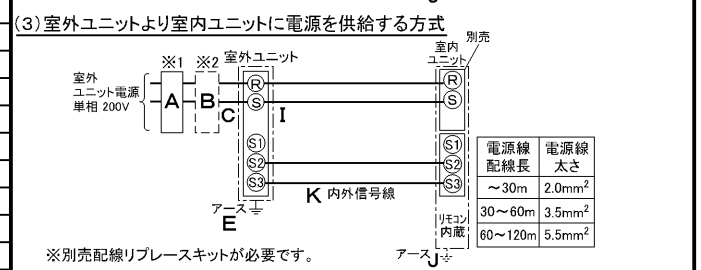
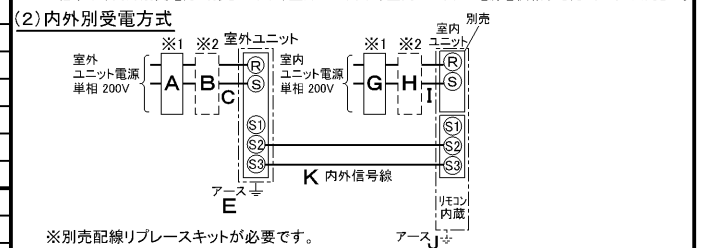
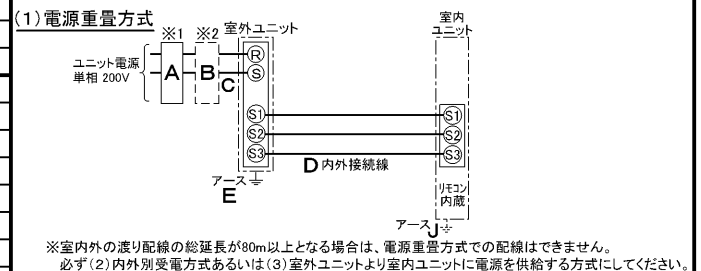


仕 様 表				機外配線要領						
電 源		電 源 ・ 単 相 200V		漏電遮断器		定格電流	A	30		
電 源 周 波 数		Hz		60Hz		定格感度電流	A	mA		
冷 房	定 格	定格冷房能力	kW	7.1(3.2~8.0)		動作時間	—	0.1S以内		
		定格消費電力	kW	2.26		手元開閉器	開閉器容量	A	30	
		冷房エネルギー消費効率(COP)	—	3.14			B種ヒューズ	B	A	30
	運 転 電 流	A	12.6		配線用遮断器定格電流	ユニット電源線太さ	C	mm ²	5.5	
	力 率	%	90			内外接続線太さ	50m 以下	D	mm	φ1.6
	定 格 冷 房 時 の 顕 熱 比	—	0.7		80m 以下	D	mm	φ2.0		
暖 房	定 格	中間冷房能力	kW	3.20		アース線太さ	E	mm	φ1.6	
		中間冷房消費電力	kW	0.67		電 源				
		中間冷房エネルギー消費効率	—	4.78		単相・200V				
	冷房期間エネルギー消費効率(CSPF)	—	5.5		漏電遮断器	定格電流	G	A	15	
	定 格 暖 房 能 力	kW	8.0(3.5~10.8)		定格感度電流	G	mA	30		
	定 格 消 費 電 力	kW	2.19		動作時間	—	—	0.1S以内		
室 内 ユ ニ ッ ト	定 格	暖房エネルギー消費効率(COP)	—	3.65		手元開閉器	開閉器容量	H	A	15
		運 転 電 流	A	12.2		B種ヒューズ	H	A	15	
		力 率	%	90		配線用遮断器定格電流	—	A	15	
	中 間	中間暖房能力	kW	3.60		電 源 線 太 さ	I	mm ²	2.0	
	中 間 暖 房 消 費 電 力	kW	0.74		内外接続線太さ	K	—	0.3mm ² 以上		
	中 間 暖 房 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率	—	4.86		アース線太さ	J	mm	φ1.6		
低 温	暖房低温能力	kW	8.7		リ モ コ ン 線	F	mm ²	0.3~1.25		
	暖房低温消費電力	kW	3.13							
	暖房期間エネルギー消費効率(HSPF)	—	4.3							
冷暖平均エネルギー消費効率(GOP)		—	3.40							
通年エネルギー消費効率(APF)		—	4.7							
最 大 運 転 電 流		A	20.5							

