

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	50Hz				定格感度電流	A	mA	30		
冷 房	定 格	定格冷房能力	kW		5.0(2.3~5.6)		動作時間	—	0.1S以内		
		定格消費電力	kW		1.46		手元開閉器	開閉器容量	A	15	
		冷房エネルギー消費効率(COP)	—		3.42			B種ヒューズ	B	A	15
		運転電流	A		4.7		配線用遮断器定格電流	—	A	15	
		力率	%		90			ユニット電源線太さ	C	mm ²	2.0
定格冷房時の顕熱比	—	0.71			内外接続線太さ	50m 以下	D	mm	φ1.6		
暖 房	定 格	中 間	中間冷房能力		kW	2.30		80m 以下	D	mm	φ1.6
			中間冷房消費電力		kW	0.66		アース線太さ	E	mm	φ1.6
			中間冷房エネルギー消費効率	—	3.48		電 源		単相・200V		
			冷房期間エネルギー消費効率(CSPF)	—	4.2		漏電遮断器	定格電流	A	15	
			定格暖房能力	kW	5.6(2.5~7.3)			定格感度電流	G	mA	30
	定格消費電力	kW	1.71		動作時間	—	—	0.1S以内			
	暖房エネルギー消費効率(COP)	—	3.27		手元開閉器	開閉器容量	A	15			
	運転電流	A	5.5			B種ヒューズ	H	A	15		
	力率	%	89		配線用遮断器定格電流	—	A	15			
	中間暖房能力	kW	2.60			電源線太さ	I	mm ²	2.0		
暖 房	中 間	低 温	中間暖房消費電力	kW	0.63		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	—	4.13		アース線太さ	J	mm	φ1.6	
			暖房低温能力	kW	5.8			リモコン線	F	mm ²	0.3~1.25
			暖房低温消費電力	kW	2.38						
			暖房期間エネルギー消費効率(HSPF)	—	3.6						
冷暖平均エネルギー消費効率(GOP)	—	3.35									
通年エネルギー消費効率(APF)	—	3.8									
最大運転電流	A	9.1									

室 内 ユ ニ ッ ト	室内形名	MPS-RP56KA			
	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 ッ ト	室外形名	MPUZ-WRP56HA5(-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	0.250~0.970	
	機構	形式×出力×個数	—	全密閉×1.1kW×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		
	IP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			
共 通 事 項	運転音(冷房/暖房)	dB	44/46		
	製品質量	kg	43		
	冷媒	kg	R410A×2.5		
	冷媒配管長	m	30(追加チャージ時50)		
温 度 設 定 (リ モ コ ン)	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		
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℃/ —		
	暖房	室内	乾球温度17~28℃/ —		
		室外	乾球温度-11~21℃/湿球温度-12~15℃		
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

