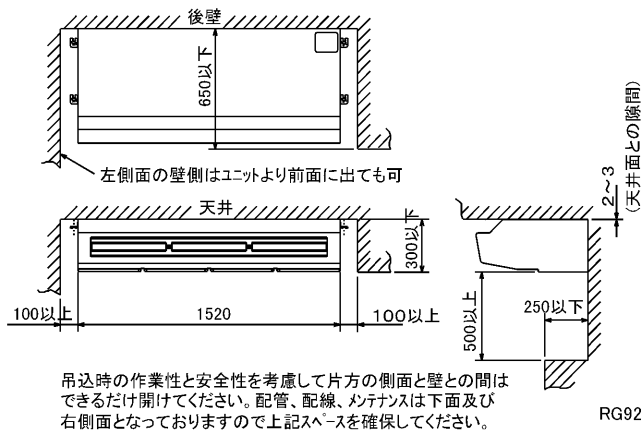


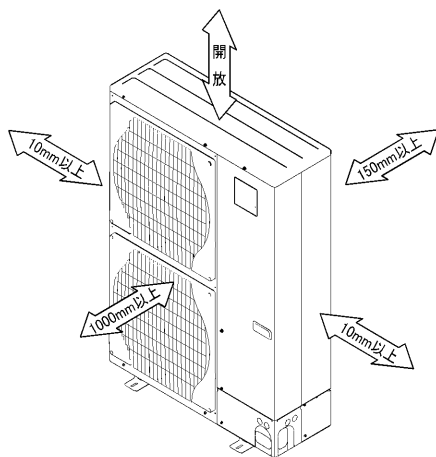
## 据付所要スペース(室内ユニット)



RG92N099-2

## 室外ユニットの 周囲必要空間

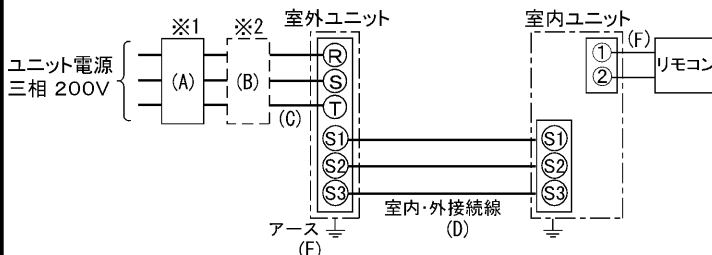
下記の数値は基本例として最大公約数で表しております。  
個々の具体的な場合は冷熱ハンドブック又は、  
工事マニュアル等を御覧ください。



## 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。  
漏電遮断器は、インバータ回路用遮断器(三菱電機製NV-C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。

