G))						
	外形寸法<H×W×D>		mm		943×950×330(+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		0.580~1.710			
		形式×出力×個数		—		全密閉×2.4kW×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×出力×個数)		—		プロペラファン×0.15kW×1				
	風 量		m ³ /min		70				
	送風機用保護装置		—		過熱/過電流保護				
	運 転 音 (冷 房 / 暖 房)		dB		50/52				
製 品 質 量		kg		77					
共 通 事 項	冷 媒		kg		R410A×3.8				
	冷 媒 配 管 長		m		20(追加チャージ時50)				
	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°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 ー ヂ ャ ン 形 名	渡り配線キット		MPW-234A						
	分配管		MSDD-50SR2						
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。 4. リモコン上は16~31°C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。									
<div style="text-align: center;"> <h2>三菱電機株式会社</h2> <h3>空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン仕様書</h3> <p>グリーン購入法適合</p> <h4>壁掛形/(同時ツイン同容量同タイプ)</h4> </div>									
形 名	MPKZX-P140KLL			<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	2008-02-01	図 番	MPKZXP140KLL-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

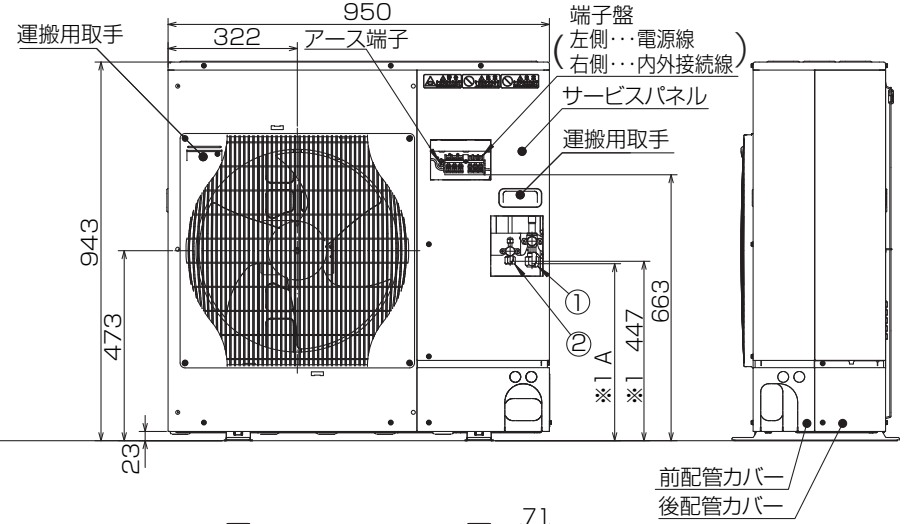
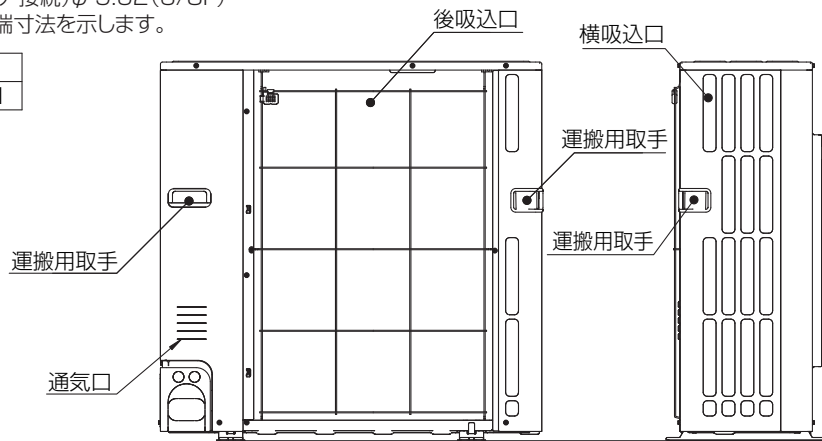
配管、配線接続は、
前面、右側面、後面、下面の
4方向から取入れられます。



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。

A	B	C	D	E
441	43	55	40	61



配管ロックアウト穴詳細



BK01B573-2

単位	スケール	作成日	形名	MPUZ-P140HA6(-BS(G))
mm	NTS	2007-12-28	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-P140HA6
			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

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

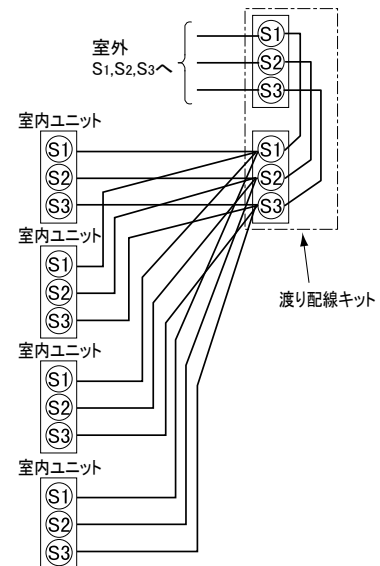


3. 渡り配線キット接続後の配線図

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
単位:mm

作成日
2008-10-6

仕様書番号
(形名コード)

7EAD1A

副番

A