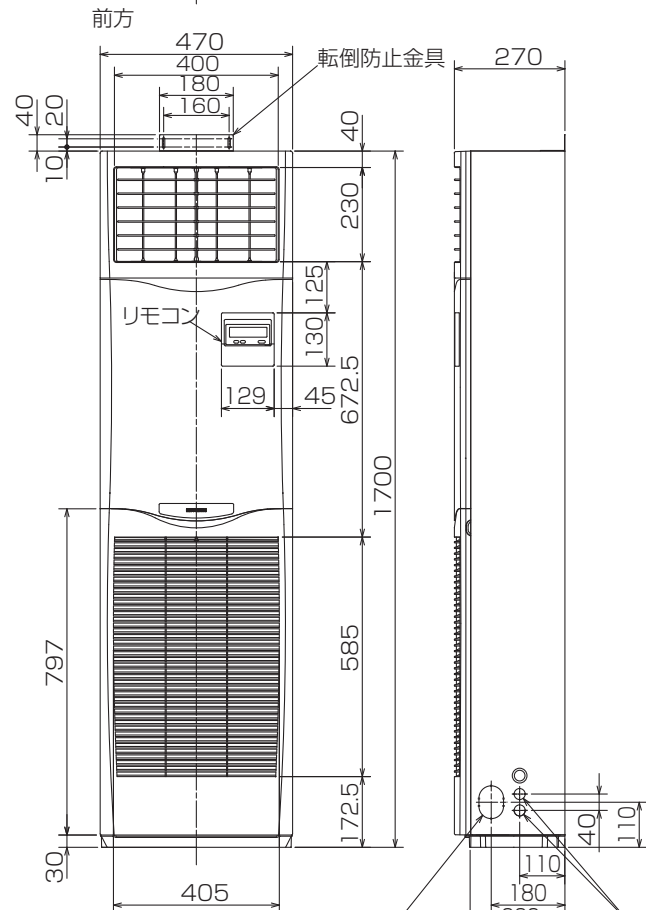
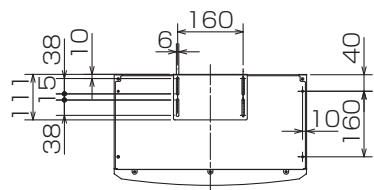
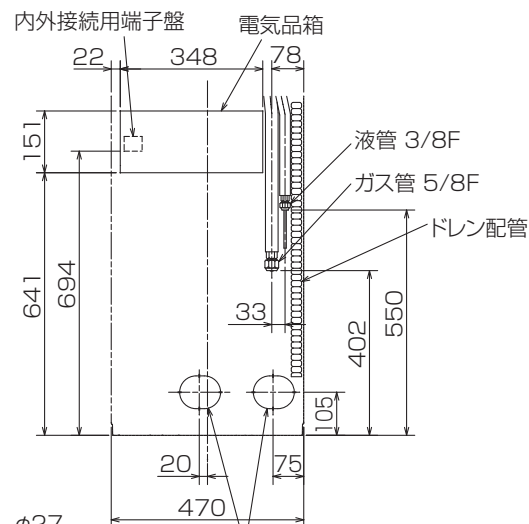
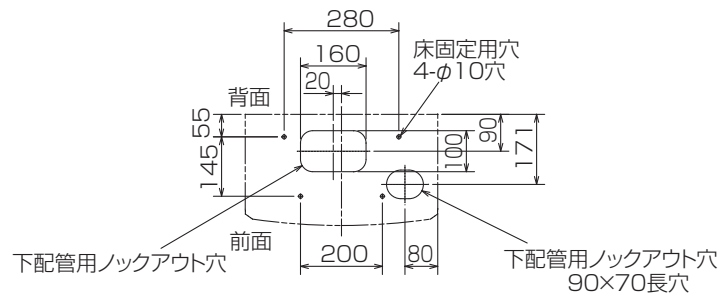