室 内 ユ ニ ッ ト	室 内 形 名		MPS-RP80KA	
	外形寸法<H×W×D>		mm	1700×470×270
	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	組込不可
	エアフィルター		PPハニカム	
	送風機(形式×出力×個数)		シロッコファン×0.025kW×1	
	風 量		m ³ /min	弱11—強14
	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38—強43
製 品 質 量		kg	38	
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-WRP80SHA5(-BS(G))	
	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>
	圧縮機		1日の冷凍能力	法定トン 0.330~1.330
	形式×出力×個数		—	全密閉×1.4kW×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×0.06kW×1
	風 量		m ³ /min	55
送風機用保護装置		—	過熱/過電流保護	
運 転 音 (冷 房 / 暖 房)		dB	45/46	
製 品 質 量		kg	67	
共 通 事 項	冷 媒		R410A×3.5	
	冷 媒 配 管 長		m 30(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 φ9.52/φ15.88	
室外側冷媒配管径(液/ガス)		mm φ9.52/φ15.88		
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 囲	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-20~21°C/湿球温度-20~15°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。				
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。 実際に据付し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。				

電気配線図



(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

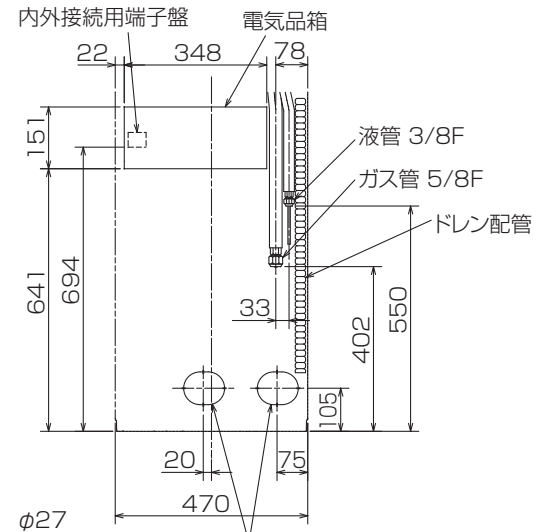
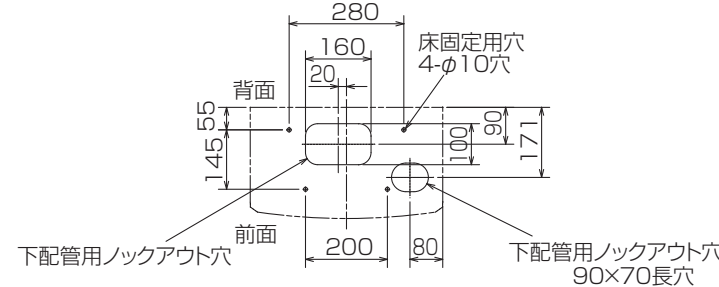
床置形

形 名	MPSZ-WRP80SKK		〈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	MPSZWRP80SKK-6	副 番
			A	記 号

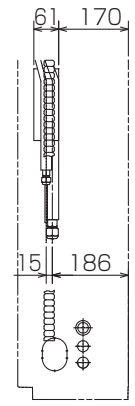


冷媒,ドレン配管用ノックアウト穴
80×60長穴(左側面にも同等穴有り)

