

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(3.2~8.0)		動作時間	—	0.1S以内		
		定格消費電力	kW			2.26		手元開閉器	開閉器容量	A	30	
		冷房エネルギー消費効率(COP)	—			3.14			B種ヒューズ	A	30	
		運 転 電 流	A			12.6		配線用遮断器定格電流	ユニット電源線太さ	C	mm <sup>2</sup>	5.5
		力 率	%			90			内外接続線太さ	50m 以下	D	mm
力 率	%	90				80m 以下	D	mm	φ2.0			
定 格 冷 房 時 の 顕 熱 比	—	0.70				アース線太さ	E	mm	φ1.6			
暖 房	定 格	中間冷房能力	kW			3.2		室内ユニット電源 (※内外別受電接続時)	電 源	単相・200V		
		中間冷房消費電力	kW	0.670		漏電遮断器	定格電流		A	15		
		中間冷房エネルギー消費効率	—	4.78		定格感度電流	G		mA	30		
		動作時間	—	0.1S以内		手元開閉器	開閉器容量		A	15		
		冷房期間エネルギー消費効率(CSPF)	—	5.5		B種ヒューズ	H		A	15		
暖 房	中 間	定格暖房能力	kW	8.0(3.5~10.8)		配線用遮断器定格電流	A		15			
		定格消費電力	kW	2.19		電源線太さ	I		mm <sup>2</sup>	2.0		
		暖房エネルギー消費効率(COP)	—	3.65		内外接続線太さ	K		—	0.3mm <sup>2</sup> 以上		
		運 転 電 流	A	12.2		アース線太さ	J		mm	φ1.6		
		力 率	%	90		リ モ コ ン 線	F		mm <sup>2</sup>	0.3~1.25		
中間暖房能力	kW	3.6										
中間暖房消費電力	kW	0.740										
中間暖房エネルギー消費効率	—	4.86										
暖房低温能力	kW	8.7										
暖房低温消費電力	kW	3.13										
暖房期間エネルギー消費効率(HSPF)	—	4.3										
冷暖平均エネルギー消費効率(COP)	—	3.40										
通年エネルギー消費効率(APF)	—	4.7										
最 大 運 転 電 流	A	20.5										

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	組込不可	
	エアフィルター	—	PPハニカム	
	送風機(形式×出力×個数)	—	シロココファン×0.025kW×1	
	風 量	m <sup>3</sup> /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	MPUZ-WRP80SHA6(-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	0.330~1.330
	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×0.06kW×1	
	風 量	m <sup>3</sup> /min	55	
送風機用保護装置	—	過熱/過電流保護		
運 転 音 ( 冷 房 / 暖 房 )	dB	45/46		
製 品 質 量	kg	67		
共通事項	冷 媒	kg	R410A×3.4	
	冷 媒 配 管 長	m	30(追加チャージ時50)	
	高 低 差	m	30	
温 度 設 定 ( リ モ コ ン )	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	
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	乾球温度17~28℃/ —	
		室外	乾球温度-20~21℃/湿球温度-20~15℃	
セット別売形名				

