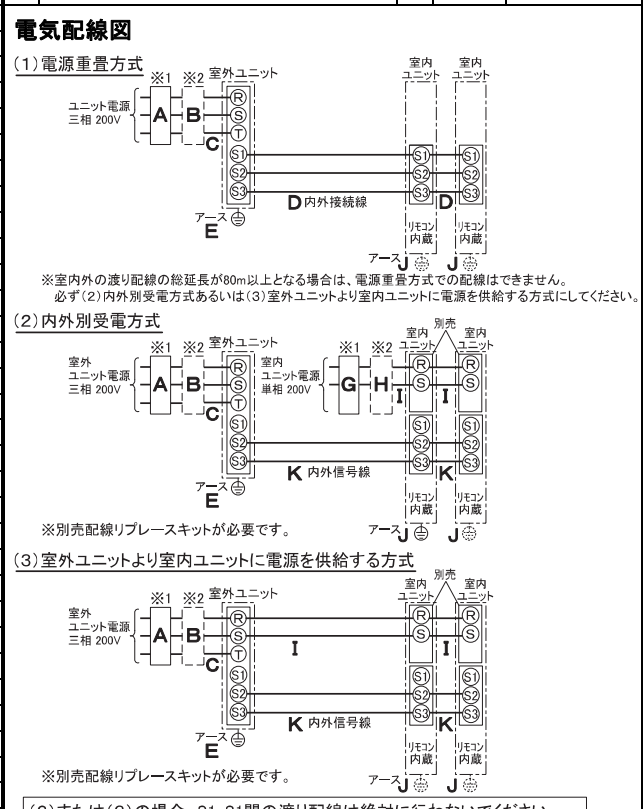


仕様表		電源・三相200V		
電源	周波数	Hz	60Hz	
冷房	定格冷房標準能力	kW	12.5(3.8~14.0)	
	定格冷房標準消費電力	kW	3.88	
	冷房運転電流	A	11.8	
	冷房運転力率	%	95	
	定格冷房標準時の顕熱比	—	0.70	
	中間冷房標準能力	kW	5.7	
	中間冷房標準消費電力	kW	1.13	
	中間冷房中温能力	kW	6.0	
	中間冷房中温消費電力	kW	1.10	
	最小冷房中温能力	kW	3.8	
最小冷房中温消費電力	kW	0.597		
暖房	定格暖房標準能力	kW	14.0(3.7~18.2)	
	定格暖房標準消費電力	kW	3.87	
	暖房運転電流	A	11.8	
	暖房運転力率	%	95	
	中間暖房標準能力	kW	6.3	
	中間暖房標準消費電力	kW	1.19	
	最小暖房標準能力	kW	3.7	
	最小暖房標準消費電力	kW	0.777	
	最大暖房低温能力	kW	13.0	
	最大暖房低温消費電力	kW	6.29	
通年エネルギー消費効率(APF2015)	—	4.8		
JIS B8616 : 2006	—	4.8		
エネルギー消費効率COP(冷房/暖房/冷暖平均)	—	3.22/3.62/3.42		
最大運転電流	A	24.0		
室内ユニット (1台分データ)	室内形名	PS-RP71KA15×2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-ERMP140LA9(-BS,-BSG)		
	外形寸法(H×W×D)	mm	1018×950×330(+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	法定ト	0.280~2.630
		形式×圧縮機用電動機定格出力×個数	—	全密閉×2.60kW×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×0.200kW×1	
	風量	m³/min	88	
送風機用保護装置	—	過熱/過電流保護		
運転音(冷房/暖房)<PWL>	dB	73/74		
製品質量	kg	76		
共通事項	冷媒	kg	R32×3.6	
	冷媒配管長	m	30(追加チャージ時75)	
	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-5~52℃/ —	
	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	分配管	SDD-50SR8		
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JIS B 8616:2015に基づいた値です。				
5. プロパンなどのガス機器、煙を発生する機器、殺虫剤などのスプレー類、塗料、薬剤を近くで使用しないでください。冷媒センサーが検知し、異常を表示するため、運転できない場合があります。				
6. 理・美容院において、ヘアスプレーなどに含まれるシロキサンにより、冷媒センサーが検知しなくなる可能性がありますので、定期的なメンテナンスが必要です。				
7. 本機種はR32冷媒機種のため、最小床面積26m²を下回るスペースへの設置はできません。				

機外配線要領		電源		単相・200V	
機外配線	ユニット電源 (室外側)	漏電遮断器	定格電流	A	30
			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	B	A 30
			B種ヒューズ	B	A 30
		配線用遮断器	定格電流	A	30
		ユニット電源線太さ	C	mm² 5.5	
		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)	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 2.0	
		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	—	—	



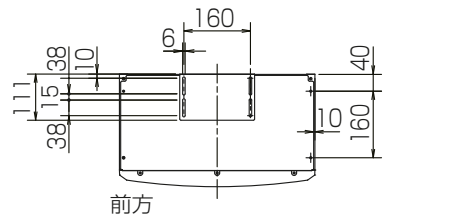
**三菱電機株式会社**

**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/同時ツイン同容量同タイプ**

形名	PSZX-ERMP140KW	〈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	2019-01-10	図番
		副番
		記号



