

仕様表		電源・三相200V	
電	源	電	源 周 波 数 Hz
			50Hz
冷房	定格	定格冷房能力	kW 7.1(2.0~8.0)
		定格消費電力	kW 2.57
		冷房エネルギー消費効率(COP)	— 2.76
		運転電流	A 8.1
		力率	% 92
	定格冷房時の顕熱比	— 0.70	
	中間	中間冷房能力	kW 3.2
		中間冷房消費電力	kW 0.690
		中間冷房エネルギー消費効率	— 4.64
	冷房期間エネルギー消費効率(CSPF)	— 5.2	
暖房	定格	定格暖房能力	kW 8.0(2.2~9.0)
		定格消費電力	kW 2.56
		暖房エネルギー消費効率(COP)	— 3.13
		運転電流	A 8.0
		力率	% 92
	中間	中間暖房能力	kW 3.6
		中間暖房消費電力	kW 0.770
		中間暖房エネルギー消費効率	— 4.68
	暖房低温	暖房低温能力	kW 6.7
		暖房低温消費電力	kW 3.27
暖房期間エネルギー消費効率(HSPF)	— 3.7		
冷暖平均エネルギー消費効率(GOP)	— 2.95		
通年エネルギー消費効率(APF)	— 4.2		
最大運転電流	A 12.0		

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	20
			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	A	30
			B種ヒューズ	B	A 20
		配線用遮断器定格電流	A	20	
		ユニット電源線太さ	C	mm ² 3.5	
		内外接続線太さ	50m以下	D	mm φ1.6
			80m以下	D	mm φ2.0
		アース線太さ	E	mm φ1.6	
室内ユニット電源 (*内外別受電接続時)	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	A	15		
	電源線太さ	I	mm ² 2.0		
	内外接続線太さ	K	— 0.3mm ² 以上		
	アース線太さ	J	mm φ1.6		
リモコン線	—	—	—		

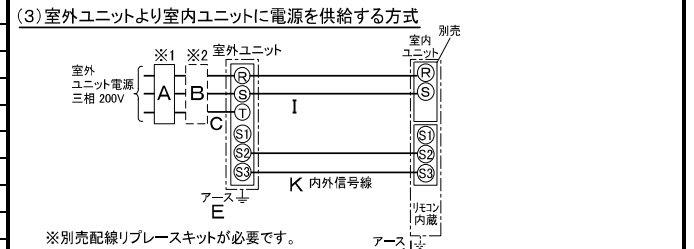
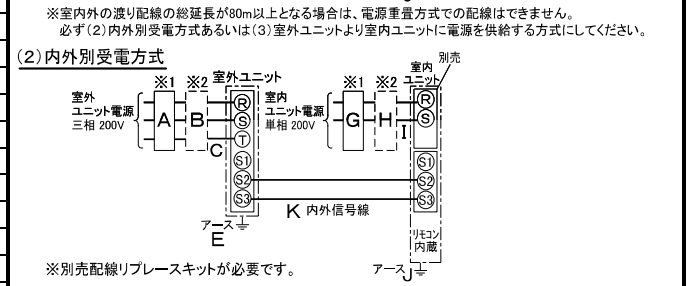
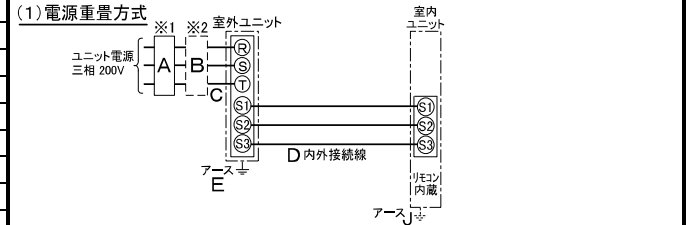
室内ユニット	
室内形名	PS-RP80KA9
外形寸法<H×W×D>	mm 1700×470×270
外装色<マンセル>	— ホワイト<0.70Y 8.59/0.97>
補助電気ヒーター	— 組込不可
エアフィルター	PPハニカム(ロングライフ、抗菌・防カビ仕様)
送風機(形式×出力×個数)	— シロッコファン×0.050kW×1
風量	m ³ /min 弱13—中14—強15
機外静圧	Pa 0
風向調節	上下方向 手動 左右方向 任意に設定可・スイング
運転音	dB 弱38—中41—強43
製品質量	kg 34
ドレンパン	ABS樹脂・発泡PS
ドレン配管サイズ	— VP-20

