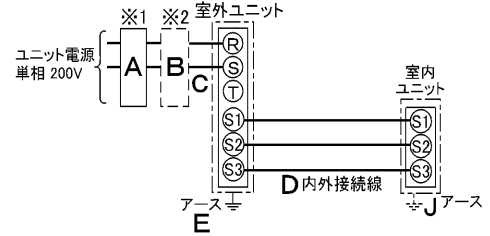


仕 様 表			機外配線要領		
電 源			電 源 ・ 単 相 200V		
電 源 周 波 数			Hz 60Hz		
冷 房	定 格	定 格 冷 房 能 力	kW 7.1(3.2~8.0)		
		定 格 消 費 電 力	kW 2.08		
		冷 房 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (COP)	— 3.41		
		運 転 電 流	A 11.6		
		力 率	% 90		
	定 格 冷 房 時 の 顕 熱 比	— 0.68			
	中 間	中 間 冷 房 能 力	kW 3.20		
		中 間 冷 房 消 費 電 力	kW 0.55		
		中 間 冷 房 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率	— 5.82		
	冷 房 期 間 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (CSPF)	— 6.5			
暖 房	定 格	定 格 暖 房 能 力	kW 8.0(3.5~10.8)		
		定 格 消 費 電 力	kW 2.17		
		暖 房 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (COP)	— 3.69		
		運 転 電 流	A 12.1		
		力 率	% 90		
	中 間	中 間 暖 房 能 力	kW 3.60		
		中 間 暖 房 消 費 電 力	kW 0.62		
		中 間 暖 房 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率	— 5.81		
	暖 房 低 温	暖 房 低 温 能 力	kW 8.7		
		暖 房 低 温 消 費 電 力	kW 3.03		
暖 房 期 間 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (HSPF)	— 4.7				
冷 暖 平 均 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (COP)			— 3.55		
通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (APF)			— 5.3		
最 大 運 転 電 流			A 20.1		
室 内 ユ ニ ッ ト	室 内 形 名		MPKH-RP80KAL		
	外 形 寸 法 <H × W × D>		mm 325 × 1100 × 258		
	外 装 色 <マ ン セ ル>		— ホワイト<1.0Y9.2/0.2>		
	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(抗菌仕様)		
	送 風 機 (形 式 × 出 力 × 個 数)		— ラインフローファン×0.057kW×1		
	風 量		m ³ /min 弱9.4—中13.6—強17.2		
	機 外 静 圧		Pa 0		
	風 向 調 節	上 下 方 向	冷房・ドライ:13°、28°、34°、43°、54°に、暖房:16°、32°、38°、62°、75°に設定可・スイング		
		左 右 方 向	左25°(28°)、左18°、正面0°、右18°、右25°(28°)、左右25°に設定可()は暖房時・スイング		
	運 転 音		dB 弱33—中40—強48		
製 品 質 量		kg 16			
ド レ ン パ ン		ABS樹脂			
ド レ ン 配 管 サ イ ズ		— VP-16			
室 外 ユ ニ ッ ト	室 外 形 名		MPUZ-WRP80SHA5(-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	1 日 の 冷 凍 能 力	法定トン 0.330~1.330		
		形 式 × 出 力 × 個 数	— 全密閉×1.4kW×1		
	保 護 装 置		— 吐出温度検知、過電流検知回路		
	設 計 圧 力 (高 圧 部 / 低 圧 部)		MPa 4.15 / 2.3		
	I P コ ー ド		— IPX4		
	送 風 機 (形 式 × 出 力 × 個 数)		— プロペラファン×0.06kW×1		
	風 量		m ³ /min 55		
送 風 機 用 保 護 装 置		— 過熱/過電流保護			
共 通 事 項	運 転 音 (冷 房 / 暖 房)		dB 45 / 46		
	製 品 質 量		kg 67		
	冷 媒		kg R410A×3.5		
	冷 媒 配 管 長		m 30(追加チャージ時50)		
	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°C / 暖房17~28°C		
使 用 温 度 範 囲	冷 房	室 内	乾球温度19~32°C / 湿球温度15~23°C		
		室 外	乾球温度-5~43°C / —		
	暖 房	室 内	乾球温度17~28°C / —		
		室 外	乾球温度-20~21°C / 湿球温度-20~15°C		
セ ッ ト 別 売 形 名					
注 意 事 項			<ol style="list-style-type: none"> 冷房・暖房能力および電気特性はJIS B8616:2006およびJRA4048:2006に準拠した値です。 延長配管7.5m(相当長)、高低差0m 冷房・暖房能力の()内は、能力変化の値を示します。 運転音は、JIS規格に準じて、反響の少ない無響室で測定した数値(Aスケール)です。 実際に据付た状態で測定すると、周囲の騒音や反響などの影響を受け、表示数値より、大きくなるのが普通です。 リモコン上は16~31°Cに設定可能ですが、スリムエアコンの運転使用範囲に従いご使用ください。 		
 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 グリーン購入法適合					
壁 掛 形					
形 名	MPKZ-WRP80SKLK			<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	2006-09-06	図 番	MPKZWRP80SKLK-6	副 番	記 号

