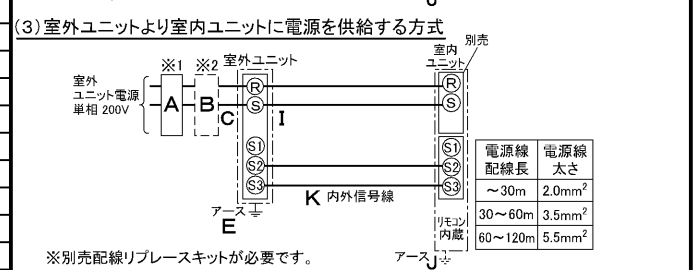
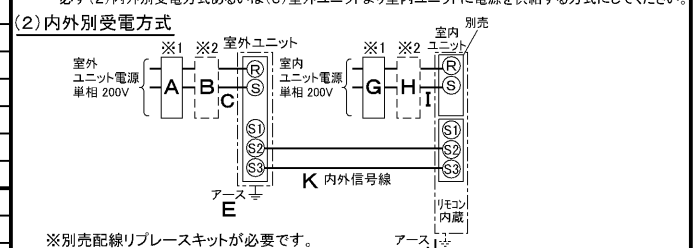
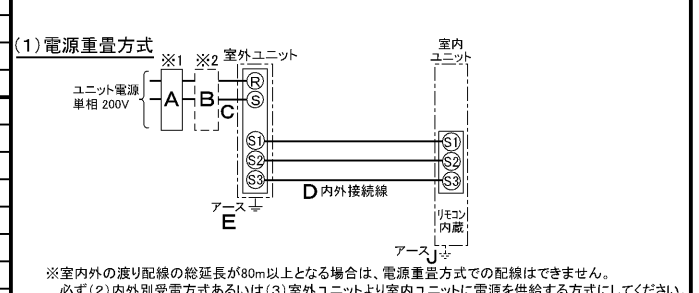


仕 様 表				機外配線要領									
電 源	電 源 ・ 単 相 200V			機外配線	ユニット電源 (室外側)	漏電遮断器	定格電流	A	30				
電 源 周 波 数	Hz	60Hz				定格感度電流	A	mA	30				
冷 房	定 格	定格冷房能力	kW			7.1(2.0~8.0)		動作時間	—	0.1S以内			
		定格消費電力	kW			2.47		手元開閉器	開閉器容量	A	30		
		冷房エネルギー消費効率(COP)	—			2.87			B種ヒューズ	B	A	30	
		運 転 電 流	A			13.7		配線用遮断器定格電流	A	30			
		力 率	%			90		ユニット電源線太さ	C	mm ²	5.5		
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	中 間	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		室内ユニット電源 (*内外別受電接続時)	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	A	15			
		定格暖房能力	kW	—			定格感度電流	G	mA	30			
定 格	定 格	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	中 間	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(GOP)	—	—											
通年エネルギー消費効率(APF)	—	4.3											
最 大 運 転 電 流	A	21.0											

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-P80SHA5			
	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	kg	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℃/ —		
	暖 房	室内	—		
		室外	—		
セ ッ ト 別 売 形 名					

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

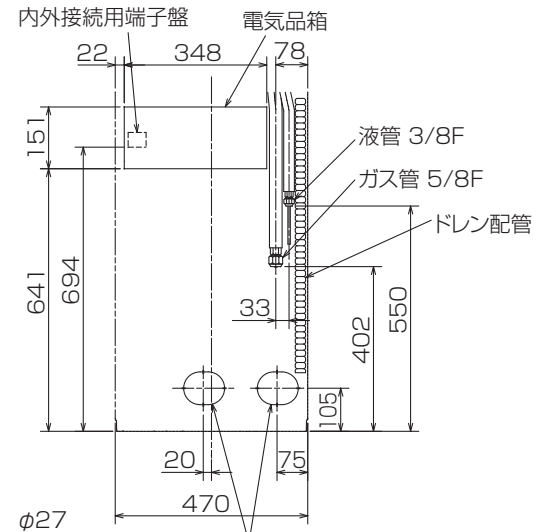
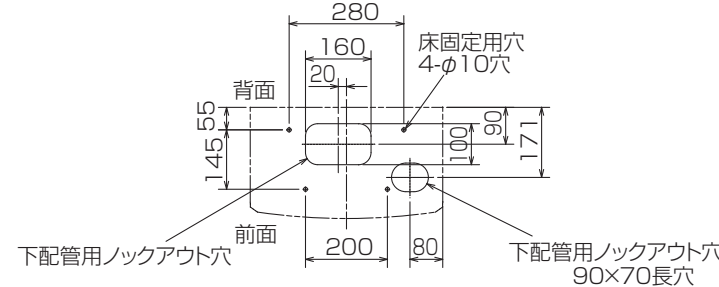
床置形

形名	MPS-P80SKK						
作成日	2007-07-31	図番	MPSP80SKK-6	副番	A	記号	



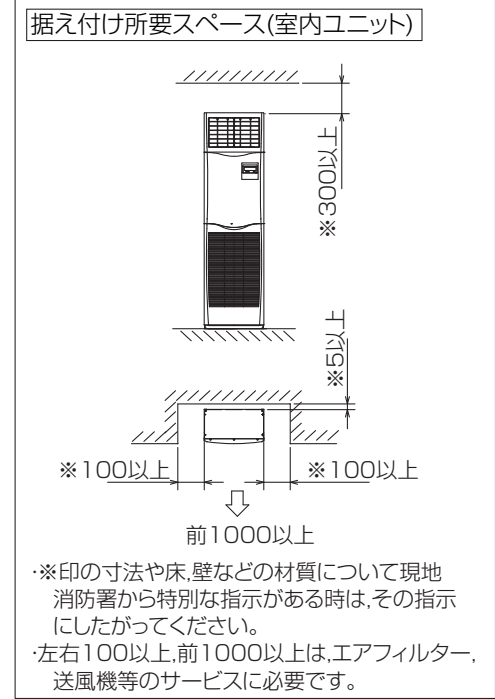
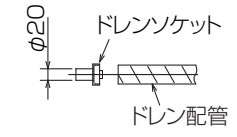
冷媒,ドレン配管用ノックアウト穴
80×60長穴(左側面にも同等穴有り)

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	

