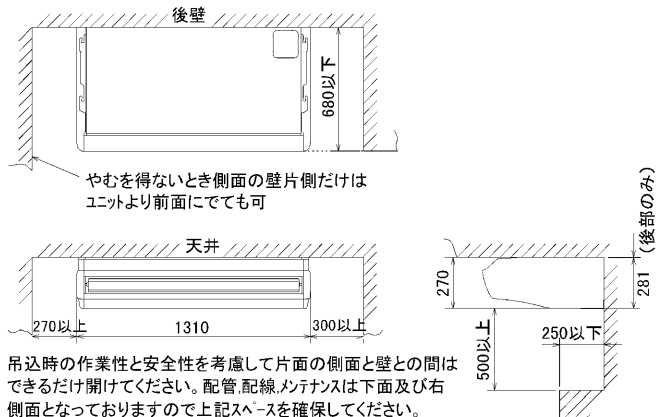


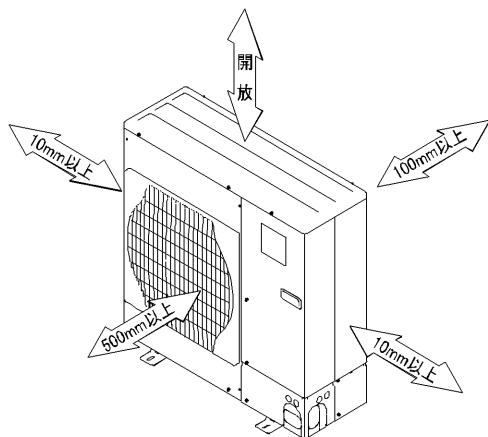
## 据付所要スペース(室内ユニット)



BG92N098-3

## 室外ユニットの 周囲必要空間

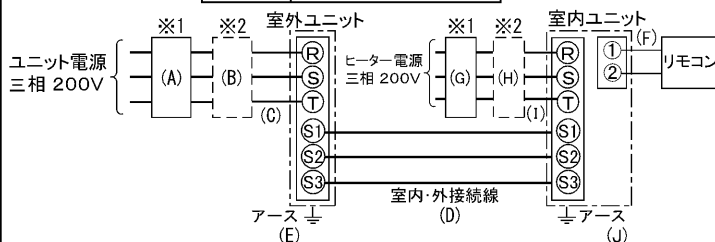
下記の数値は基本例として最大公約数で表しております。  
個々の具体的な場合は冷熱ハンドブック又は、  
工事マニュアル等を御覧ください。



## 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
CN2L	ロスナイ



※1 電源には必ず漏電遮断器を取付けてください。

※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。

A	B	C	D	E
漏電遮断器 ※3	手元開閉器	配線用 遮断器 定格電流	ユニット 電源線 太さ	内外接続線太さ (VVF3芯)
30A 30mA 0.1S 以内	開閉器 容量 B種 ヒューズ	30A	3.5mm <sup>2</sup>	総延長 50m以下 総延長 80m以下
	30A	30A	3.5mm <sup>2</sup>	φ1.6 φ2.0 φ1.6
G	H	I	J	
漏電遮断器 ※3	手元開閉器	配線用 遮断器 定格電流	ヒーター電源線 太さ	アース線 太さ
15A 30mA 0.1S 以内	開閉器 容量 B種 ヒューズ	15A	2.0mm <sup>2</sup>	φ1.6

※3 漏電遮断器特性は左から、定格電流・定格感度電流・動作時間の順に記載しています。

・リモコン線(記号F): 0.3~1.25mm<sup>2</sup>のケーブル

・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「内線規定」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せください。