室外ユニット		
室外形名	PUZ-SRP80HA12	
外形寸法<H×W×D>	mm 740×950×330(+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 0.250~0.970
	形式×出力×個数	— 全密閉×1.8kW×1
保護装置	— 吐出温度検知、過電流検知回路	
設計圧力(高压部/低压部)	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×0.060kW×1	
風量	m ³ /min 50	
送風機用保護装置	— 過熱/過電流保護	
運転音(冷房/暖房)	dB 46/47	
製品質量	kg 57	
冷媒	kg R410A×2.5	
冷媒配管長	m 20(追加チャージ時30)	
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	

共通事項			
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-11~21°C/湿球温度-12~15°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



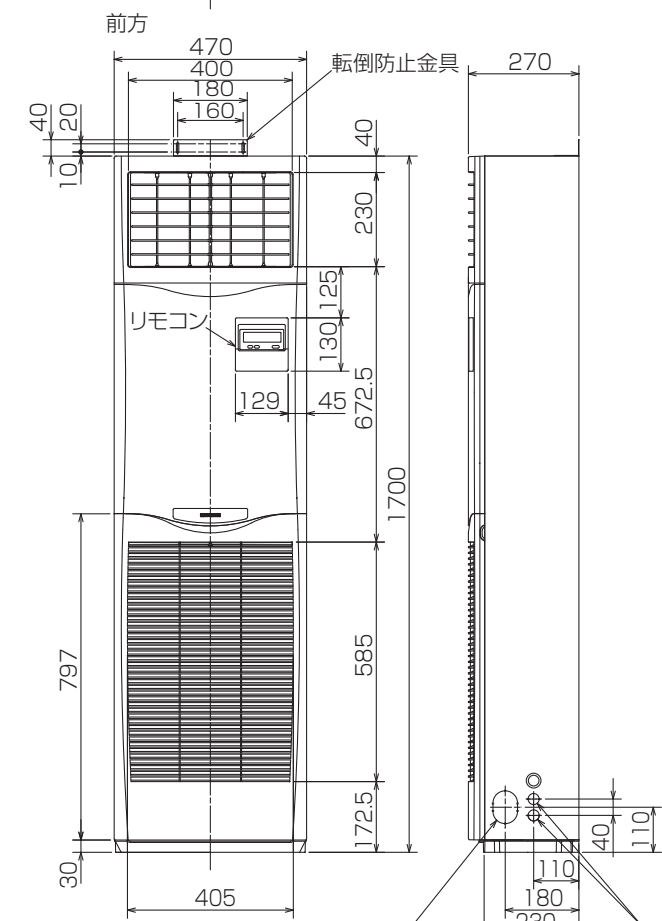
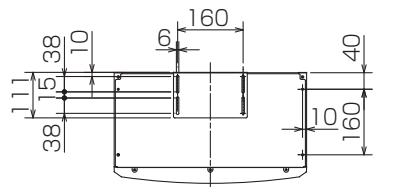
(2)または(3)の場合、S1-S1間の渡り配線は絶対に行わないでください。

- ※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)を選択してください。
- ※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(APF基準)

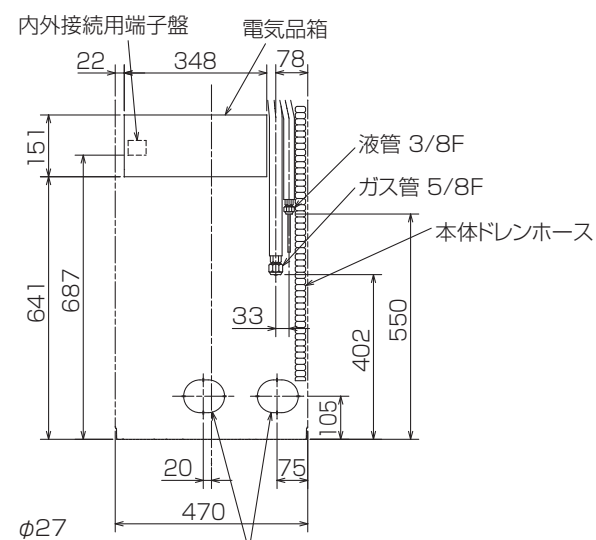
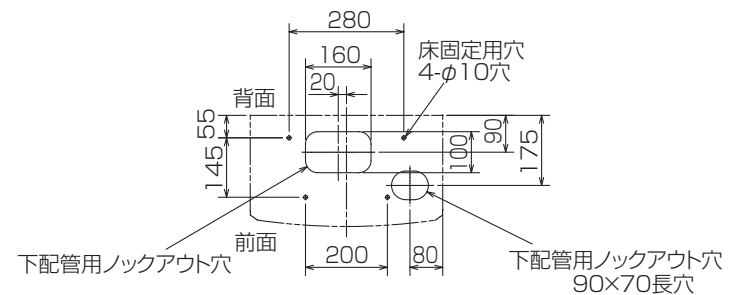
床置形