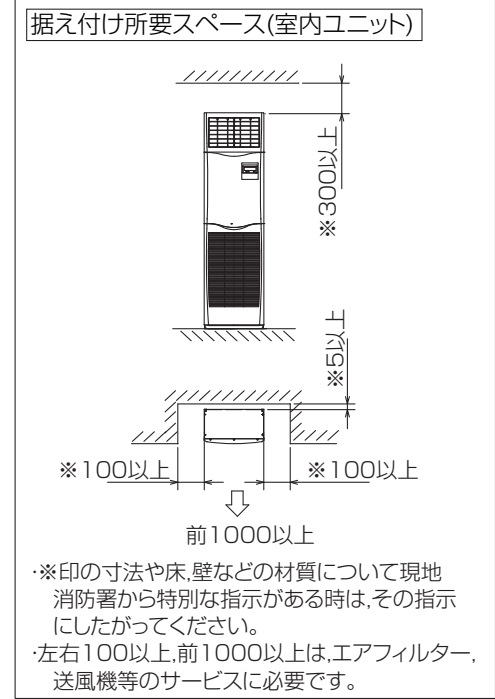
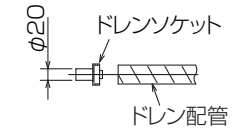
電線用ノックアウト穴 φ27
(左側面にも同等穴有り)



冷媒,ドレン配管,電線用
ノックアウト穴 100×80長穴



- 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。

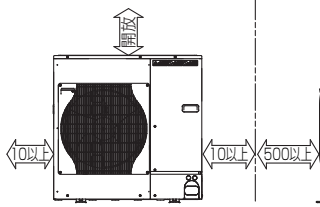


RG01V096

単位	スケール	作成日	形名	MPS-RP80KA		
mm	NTS	2007-6-4	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-RP80KA	副番	記号	

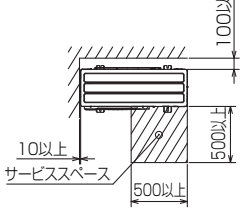
1 設置スペース(周囲必要空間)

下図は基本例を示します。
詳細につきましては工事マニュアル等の
技術資料を参照願います。



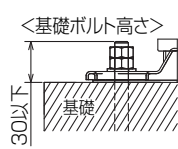
2 サービススペース

サービススペースは下図の
寸法が必要になります。



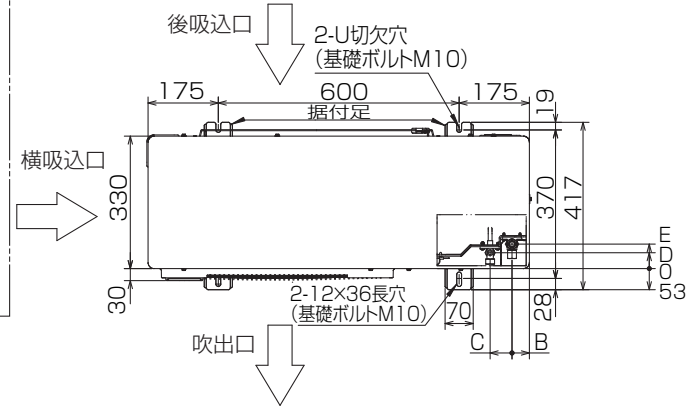
3 基礎ボルト

M10の基礎ボルトでユニットの据付足を
4ヶ所強固に固定してください。
(基礎ボルト、座金、ナットは現地手配です。)