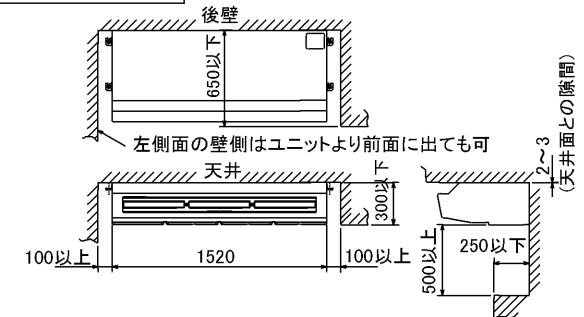
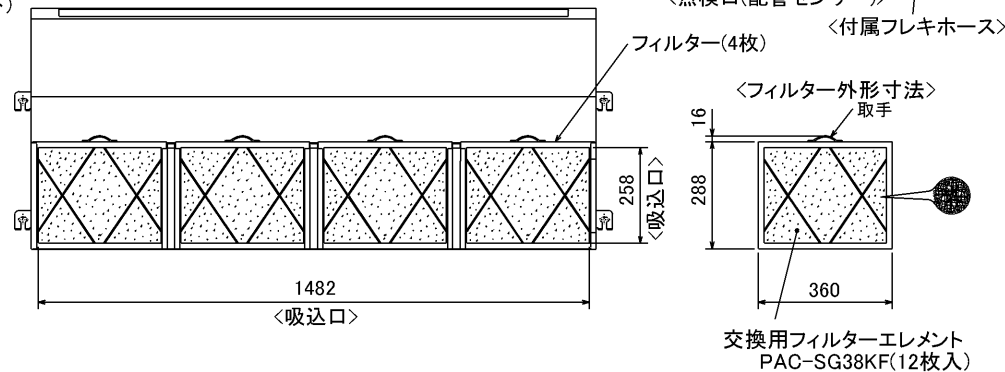
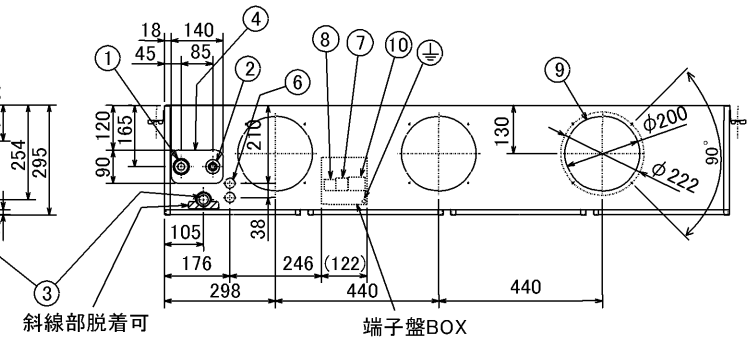
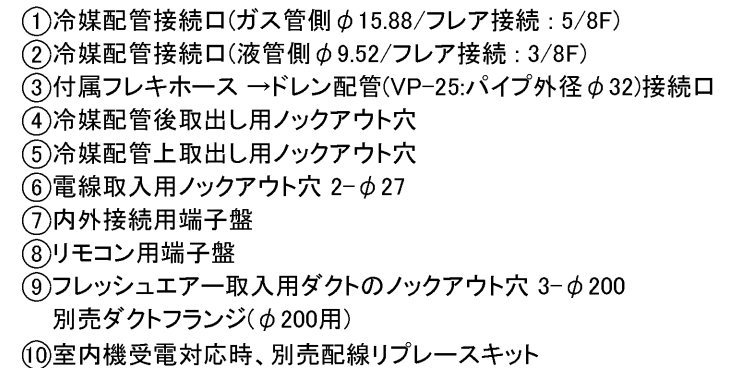
A	B	C	D	E
漏電遮断器 ※3	手元開閉器	配線用 遮断器 定格電流	ユニット 電源線 太さ	内外接続線太さ (VVVF3芯)
40A 30mA 0.1S 以内	開閉器 容量	40A	5.5mm <sup>2</sup>	φ1.6
	B種 ヒューズ	40A	5.5mm <sup>2</sup>	φ2.0
		40A	5.5mm <sup>2</sup>	φ2.0