## 仕 様 表

記 号

セ ッ ト 形 名	MPCH-P112GHC(-BS(G))	
電 源 / 三 相・200V	60Hz	
冷 房 能 力	kW	11.2
C O P	—	2.64
定 格 消 費 電 力	kW	4.25
運 転 電 流	A	13.5
力 率	%	91
暖 房 能 力	kW	15.2
C O P	—	2.17
定 格 消 費 電 力	kW	6.99
運 転 電 流	A	21.0
力 率	%	96
低 温 能 力	kW	12.2
低 温 消 費 電 力	kW	6.34
C O P ( 平 均 )	—	2.41
始 動 電 流	A	76
温 度 設 定 ( リ モ コ ン )	冷房・ドライ19~30℃/暖房17~28℃	
室 内 機 形 名	MPC-RP112GAH2	
外形寸法(H×W×D)	mm	270×1310×680
外 装 色<マンセル>	—	0.70Y8.59/0.97(一部:グレー)
補 助 電 熱 装 置	kW	2.7
エ ア フ ィ ル タ ー	PPハニカム(ロングライフ抗菌仕様)	
送 風 機(形式×出力×個数)	—	シロッコファン×0.090kW×1
風 量	m <sup>3</sup> /min	静粛18-弱20-中23-強25
風 向 調 節	上下方向	水平,下吹き20°,下吹き40°,下吹き60° に各々設定可
	スイング	水平~下吹き60° の間をオートスイング
	左右方向	ルーパの角度で左右に55° づつ手動にて調整可
運 転 音	dB	静粛36-弱38-中41-強43
製 品 質 量	kg	39.5
ド レ ン パ ン	防カビ仕様	
ドレン配管サイズ	—	VP-20
室 外 機 形 名	MPUH-P112HA2(-BS(G))	
外形寸法(H×W×D)	mm	943×950×330(+30)
外 装 色<マンセル>	—	アイボリー<3Y 7.8/1.1>
圧 縮 機	形式×出力×個数	全密閉×3.0kW×1
保 護 装 置	—	吐出温度検知、CT検知回路
送 風 機(形式×出力×個数)	—	プロペラファン×0.110kW×1
風 量	m <sup>3</sup> /min	65
送 風 機 用 保 護 装 置	—	温度開閉器
運 転 音(冷房/暖房)	dB	48/50
製 品 質 量	kg	95
共 通 事 項	冷 媒	R410A×4.4
	冷媒配管長(相当長)/高低差	30/30(追加チャージ時50/30)
	延長配管径(液/ガス)	φ9.52/φ15.88
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℃	

- 性能条件
- 運転特性はJISB8615-1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℃)
  - 測定条件:無響室,Aスケール,JIS規格に準ずる。

### 主要別売品

配線リブレスキット,MAスムーズリモコン,ワイヤレスリモコン  
高性能フィルター,中性能フィルター,ドレンアップ・メカ  
吹出ガイド,M-NET接続用アダプター,散水キット