4 配管・配線取入れ方向

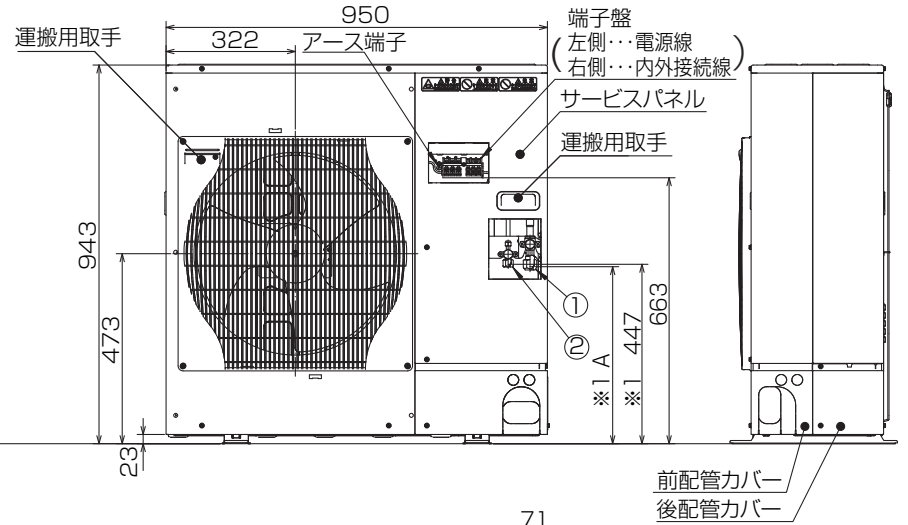
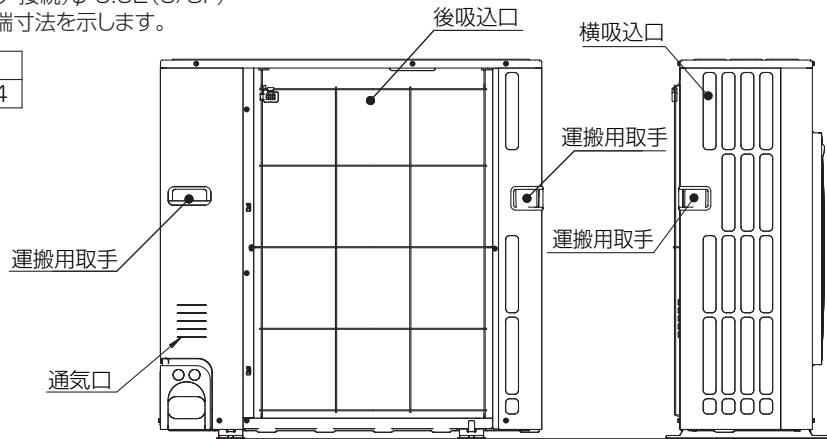
配管、配線接続は、
前面、右側面、後面、下面の
4方向から取入れできます。



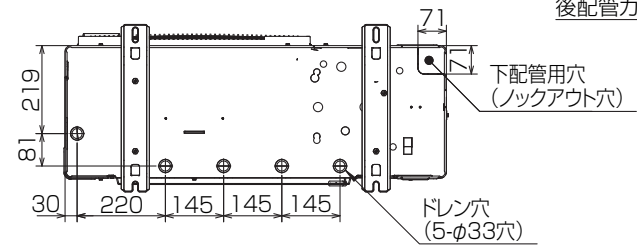
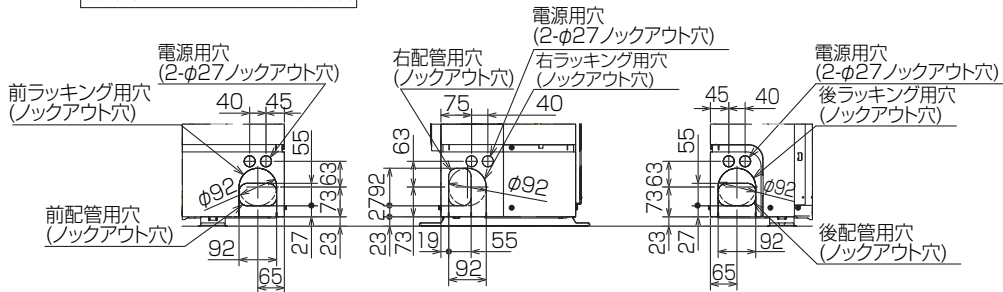
記号説明

- ①・・・冷媒ガス配管接続口(フレア接続)φ15.88(5/8F)
- ②・・・冷媒液配管接続口 (フレア接続)φ9.52(3/8F)
- ※1・・・ストップバルブの接続先端寸法を示します。

A	B	C	D	E
431	41	56	40	54



配管ロックアウト穴詳細



BK01B573-2

単位	スケール	作成日	形名	MPUZ-WRP80SHA5(-BS(G))
mm	NTS	2007-5-31	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-WRP80SHA5	副番
				記号