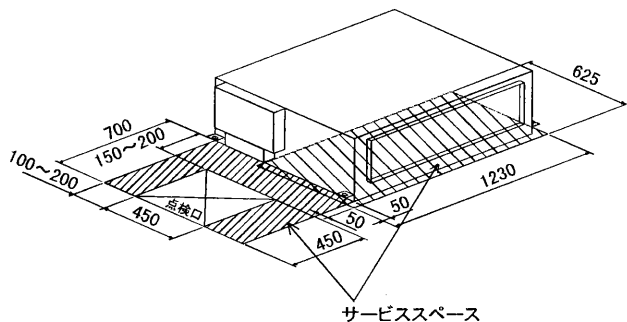
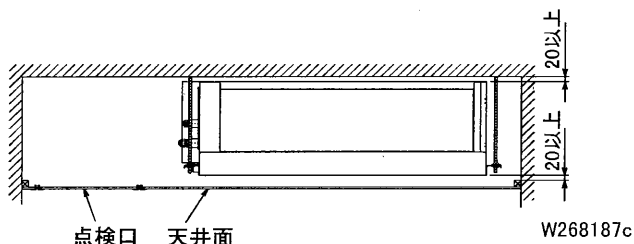


据付所要スペース(室内ユニット)



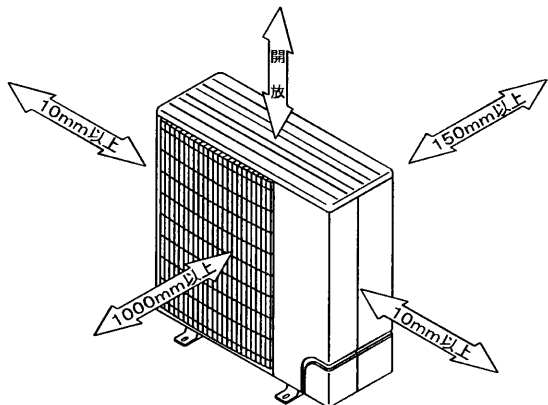
サービススペース

サービスメンテナンスのため指定位置に必ず点検口を設置してください。



室外ユニットの
周囲必要空間

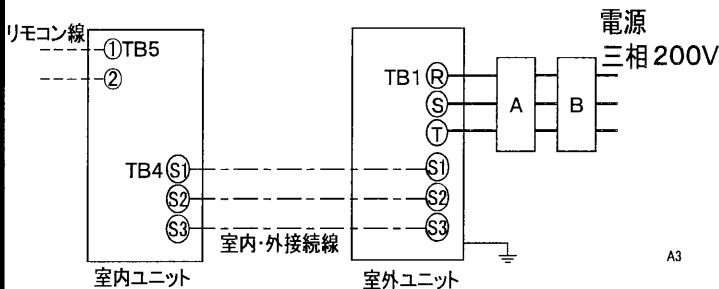
下記の数値は基本例として最大公約数で表しております。
個々の具体的な場合は冷熱ハンドブック又は、
工事マニュアル等を御覧ください。



電気配線図

室内ユニット基板の主要端子

記号	名称
CN90	ワイヤレスアダプタ
CN25	加湿器
CN2L	ロスナイ



※室内・外接続線は制御線を兼用しています。

開閉器 A	漏電遮断器 B	室内・外 接続線太さ	リモコン 電線太さ
50A	50A 100mA	φ 1.6	0.3mm ² 以上

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。

仕様表

50/60Hz 記号

セット形名		PEH-P140CG(-BS(G))	
電源		三相・200V・50Hz/60Hz	
性能	冷房	冷房能力 kW	12.5/14.0
		定格消費電力 kW	5.62/6.46
		運転電流 A	18.9/20.4
	暖房	力率 %	86/91
		暖房能力 kW	15.0/17.0<17.7/19.7>
		定格消費電力 kW	5.36/6.52<2.7/2.7>*
低温能力 kW		11.3/12.7<14.0/15.4>	
性能	低温消費電力 kW	4.50/5.48<2.7/2.7>*	
	運転電流 A	18.0/20.7<13.5/13.5>*	
	力率 %	86/91<100/100>*	
始動電流 A		145/131	

