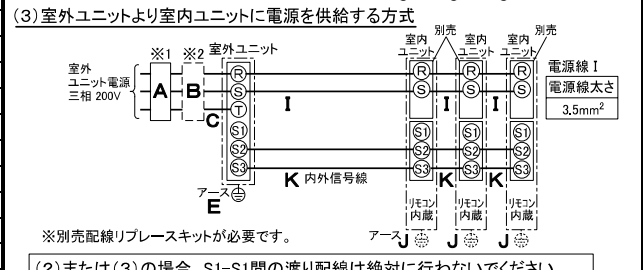
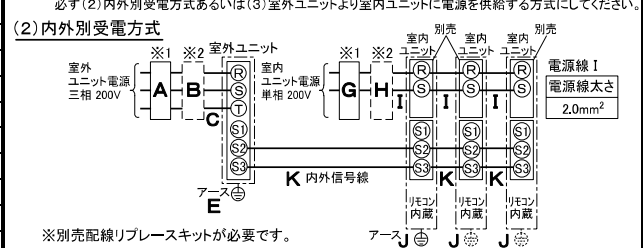
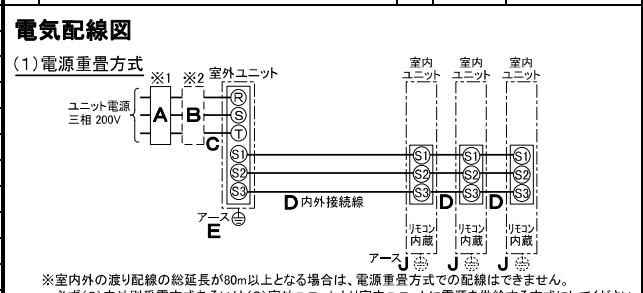


仕様表			
電源	電源・三相200V		
電源周波数	Hz	50Hz	
冷房標準	定格冷房標準能力	kW 20.0(7.0~22.4)	
	定格冷房標準消費電力	kW 7.25	
	冷房運転電流	A 23.3	
	冷房運転力率	% 90	
	定格冷房標準時の顕熱比	— 0.70	
	中間冷房標準能力	kW 9.0	
	中間冷房標準消費電力	kW 2.06	
	中間冷房中温能力	kW 9.4	
	中間冷房中温消費電力	kW 1.82	
	最小冷房中温能力	kW 7.0	
最小冷房中温消費電力	kW 1.48		
暖房標準	定格暖房標準能力	kW 22.4(5.8~27.0)	
	定格暖房標準消費電力	kW 6.75	
	暖房運転電流	A 21.4	
	暖房運転力率	% 91	
	中間暖房標準能力	kW 10.1	
	中間暖房標準消費電力	kW 2.00	
	最小暖房標準能力	kW 5.8	
	最小暖房標準消費電力	kW 1.27	
	最大暖房低温能力	kW 20.0	
	最大暖房低温消費電力	kW 9.68	
通年エネルギー消費効率(APF2015)	—	4.4	
JIS B8616 : 2006	—	4.3	
エネルギー消費効率COP(冷房/暖房/冷暖平均)	—	2.76/3.32/3.04	
最大運転電流	A	32.2	
室内ユニット (1台分データ)	室内形名	PS-RP80KA14 × 3台	
	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(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	m³/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 <PWL>	dB	弱52—中55—強57
製品質量	kg	35	
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-ERP224KA11(-BS,-BSG)	
	外形寸法 <H × W × D>	mm	1338 × 1050 × 330(+25)
	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 形式 × 圧縮機用電動機定格出力 × 個数	法定ト 0.500~3.270 全密閉 × 4.60kW × 1
	保護装置	—	吐出温度検知、圧縮機シェル温度検知、過電流検知回路
	設計圧力(高压部/低压部)	MPa	3.6/2.3
	IPコード	—	IPX4
	送風機(形式 × 出力 × 個数)	—	プロペラファン × 0.150kW × 2
	風量	m³/min	130
	送風機用保護装置	—	過熱/過電流保護
共通事項	製品質量	kg	122
	冷媒	kg	R410A × 6.5
	冷媒配管長	m	30(追加チャージ時100)
	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-5~50℃/ —	
	室内	乾球温度17~28℃/ —	
使用温度範囲	室内	乾球温度-20~21℃/湿球温度-20~15℃	
	室外	乾球温度-20~21℃/湿球温度-20~15℃	
	室外	乾球温度-20~21℃/湿球温度-20~15℃	
セット別売形名	分配管	SDT-111R8	
注意事項			
1. 冷房・暖房能力および電気特性はJIS B8616:2015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. 通年エネルギー消費効率(APF2015)はJIS B8616:2015に基づいた数値です。			
4. 運転音<PWL>はJRA4065:2013に基づいた音響パワーレベルの数値です。			