※この機種は、スムーズメンテナンス機能に対応しておりません。



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

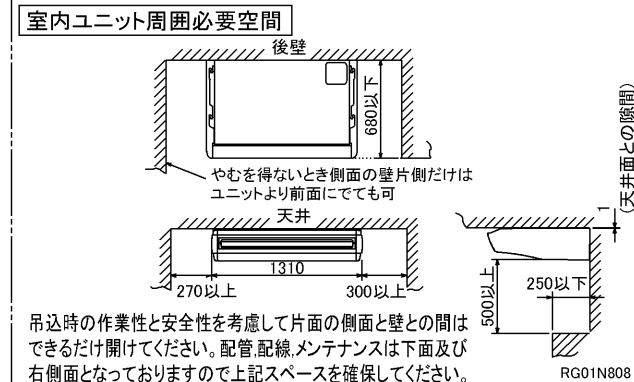
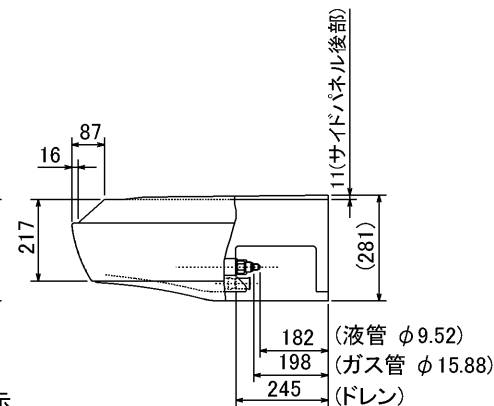
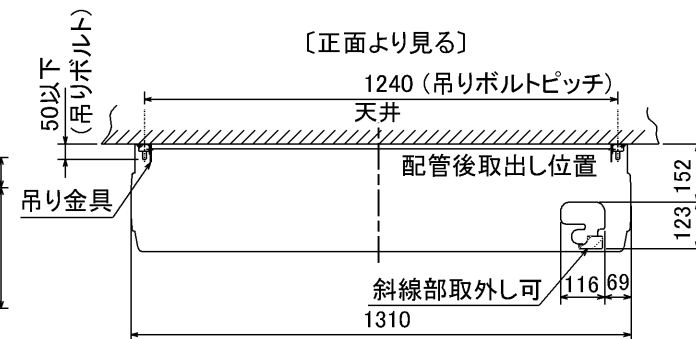
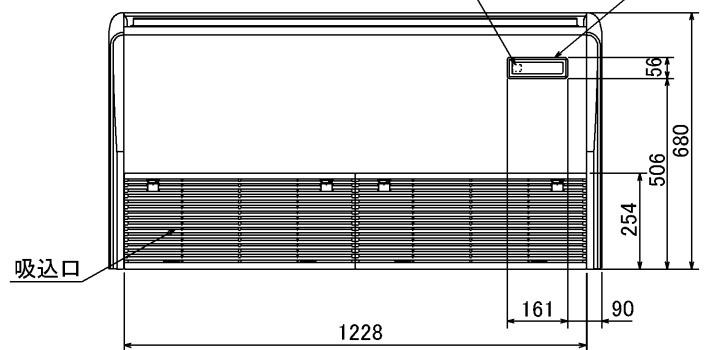
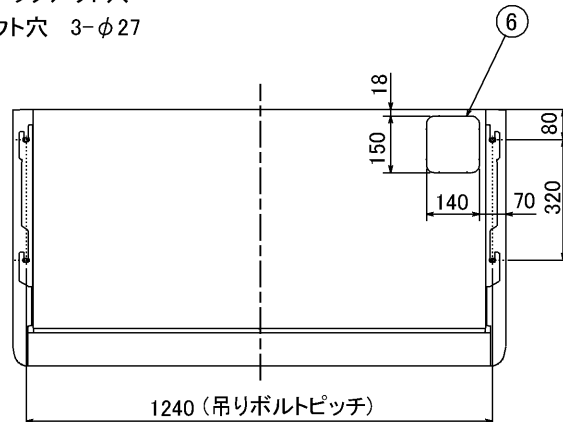
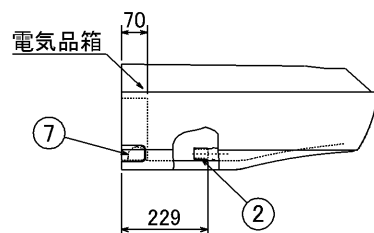
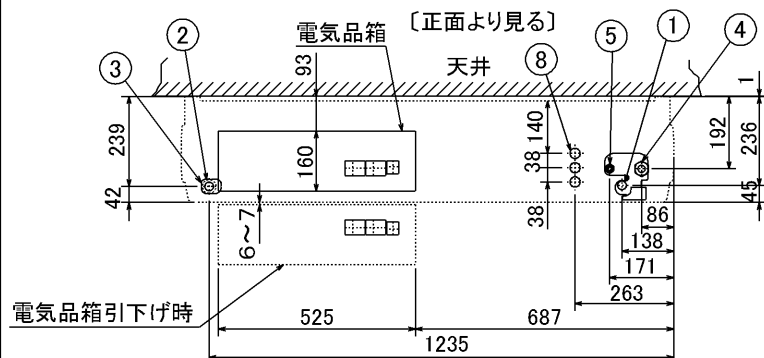
天吊形 新冷媒R410A