- ※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ご  
お問い合わせください。

## 仕 様 表


記 号

セ ッ ト 形 名				MPCZ-HRP140HC		
電 源 / 三 相 ・ 200V				60Hz		
冷房標準性能	冷 房 能 力	kW		12.5(5.5～14.0)		
	C O P	—		3.30		
	定 格 消 費 電 力	kW		3.79		
	運 転 電 流	A		11.9		
	力 率	%		92		
暖房標準性能	暖 房 能 力	kW		14.0(5.0～18.2)		
	C O P	—		3.76		
	定 格 消 費 電 力	kW		3.72		
	運 転 電 流	A		11.5		
	力 率	%		93		
暖房低温	低 温 能 力	kW		16.0		
	低 温 消 費 電 力	kW		6.42		
極低温	室外湿球温度-15℃時能力	kW		16.0		
	室外湿球温度-20℃時能力	kW		14.0		
C O P ( 平 均 )				—		
最 大 電 流				A		
温 度 設 定 ( リ モ コ ン )				冷房・ドライ19～30℃/暖房17～28℃		
室内機	室 内 機 形 名			MPC-RP140HA2		
	外形寸法(H×W×D)			mm	280×1520×650	
	外 装 色<マンセル>			—	ステンレス(ヘアライン仕上げ)	
	補 助 電 熱 装 置			kW	組込不可	
	エ ア フ ィ ル タ ー			合成繊維不織布		
	送風機(形式×出力×個数)			—	シロッコファン×0.08kW×2	
	風 量			m <sup>3</sup> /min	弱30～強38	
	風向調節	上 下 方 向	手動にて水平～45° の範囲で任意調整可			
		左 右 方 向	ルーバの角度で左右に25° づつ手動にて調整可			
	運 転 音			dB	弱44～強50	
	製 品 質 量			kg	56	
	ド レ ン パ ン			防カビ仕様		
ドレン配管サイズ			—	VP-25		
室外機	室 外 機 形 名			MPUZ-HRP140HA		
	外形寸法(H×W×D)			mm	1350×950×330	
	外 装 色<マンセル>			—	アイボリー<3Y7.8/1.1>	
	圧縮機	形式×出力×個数	—	全密閉×2.4kW×1		
		保 護 装 置	—	吐出温度検知、過電流検知回路		
	送風機(形式×出力×個数)			—	プロペラファン×0.06kW×2	
	風 量			m <sup>3</sup> /min	100	
	送風機用保護装置			—	過熱/過電流保護	
	運転音(冷房/暖房)			dB	48/50	
	製 品 質 量			kg	117	
共通事項	冷 媒			kg	R410A×5.5	
	冷媒配管長(相当長)/高低差			m	30/30(追加チャージ時75/30)	
	延長配管径(液/ガス)			mm	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-25～21℃/湿球温度-25～15℃			
注1. 冷房・暖房能力の( )内は、能力変化の値を示します。						
注2. 極低温能力は、霜取り考慮せずピーク時の値です。						
性能条件	1.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℃) 暖房低温能力(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規格に準ずる。					
	主要別売部 配線リブレスキット,MAスームスリモコン 交換用オイルミストフィルターエレメント 吹出ガイド,M-NET接続用アダプター,散水キット					
<div><div></div>三菱電機株式会社</div>						
厨房用空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン仕様書						
グリーン購入法適合						
天吊形 新冷媒R410A						
〈標準仕様〉 MPCZ-HRP140HC						
作成日	2005-6-10	図番	MPCZHRP140HC-6	副番		
				記号		



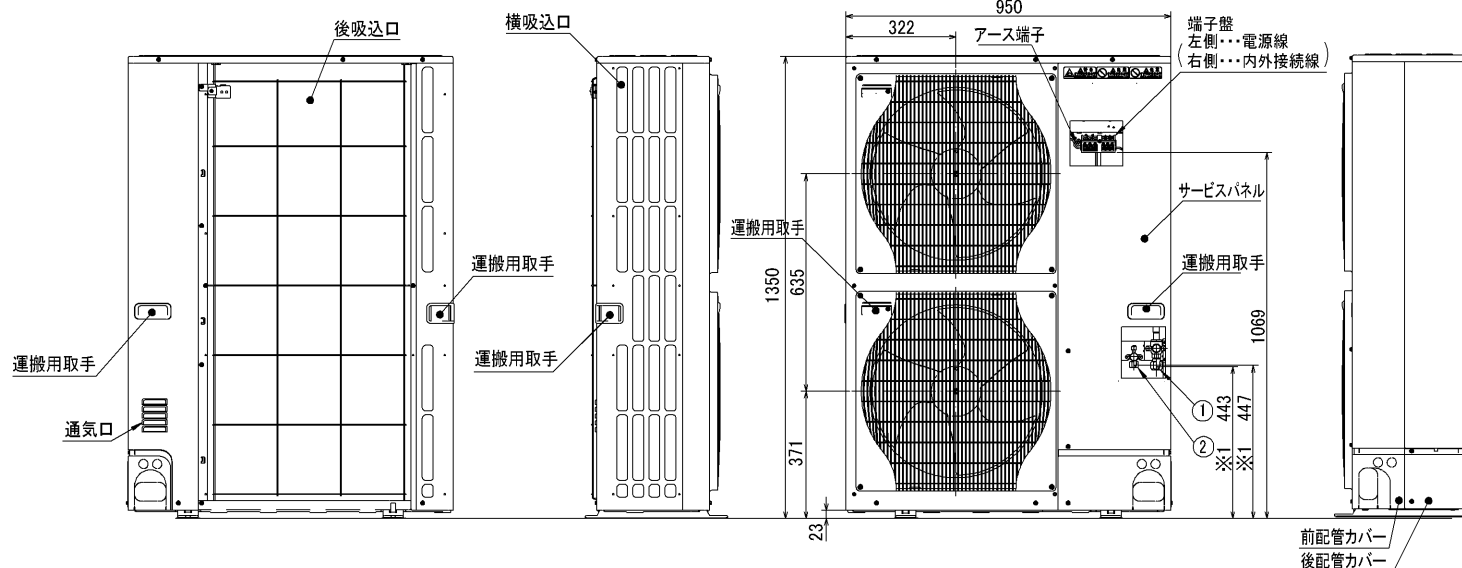
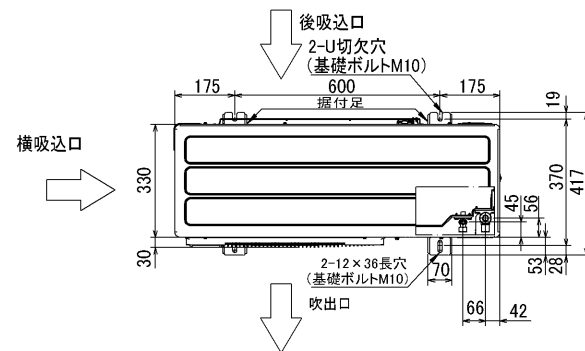
RG01N812

