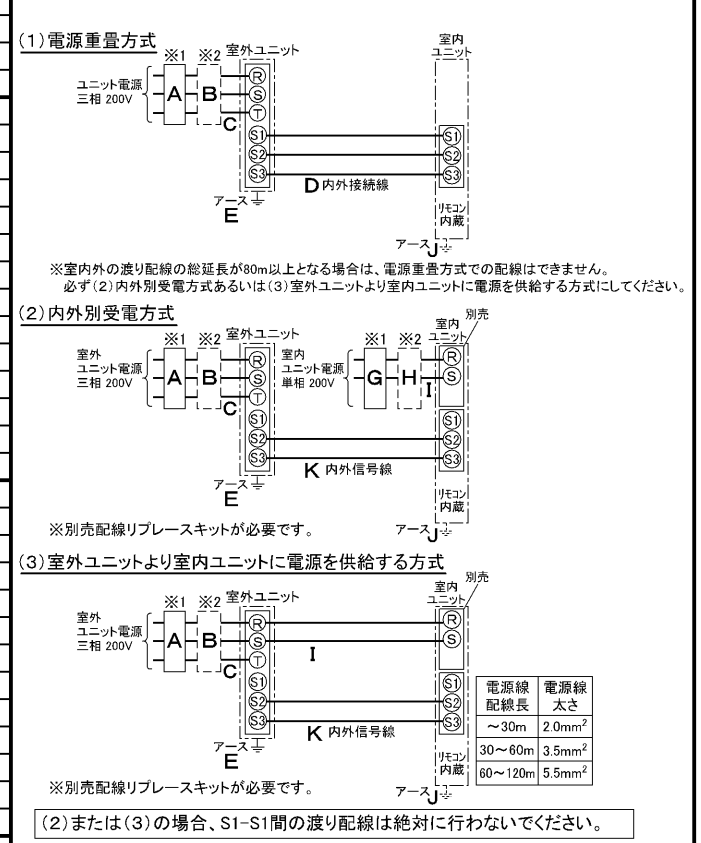


仕 様 表				機外配線要領									
電 源	電 源 ・ 三 相 200V			機外配線	ユニット電源 (室外側)	漏電遮断器	定格電流	A	20				
電 源 周 波 数	Hz	60Hz				定格感度電流	A	mA	30				
冷 房	定 格	定格冷房能力	kW			7.1(3.2~8.0)		動作時間	—	0.1S以内			
		定格消費電力	kW			2.20		手元開閉器	開閉器容量	A	30		
		冷房エネルギー消費効率(COP)	—			3.23			B種ヒューズ	A	20		
		運転電流	A			6.9		配線用遮断器定格電流	ユニット電源線太さ	C	mm ²	3.5	
		力率	%			92			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	E	mm	φ2.0				
暖 房	定 格	中間冷房能力	kW			3.20		アース線太さ	—	mm	φ1.6		
		中間冷房消費電力	kW			0.65			室内ユニット電源 (※内外別受電接続時)	電 源	単相・200V		
		中間冷房エネルギー消費効率	—			4.92				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)	—			5.6				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	A	15
	力率	%	93			B種ヒューズ	H	A		15			
	中 間	定 格	定格暖房能力			kW	8.0(3.5~10.8)		配線用遮断器定格電流	I	mm ²	2.0	
			定格消費電力			kW	2.14		電源線太さ	K	—	0.3mm ² 以上	
			暖房エネルギー消費効率(COP)			—	3.74		内外接続線太さ	J	mm	φ1.6	
			運転電流	A	6.6		アース線太さ	F	mm ²	0.3~1.25			
力率			%	93									
中間暖房能力	kW	3.60											
中間暖房消費電力	kW	0.74											
中間暖房エネルギー消費効率	—	4.86											
暖房低温能力	kW	8.7											
暖房低温消費電力	kW	3.06											
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(COP)	—	3.49											
通年エネルギー消費効率(APF)	—	4.8											
最大運転電流	A	14.0											

