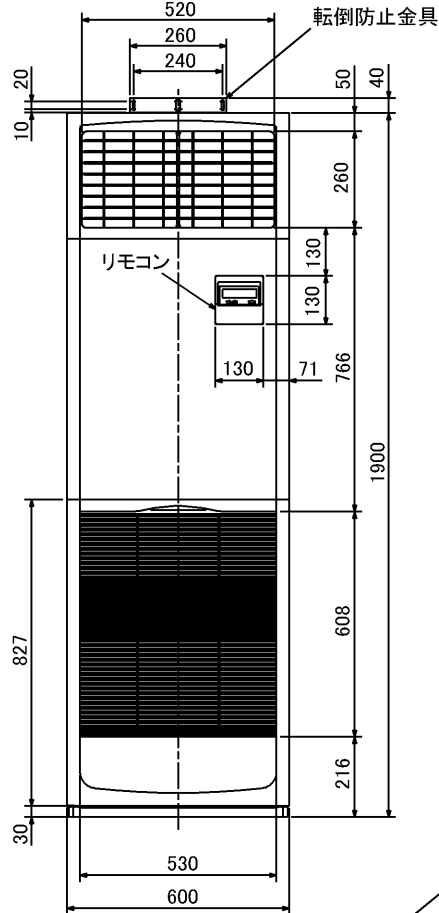
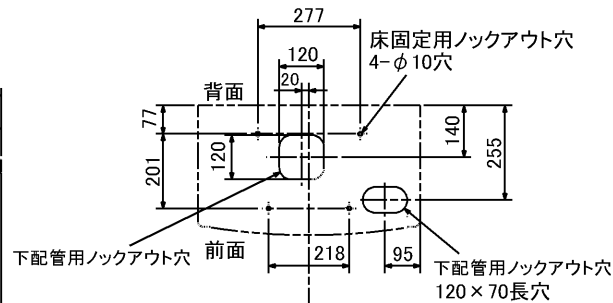


仕 様 表				セ ッ ト 形 名		MPSZ-WRP112GF(-BS(G))						
電 源		電 源 ・ 三 相 200V		機 外 配 線 要 領								
冷 房 標 準 性 能	電 源 周 波 数	Hz	50Hz	機 外 配 線	ユ ニ ッ ト 電 源 (室 外 側)	漏 電 遮 断 器	定 格 電 流	A	30			
	冷 房 能 力	kW	10.0(4.6~11.2)				定 格 感 度 電 流	mA	30			
	C O P	—	3.08				動 作 時 間	—	0.1S以内			
	定 格 消 費 電 力	kW	3.25			手 元 開 閉 器	開 閉 器 容 量	A	30			
	運 転 電 流	A	10.2				B 種 ヒ ュ ー ズ	A	30			
暖 房 標 準 性 能	暖 房 能 力	kW	11.2(4.5~14.0)			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	—	4.00						ユ ニ ッ ト 電 源 線 太 さ	C	mm ²	3.5
	定 格 消 費 電 力	kW	2.80						内 外 接 続 線 太 さ	50m 以 下	D	mm
	運 転 電 流	A	8.7					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 能 力	kW	12.2	機 外 配 線	電 源	単 相 ・ 200V							
暖 房 低 温 消 費 電 力	kW	6.35			漏 電 遮 断 器			定 格 電 流	A	15		
C O P (平 均)	—	3.54						定 格 感 度 電 流	mA	30		
最 大 運 転 電 流	A	22.0						動 作 時 間	—	0.1S以内		
室 内 ユ ニ ッ ト	室 内 形 名	MPS-RP112GA2			機 外 配 線			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 ²	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 ² 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 ッ コ フ ァ ン × 0.11kW × 1	機 外 配 線		リ モ コ ン 線	F	mm ²	0.3~1.25
	風 量	m ³ /min	弱 24 - 強 30									
	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 42 - 強 48										
製 品 質 量	kg	51										
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-WRP112HA4(-BS(G))		機 外 配 線	電 気 配 線 図	(1) 電 源 重 置 方 式						
	外 形 寸 法 <H × W × D>	mm	943 × 950 × 330(+30)			※ 室 内 外 の 渡 り 配 線 の 総 延 長 が 80m 以 上 と なる 場 合 は 、 電 源 重 置 方 式 で の 配 線 は は じ め 不 可 能 だ と 思 っ て 下 さ い 。						
	外 装 色 <マ ン セ ル >	—	アイ ボ リ ー <3Y 7.8/1.1>			必 ず (2) 内 外 別 受 電 方 式 有 り の 場 合 は (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 に し て く だ さ い 。						
	圧 縮 機	1 日 の 冷 凍 能 力	法 定 ト ン			0.400 ~ 1.900	(2) 内 外 別 受 電 方 式					
	機 保 護 装 置	—	全 密 閉 × 1.9kW × 1			吐 出 温 度 検 知 ・ 過 電 流 検 知 回 路	※ 別 売 配 線 リ プ レ ー ス キ ャ ッ ト が 必 要 で す 。					
	送 風 機 (形 式 × 出 力 × 個 数)	—	ブ ロ ペ ラ フ ァ ン × 0.06kW × 1			送 風 機 用 保 護 装 置	(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					