- 1.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。
- 2.ドレン配管はPVC管VP-25を使用してください。
- 3.吊りボルトはステンレス製の W3/8ネジまたは、M10を使用してください。(現地手配)
- 4.ワイヤードリモコンは、別売対応となります。
- 5.外郭のステンレスは、SUS430系 です。
- 6.本図内容は、改良のため予告無く変更する場合があります。

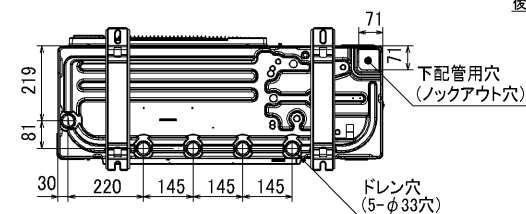
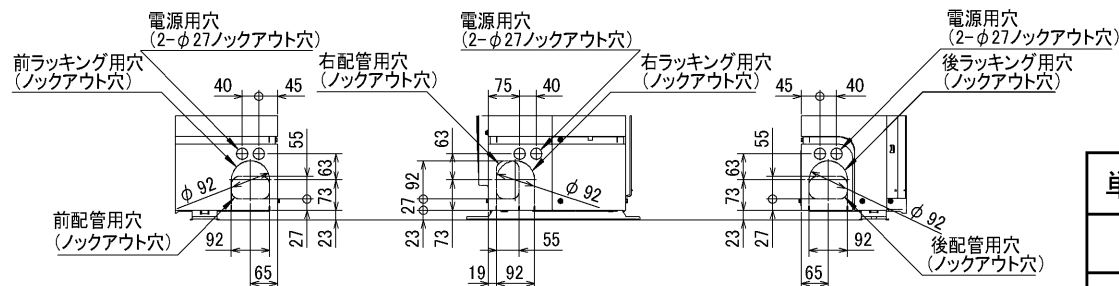
単位	スケール	作成日	形名	MPC-RP140HA2				
mm	NTS	2006-2-1	パッケージエアコン室内ユニット外形図(厨房用)					
 <b>三菱電機株式会社</b>			図番 (形名コード)	7PUDQA	副番	B	記号	

# 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を示します。



## 配管ノックアウト穴詳細



BK01B346

単 位	スケール	作 成 日	形 名	MPUZ-HRP80・112・140HA				
mm	NTS	2005-6-14	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)	7FXAKA	副番		記号	