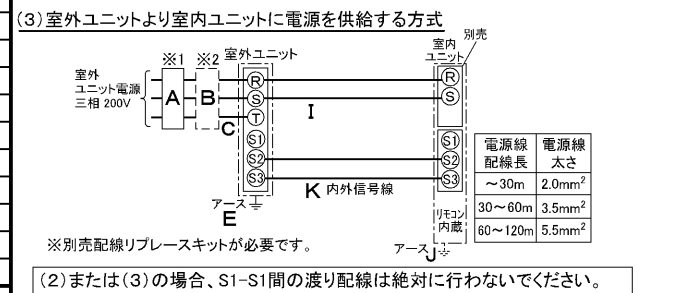
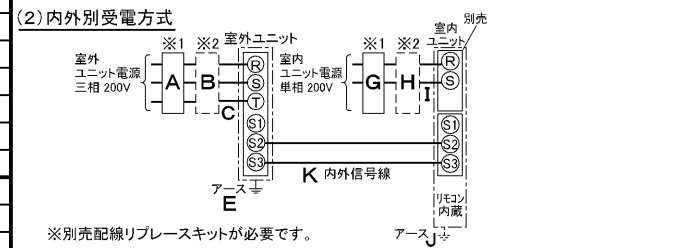
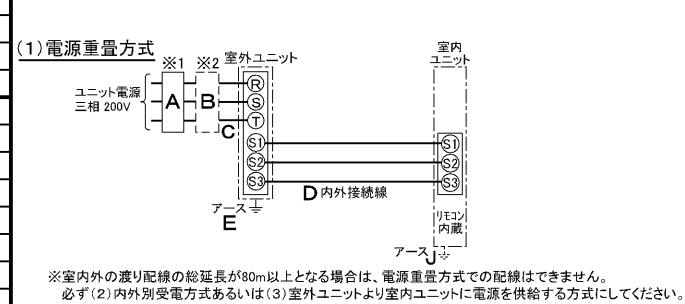


仕 様 表				機外配線要領						
電 源	電 源 ・ 三 相 200V			機外配線	漏電遮断器	定格電流	A	15		
電 源 周 波 数	Hz	60Hz				定格感度電流	A	mA	30	
冷 房	定 格	定格冷房能力	kW		4.5(1.8~5.0)		動作時間	—	0.1S以内	
		定格消費電力	kW		1.25		手元開閉器	開閉器容量	A	15
		冷房エネルギー消費効率(COP)	—		3.60			B種ヒューズ	B	A
		運転電流	A		3.9		配線用遮断器定格電流	—	A	15
		力率	%		92			ユニット電源線太さ	C	mm ²
定格冷房時の顕熱比	—	0.72			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		2.10		80m 以下	D	mm	φ1.6
		中間冷房消費電力	kW		0.58		アース線太さ	E	mm	φ1.6
		中間冷房エネルギー消費効率	—	3.62		電 源		単相・200V		
		冷房期間エネルギー消費効率(CSPF)	—	4.4		漏電遮断器	定格電流	A	15	
		定 格	定格暖房能力	kW	5.0(2.0~6.6)		定格感度電流	G	mA	30
	定格消費電力		kW	1.44		動作時間	—	—	0.1S以内	
	暖房エネルギー消費効率(COP)		—	3.47		手元開閉器	開閉器容量	A	15	
	運転電流		A	4.5			B種ヒューズ	H	A	15
	力率		%	92		配線用遮断器定格電流	—	A	15	
	中 間	中間暖房能力	kW	2.30		電 源 線 太 さ	I	mm ²	2.0	
中間暖房消費電力		kW	0.62		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		—	3.71		アース線太さ	J	mm	φ1.6		
暖房低温能力		kW	5.6			リ モ コ ン 線	F	mm ²	0.3~1.25	
暖房低温消費電力		kW	2.23							
暖房期間エネルギー消費効率(HSPF)	—	3.5								
冷暖平均エネルギー消費効率(GOP)	—	3.54								
通年エネルギー消費効率(APF)	—	3.8								
最 大 運 転 電 流	A	8.7								

室 内 ユ ニ ャ ッ ト	室 内 形 名	MPS-RP50KA		
	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)	—	シロッコファン×0.015kW×1	
	風 量	m ³ /min	弱10—強12	
	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	
室 外 ユ ニ ャ ッ ト	室 外 形 名	MPUZ-WRP50HA5(-BS(G))		
	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	0.180~0.970
	形式×出力×個数	—	全密閉×1kW×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	35	
送風機用保護装置	—	過熱/過電流保護		
運 転 音 (冷 房 / 暖 房)	dB	44/46		
製 品 質 量	kg	43		
共 通 事 項	冷 媒	kg	R410A×2.5	
	冷 媒 配 管 長	m	30(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	φ6.35/φ12.7	
	室外側冷媒配管径(液/ガス)	mm	φ6.35/φ12.7	
温 度 設 定 (リ モ コ ン)	冷房:ドライ19~30°C/暖房17~28°C			
使 用 温 度 範 圍	冷 房	室内	乾球温度19~32°C/湿球温度15~23°C	
		室外	乾球温度-5~43°C/ —	
	暖 房	室内	乾球温度17~28°C/ —	
		室外	乾球温度-11~21°C/湿球温度-12~15°C	
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。

