

仕 様 表				セット形名		MPSZ-WRP50GD(-BS(G))			
電 源		電 源 ・ 三 相 200V		機外配線要領					
冷房標準性能	電 源 周 波 数	Hz	60Hz	機外配線	ユニット電源 (室外側)	漏電遮断器	定 格 電 流	A	15
	冷房能力	kW	4.5(1.8~5.0)				定 格 感 度 電 流	mA	30
		C O P	—				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
	運 転 電 流	A	3.9				B種ヒューズ	A	15
力 率	%	92	配線用遮断器			定 格 電 流	A	15	
暖房標準性能	暖 房 能 力	kW				5.0(2.0~6.6)	ユ ニ ッ ト 電 源 線 太 さ	C	mm ²
	C O P	—	3.70			内外接続線太さ	50m 以下	mm	φ1.6
	定 格 消 費 電 力	kW	1.35				80m 以下	mm	φ1.6
	運 転 電 流	A	4.2			ア ー ス 線 太 さ	E	mm	φ1.6
	力 率	%	92	電 源 単 相 ・ 200V					
暖房低温性能	暖 房 低 温 能 力	kW	5.6	室内ユニット電源 (*内外別受電接続時)	漏電遮断器	定 格 電 流	A	15	
	暖 房 低 温 消 費 電 力	kW	2.18			定 格 感 度 電 流	mA	30	
C O P (平 均)	—	3.67	動 作 時 間			—	0.1S以内		
最 大 運 転 電 流	A	9.0	手元開閉器		開閉器容量	A	15		
室内ユニット	室 内 形 名	MPS-RP50GA2			B種ヒューズ	A	15		
	外 形 寸 法 <H × W × D>	mm	1900 × 600 × 270		配線用遮断器	定 格 電 流	A	15	
	外 装 色 <マンセル>	—	ホワイト<0.70Y 8.59/0.97>			電 源 線 太 さ	I	mm ²	2.0
	補 助 電 気 ヒ ー タ ー	kW	組込不可		内外接続線太さ	—	—	0.3mm ² 以上	
	ア ー フィ ル タ ー	PPハニカム(抗菌仕様)				ア ー ス 線 太 さ	J	mm	φ1.6
	送 風 機 (形 式 × 出 力 × 個 数)	—	シロココファン × 0.02kW × 1		リ モ コ ン 線	F	mm ²	0.3~1.25	
	風 量	m ³ /min	弱13-強16						
	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33-強38							
製 品 質 量	kg	41							
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-WRP50HA3(-BS(G))							
	外 形 寸 法 <H × W × D>	mm	600 × 800 × 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					
	機 保 護 装 置	—	吐出温度検知、過電流検知回路						
	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	45							
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				電 気 配 線 図					
1. 冷房・暖房能力および電気特性はJISB8615-1の条件で運転した場合の数値です。 定 格 冷 房 能 力 (室 内 側 : 乾 球 27.0°C、湿 球 19.0°C、外 気 温 度 : 乾 球 35.0°C) 定 格 暖 房 能 力 (室 内 側 : 乾 球 20.0°C、外 気 温 度 : 乾 球 7.0°C、湿 球 6.0°C) 低 温 暖 房 能 力 (室 内 側 : 乾 球 20.0°C、外 気 温 度 : 乾 球 2.0°C、湿 球 1.0°C) 延 長 配 管 7.5m (相 当 長)、高 低 差 0m				(1) 電源重畳方式					
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。				(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					
				<p>※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。</p> <p>※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。</p> <p>・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。</p> <p>・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。</p>					
				<p>(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。</p>					

空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン仕様書		床置形			
グリーン購入法適合		形名	<標準仕様>	MPSZ-WRP50GD	
			<耐(重)塩仕様>	MPSZ-WRP50GD-BS(G)	
作成日	2007-08-09	図番	MPSZWPR50GD-6	副番	A
				記号	
三菱電機株式会社					



冷媒、ドレン配管用ノックアウト穴
90×60長穴(左側面にも同等穴有り)

電線用ノックアウト穴 φ27
(左側面にも同等穴有り)



- 注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。



3. 分ダクトを取り付ける場合は、ユニットの天井パネルに設けられたノックアウト穴及び分ダクト取り付け用ネジ穴に金具がかからないようにしてください(転倒防止金具の長辺を壁側にすればかかることはありません)



RG01N811

単位	スケール	作成日	形名	MPS-RP50(S)・56(S)・63・71・80GA(H)2			
mm	NTS	2005-9-9	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	7PWBFA	副番	A	記号
			(形名コード)				



BK01B414

単位	スケール	作成日	形名	MPUZ-WRP40(S)・45(S)・50(S)・56(S)HA3(-BS(G))		
mm	NTS	2006-5-26	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 (形名コード)	7JJBDA	副番	A 記号