	風 量	m ³ /min	55			—	※ 別 売 配 線 リ プ レ ー ス キ ャ ッ ト が 必 要 で す 。					
	送 風 機 用 保 護 装 置	—	過 熱 / 過 電 流 保 護			運 転 音 (冷 房 / 暖 房)	dB					
	製 品 質 量	kg	98			製 品 質 量	kg					
	共 通 事 項	冷 媒	kg			R410A × 4.7	冷 媒 配 管 長					
	冷 媒 配 管 長	m	30(追 加 充 電 時 75)	高 低 差								
	高 低 差	m	30	室 内 側 冷 媒 配 管 径 (液 / ガ ス)								
	室 内 側 冷 媒 配 管 径 (液 / ガ ス)	mm	φ 9.52 / φ 15.88	室 外 側 冷 媒 配 管 径 (液 / ガ ス)								
	室 外 側 冷 媒 配 管 径 (液 / ガ ス)	mm	φ 9.52 / φ 15.88	温 度 設 定 (リ モ コ ン)								
使 用 温 度 範 囲	冷 房	室 内	乾 球 温 度 19 ~ 32°C / 湿 球 温 度 15 ~ 23°C	電 源 線 配 線 長 太 さ								
		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 -20 ~ 21°C / 湿 球 温 度 -20 ~ 15°C									
セ ッ ト 別 売 形 名				30 ~ 60m 2.0mm ²								
				60 ~ 120m 5.5mm ²								
注 意 事 項				(2) または (3) の 場 合 、 S1-S1 間 の 渡 り 配 線 は 絶 対 に 行 っ て く だ さ い 。								
1. 冷 房 ・ 暖 房 能 力 お よ び 電 気 特 性 は JIS B 8615-1 の 条 件 で 運 転 し た 場 合 の 数 値 で す 。				※ 1. 電 源 に は 必 ず 漏 電 遮 断 器 を 取 付 け て く だ さ い 。								
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)				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 、								
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)				そ の 同 等 品) を 選 定 し て く だ さ い 。								
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)				※ 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								
延 長 配 管 7.5m (相 当 長) ・ 高 低 差 0m				(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 。								
2. 冷 房 ・ 暖 房 能 力 の () 内 は 、 能 力 変 化 の 値 を 示 し 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 、								
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 。				電 圧 降 下 を 考 慮 し て 「 内 線 規 程 」 等 に 従 い 、 お 選 び く だ さ い 。								
実 際 に 据 付 け た 状 態 で 測 定 す る と 、 周 圍 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 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 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			
グ リ ー ン 購 入 法 適 合		形 名	<標 準 仕 様 >	MPSZ-WRP112GF	
			<耐 (重) 塩 仕 様 >	MPSZ-WRP112GF-BS(G)	
三 菱 電 機 株 式 会 社	作 成 日	2006-03-07	図 番	MPSZWRP112GF-5	副 番
					記 号



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)				

