

仕 様 表				セ ッ ト 形 名		MPSZ-P140GD(-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	30				
	冷 房 能 力	kW	12.5(4.9~14.0)				定 格 感 度 電 流	mA	30				
	C O P	—	2.11				動 作 時 間	—	0.1S以内				
	定 格 消 費 電 力	kW	5.93			手 元 開 閉 器	開 閉 器 容 量	A	30				
	運 転 電 流	A	18.4				B 種 ヒ ュ ー ズ	A	30				
暖 房 標 準 性 能	暖 房 能 力	kW	14.0(4.5~16.0)			機 外 配 線	室 内 ユ ニ ッ ト 電 源 (*内 外 別 受 電 接 続 時)	配 線 用 遮 断 器 定 格 電 流	A	30			
	C O P	—	3.85						ユ ニ ッ ト 電 源 線 太 さ	C	mm <sup>2</sup>	5.5	
	定 格 消 費 電 力	kW	3.64						内 外 接 続 線 太 さ	50m 以 下	D	mm	φ 1.6
	運 転 電 流	A	11.3					80m 以 下		mm	φ 2.0		
	力 率	%	93					ア ー ス 線 太 さ	E	mm	φ 1.6		
暖 房 低 温 性 能	暖 房 低 温 能 力	kW	12.1	電 源	電 源			単 相 ・ 200V					
	暖 房 低 温 消 費 電 力	kW	4.83					漏 電 遮 断 器	定 格 電 流	A	15		
C O P (平 均)	—	2.98	定 格 感 度 電 流						mA	30			
最 大 運 転 電 流	A	23.5	動 作 時 間						—	0.1S以内			
室 内 ユ ニ ッ ト	室 内 形 名	MPS-RP140GA2						電 源	手 元 開 閉 器	開 閉 器 容 量	A	15	
	外 形 寸 法 <H × W × D>	mm	1900 × 600 × 350			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 <sup>2</sup>	2.0	
	補 助 電 気 ヒ ー タ ー	kW	組込不可			内 外 接 続 線 太 さ	—			K	—	0.3mm <sup>2</sup> 以上	
	エ ア フ ィ ル タ ー	PPハニカム(抗菌仕様)					ア ー ス 線 太 さ			J	mm	φ 1.6	
	送 風 機 (形 式 × 出 力 × 個 数)	—	シロココファン × 0.11kW × 1			リ	モ			コ	ン	線	F
	風 量	m <sup>3</sup> /min	弱26-強33										
	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43-強49											
製 品 質 量	kg	53											
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-P140HA3(-BS(G))		(1) 電 源 重 量 方 式									
	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>	<p>※室内への外り配線の総延長が80m以上となる場合は、電源重量方式での配線はできません。必ず(2)内外別受電方式あるいは(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にしてください。</p>									
	圧 縮 機	1 日 の 冷 凍 能 力	法定トン	0.420~1.640	(2) 内 外 別 受 電 方 式								
	機 保 護 装 置	—	全密閉 × 2.5kW × 1										
	送 風 機 (形 式 × 出 力 × 個 数)	—	プロペラファン × 0.15kW × 1	<p>※別売配線リブレースキットが必要です。</p>									
	風 量	m <sup>3</sup> /min	70	(3) 室 外 ユ ニ ッ ト 以 上 室 内 ユ ニ ッ ト に 電 源 を 供 給 す る 方 式									
	送 風 機 用 保 護 装 置	—	過熱/過電流保護										
	運 転 音 (冷 房 / 暖 房)	dB	50 / 52	<p>※別売配線リブレースキットが必要です。</p>									
	製 品 質 量	kg	76	<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>									
共 通 事 項	冷 媒	kg	R410A × 3.4	<p>電源線 電源線 配線長 太さ ~30m 2.0mm<sup>2</sup> 30~60m 3.5mm<sup>2</sup> 60~120m 5.5mm<sup>2</sup></p>									
	冷 媒 配 管 長	m	20(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	φ 9.52 / φ 15.88										
温 度 設 定 (リ モ コ ン)	冷 房 ・ ド ラ イ		19~30°C / 暖房 17~28°C										
	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											
使 用 温 度 範 圍	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 / —										
セ ッ ト 別 売 形 名	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										
注 意 事 項													
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													
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。													
※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。													

空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン仕様書				床置形							
形 名	<標準仕様>	MPSZ-P140GD		作 成 日	2007-08-09	図 番	MPSZP140GD-6	副 番	A	記 号	
	<耐(重)塩仕様>	MPSZ-P140GD-BS(G)									
<b>三菱電機株式会社</b>											



冷媒、ドレン配管用ロックアウト穴 90×60長穴(左側面にも同等穴有り) 電線用ロックアウト穴 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ロ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-RP112・RP140・RP160GA(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	7PWBNA	副番	A	記号
			(形名コード)				