温度設定(リモコン) 冷房・除湿19~30℃/暖房17~28℃

室内機形名		PE-P140CA	
外形寸法	mm	380×1,200×900	
外装色<マンセル>	-	溶融亜鉛メッキ鋼板	
補助電熱装置	kW	2.7(別売)	
エアフィルター		-	
送風機(形式×出力×個数)	-	シロココファン×0.2kW×2	
風量	m ³ /min	弱26.5-強38	
風向調節	-		
運転音	dB	弱36-強43	
製品質量	kg	70	
ドレン配管サイズ	-	VP-25	

室外機形名		PUH-P140GA(-BS(G))	
外形寸法	mm	1,260×1,050×330(+20)	
外装色<マンセル>	-	アイボリー<5Y8/1>	
圧縮機	形式×出力×個数	全密閉×3.75kW×1	
保護装置	-	温度開閉器	
送風機(形式×出力×個数)	-	プロペラファン×0.07kW×2	
風量	m ³ /min	85	
送風機用保護装置	-	温度開閉器	
運転音	dB	49	
製品質量	kg	117	
共通事項	冷媒	kg R407C×4.6	
冷媒配管長(相当長)/高低差	m	30/30(追加チャージ時50/50)	
延長配管径(液/ガス)	mm	φ 9.52/φ 19.05	

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-11~21℃/湿球温度-12~15℃

注:性能欄の暖房時<>はヒータ付きの値、<*>はヒータのみの値を示す。

- 性能条件
1. 運転特性はJISB8615-2の条件で運転した場合の数値です。
 定格冷房能力(室内側:乾球27.0℃,湿球19.0℃,外気温度:乾球35.0℃)
 定格暖房能力(室内側:乾球20.0℃,外気温度:乾球7.0℃,湿球6.0℃)
 低温暖房能力(室内側:乾球20.0℃,外気温度:乾球2.0℃,湿球1.0℃)
 2. 測定条件:無響室, Aスケール, JIS規格に準拠する。

主要別売部 品
ワイヤレスリモコン, MAリモコン, リモコンケーブル,
高性能フィルター, ロングライフフィルター, フィルターボックス,
ドレンアップ機, 加湿器, ロスナイ連動ケーブル,
M-NET接続用アダプター, 散水キット



