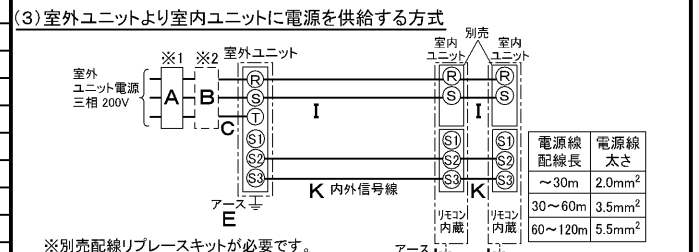
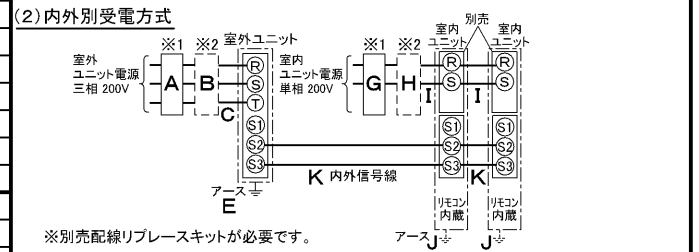
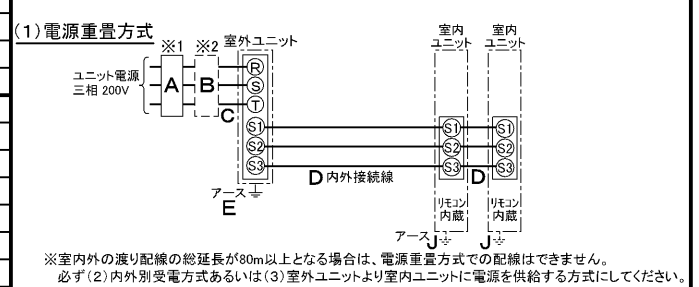


仕 様 表				機外配線要領								
電 源	電 源 ・ 三 相 200V			機外配線	ユニット電源 (室外側)	漏電遮断器	定格電流	A	30			
電 源 周 波 数	Hz	60Hz				定格感度電流	A	mA	30			
冷 房	定 格	定格冷房能力	kW			14.0(5.2~16.0)		動作時間	—	0.1S以内		
		定格消費電力	kW			4.62		手元開閉器	開閉器容量	A	30	
		冷房エネルギー消費効率(COP)	—			3.03			B種ヒューズ	A	30	
		運転電流	A			14.2		配線用遮断器定格電流	ユニット電源線太さ	C	mm ²	5.5
		力率	%			94			内外接続線太さ	50m 以下	D	mm
内外接続線太さ	80m 以下	D	mm			φ2.0	アース線太さ	E	mm	φ1.6		
定格冷房時の顕熱比	—	0.7				室内ユニット電源 (*内外別受電接続時)	電 源	単相・200V				
中 間	中 間	中間冷房能力	kW				6.60		漏電遮断器	定格電流	A	15
		中間冷房消費電力	kW	1.47			定格感度電流	G	mA	30		
		中間冷房エネルギー消費効率	—	4.49			動作時間	—	0.1S以内			
		冷房期間エネルギー消費効率(CSPF)	—	5.2			手元開閉器	開閉器容量	A	15		
		力率	%	—				B種ヒューズ	H	A	15	
定 格	定 格	定格暖房能力	kW	—			配線用遮断器定格電流	電源線太さ	I	mm ²	2.0	
		定格消費電力	kW	—				内外接続線太さ	K	—	0.3mm ² 以上	
		暖房エネルギー消費効率(COP)	—	—			アース線太さ	J	mm	φ1.6		
		運転電流	A	—			リ モ コ ン 線	F	mm ²	0.3~1.25		
		力率	%	—								
中間暖房能力	kW	—										
中間暖房消費電力	kW	—										
中間暖房エネルギー消費効率	—	—										
暖房低温能力	kW	—										
暖房低温消費電力	kW	—										
暖房期間エネルギー消費効率(HSPF)	—	—										
冷暖平均エネルギー消費効率(GOP)	—	—										
通年エネルギー消費効率(APF)	—	5.2										
最大運転電流	A	28.0										

室内ユニット (1台分データ)	室内機形状名	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	—		
	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	室外機形状名	MPU-P160HA5			
	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	0.580~2.190	
		形式 × 出力 × 個数	—	全密閉 × 2.9kW × 1	
	保護装置	吐出温度検知	—	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	
	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 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	52			
製品質量	kg	81			
共通事項	冷媒	kg	R410A × 3.6		
	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℃				
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	—		
		室外	—		
セット別売形名	分配管	MSDD-50SR2			