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		
室外ユニット	室外形名	MPUZ-WRP80HA5(-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		
	IP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	kg	R410A×3.5		
	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℃/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-20~21℃/湿球温度-20~15℃		
セット別売形名					

電気配線図



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-WRP80KK	〈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
		MPSZWRP80KK-6
		副番
		A
		記号

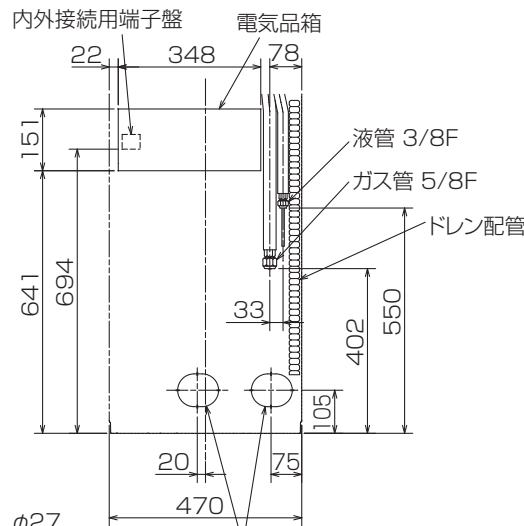
注意事項

- 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。

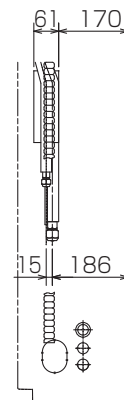


冷媒,ドレン配管用ノックアウト穴
80×60長穴(左側面にも同等穴有り)

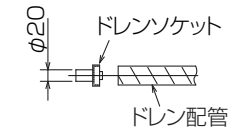
電線用ノックアウト穴 φ27
(左側面にも同等穴有り)



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。



据え付け所要スペース(室内ユニット)



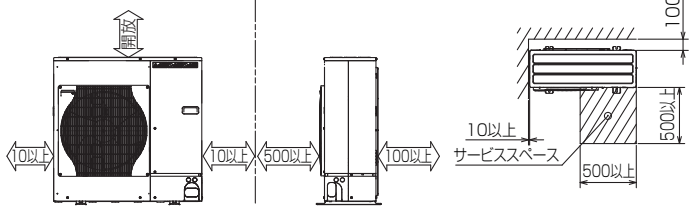
※印の寸法や床,壁などの材質について現地消防署から特別な指示がある時は,その指示にしたがってください。
・左右100以上,前1000以上は,エアフィルター,送風機等のサービスに必要です。

