

仕 様 表				機外配線要領								
電 源		電 源 ・ 単 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 5.6(2.0~6.3)					動 作 時 間	—	—	0.1S以内	
		定 格 消 費 電 力	kW 2.04					手 元 開 閉 器	開 閉 器 容 量	A	30	
		冷 房 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (COP)	— 2.75						B 種 ヒ ュ ー ズ	B	A	20
		運 転 電 流	A 11.3					配 線 用 遮 断 器 定 格 電 流	ユ ニ ッ ト 電 源 線 太 さ	C	mm ²	3.5
		力 率	% 90						内 外 接 続 線 太 さ	50m 以下	D	mm
		80m 以下	D			mm	φ1.6					
定 格 冷 房 時 の 顕 熱 比	— 0.71					ア ー ス 線 太 さ	E	mm	φ1.6			
中 間	中 間	中 間 冷 房 能 力	kW 2.60					電 源 単 相 ・ 200V				
		中 間 冷 房 消 費 電 力	kW 0.72					漏電遮断器	定 格 電 流	A	15	
		中 間 冷 房 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率	— 3.61					定 格 感 度 電 流	G	mA	30	
		冷 房 期 間 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (CSPF)	— 4.2					動 作 時 間	—	—	0.1S以内	
		手 元 開 閉 器	開 閉 器 容 量			A	15					
定 格	定 格	定 格 暖 房 能 力	kW —					B 種 ヒ ュ ー ズ	H	A	15	
		定 格 消 費 電 力	kW —					配 線 用 遮 断 器 定 格 電 流	電 源 線 太 さ	I	mm ²	2.0
		暖 房 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (COP)	— —						内 外 接 続 線 太 さ	K	—	0.3mm ² 以上
		運 転 電 流	A —					ア ー ス 線 太 さ	J	mm	φ1.6	
		力 率	% —			リ モ コ ン 線	F	mm ²	0.3~1.25			
中 間	中 間	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 (COP)		— —										
通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (APF)		— 4.2										
最 大 運 転 電 流		A 17.0										

室 内 ユ ニ ッ ト	室 内 形 名		MPS-RP63KA	
	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-P63SHA5	
	外 形 寸 法 <H × W × D>		mm 600 × 800(+69) × 300(+23)	
	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 0.160~0.900	
		形 式 × 出 力 × 個 数	— 全密閉 × 1.4kW × 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 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 × 0.03kW × 1	
	風 量		m ³ /min 34	
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 46	
	製 品 質 量		kg 43	
	冷 媒	kg R410A × 1.8		
	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 φ 6.35 / φ 12.7		
室 外 側 冷 媒 配 管 径 (液 / ガス)		mm φ 6.35 / φ 12.7		
温 度 設 定 (リ モ コ ン)		冷房・ドライ19~30℃		
使 用 温 度 範 圍	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

(1) 電源重畳方式

(2) 内外別受電方式

(3) 室外ユニットより室内ユニットに電源を供給する方式

(2) または (3) の 場 合、S1-S1間 の 渡 り 配 線 は 絶 対 に 行 っ て 頂 き たい。

※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

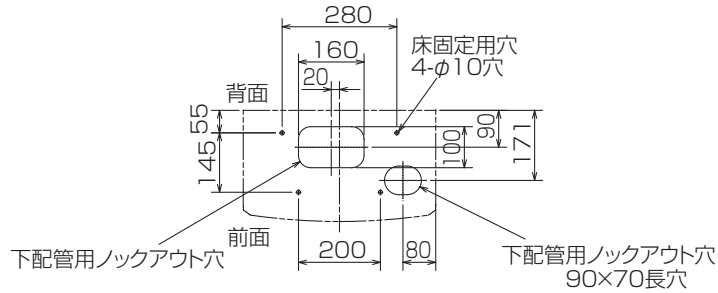
床置形

形 名	MPS-P63SKK					
作 成 日	2007-07-31	図 番	MPSP63SKK-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)

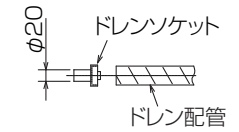
電線用ノックアウト穴 φ27
(左側面にも同等穴有り)



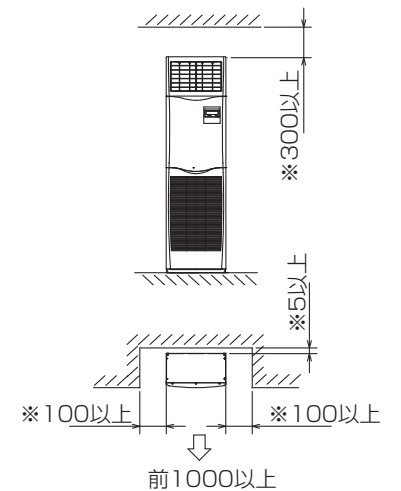
冷媒,ドレン配管,電線用
ノックアウト穴 100×80長穴



- 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-RP63KA		
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-RP63KA	副番	記号