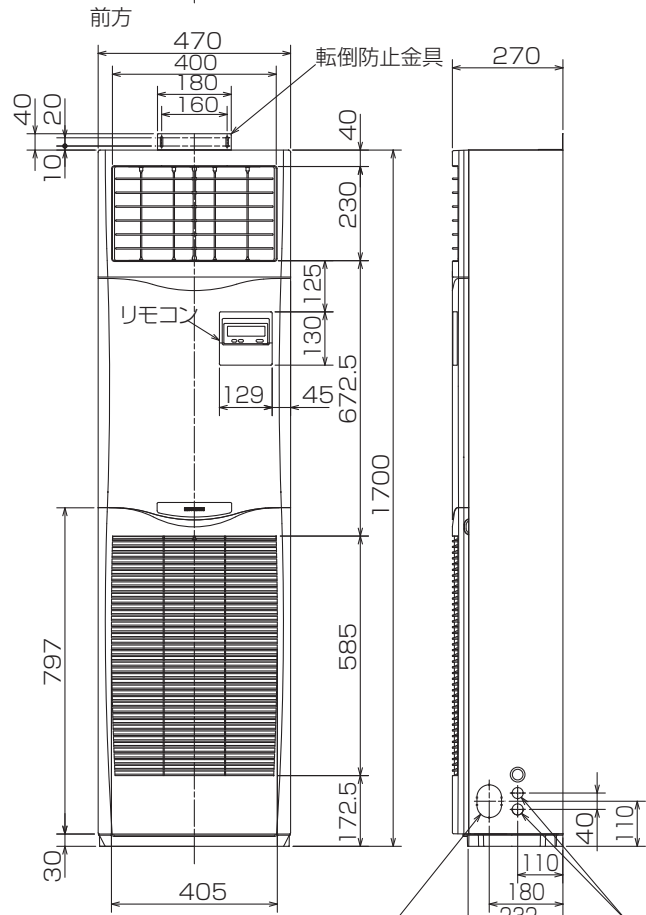
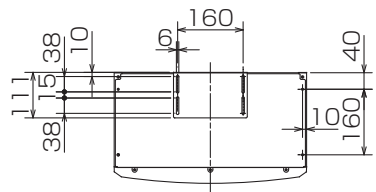
注意事項

- 冷房・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

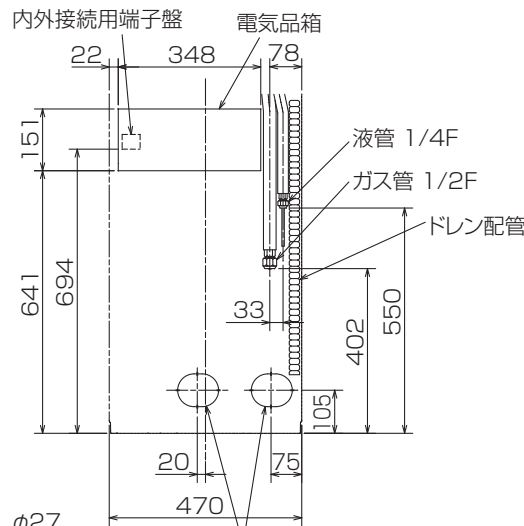
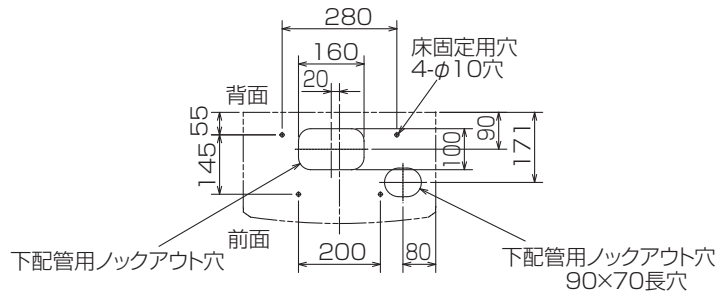
床置形

形名	MPSZ-WRP50KK		〈耐塩害仕様〉は、室外ユニット形名末尾 -BS 〈耐重塩害仕様〉は、室外ユニット形名末尾 -BSG				
作成日	2007-07-27	図番	MPSZWPR50KK-6	副番	A	記号	

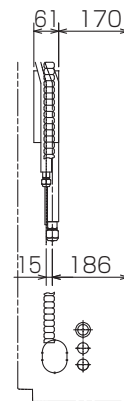


冷媒,ドレン配管用ノックアウト穴
80×60長穴(左側面にも同等穴有り)

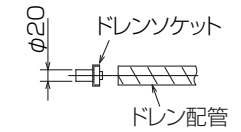
電線用ノックアウト穴 $\phi 27$
(左側面にも同等穴有り)



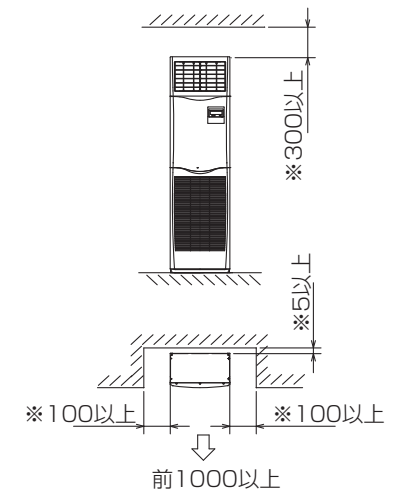
冷媒,ドレン配管,電線用
ノックアウト穴 100×80長穴



- 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。



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-RP50KA		
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-RP50KA	副番	記号	



BK01B572

単位	スケール	作成日	形名	MPUZ-WRP50HA5(-BS(G))
mm	NTS	2007-8-2	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-MPUZ-WRP50HA5 副番 A 記号