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。



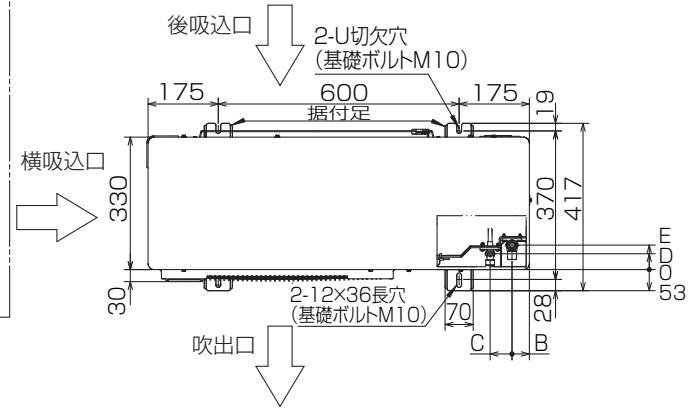
3 基礎ボルト

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

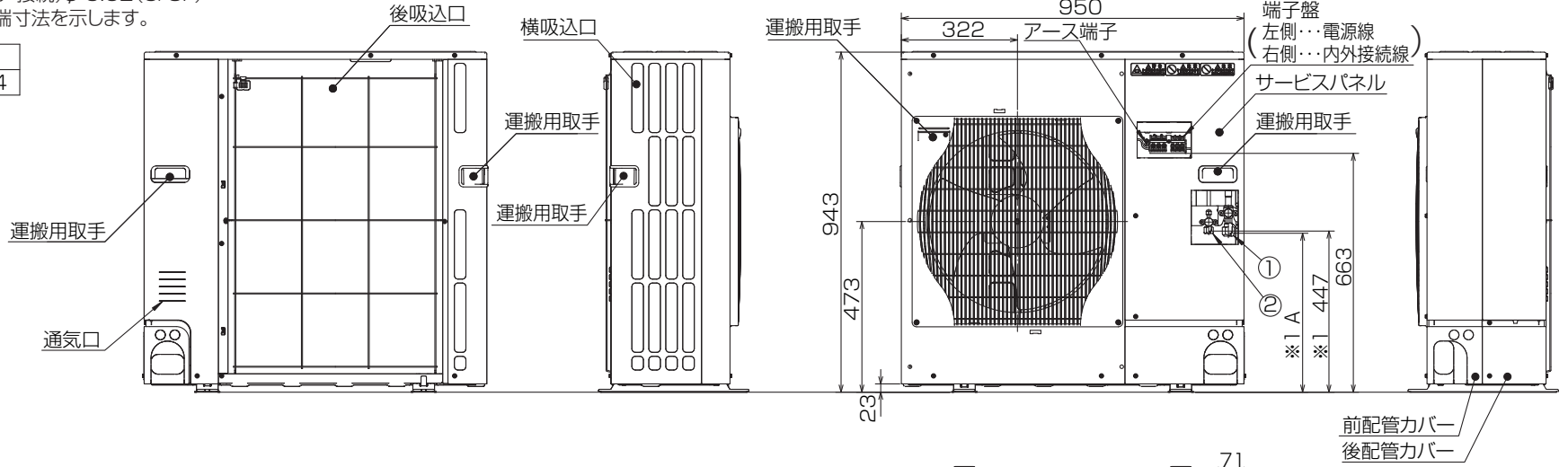
配管、配線接続は、
前面、右側面、後面、下面の
4方向から取入れできます。



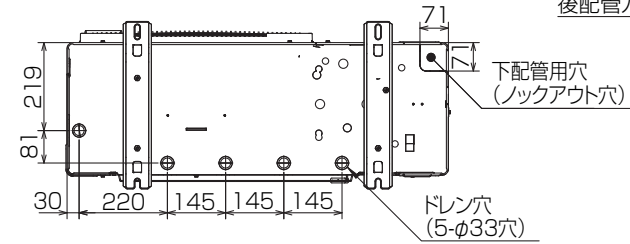
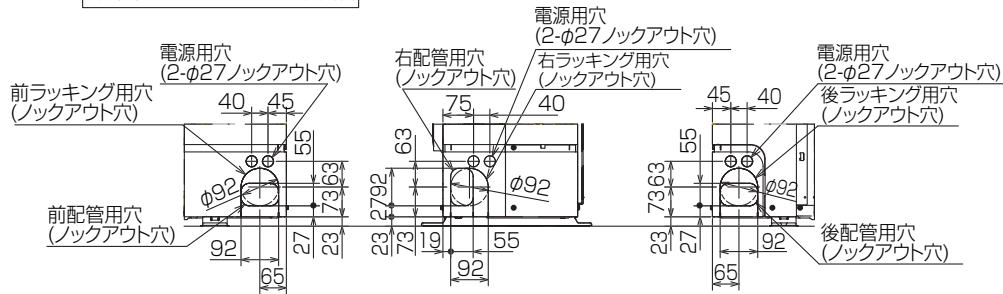
記号説明

- 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。

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-WRP80HA5(-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-WRP80HA5
			副番	
			記号	