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 40	
			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 60	
			B種ヒューズ	A 40	
		配線用遮断器	定格電流	A 40	
		ユニット電源線太さ	C	mm² 8.0	
		内外接続線太さ	50m以下	D	mm φ2.0
			80m以下	mm φ2.6	
		アース線太さ	E	mm φ2.0	
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	mm² 以下に記載		
	内外接続線太さ	K	— 0.3mm²以上		
	アース線太さ	J	mm φ1.6		
リモコン線	—	—			

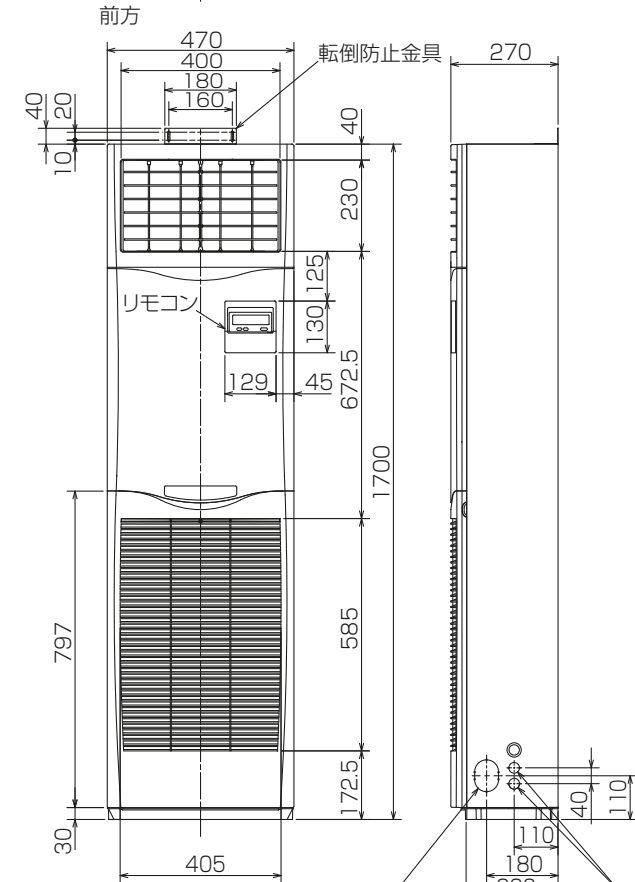
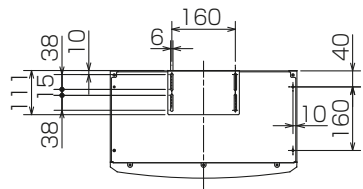


- ※1. 電源には必ず漏電遮断器を取付けてください。
漏電遮断器は、インバーター回路用遮断器(三菱電機製NV-Oシリーズまたは、その同等品)を選定してください。
- ※2. 漏電遮断器が地絡保護専用の場合には、漏電遮断器と直列に手元開閉器(開閉器+B種ヒューズ)または、配線用遮断器が必要となります。
- ・電線太さは、20mまでの電圧降下を見込んで選定してありますので、20mを超える場合は、電圧降下を考慮して「内線規程」等に従い、お選びください。
- ・電力会社の地区により規制を受ける場合がありますので、事前に所轄の電力会社にお問い合わせください。

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
 2015年省エネ法基準適合/グリーン購入法適合(APF基準)

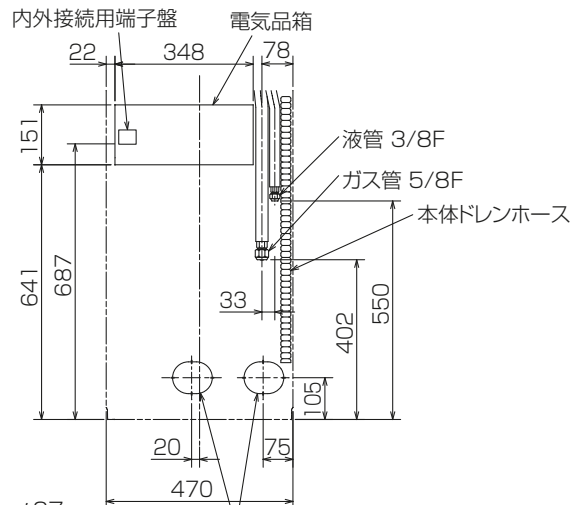
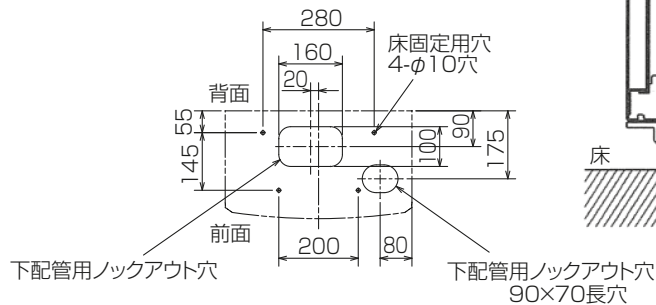
床置形/(同時トリプル同容量同タイプ)