注意事項				
1. 冷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。				

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。

三菱電機株式会社
空冷式パッケージエアコン仕様書
グリーン購入法適合

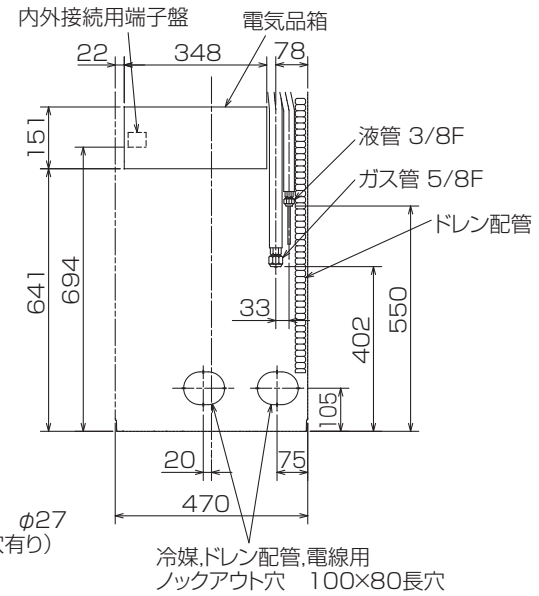
床置形/同時ツイン同容量同タイプ)

形名	MPSX-P160KK						
作成日	2007-07-31	図番	MPSXP160KK-6	副番	A	記号	

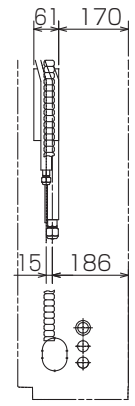


冷媒,ドレン配管用ノックアウト穴
80×60長穴(左側面にも同等穴有り)

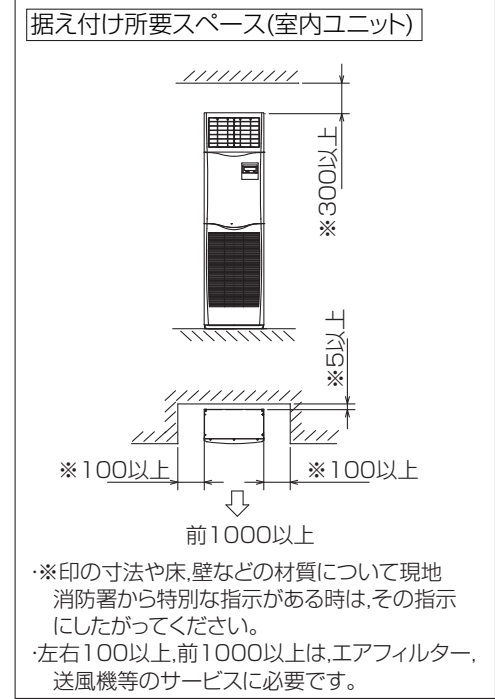
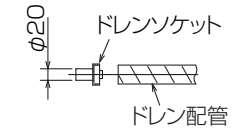
電線用ノックアウト穴 $\phi 27$
(左側面にも同等穴有り)



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	

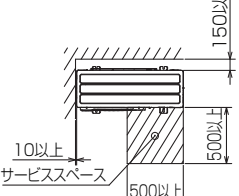
1 設置スペース(周囲必要空間)

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

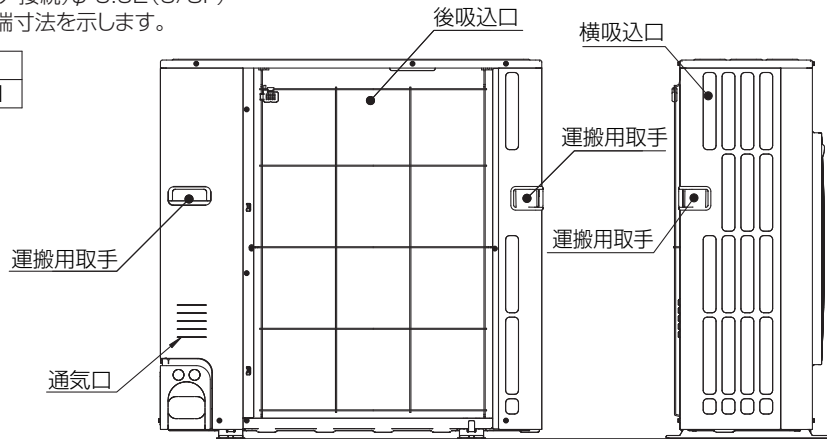
配管、配線接続は、
前面、右側面、後面、下面の
4方向から取入れられます。



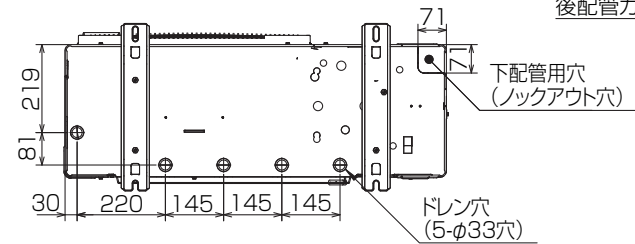
記号説明

- 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	MPU-P160HA5
mm	NTS	2007-9-6	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-MPU-P160HA5
			副番	A
			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