仕 様 表				機外配線要領													
電 源		電 源 ・ 三 相 200V		機外配線	ユニット電源 (室外側)	漏電遮断器	定 格 電 流	A	A	30							
電 源 周 波 数		Hz	50Hz				定格感度電流	A	mA	30							
冷 房	定 格	定 格 冷 房 能 力	kW			手元開閉器	動 作 時 間	—	—	0.1S以内							
		定 格 消 費 電 力	kW				開閉器容量	A	30								
		冷房エネルギー消費効率(COP)	—			B種ヒューズ	B種ヒューズ	B	A	30							
		運 転 電 流	A				配線用遮断器定格電流	A	30								
		力 率	%			ユ ニ ッ ト 電 源 線 太 さ		C	mm ²	5.5							
	中 間	定 格 冷 房 時 の 顕 熱 比	—			内外接続線太さ	50m 以下	D	mm	φ 1.6							
		中 間 冷 房 能 力	kW				80m 以下	D	mm	φ 2.0							
		中 間 冷 房 消 費 電 力	kW			ア ー ス 線 太 さ		E	mm	φ 1.6							
		中 間 冷 房 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率	—			電 源		単相・200V									
		冷房期間エネルギー消費効率(CSPF)	—			漏電遮断器	定 格 電 流	G	A	15							
暖 房	定 格	定 格 暖 房 能 力	kW		室内ユニット (※内外別受電接続時)	定格感度電流	G	mA	30								
		定 格 消 費 電 力	kW			手元開閉器	動 作 時 間	—	—	0.1S以内							
		暖房エネルギー消費効率(COP)	—				開閉器容量	A	15								
		運 転 電 流	A			B種ヒューズ	B種ヒューズ	H	A	15							
		力 率	%				配線用遮断器定格電流	A	15								
	中 間	中 間 暖 房 能 力	kW			電 源 線 太 さ		I	mm ²	2.0							
		中 間 暖 房 消 費 電 力	kW			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	—				ア ー ス 線 太 さ	J	mm	φ 1.6							
	暖 房 低 温	暖 房 低 温 能 力	kW			リ モ コ ン 線		F	mm ²	0.3～1.25							
		暖 房 低 温 消 費 電 力	kW														
		暖 房 極 低 温 能 力	kW														
		暖 房 極 低 温 消 費 電 力	kW														
		室外湿球温度-15℃時能力	kW														
冷 暖 平 均 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (COP)		—	3.37														
通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (APF)		—	4.2														
最 大 運 転 電 流		A	23.0														
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 機 外 静 圧		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													
	運 転 音		dB	弱38—強43													
室 外 ユ ニ ッ ト	室 外 形 名		MPUZ-HRP80HA6(—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	0.520～1.980													
		形 式 × 出 力 × 個 数	—	全密閉 × 1.6kW × 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 機 用 保 護 装 置		m ³ /min	100													
共 通 事 項	冷 媒 配 管 長		m	R410A × 5.5													
	高 低 差		m	30(追加チャージ時75)													
	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)		mm	φ 9.52 / φ 15.88													
	温 度 設 定 (リ モ コ ン)		冷房・ドライ19～30℃/暖房17～28℃														
	使 用 温 度 範 囲	冷 房	室 内	乾球温度19～32℃/湿球温度15～23℃													
			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℃													
	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。															

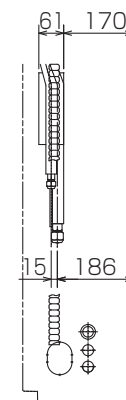


冷媒,ドレン配管用ノックアウト穴
80×60長穴(左側面にも同等穴有り)

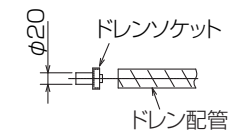
電線用ノックアウト穴 $\phi 27$
(左側面にも同等穴有り)



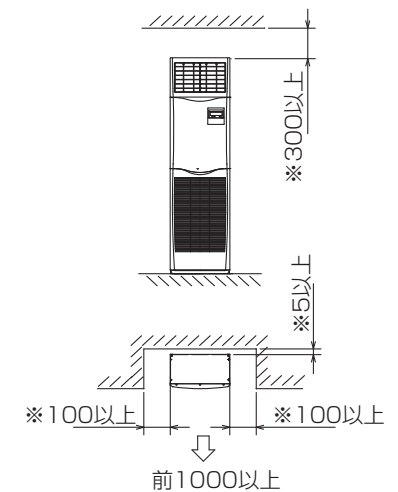
冷媒,ドレン配管,電線用
ノックアウト穴 100×80長穴



- 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。



据え付け所要スペース(室内ユニット)



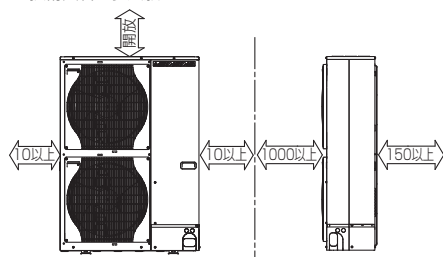
※印の寸法や床,壁などの材質について現地
消防署から特別な指示がある時は,その指示
にしたがってください。
・左右100以上,前1000以上は,エアフィルター,
送風機等のサービスに必要です。

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	

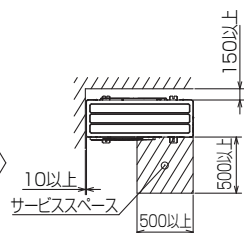
1 設置スペース(周囲必要空間)

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。



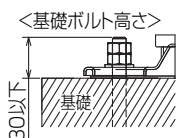
2 サービススペース

サービススペースは下図の
寸法が必要になります。



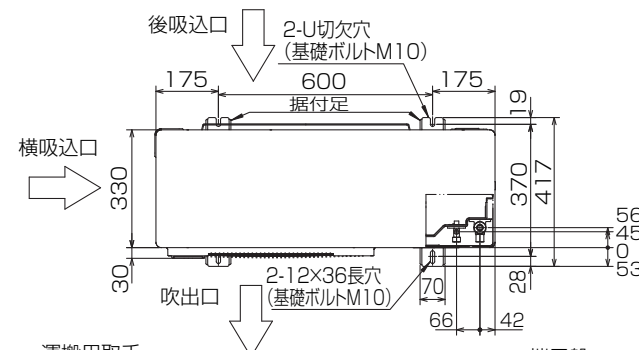
3 基礎ボルト

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。)



