

仕 様 表				
電 源	電 源 ・ 三 相 200V			
電 源 周 波 数	Hz	60Hz		
冷 房	定 格	定 格 冷 房 能 力	kW	14.0(5.5~16.0)
		定 格 消 費 電 力	kW	4.57
		冷 房 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (COP)	—	3.06
	中 間	運 転 電 流	A	13.9
		力 率	%	95
		定 格 冷 房 時 の 顕 熱 比	—	0.74
暖 房	定 格	中 間 冷 房 能 力	kW	6.30
		中 間 冷 房 消 費 電 力	kW	1.46
		中 間 冷 房 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率	—	4.32
	中 間	冷 房 期 間 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (CSPF)	—	5.2
		定 格 暖 房 能 力	kW	16.0(5.0~20.2)
		定 格 消 費 電 力	kW	4.48
室 内 ユ ニ ッ ト	定 格	暖 房 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (COP)	—	3.57
		運 転 電 流	A	13.8
		力 率	%	94
	中 間	中 間 暖 房 能 力	kW	7.20
		中 間 暖 房 消 費 電 力	kW	1.68
		中 間 暖 房 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率	—	4.29
低 温	暖 房 低 温 能 力	kW	16.5	
	暖 房 低 温 消 費 電 力	kW	7.27	
	暖 房 期 間 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (HSPF)	—	4.0	
冷 暖 平 均 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (GOP)		—	3.32	
通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (APF)		—	4.4	
最 大 運 転 電 流		A	26.4	

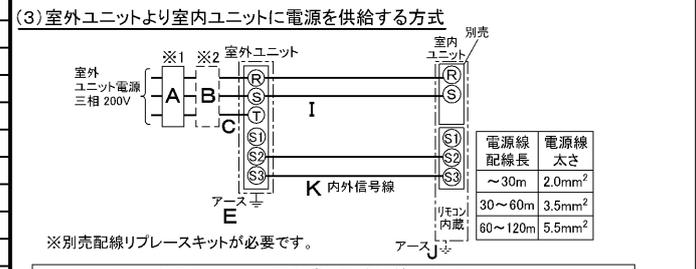
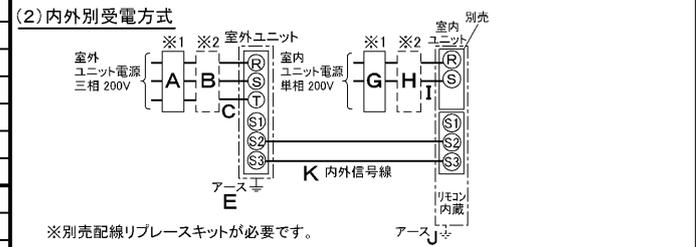
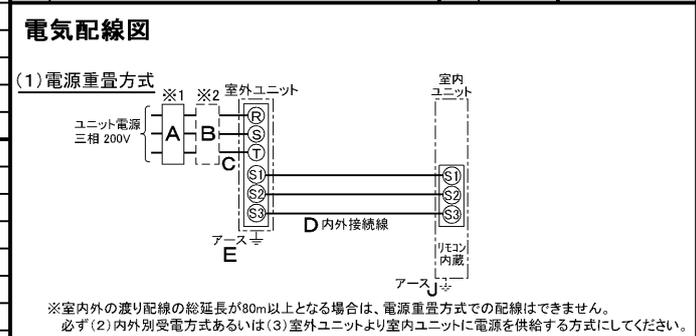
機 外 配 線 要 領						
機 外 配 線	ユ ニ ッ ト 電 源 (室 外 側)	漏 電 遮 断 器	定 格 電 流	A	30	
			定 格 感 度 電 流	A	mA	30
			動 作 時 間	—	—	0.1S以 内
		手 元 開 閉 器	開 閉 器 容 量	B	A	30
			B 種 ヒ ュ ー ズ	B	A	30
		配 線 用 遮 断 器 定 格 電 流	—	C	A	30
		ユ ニ ッ ト 電 源 線 太 さ	—	C	mm <sup>2</sup>	5.5
		内 外 接 続 線 太 さ	50m 以 下	D	mm	φ 1.6
			80m 以 下	D	mm	φ 2.0
			ア ー ス 線 太 さ	E	mm	φ 1.6
機 外 配 線	室 内 ユ ニ ッ ト 電 源 (*1 外 別 受 電 接 続 時)	電 源	単 相 ・ 200V			
		漏 電 遮 断 器	定 格 電 流	G	A	15
			定 格 感 度 電 流	G	mA	30
			動 作 時 間	—	—	0.1S以 内
		手 元 開 閉 器	開 閉 器 容 量	H	A	15
			B 種 ヒ ュ ー ズ	H	A	15
		配 線 用 遮 断 器 定 格 電 流	—	I	A	15
		電 源 線 太 さ	—	I	mm <sup>2</sup>	2.0
		内 外 接 続 線 太 さ	—	K	—	0.3mm <sup>2</sup> 以 上
		ア ー ス 線 太 さ	—	J	mm	φ 1.6
リ モ コ ン 線	—	F	mm <sup>2</sup>	0.3~1.25		