形名	PSZ-SRP80KF		
作成日	2014-01-14	図番	PSZSRP80KF-5
		副番	
		記号	

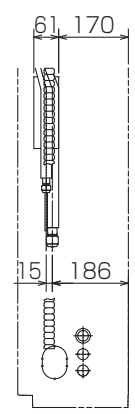


冷媒,ドレン配管用ノックアウト穴
80×60長穴(左側面にも同等穴有り)

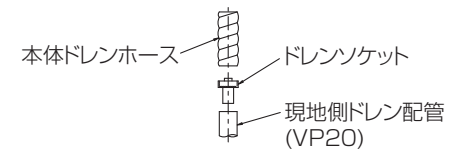
電線用ノックアウト穴 φ27
(左側面にも同等穴有り)



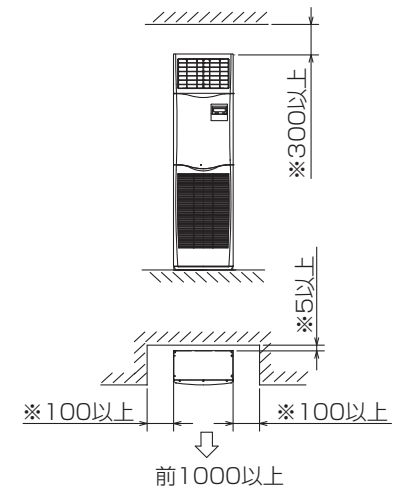
冷媒,ドレン配管,電線用
ノックアウト穴 100×80長穴



- 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。
塩ビ系接着剤にて接着してご使用ください。



3.室内ユニット周囲必要空間



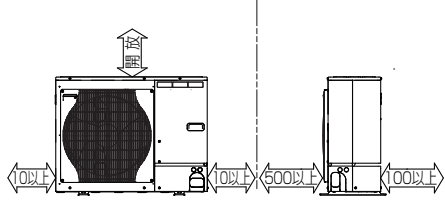
・*印の寸法や床,壁などの材質について現地消防署から特別な指示がある時は,その指示にしたがってください。
・左右100以上,前1000以上は,エアフィルター,送風機等のサービスに必要です。

RG01V096

単位	スケール	作成日	形名	PS-RP80KA9		
mm	NTS	2013-12-20	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-PSRP80KA9	副番	記号

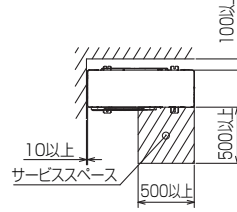
1 設置スペース(周囲必要空間)

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。



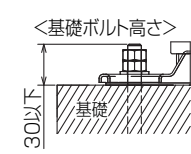
2 サービススペース

サービススペースは下図の
寸法が必要になります。



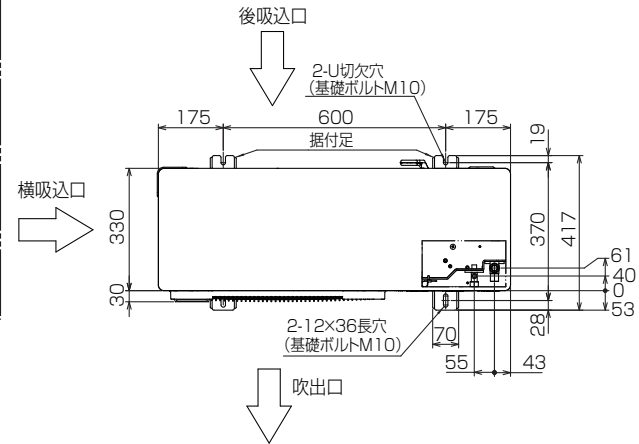
3 基礎ボルト

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。)



