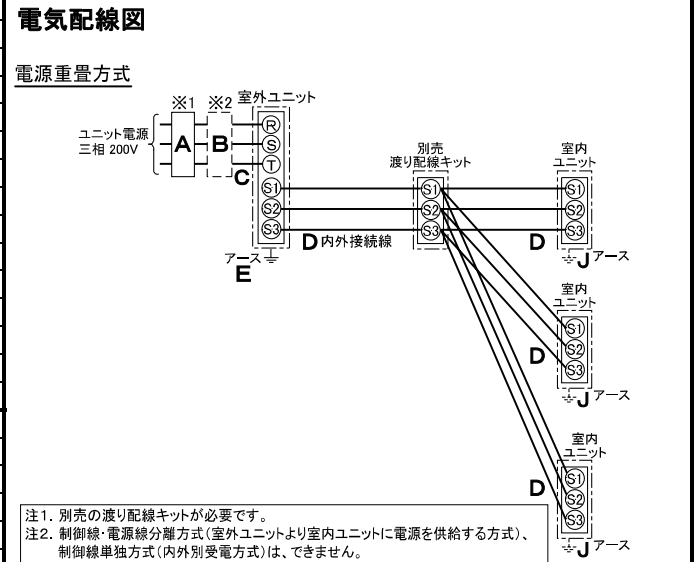


仕 様 表			
電 源	電 源 ・ 三 相 200V		
電 源 周 波 数	Hz	60Hz	
冷 房	定 格 冷 房 能 力	kW 14.0(5.2~16.0)	
	定 格 消 費 電 力	kW 4.38	
	冷 房 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (COP)	— 3.20	
	運 転 電 流	A 13.6	
	力 率	% 93	
	定 格 冷 房 時 の 顕 熱 比	— 0.73	
	中 間	中 間 冷 房 能 力	kW 6.6
		中 間 冷 房 消 費 電 力	kW 1.29
		中 間 冷 房 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率	— 5.12
	冷 房 期 間 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (CSPF)	— 5.8	
暖 房	定 格 暖 房 能 力	kW 16.0(4.7~18.0)	
	定 格 消 費 電 力	kW 4.39	
	暖 房 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (COP)	— 3.64	
	運 転 電 流	A 13.6	
	力 率	% 93	
	中 間	中 間 暖 房 能 力	kW 7.2
		中 間 暖 房 消 費 電 力	kW 1.47
		中 間 暖 房 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率	— 4.90
	暖 房 低 温	暖 房 低 温 能 力	kW 13.5
		暖 房 低 温 消 費 電 力	kW 5.39
暖 房 期 間 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (HSPF)	— 4.1		
冷 暖 平 均 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (COP)	— 3.42		
通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (APF)	— 4.7		
最 大 運 転 電 流	A 28.0		

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	30
			定格感度電流	A	mA 30
			動作時間	—	0.1S以内
		手元開閉器	開閉器容量	B	A 30
			B種ヒューズ	B	A 30
		配線用遮断器	定格電流	A	30
		ユニット電源線太さ	C	mm <sup>2</sup> 5.5	
		内外接続線太さ	D	mm φ 1.6	
				mm φ 2.0	
		アース線太さ	E	mm φ 1.6	
	室内側	アース線太さ	J	mm φ 1.6	



室内ユニット (1台分データ)	室内形名	MPKH-RP56KAL×3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 <sup>3</sup> /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	
室外ユニット	室外形名	MPUZ-P160HA6(-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	0.630~2.480
		形式×出力×個数	—	全密閉×2.9kW×1
	保護装置	—	吐出温度検知、過電流検知回路	
	設計圧力(高压部/低压部)	MPa	3.6/2.3	
	IP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 <sup>3</sup> /min	70	
送風機用保護装置	—	過熱/過電流保護		
共通事項	運転音(冷房/暖房)	dB	52/54	
	製品質量	kg	100	
	冷媒	kg	R410A×4.1	
	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	φ6.35/φ12.7	
	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	
セット別売形名	渡り配線キット	MPW-234A		
	分配管	MSDT-111R2		

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。
- 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。

※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。

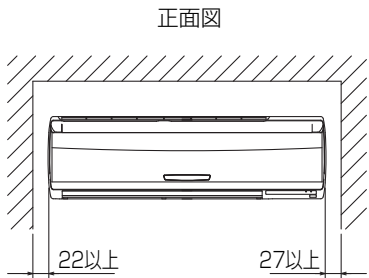
・電力会社の地区により規制を受ける場合がありますので、事前に所轄の電力会社にお問い合わせください。

**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/(同時トリプル同容量同タイプ)**

形名	MPKZT-P160KLL	<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	2007-12-25	図番	MPKZTP160KLL-6	副番	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	1/4F(φ6.35) 有効長 500mm
	ガス管	1/2F(φ12.7) 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-RP56KAL		
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-MPKHRP56KAL	副番	C	記号