<標準仕様> MPCH-P112GHC

<耐(重)塩仕様> MPCH-P112GHC-BS(G)

作成日	2005-3-3	図 番	MPCHP112GHC-6	副 番	A	記 号	
-----	----------	-----	---------------	-----	---	-----	--

- ① ドレン配管接続口(内径φ26)  
 ② ドレン配管接続口(左出し用)  
 ③ 左側ドレン配管後取出し用ノックアウト穴  
 ④ 冷媒配管接続口(ガス管側/フレア接続)  
 ⑤ 冷媒配管接続口(液管側/フレア接続)  
 ⑥ ドレン配管上取出し用ノックアウト穴  
 ⑦ 左ドレン配管取出し用ノックアウト穴  
 ⑧ 電線取出し用ノックアウト穴 3-φ27



#### 注意事項

- 天井の隅に廻り縁がある場合は、その寸法を考慮して据付けしてください。
- ドレン配管はPVC管VP-20を使用してください。
- アンカーボルトはW3/8ネジまたは、M10を使用してください。
- 別売ドレンアップメカ取付けの場合、冷媒配管は上側取出しのみとなりますのでご注意ください。
- ワイヤレスリモコンは、別売対応となります。

単 位	スケール	作 成 日	形 名	MPC－RP112GA(H)2				
mm	NTS	2005-9-9	パッケージエアコン室内ユニット外形図(天吊形)					
三菱電機株式会社			図 番 (形名コード)	7PUCNA	副番	A	記号	

## 記号説明

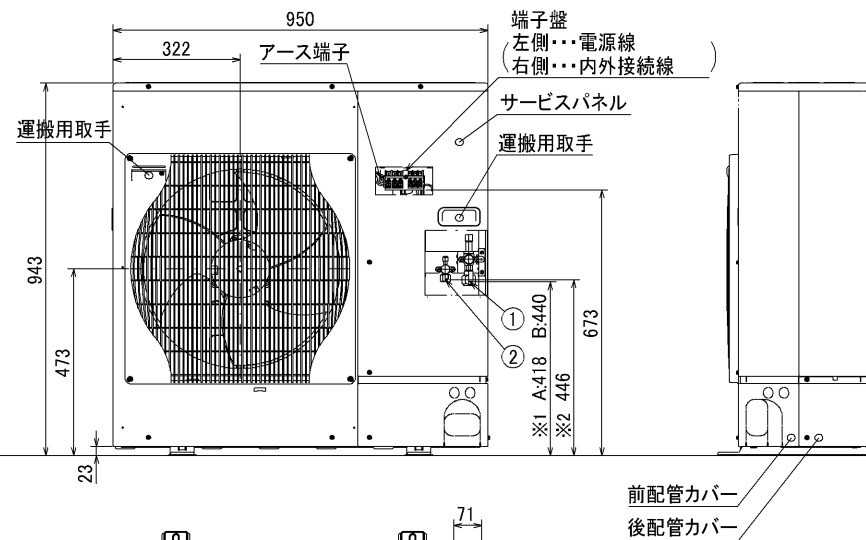
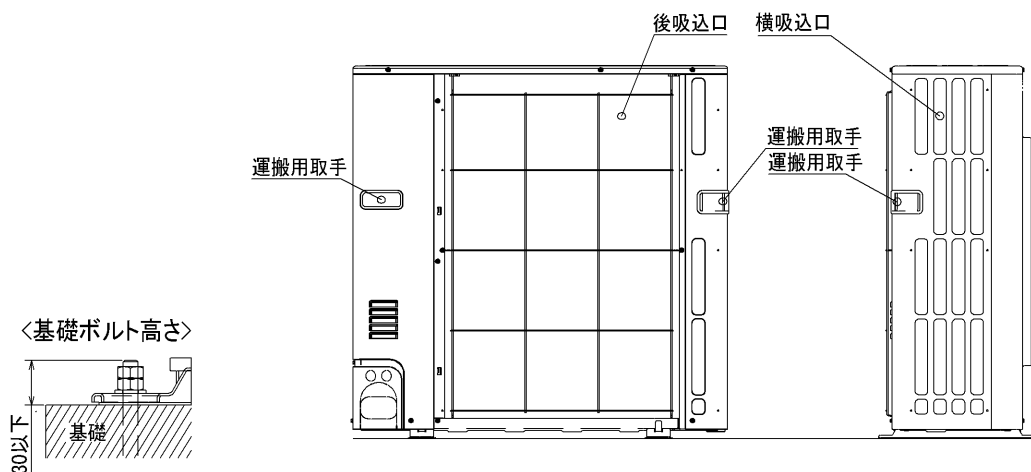
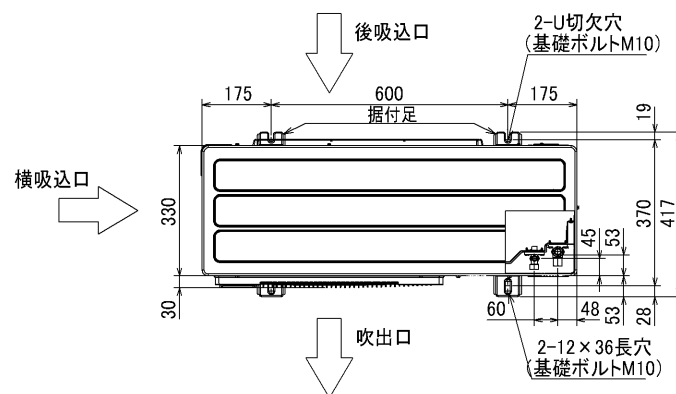
- ①・・・冷媒ガス配管接続口(フレア接続)  
P63形の場合           :  $\phi$  12.7 (1/2F)  
P80.P112形の場合:  $\phi$  15.88 (5/8F)
- ②・・・冷媒液配管接続口(フレア接続)  
P63形の場合           :  $\phi$  6.35 (1/4F)  
P80.P112形の場合:  $\phi$  9.52 (3/8F)

