空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン室外ユニット仕様書

形名	仕様	形名	記号	
形　名	＜標準仕様＞ ＜耐塩害仕様＞ ＜耐重塩害仕様＞	PUZ-ERMP160LA14 PUZ-ERMP160LA14-BS PUZ-ERMP160LA14-BSG	記　号	

項目		単位	50Hz	60Hz
定格電源		室外	三相 200V	
		周波数	50Hz	60Hz
冷房標準性能	冷房能力	kW	14.0(4.5～16.0)	14.0(4.5～16.0)
	定格消費電力	kW	4.95	4.95
	運転電流	A	15.33	15.33
	力　率	%	93	93
暖房標準性能	暖房能力	kW	16.0(4.6～19.0)	16.0(4.6～19.0)
	定格消費電力	kW	4.85	4.85
	運転電流	A	14.92	14.92
	運転力率	%	94	94
暖房低温能力		kW	14.5	14.5
風量 50/60Hz		m^3/min	96／96	
運転音<PWL>冷房/暖房		dB	74／76	
外装色 <マンセルNo.>		-	アイボリー<3Y 7.8/1.1>	
熱交換器形式		-	スクラッチフィン	
霜取方式		-	リバースサイクル	
圧縮機	形　式	-	全密閉	
	始動方式	-	インバーター始動方式	
	圧縮機用電動機定格出力	kW	3.50	
	1日の冷凍能力	法定トン	0.330～2.980	
	容量制御	%	冷房15～100%　暖房12～100%	
送風機	形式×個数	-	プロペラファン×1	
	標準電動機出力	kW	0.200	
	標準機外静圧	Pa	0	
保護装置	圧力開閉器(高圧／低圧)	MPa	4.14／ー	
	圧縮機保護	-	吐出温度検知、圧縮機シェル温検知、過電流検知回路	
	送風機保護	-	過熱/過電流保護	
外形寸法(H×W×D)		mm	1018×950×330	
製品質量		kg	75	
冷媒配管	液配管	mm	φ9.52	
	ガス配管	mm	φ15.88	
冷媒	種類×封入量	kg	R32×3.6	
	制御方式	-	電子膨張弁	
冷凍機油		L	FW68S×1.10	
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℃／　ー	
	暖房	室内	乾球温度17～28℃／　ー	
		室外	乾球温度-20～21℃／湿球温度-20～15℃	

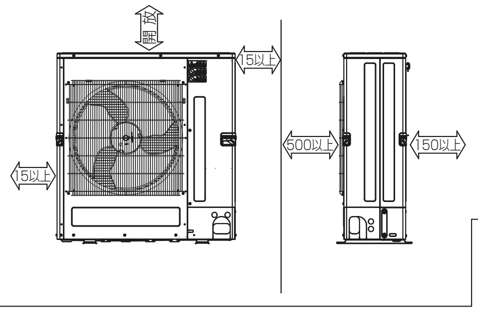
注意事項

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。
2. 運転音<PWL>はJIS B 8616:2015に基づいた値です。
3. 電気特性は室内ユニット天吊形の組合せ結果から算出したもので、他の室内ユニットの組合せの場合は若干異なります。
4. フリーコンポマルチとしてご使用の場合、PL-ERP・HA3、PL-RP・GA6、PL-RP・LA20、PM-RP・FA20、PD-RP・GA20、PE-RP・DA20 PC-RP・KA(L)20、PK-RP・LA4/KA20、PC-RP・HA20形の室内ユニットを異タイプでも自由に組合せができます。ただし、床置形は他のタイプとの組合せはできません。天井ビルトイン形PD-RP・GA20形、天井埋込形PE-RP・DA20形は同時トリプルはできません。
また、室内ユニットは、同容量の組合せで同時ツイン80形/80形、同時トリプル56形/56形/56形に限ります。

パッケージエアコン 室外ユニット仕様書	形　名	PUZ-ERMP160LA14(-BS,-BSG)		記　号	
三菱電機株式会社	作成日	2024-01-23	図　番　SY-PUZERMP160LA14	副　番	

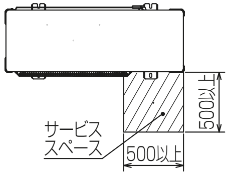
1 設置スペース(周囲必要空間)

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などの
技術資料を参照願います。



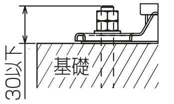
2 サービススペース

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

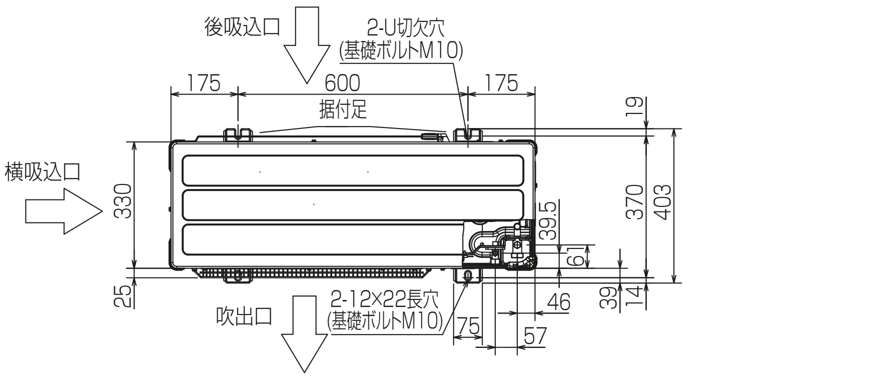
<基礎ボルト高さ>



M10の基礎ボルトで
室外ユニットの据付足を
4箇所ダブルナットで
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。)