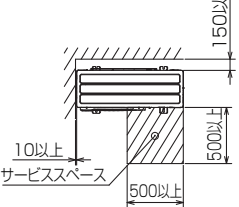
**1 設置スペース(周囲必要空間)**

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。



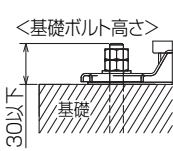
**2 サービススペース**

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。



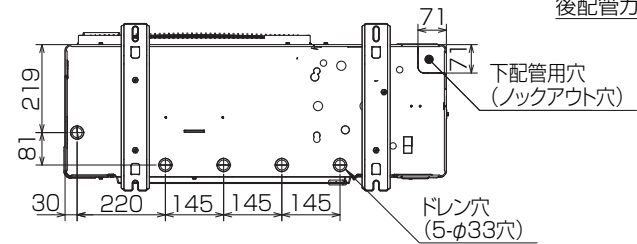
**記号説明**

- 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-P160HA6(-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-P160HA6	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

MSDT-111R2

## 1. 仕様

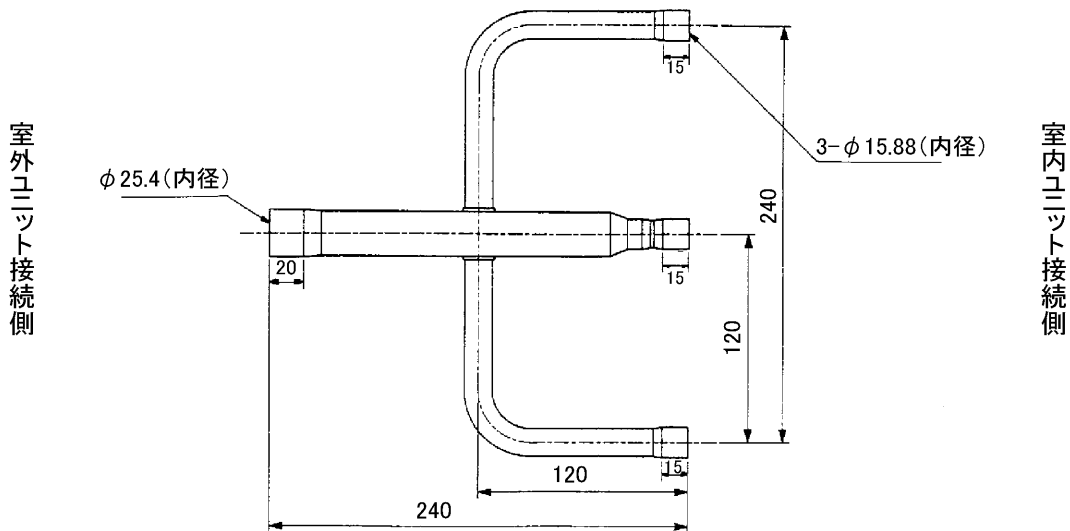
項目	内容	
本体	分配比	室外ユニット容量を33:33:33に3分配
	分配管本数	液管用・ガス管用 各1本
	パイプ材質	リン脱酸銅 C1220T-OL(JIS H3300)
付属品	パイプカバー	発泡ポリエチレン成型品(液管用)・EPTスポンジゴムタイプ(ガス管用)
	異径管	5種類 9本

## 2. 外形図

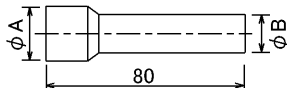
### 液管用



### ガス管用



### 異径管(付属品)



φA(内径)	φB(外径)	本数
12.7	9.52	1



φC(内径)	φD(外径)	本数
12.7	15.88	3
19.05	25.4	1
6.35	9.52	3
15.88	25.4	1

三菱電機パッケージエアコン用別売部品仕様書

形名

MSDT-111R2

三菱電機株式会社

第3角法

作成日

仕様書番号

7EAA1A

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

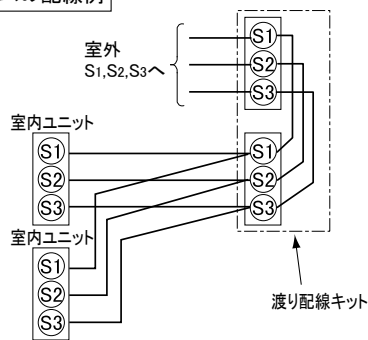
項目	内容
適用機種	MPK(H)-RP・KA(L)3 ※代表機種のみ掲載しています。
端子盤定格	250V・10A
材質	変成メラミン
主要構成部品	端子盤×2, ベース, 端子盤カバー, 意匠カバー, 電線結束用ストラップ×1, 本体取付ネジ×2
質量	800g
取付・設置場所	この部品は室内の壁面に取付、または天井裏に設置して使用します。雨などの水滴がかからない場所に設置してください。

## 2. 外形図



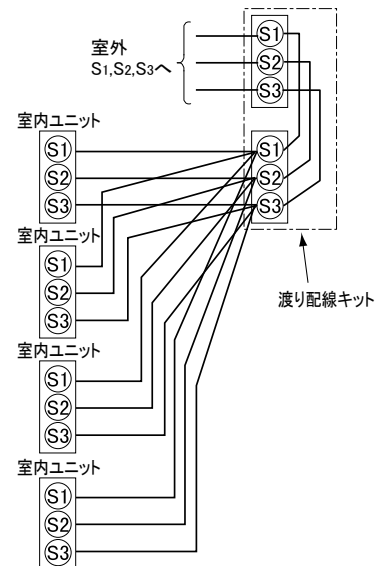
## 3. 渡り配線キット接続後の配線図

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)