前方

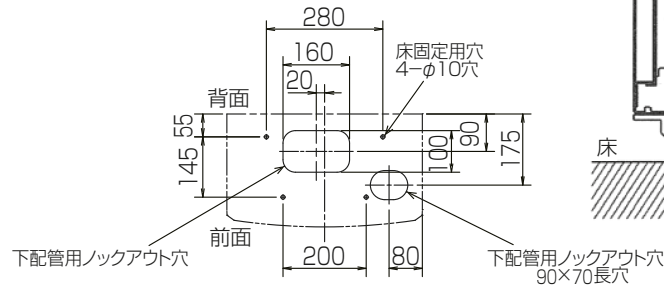


冷媒・ドレン配管用ノックアウト穴  
80×60長穴(左側面にも同等穴有り)

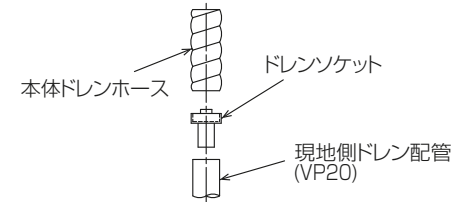
電線用ノックアウト穴 φ27  
(左側面にも同等穴有り)

冷媒・ドレン配管、電線用  
ノックアウト穴 100×80長穴

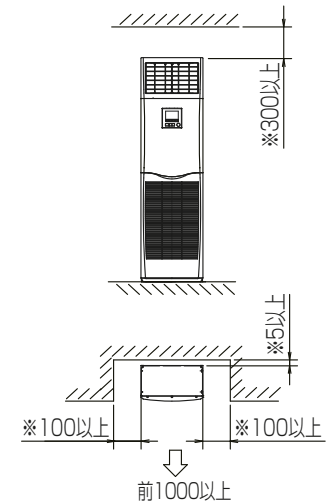
4.アンカーボルトは、下記の範囲になるように  
長さを調整してください。



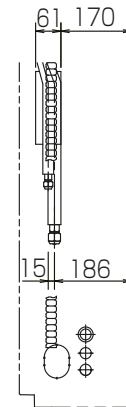
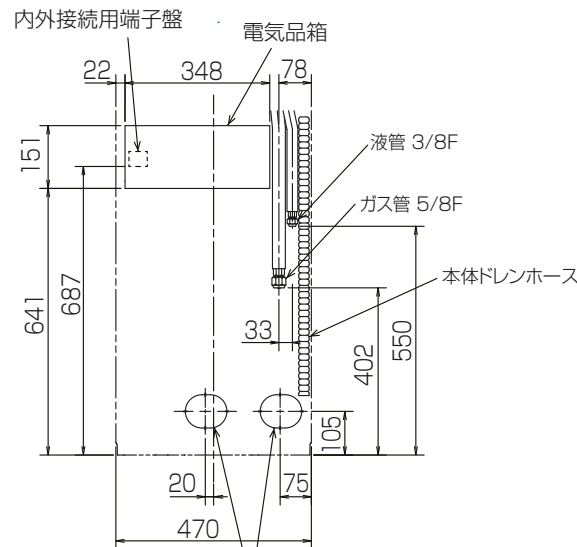
注1.ドレン配管はPVC管VP-20を使用してください。  
2.ドレン配管接続部は現地工事に合わせ、加工  
できるようにドレンソケット(VP-20接続用)が  
付属品として有ります。  
塩ビ系接着剤にて接着してご使用ください。



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。

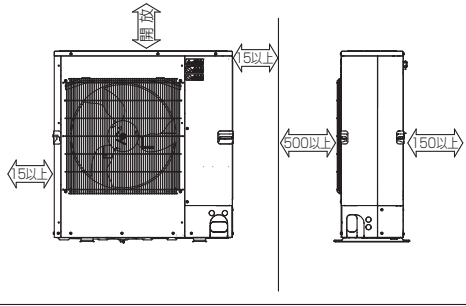


RG01V096

単位	スケール	作成日	形名	PS-RP71KA15		
mm	NTS	2018-12-25	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-PSRP71KA15	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

<基礎ボルト高さ> 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。

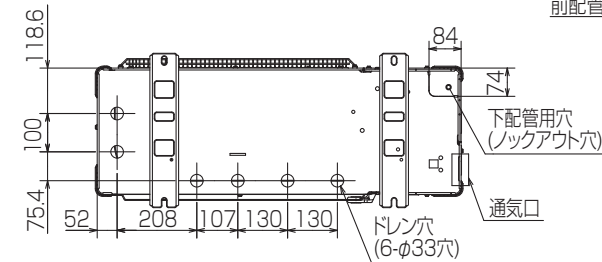


### 記号説明

- ①…冷媒ガス配管接続口(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



### 配管ノックアウト穴詳細



BK01V885

単位	スケール	作成日	形名	PUZ-ERMP140LA9(-BS,-BSG)		
mm	NTS	2019-5-13	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-PUZERMP140LA9	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

SDD-50SR8

## 1.仕様

項目	内容	
本体	分配比	室外ユニット容量を50:50に2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	発泡スチロール成型品(液管・ガス管用 各1個)
	異径管	3種類 5本

※SDD-50SR5の代替として使用可能です。

## 2.外形図

液管用



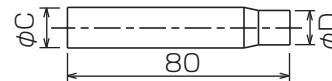
ガス管用



異径管(付属品)



φA(内径)	φB(外径)	本数
6.35	9.52	2
12.7	15.88	2



φC(内径)	φD(外径)	本数
19.05	15.88	1

三菱電機パッケージエアコン用別売部品仕様書

形名

SDD-50SR8

 三菱電機株式会社

第3角法  
単位:mm

作成日  
2014-1-27

仕様書番号  
(形名コード)

SDD50SR8

副番

1/1