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

天井埋込形

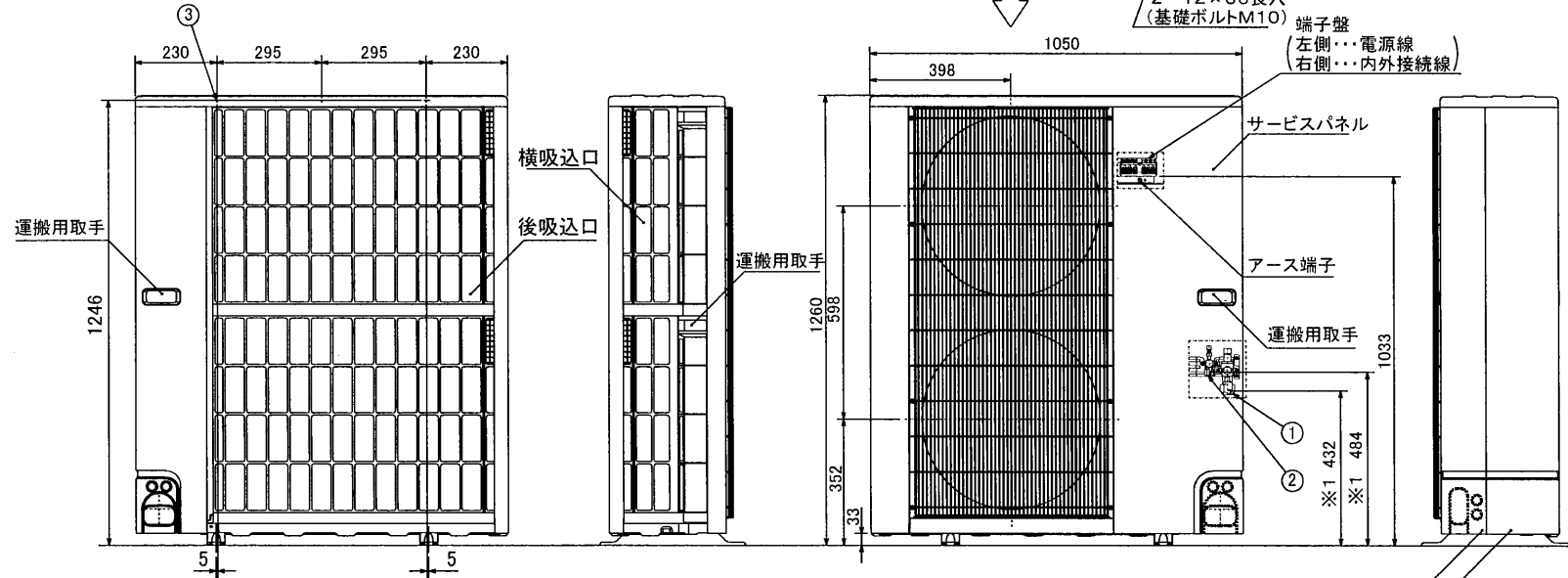
<標準仕様> PEH-P140CG

<耐(重)塩仕様> PEH-P140CG-BS(G)

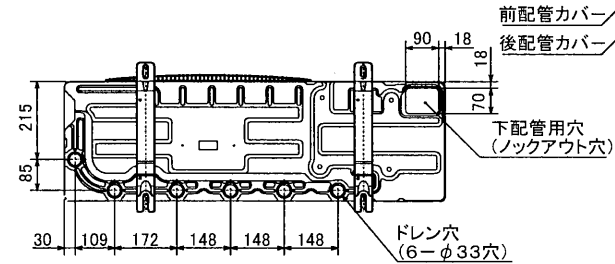
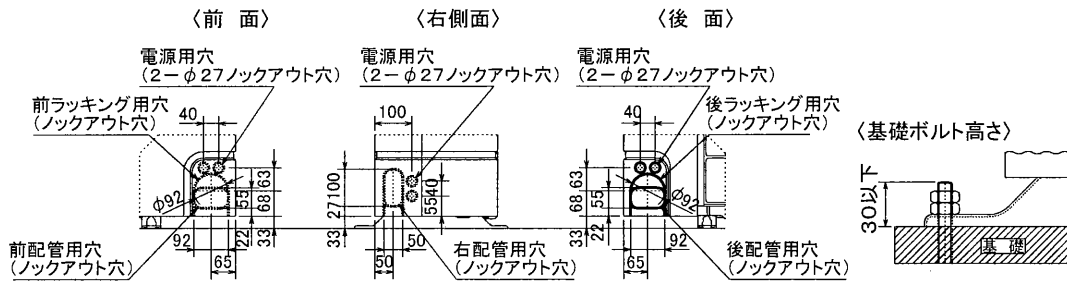
F	431114041	作成日	2001-3-16	図番	TAHB8B	副番	B	記号
A	431114081							

記号説明

- ①・・・冷媒ガス配管接続口(フレア接続) φ19.05(3/4F)
- 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
- ③・・・3-φ3.6穴(ユニット上部固定用下穴)
この穴は、ユニットの据付足を固定した上で、さらに上部固定をされる場合にご利用ください。尚、ご使用可能なネジは、セルフタッピンネジ5×L15以下(現地手配)です。