室 内 ユ ニ ッ ト		MPS-RP160GA2	
外 形 寸 法 <H × W × D>	mm	1900 × 600 × 350	
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	組 込 不 可	
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 × 0.12kW × 1	
風 量	m <sup>3</sup> /min	弱 27—強 35	
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 46—強 52	
製 品 質 量	kg	53	
ド レ ン 配 管	—	ABS樹 脂 ・ 発 泡 PS	
ド レ ン 配 管 サ イ ズ	—	VP-20	

室 外 ユ ニ ッ ト		MPUZ-WRP160HA5(-BS(G))	
外 形 寸 法 <H × W × D>	mm	1350 × 950 × 330(+30)	
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	0.630~2.480
形 式 × 出 力 × 個 数	—	全 密 閉 × 2.9kW × 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	3.6 / 2.3	
I P コ ー ド	—	IPX4	
送 風 機 (形 式 × 出 力 × 個 数)	—	プ ロ ペ ラ フ ァ ン × 0.06kW × 2	
風 量	m <sup>3</sup> /min	100	
送 風 機 用 保 護 装 置	—	過 熱 / 過 電 流 保 護	
運 転 音 (冷 房 / 暖 房)	dB	48 / 50	
製 品 質 量	kg	108	

共 通 事 項	冷 媒	媒 質	R410A × 5.0
	冷 媒 配 管 長	m	30(追 加 チャ ー ジ 時 75)
	高 低 差	m	30
温 度 設 定 (リ モ コ ン)	室 内	乾 球 温 度 19~32℃ / 湿 球 温 度 15~23℃	
	室 外	乾 球 温 度 -5~43℃ / —	
使 用 温 度 範 圍	室 内	乾 球 温 度 17~28℃ / —	
	室 外	乾 球 温 度 -20~21℃ / 湿 球 温 度 -20~15℃	
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。		
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 等 の 影 響 を 受 け 、 表 示 数 値 より 、 大 き く な る の が 普 通 で す。	



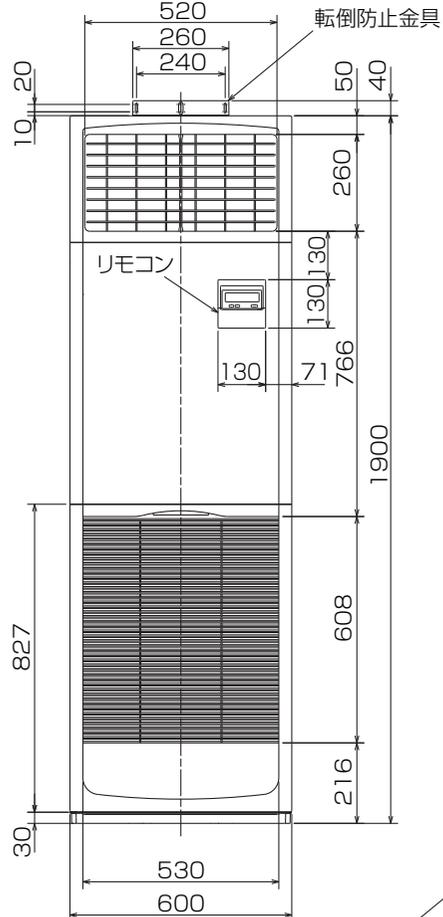
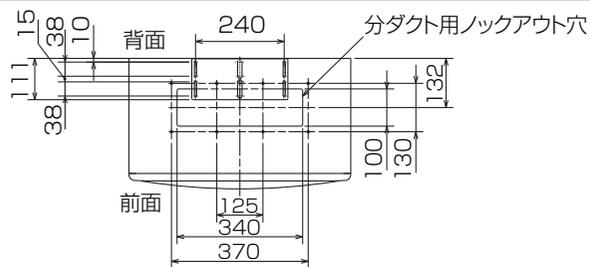
(2) または (3) の 場 合 、 S1-S1 間 の 渡 り 配 線 は 絶 対 に 行 わ な い で ください。

