

仕 様 表				機外配線要領						
電 源		電 源 ・ 単 相 200V		漏電遮断器		定 格 電 流	A	20		
電 源 周 波 数		Hz		定 格 感 度 電 流		A	mA	30		
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	1.25		手 元 開 閉 器	開 閉 器 容 量	A	30	
		冷 房 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (COP)	—	3.60			B 種 ヒューズ	A	20	
	中 間	運 転 電 流	A	6.9		配 線 用 遮 断 器 定 格 電 流	ユ ニ ッ ト 電 源 線 太 さ	C	mm ²	3.5
		力 率	%	90			内 外 接 続 線 太 さ	50m 以 下	D	mm
		定 格 冷 房 時 の 顕 熱 比	—	0.74		80m 以 下	E	mm	φ1.6	
暖 房	定 格	中 間 冷 房 能 力	kW	2.1		ア ー ス 線 太 さ	—		—	
		中 間 冷 房 消 費 電 力	kW	0.590			電 源		単 相 ・ 200V	
		中 間 冷 房 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率	—	3.56		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)	—	4.3		定 格 感 度 電 流	G	mA	30	
		中 間	定 格 暖 房 能 力	kW	<7.1(4.1~8.7)>		動 作 時 間	—	0.1S以内	
			定 格 消 費 電 力	kW	<3.47>		手 元 開 閉 器	開 閉 器 容 量	A	15
	暖 房 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (COP)		—	<2.05>		B 種 ヒューズ		H	A	15
	低 温	運 転 電 流	A	<18.1>		配 線 用 遮 断 器 定 格 電 流	ユ ニ ッ ト 電 源 線 太 さ	I	mm ²	2.0
		力 率	%	<96>			内 外 接 続 線 太 さ	K	—	0.3mm ² 以上
		中 間 暖 房 能 力	kW	<3.4>		ア ー ス 線 太 さ	J	mm	φ1.6	
	中 間 暖 房 消 費 電 力	kW	<1.68>		リ モ コ ン 線	—		F	mm ²	0.3~1.25
	中 間 暖 房 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率	—	<1.99>			電 源		単 相 ・ 200V		
暖 房 低 温 能 力	kW	<7.7>		漏 電 遮 断 器	定 格 電 流	A	15			
暖 房 低 温 消 費 電 力	kW	<4.31>		定 格 感 度 電 流	G	mA	30			
暖 房 期 間 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (HSPF)	—	<1.9>		動 作 時 間	—	0.1S以内				
冷 暖 平 均 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (GOP)	—	<2.83>		手 元 開 閉 器	開 閉 器 容 量	A	15			
通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (APF)	—	<2.5>		B 種 ヒューズ	H	A	15			
最 大 運 転 電 流	A	<25.8>		配 線 用 遮 断 器 定 格 電 流	ユ ニ ッ ト 電 源 線 太 さ	I	mm ²	2.0		

室 内 ユ ニ ッ ト	室 内 形 名	MPS-RP50SGAH2	
	外 形 寸 法 <H × W × D>	mm	1900 × 600 × 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	2.1
	エ ア フ ィ ル タ ー	PPハニカム(抗菌仕様)	
	送 風 機 (形 式 × 出 力 × 個 数)	— シロッコファン × 0.02kW × 1	
	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	43
	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-WRP50SHA6(-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
	I P 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	
	運 転 音 (冷 房 / 暖 房)	dB	44 / 46
	製 品 質 量	kg	43

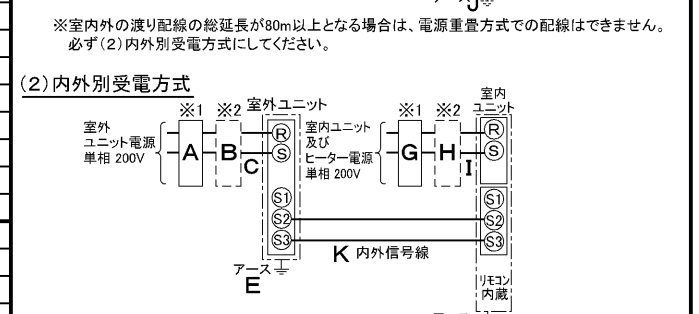
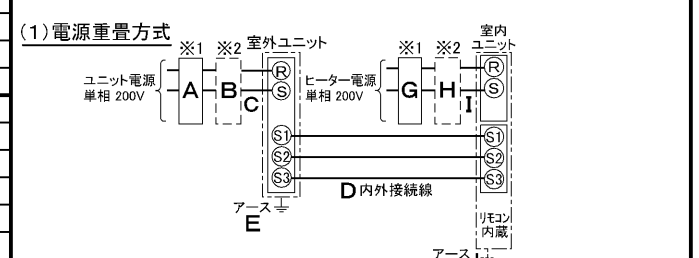
共 通 事 項	冷 媒 配 管 長	kg	R410A × 2.3
	高 低 差	m	30(追 加 チャ ー ジ 時 50)
	室 内 側 冷 媒 配 管 径 (液 / ガ ス)	mm	φ 6.35 / φ 12.7
	室 外 側 冷 媒 配 管 径 (液 / ガ ス)	mm	φ 6.35 / φ 12.7
温 度 設 定 (リ モ コ ン)	冷 房 ・ ド ラ イ 19~30°C / 暖 房 17~28°C		

使 用 温 度 範 圍	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 。 暖 房 能 力 ・ 低 温 暖 房 ・ 電 気 特 性 < > は 、 補 助 ヒ ー タ ー 作 動 時 の 値 で 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 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 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 格 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 せ く だ さ い 。

三菱電機株式会社
空 冷 ヒ ー ト ポ ンプ 式 パ ー キ ー ジ エ ア コ ン 仕 様 書

床 置 形

形 名	MPSZ-WRP50SGHL	<耐 腐 害 仕 様 > は 、 室 外 ユ ニ ッ ト 形 名 末 尾 -BS
作 成 日	2007-09-20	<耐 重 腐 害 仕 様 > は 、 室 外 ユ ニ ッ ト 形 名 末 尾 -BSG
図 番	MPSZWRP50SGHL-5	
副 番		
記 号		



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)				



BK01B572

単位	スケール	作成日	形名	MPUZ-WRP50SHA6(-BS(G))
mm	NTS	2007-10-1	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-WRP50SHA6	副番
				記号