※1・・・ガス側ストップバルブの接続先端寸法を示します。

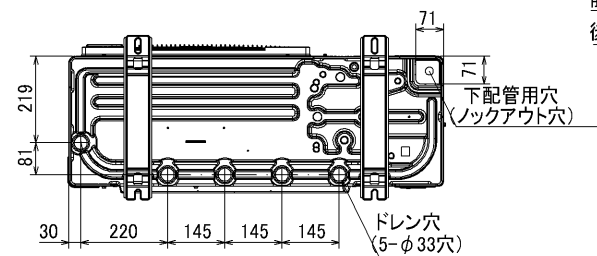
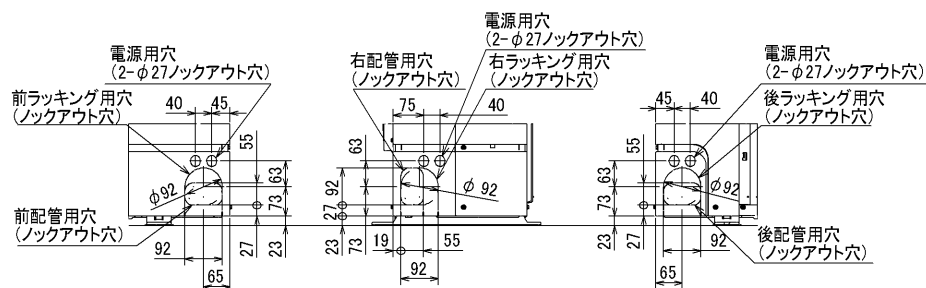
A:P63形の場合

B:P80,P112形の場合

※2・・・液側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



単位	スケール	作成日	形名	MPUH-P63・80・112HA2(-BS(G))				
mm	NTS	2004-9-1	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 (形名コード)	7P2BHA	副番		記号	

BK01B140-1