### 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

※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。

(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。

**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。実際に据付し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。

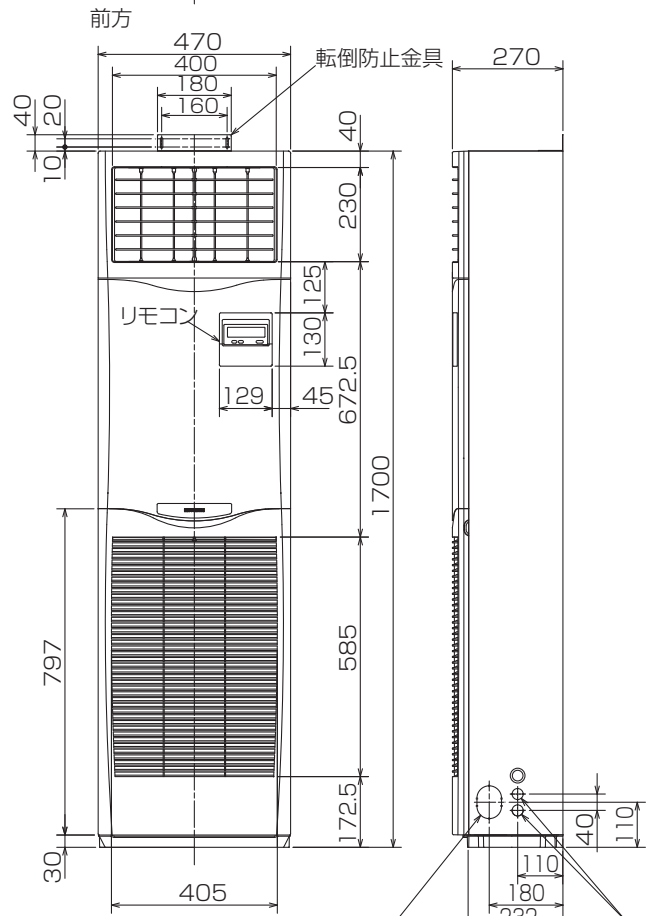
**三菱電機株式会社**

**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

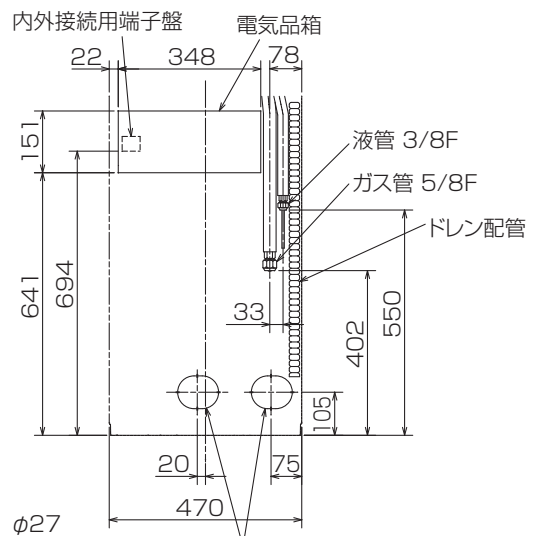
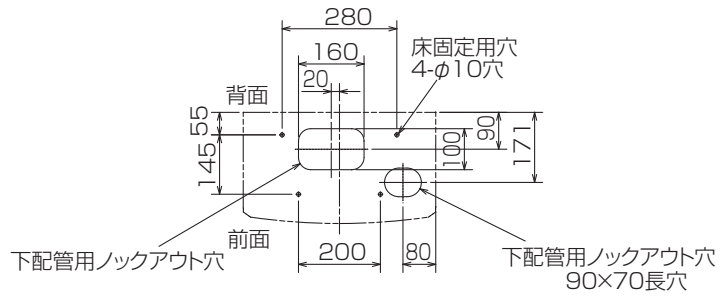
床置形

形名	MPSZ-WRP80SKL		<耐塩害仕様>は、室外ユニット形名末尾 -BS	
作成日	2007-09-20	図番	MPSZWRP80SKL-6	副番
記号	<耐重塩害仕様>は、室外ユニット形名末尾 -BSG			

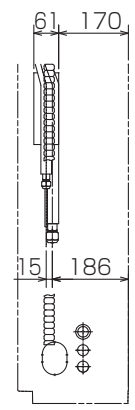


冷媒,ドレン配管用ノックアウト穴  
80×60長穴(左側面にも同等穴有り)

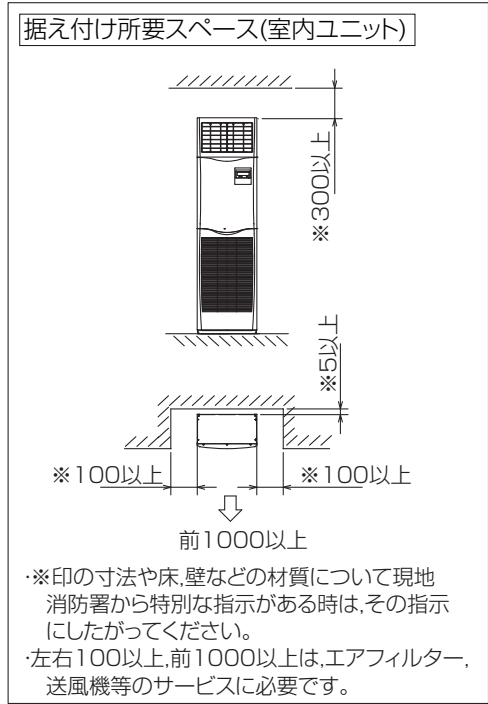
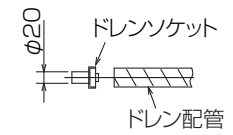
電線用ノックアウト穴  $\phi 27$   
(左側面にも同等穴有り)



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

