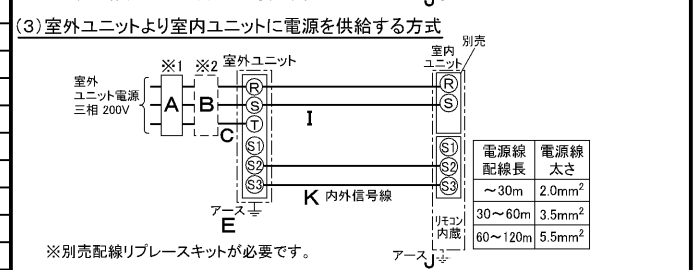
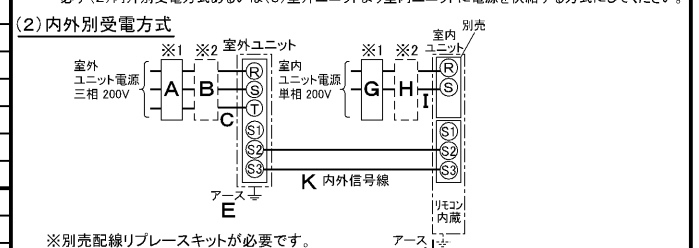
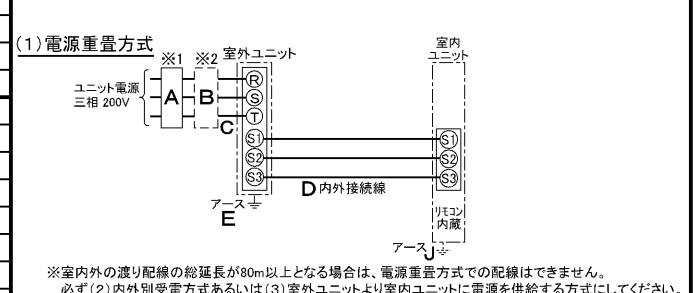


仕 様 表				機外配線要領						
電 源		電 源 ・ 三 相 200V		機外配線	ユニット電源 (室外側)	漏電遮断器	定格電流	A	20	
電 源 周 波 数		Hz	60Hz			定格感度電流	A	mA	30	
冷 房	定 格	定格冷房能力	kW			7.1(2.0~8.0)	動作時間	—	0.1S以内	
		定格消費電力	kW			2.47	手元開閉器	開閉器容量	A	30
		冷房エネルギー消費効率(COP)	—			2.87		B種ヒューズ	B	A
		運 転 電 流	A			7.7	配線用遮断器定格電流	A	20	
		力 率	%			93	ユニット電源線太さ	C	mm ²	3.5
定 格 冷 房 時 の 顕 熱 比	—	0.7	内外接続線太さ			50m 以下	D	mm	φ1.6	
暖 房	定 格	中間冷房能力	kW			3.20	80m 以下	D	mm	φ2.0
		中間冷房消費電力	kW			0.88	アース線太さ	E	mm	φ1.6
		中間冷房エネルギー消費効率	—	3.64	電 源 単 相 ・ 200V					
		冷房期間エネルギー消費効率(CSPF)	—	4.3	漏電遮断器	定格電流	G	A	15	
		定格暖房能力	kW	—	定格感度電流	G	mA	30		
暖 房	中 間	定格消費電力	kW	—	動作時間	—	0.1S以内			
		暖房エネルギー消費効率(COP)	—	—	手元開閉器	開閉器容量	A	15		
		運 転 電 流	A	—		B種ヒューズ	H	A	15	
		力 率	%	—	配線用遮断器定格電流	A	15			
		中間暖房能力	kW	—	電 源 線 太 さ	I	mm ²	2.0		
中間暖房消費電力	kW	—	内外接続線太さ	K	—	0.3mm ² 以上				
中間暖房エネルギー消費効率	—	—	アース線太さ	J	mm	φ1.6				
暖房低温能力	kW	—	リ モ コ ン 線	F	mm ²	0.3~1.25				
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(COP)	—	—								
通年エネルギー消費効率(APF)	—	4.3								
最 大 運 転 電 流	A	12.0								

室 内 ユ ニ ッ ト	室 内 形 名		MPS-RP80KA	
	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 形 名		MPU-P80HA5	
	外形寸法 <H × W × D>		mm	740 × 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	0.250~0.970
		形 式 × 出 力 × 個 数	—	全密閉 × 1.8kW × 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	4.15/2.3
	I P コ ー ド		—	IPX4
	送風機(形式 × 出力 × 個数)		プロペラファン × 0.06kW × 1	
	風 量		m ³ /min	50
送風機用保護装置		— 過熱/過電流保護		
運 転 音 (冷 房 / 暖 房)		dB	46	
製 品 質 量		kg	57	
共 通 事 項	冷 媒	媒	R410A × 2.5	
	冷 媒 配 管 長	m	20(追加チャージ時30)	
	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℃/ —	
セ ッ ト 別 売 形 名	暖房	室内	—	
		室外	—	