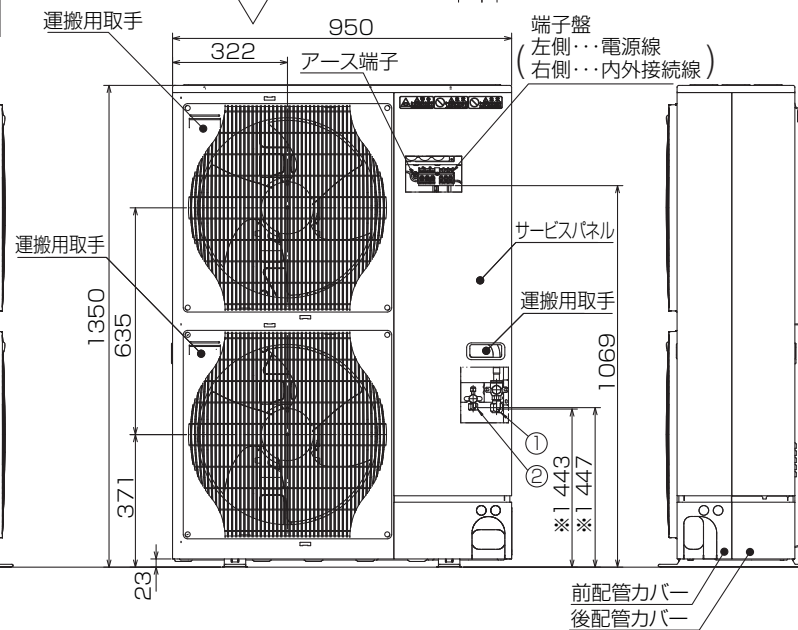
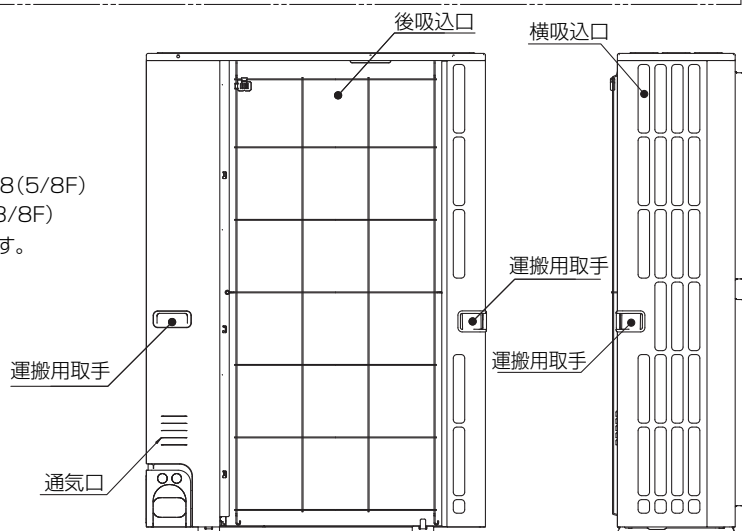
4 配管・配線取入れ方向

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。

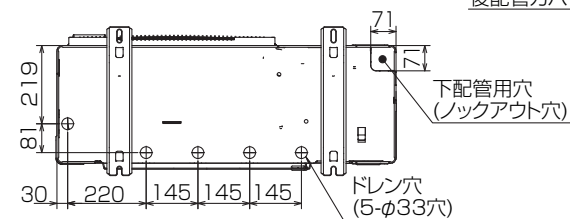
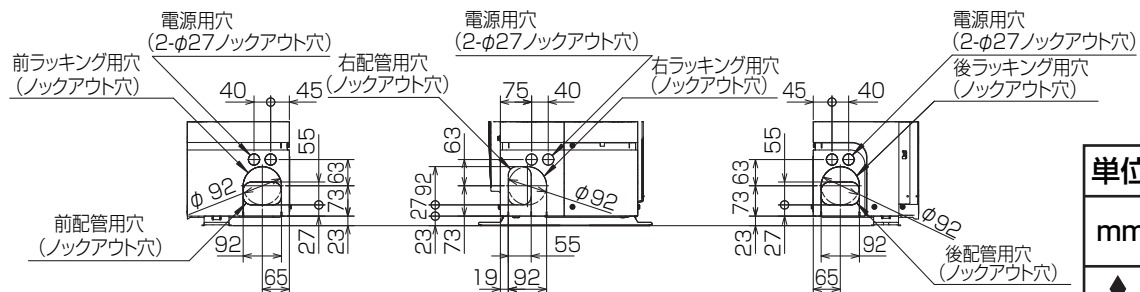


記号説明


- 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。



配管ノックアウト穴詳細



BK01B573-3

単位	スケール	作成日	形名	MPUZ-HRP80HA6(-BS(G))					
mm	NTS	2008-2-29	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-HRP80HA6		副番		記号	