形名	PSZT-ERP224KR	<耐塩害仕様>は、室外ユニット形名末尾 -BS		
		<耐塩害仕様>は、室外ユニット形名末尾 -BSG		
作成日	2018-01-12	図番	PSZTERP224KR-5	副番
				記号



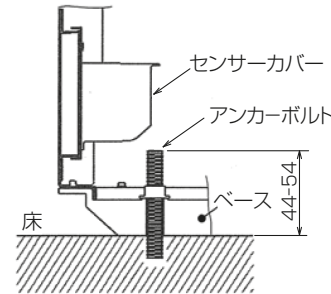
冷媒,ドレン配管用ノックアウト穴
80×60長穴(左側面にも同等穴有り)

電線用ノックアウト穴 φ27
(左側面にも同等穴有り)

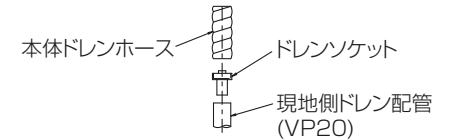


冷媒,ドレン配管,電線用
ノックアウト穴 100×80長穴

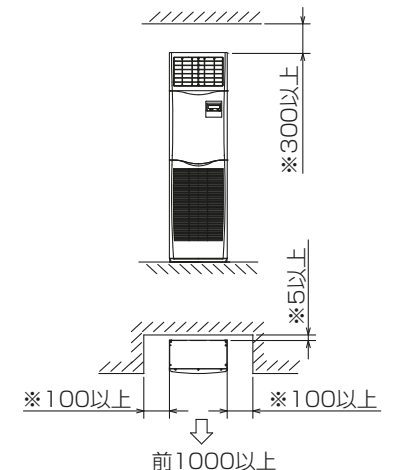
4.アンカーボルトは、下記の範囲になるように
長さを調整してください。



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
付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



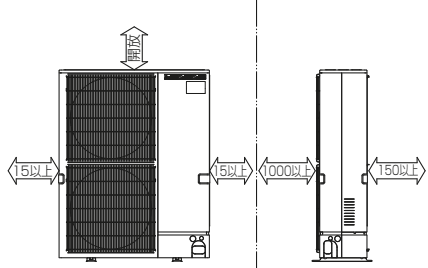
・※印の寸法や床、壁などの材質について現地
消防署から特別な指示がある時は、その指示
にしたがってください。
・左右100以上、前1000以上は、エアフィルター、
送風機等のサービスに必要です。

RG01V096

単位	スケール	作成日	形名	PS-RP80KA14		
mm	NTS	2018-1-24	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-PSRP80KA14	副番	記号

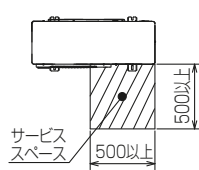
1 設置スペース(周囲必要空間)

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。

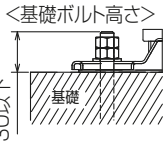


2 サービススペース

サービススペースは下図の
寸法が必要になります。



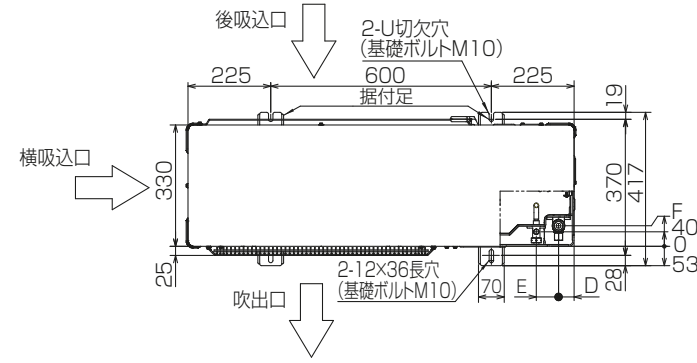
3 基礎ボルト



M10の基礎ボルトで
ユニットの据付足を
4ヶ所ダブルナットで
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。