配管ノックアウト穴詳細

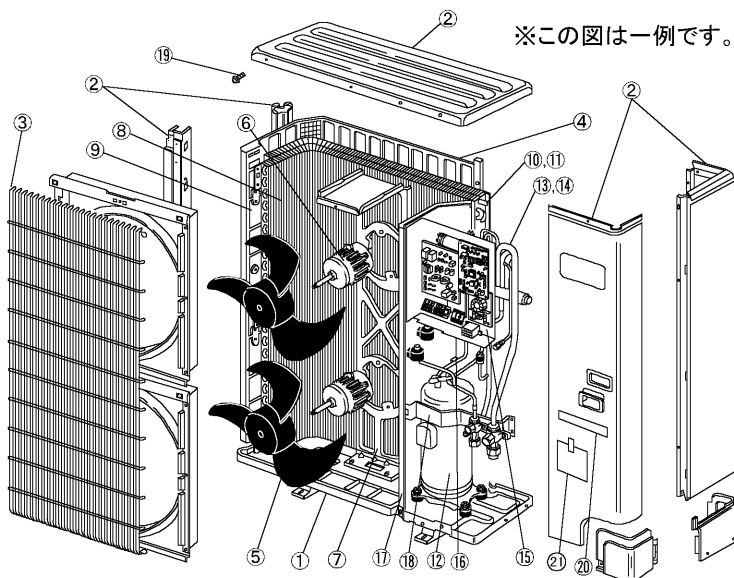


RG01J003-4

単位	スケール	作成日	形名	PU(H)-P140-P160GA(2)(-BS(G))		
mm	NTS	2001-12-5	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	7DNAQA	副番	B
			(形名コード)			記号

室外ユニット 耐(重)塩害仕様 仕様書

図示 番号	区分名	部品名	素材仕様	耐塩害	耐重 塩害	表面処理仕様	
1	外装パネル	ベース	アルミ亜鉛合金メッキ鋼板	○		アクリル樹脂塗装/内外面1回塗装	
					○	アクリル樹脂塗装/内面2回,外面1回塗装	
2	外装パネル	パネル (上面・側面・後面)	合金化溶融亜鉛メッキ鋼板	○		アクリル+ポリエステル樹脂塗装/ 内外面1回塗装	
					○	アクリル+ポリエステル樹脂塗装/ 内面1回,外面2回塗装	
3		ファンガード	SWM鉄線	○	○	ポリエチレン樹脂コーティング	
4		背面ガード	ポリプロピレン樹脂成形品	○	○	—	
5	送風機	ファン	ポリプロピレン樹脂成形品	○	○	—	
6		モータ	フレーム部	アルミダイキャスト	○	○	—
			シャフト部	S45C	○	○	防錆油(クリアブルー)塗布
7		モータサポート	溶融亜鉛メッキ鋼板	○	○	板金端面にエポキシ樹脂塗装	
8	熱交換器	フィン	プレコートアルミ板	○	○	プレコート仕様: クロメート処理+ウレタン系樹脂コーティング	
9		側板	溶融亜鉛メッキ鋼板	○	○	クロメート被膜	
10		配管	リン脱酸銅管(C1220T)	○	○	—	
11		配管溶接部	ロー材:リン銅ロー	○	○	—	
12	冷媒配管	圧縮機	熱間圧延鋼板	○	○	フェノール変成フタル酸樹脂塗装	
13		配管	リン脱酸銅管(C1220T)	○	○	—	
14		配管溶接部	ロー材:リン銅ロー	○	○	—	
15	電気品箱	プリント基板	紙フェノール	○	○	防湿剤塗布	
16		電気品箱	溶融亜鉛メッキ鋼板	○	○	クロメート被膜	
17	その他	仕切板	溶融亜鉛メッキ鋼板	○	○	端面部にエポキシ樹脂塗装	
18		配管支持板	溶融亜鉛メッキ鋼板	○	○	端面部にエポキシ樹脂塗装	
19		ネジ(外装)	SUS410(ステンレス)	○	○	亜鉛ニッケル合金メッキ	
20		ラベル		○		JRA耐塩害仕様	
					○	JRA耐重塩害仕様	
21		注意書		○	○	内容は下記ご注意の通り	



※この図は一例です。

ご注意[耐(重)塩害仕様の場合]

- 海水飛沫及び潮風に直接さらされることを極力回避するような場所へ設置してください。
(設置場所の条件により、ユニットの寿命が異なります。)
- 外装パネルに付着した海塩粒子が雨水によって十分洗浄されるように配慮してください。
(日除けなどを取り付けると雨水による洗浄ができなくなります。)
- 室外機底板内への水の滞留は、著しい腐食作用を促進させる為、底板内の水抜け性を損なわないように、傾きなどを注意してください。
- 海岸地帯へ設置された場合は、付着した塩分等を除去する為定期的に水洗いを行ってください。
- 据付時・メンテナンス時等に付いた傷は、補修してください。
- 機器の状態を定期的に点検してください。
- 基礎部分の排水性を確保してください。