

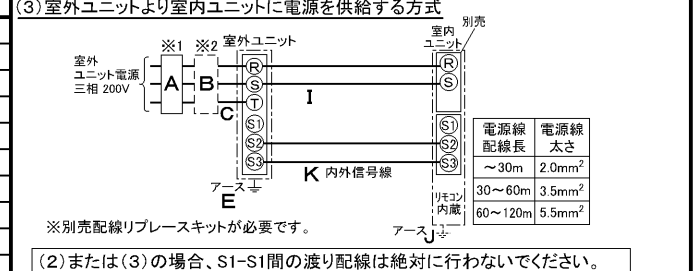
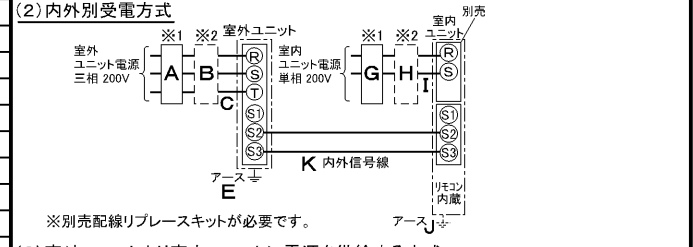
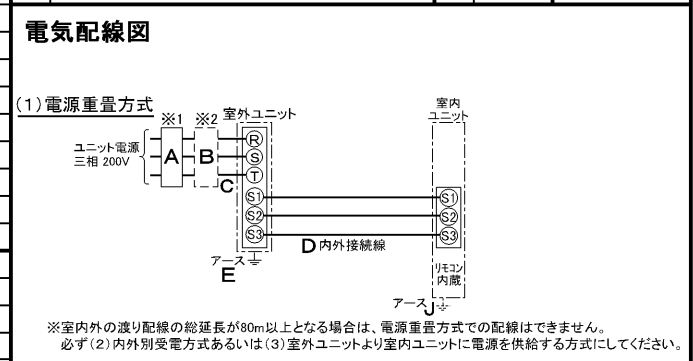
仕 様 表		電 源 ・ 三 相 200V		
電 源	周 波 数	Hz	50Hz	
冷 房	定 格 冷 房 能 力	kW	7.1(3.5~8.0)	
	定 格 消 費 電 力	kW	1.98	
	冷 房 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (COP)	-	3.59	
	運 転 電 流	A	6.1	
	力 率	%	93	
	定 格 冷 房 時 の 顕 熱 比	-	0.74	
	中 間	中 間 冷 房 能 力	kW	3.20
	中 間 冷 房 消 費 電 力	kW	0.78	
	中 間 冷 房 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率	-	4.10	
	冷 房 期 間 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (CSPF)	-	4.8	
暖 房	定 格 暖 房 能 力	kW	8.0(3.7~11.2)	
	定 格 消 費 電 力	kW	2.36	
	暖 房 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (COP)	-	3.39	
	運 転 電 流	A	7.4	
	力 率	%	92	
	中 間	中 間 暖 房 能 力	kW	3.60
		中 間 暖 房 消 費 電 力	kW	0.78
		中 間 暖 房 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率	-	4.62
	暖 房 低 温	暖 房 低 温 能 力	kW	11.2
		暖 房 低 温 消 費 電 力	kW	5.60
	暖 房 極 低 温	暖 房 極 低 温 能 力	kW	11.2
		暖 房 極 低 温 消 費 電 力	kW	6.27
		室 外 湿 球 温 度 -15℃ 時 能 力	kW	11.2
	室 外 湿 球 温 度 -20℃ 時 能 力	kW	10.2	
	暖 房 期 間 消 費 エ ネ ル ギ ー 効 率 (HSPF)	-	4.0	
	冷 暖 平 均 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (COP)	-	3.49	
	通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (APF)	-	4.3	
	最 大 運 転 電 流	A	22.0	