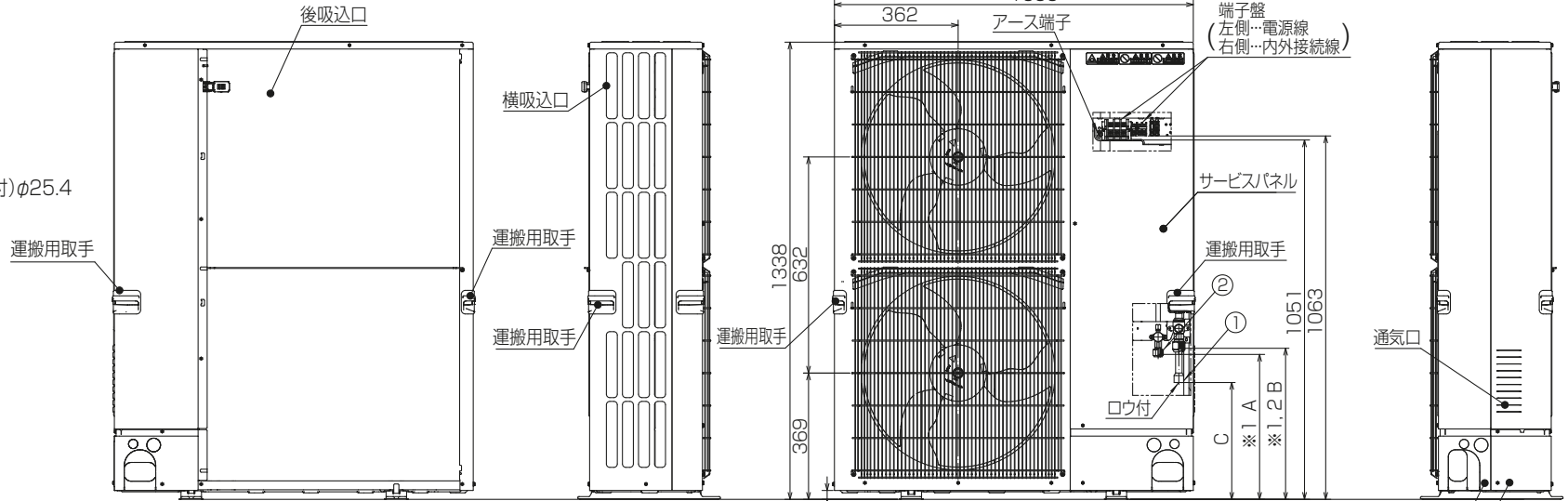


記号説明

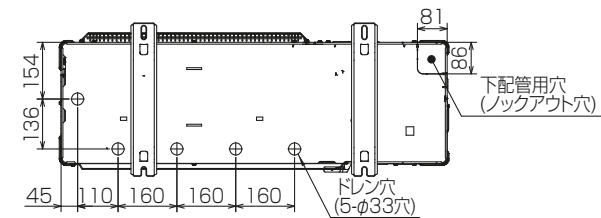
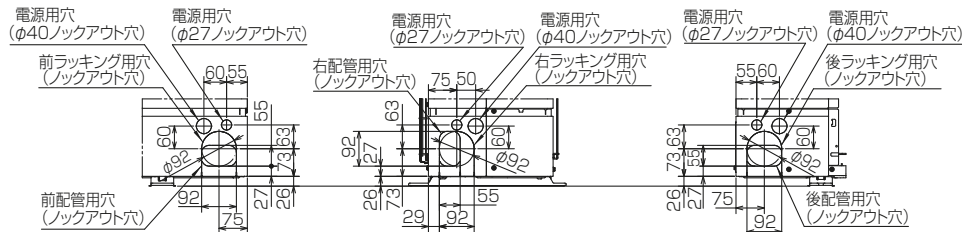
- ① … 冷媒ガス配管接続口(付属ジョイント取付)φ25.4
(現地口付)
- ② … 冷媒液配管接続口(フレア接続)
※1 … ストップバルブの接続先端寸法
※2 … (フレア部)φ19.05(3/4F)

②接続部	A
φ9.52(3/8F)	450

B	C	D	E	F
437	337	46	56	54



配管ノックアウト穴詳細



BK01V578-2

単位	スケール	作成日	形名	PUZ-ERP224KA11(-BS,-BSG)
mm	NTS	2018-1-19	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-PUZERP224KA11
			副番	記号