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。

注意事項

- 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
- 冷房能力の()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。

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

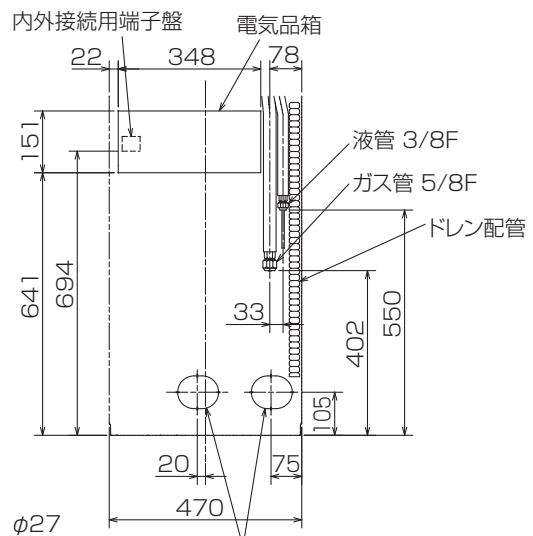
床置形

形名	MPS-P80KK						
作成日	2007-07-31	図番	MPSP80KK-6	副番	A	記号	



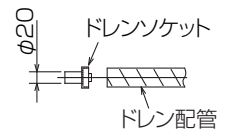
冷媒,ドレン配管用ノックアウト穴
80×60長穴(左側面にも同等穴有り)

電線用ノックアウト穴 φ27
(左側面にも同等穴有り)

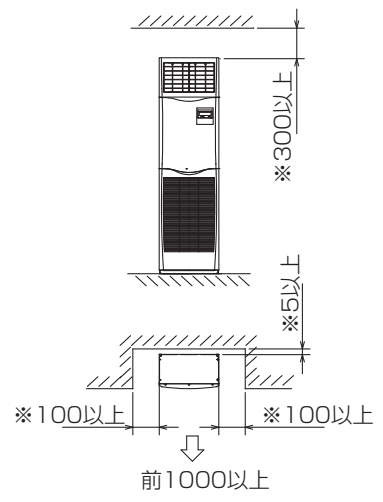


冷媒,ドレン配管,電線用
ノックアウト穴 100×80長穴

- 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。



据え付け所要スペース(室内ユニット)



※印の寸法や床,壁などの材質について現地消防署から特別な指示がある時は,その指示にしたがってください。
・左右100以上,前1000以上は,エアフィルター,送風機等のサービスに必要です。

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。

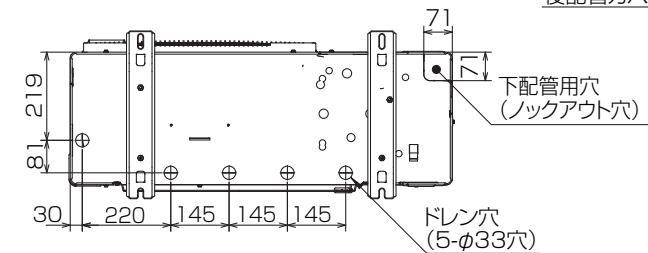
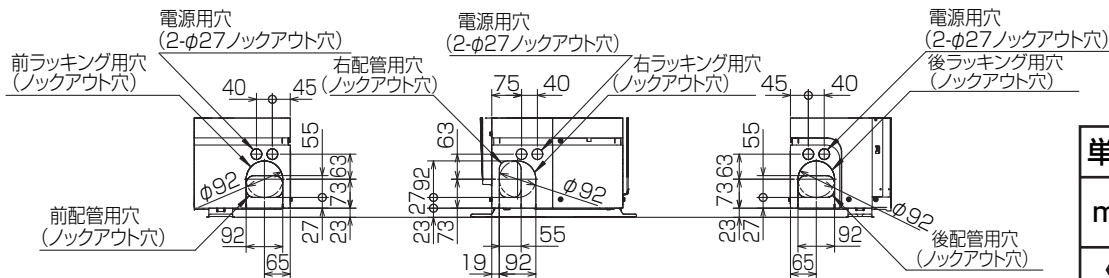


記号説明

- 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。



配管ロックアウト穴詳細



BK01B573-1

単位	スケール	作成日	形名	MPU-P80HA5
mm	NTS	2007-5-31	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-P80HA5
			副番	
			記号	