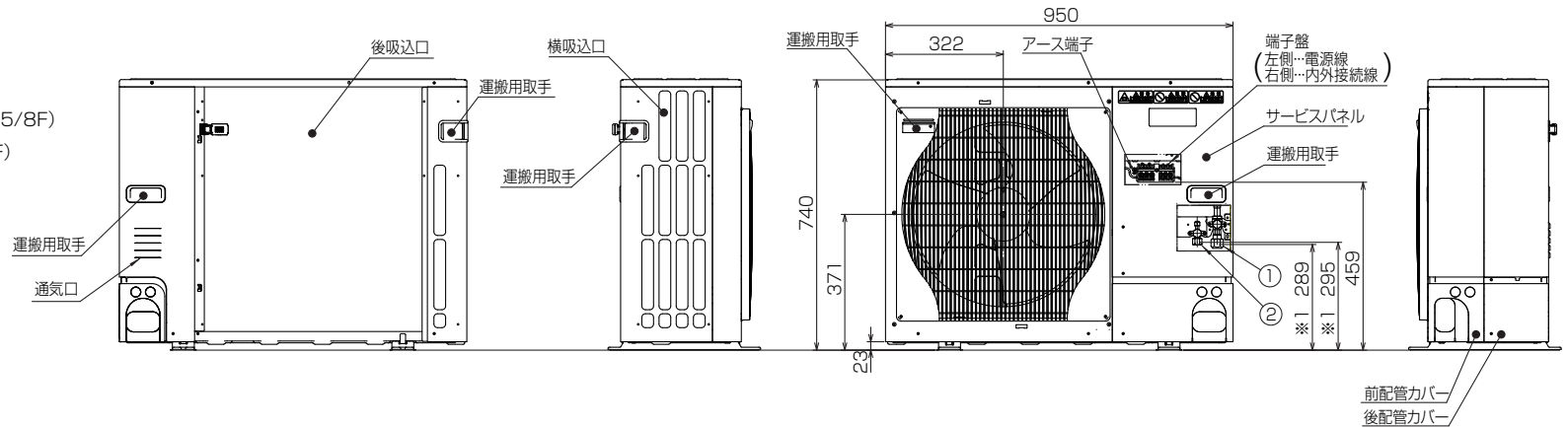
4 配管・配線取入れ方向

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。

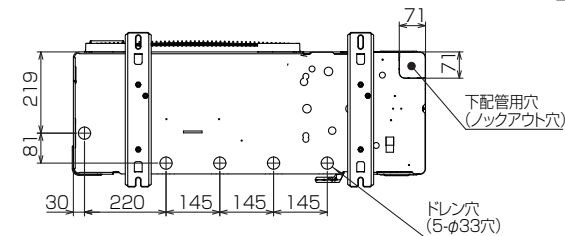
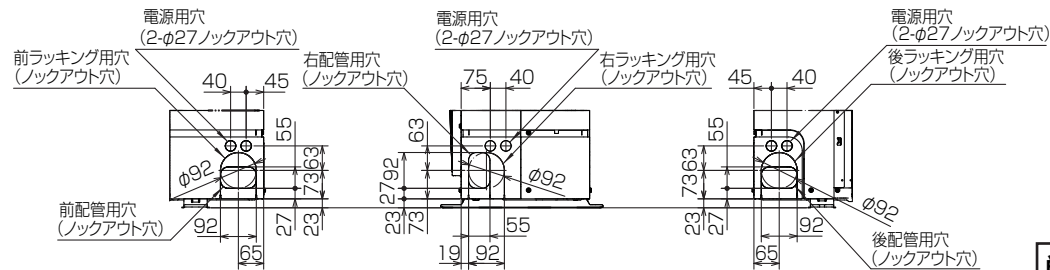


記号説明

- 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



BK01J953-1

単位	スケール	作成日	形名	PUZ-SRP80HA12		
mm	NTS	2013-2-13	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-PUZSRP80HA12	副番	記号	