機 外 配 線 要 領		漏 電 遮 断 器		定 格 電 流		A		30					
機 外 配 線	ユ ニ ッ ト 電 源 (室 外 側)	手 元 開 閉 器	開 閉 器 容 量	B 種 ヒ ュ ー ズ	A	A	30	A	30				
										配 線 用 遮 断 器 定 格 電 流	B	A	30
		内 外 接 続 線 太 さ	D	mm	φ 1.6								
						ア ー ス 線 太 さ	E	mm	φ 1.6				
		電 源	G	A	15								
						漏 電 遮 断 器	定 格 電 流	定 格 感 度 電 流	動 作 時 間	H	A	15	
		手 元 開 閉 器	開 閉 器 容 量	B 種 ヒ ュ ー ズ	A								15
						配 線 用 遮 断 器 定 格 電 流	I	mm <sup>2</sup>	2.0				
		電 源 線 太 さ	K	-	0.3mm <sup>2</sup> 以 上								
内 外 接 続 線 太 さ	J					mm	φ 1.6						
		ア ー ス 線 太 さ	F	mm <sup>2</sup>	0.3~1.25								

室 内 ユ ニ ッ ト		MPS-RP80GA2	
室 内 形 名	mm	1900 × 600 × 270	
外 形 寸 法 <H × W × D>	-	ホワイト <0.70Y 8.59/0.97>	
外 装 色 <マ ン セ ル >	kW	組 込 不 可	
補 助 電 気 ヒ ー タ ー	-	PPハニカム(抗菌仕様)	
エ ア フ ィ ル タ ー	-	シロッコファン × 0.03kW × 1	
送 風 機 (形 式 × 出 力 × 個 数)	m <sup>3</sup> /min	弱 15 - 強 18	
風 量	Pa	0	
機 外 静 圧	-	弱 37 - 強 42	
運 転 音	kg	43	
製 品 質 量	-	ABS樹脂・発泡PS	
ド レ ン パ ン	-	VP-20	
ド レ ン 配 管 サ イ ズ	-	-	

室 外 ユ ニ ッ ト		MPUZ-HRP80HA5	
室 外 形 名	mm	1350 × 950 × 330(+30)	
外 形 寸 法 <H × W × D>	-	アイボリー <3Y 7.8/1.1>	
外 装 色 <マ ン セ ル >	法定トン	0.520~1.980	
圧 縮 機	-	全 密 閉 × 1.6kW × 1	
1 日 の 冷 凍 能 力	-	吐 出 温 度 検 知、過 電 流 検 知 回 路	
形 式 × 出 力 × 個 数	Mpa	3.6/2.3	
保 護 装 置	-	IPX4	
設 計 圧 力 (高 圧 部 / 低 圧 部)	-	プロペラファン × 0.06kW × 2	
送 風 機 (形 式 × 出 力 × 個 数)	m <sup>3</sup> /min	100	
風 量	-	過 熱 / 過 電 流 保 護	
送 風 機 用 保 護 装 置	dB	47/49	
運 転 音 (冷 房 / 暖 房)	kg	117	
製 品 質 量	kg	R410A × 5.5	
冷 媒	m	30(追 加 チャ ー ジ 時 75)	
冷 媒 配 管 長	m	30	
高 低 差	mm	φ 9.52 / φ 15.88	
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)	-	-	

共 通 事 項		温 度 設 定 (リ モ コ ン)	
冷 房	室 内	乾 球 温 度 19~32℃ / 湿 球 温 度 15~23℃	
使 用 温 度 範 圍	室 外	乾 球 温 度 -5~43℃ / -	
	暖 房	室 内	乾 球 温 度 17~28℃ / -
	室 外	乾 球 温 度 -25~21℃ / 湿 球 温 度 -25~15℃	



- (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。
- ※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 せ く だ さ い。

セ ッ ト 別 売 形 名

注 意 事 項

- 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
- 冷 房・暖 房 能 力 の ( ) 内 は、能 力 変 化 の 値 を 示 し ま す。
- 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 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。