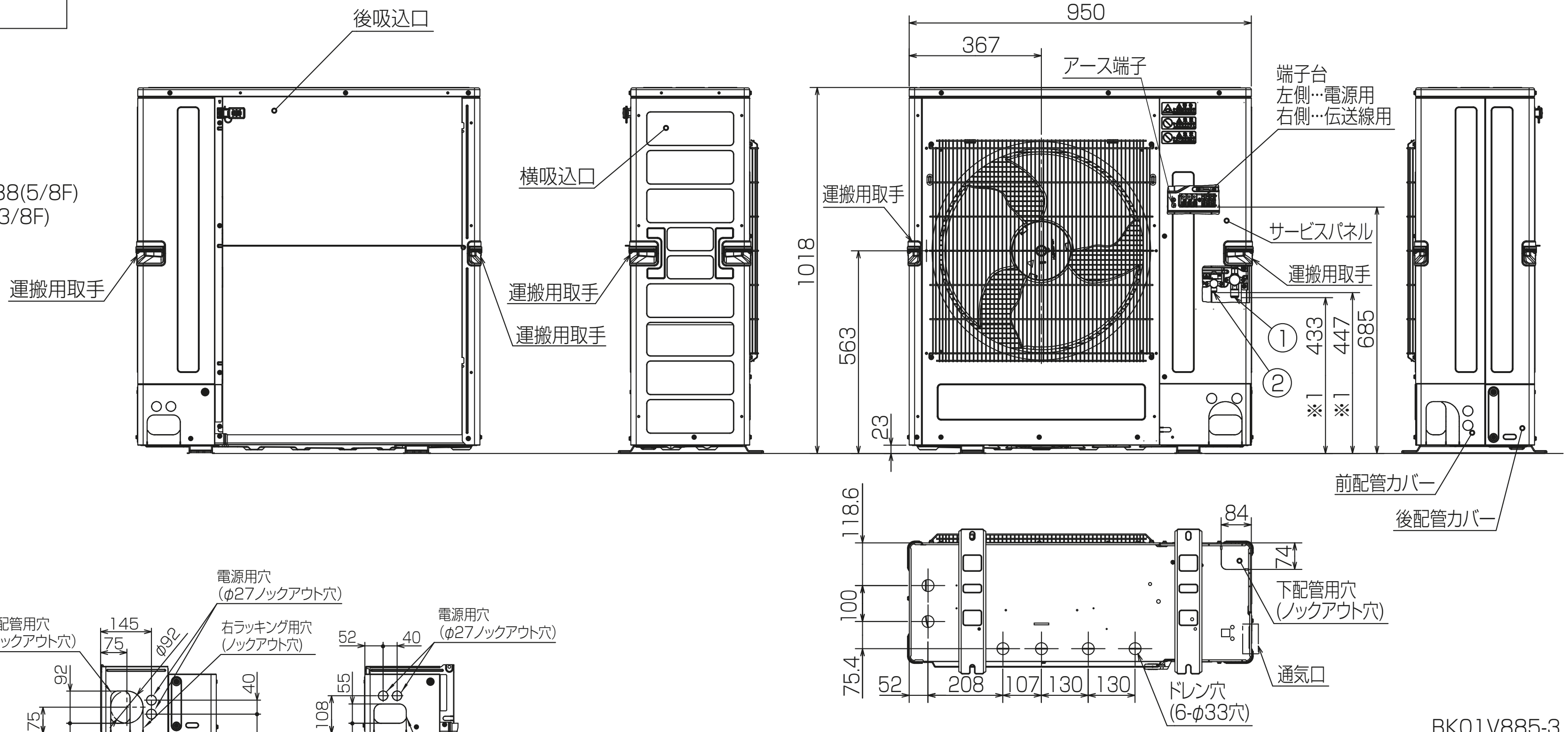
4 配管・配線取入れ方向

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。



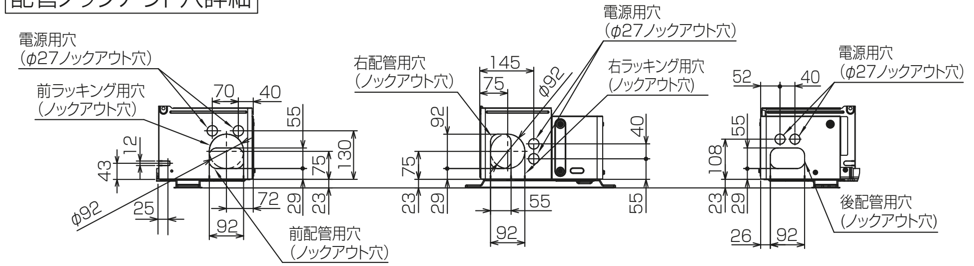
記号説明

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…バルブの接続先端寸法



BK01V885-3

配管ノックアウト穴詳細



単位	スケール	作成日	形名	PUZ-ERMP160LA14(−BS,−BSG)			
mm	NTS	2024-1-10	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-PUZERMP160LA14	副番		記号