(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。

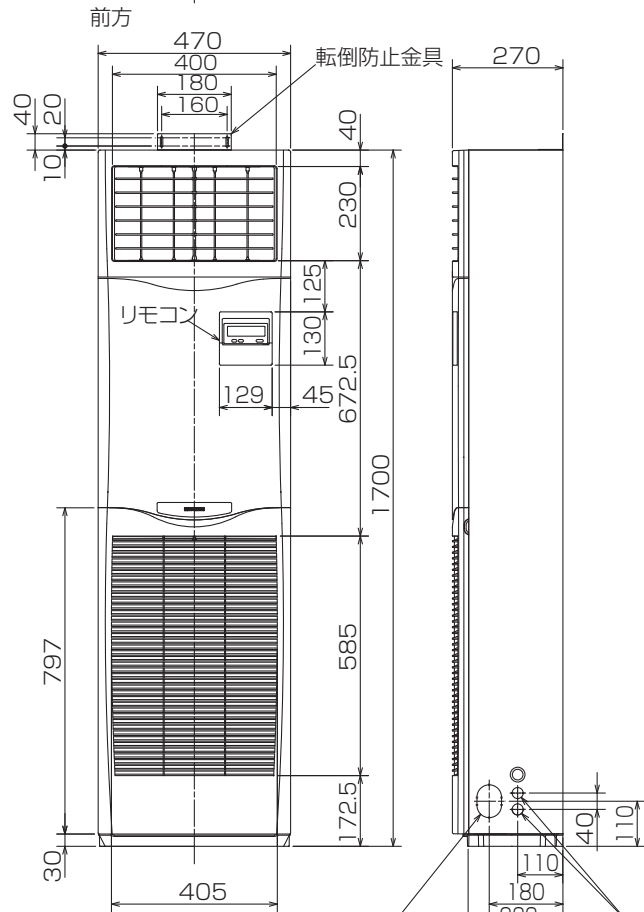
注意事項

- 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

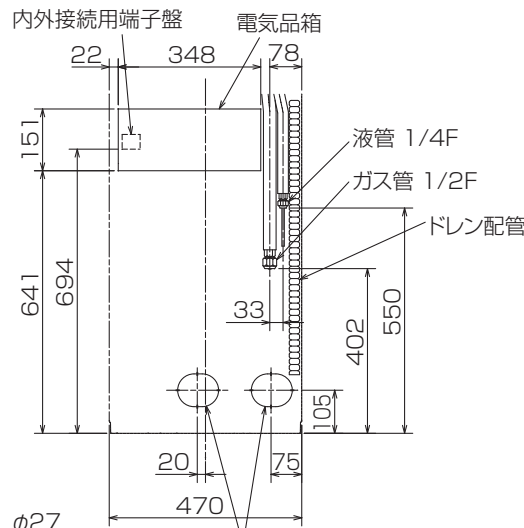
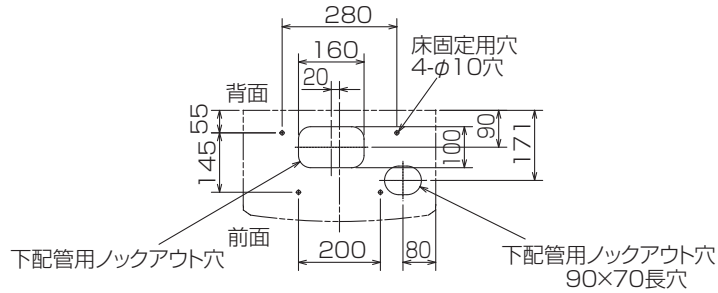
床置形

形名	MPSZ-WRP56KK		〈耐塩害仕様〉は、室外ユニット形名末尾 -BS	
			〈耐塩害仕様〉は、室外ユニット形名末尾 -BSG	
作成日	2007-07-27	図番	MPSZW56KK-5	副番
			A	記号

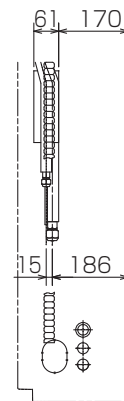


冷媒,ドレン配管用ノックアウト穴
80×60長穴(左側面にも同等穴有り)

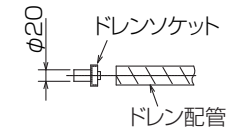
電線用ノックアウト穴 $\phi 27$
(左側面にも同等穴有り)



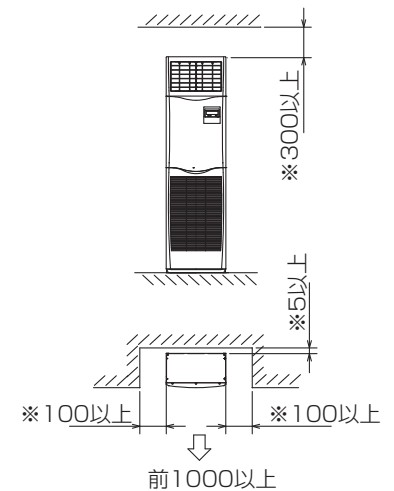
冷媒,ドレン配管,電線用
ノックアウト穴 100×80長穴



- 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-RP56KA		
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-RP56KA	副番	記号	



BK01B572

単位	スケール	作成日	形名	MPUZ-WRP56HA5(-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-WRP56HA5 副番 A 記号