**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

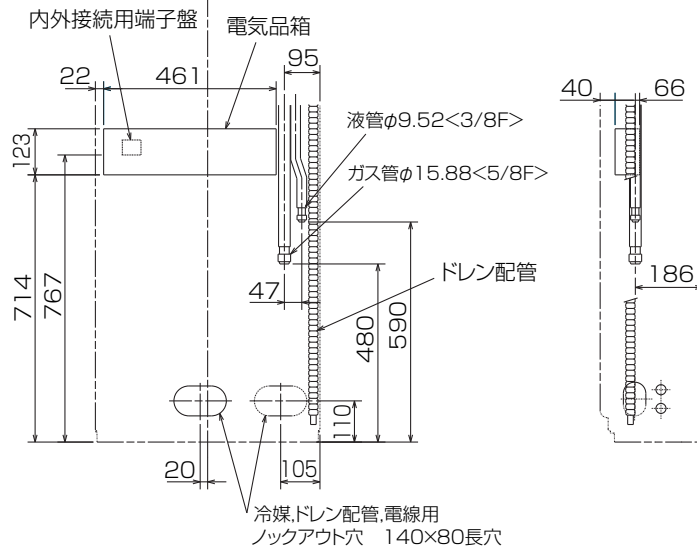
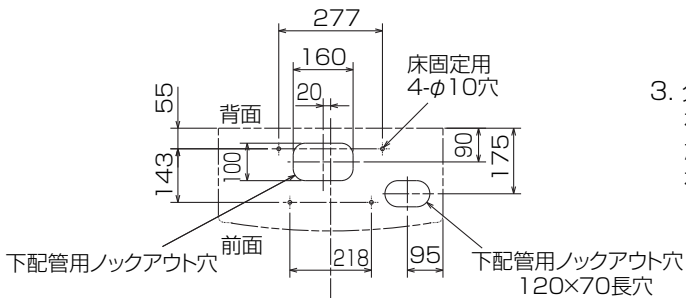
形 名: MPSZ-HRP80GK

作 成 日	2007-07-27	図 番	MPSZHRP80GK-5	副 番	B	記 号	
-------	------------	-----	---------------	-----	---	-----	--

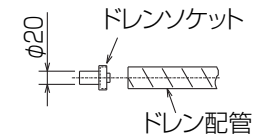


冷媒、ドレン配管用ノックアウト穴  
90×60長穴(左側面にも同等穴有り)

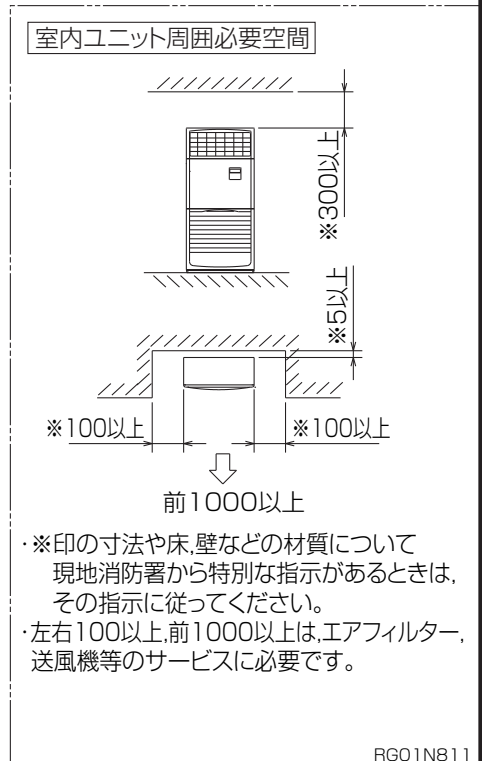
電線用ノックアウト穴 φ27  
(左側面にも同等穴有り)



- 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つか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とはなりません)



RG01N811

単位	スケール	作成日	形名	MPS-RP80GA2
mm	NTS	2008-11-20	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-RP80GA2	副番 A 記号

