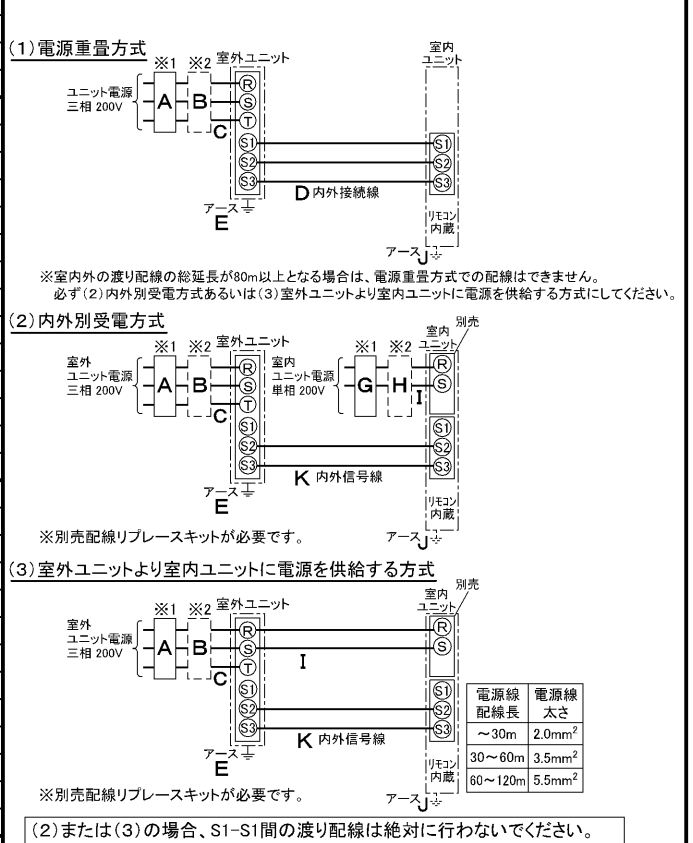


仕様表				機外配線要領					
電源	電源・三相 200V			漏電遮断器	定格電流	A	15		
電源周波数	Hz	50Hz			定格感度電流	A	mA		
冷房	定格	定格冷房能力	kW	4.5(1.8~5.0)		動作時間	—	0.1S以内	
		定格消費電力	kW	1.24		手元開閉器	開閉器容量	A	15
		冷房エネルギー消費効率(COP)	—	3.63			B種ヒューズ	A	15
	運転電流	A	4.0		配線用遮断器定格電流	ユニット電源線太さ	C	mm <sup>2</sup>	2.0
	力率	%	89			内外接続線太さ	50m以下	D	mm
	定格冷房時の顕熱比	—	0.72		80m以下	E	mm	φ1.6	
暖房	定格	中間冷房能力	kW	2.10		アース線太さ	—	—	φ1.6
		中間冷房消費電力	kW	0.57			電源	単相・200V	
		中間冷房エネルギー消費効率	—	3.68		漏電遮断器	定格電流	A	15
	冷房期間エネルギー消費効率(CSPF)	—	4.4			定格感度電流	G	mA	30
	中間	定格暖房能力	kW	5.0(2.0~6.6)		動作時間	—	—	0.1S以内
		定格消費電力	kW	1.43		手元開閉器	開閉器容量	A	15
暖房エネルギー消費効率(COP)		—	3.50		B種ヒューズ		H	A	15
低温	運転電流	A	4.6		配線用遮断器定格電流	—	—	—	
	力率	%	89			電源線太さ	I	mm <sup>2</sup>	2.0
	中間暖房能力	kW	2.30		内外接続線太さ	K	—	0.3mm <sup>2</sup> 以上	
中間暖房消費電力	kW	0.61		アース線太さ	J	mm	φ1.6		
中間暖房エネルギー消費効率	—	3.77		リモコン線	F	mm <sup>2</sup>	0.3~1.25		
暖房低温能力	kW	5.6							
暖房低温消費電力	kW	2.22							
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)	—	3.57							
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 <sup>3</sup> /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-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	
	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 <sup>3</sup> /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	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			
使用温度範囲	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				
注意事項	1. 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 2. 冷房・暖房能力の( )内は、能力変化の値を示します。 3. 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。			

### 電気配線図



※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。

**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

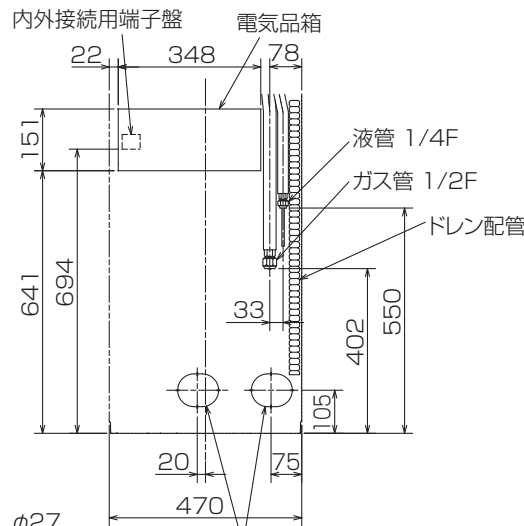
床置形

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	MPSZW50KK-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)

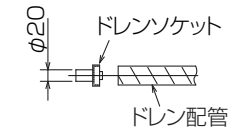
電線用ノックアウト穴  $\phi 27$   
(左側面にも同等穴有り)



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-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