三菱電機パッケージエアコン用別売部品仕様書

品名

分配管

形名

SDT-111R8

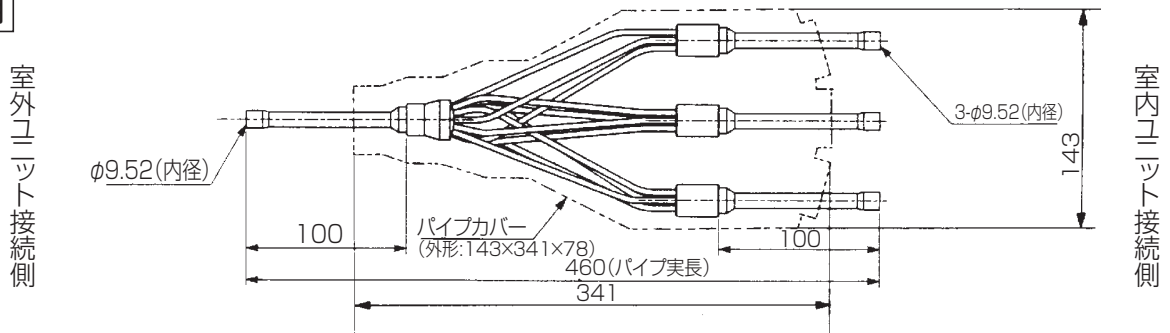
1.仕様

項目	内容	
本体	分配比	室外ユニット容量を33:33:33に3分配
	分配管本数	液管用・ガス管用 各1本
	パイプ材質	リン脱酸銅 C1220T-OL(JIS H3300)
付属品	パイプカバー	発泡ポリエチレン成型品(液管用)・EPTスポンジゴムタイプ(ガス管用)
	異径管	5種類 9本

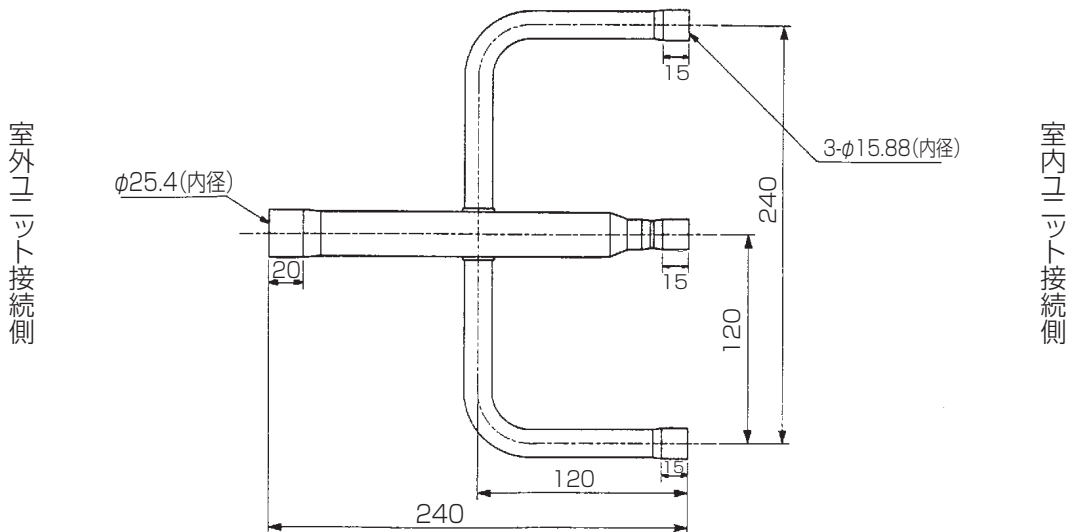
※SDT-111R5の代替として使用できます。

2.外形図

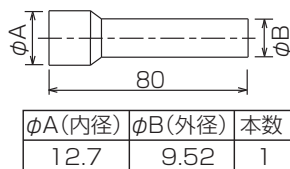
液管用



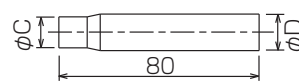
ガス管用



異径管(付属品)



φA(内径)	φB(外径)	本数
12.7	9.52	1



φC(内径)	φD(外径)	本数
12.7	15.88	3
19.05	25.4	1
6.35	9.52	3
15.88	25.4	1

三菱電機パッケージエアコン用別売部品仕様書

形名

SDT-111R8

三菱電機株式会社

第3角法
単位:mm

作成日
2017-7-11

仕様書番号
(形名コード)

SDT111R8

副番

A

1/1