- ※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わせください。

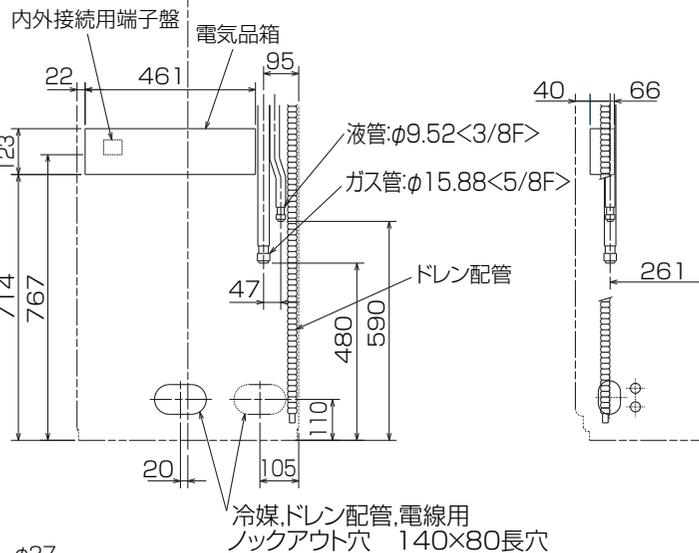
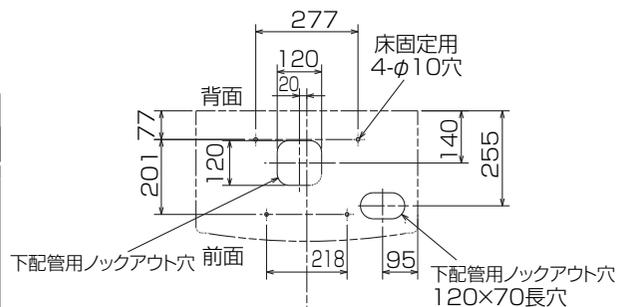
**三菱電機株式会社**  
**空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン仕様書**  
 グリーン購入法適合

床 置 形

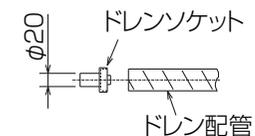
形 名	MPSZ-WRP160GK	<耐塩害仕様>は、室外ユニット形名末尾 -BS <耐重塩害仕様>は、室外ユニット形名末尾 -BSG					
作 成 日	2007-07-27	図 番	MPSZWRP160GK-6	副 番	A	記 号	



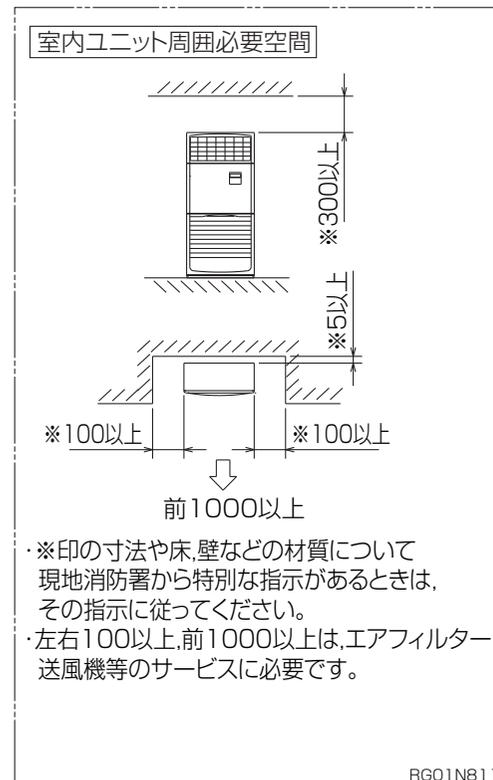
冷媒、ドレン配管用ロックアウト穴 90×60長穴(左側面にも同等穴有り)  
電線用ロックアウト穴 φ27 (左側面にも同等穴有り)



- 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-RP160GA2
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-RP160GA2 副番 A 記号