電気配線図

電源重畳方式

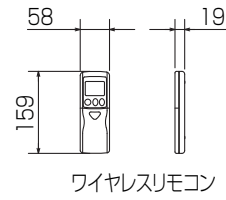
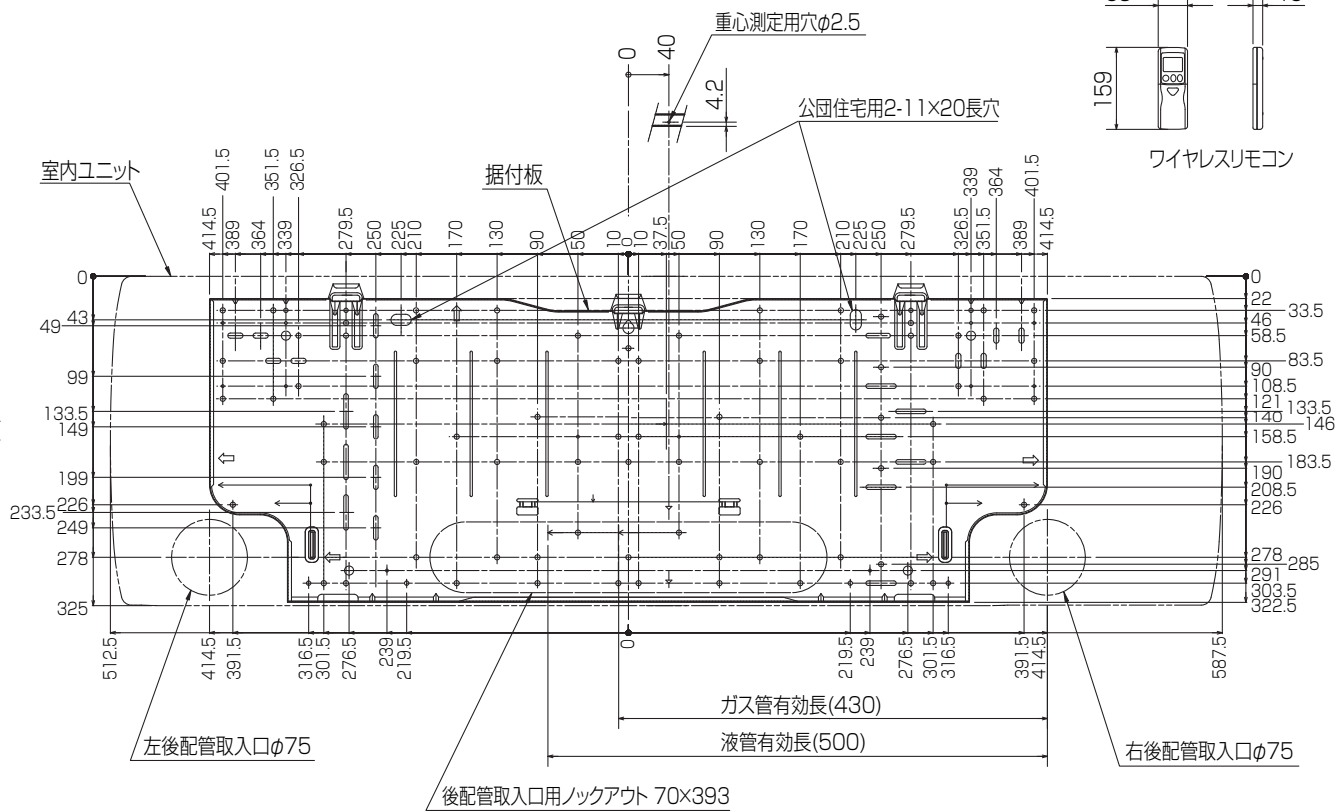
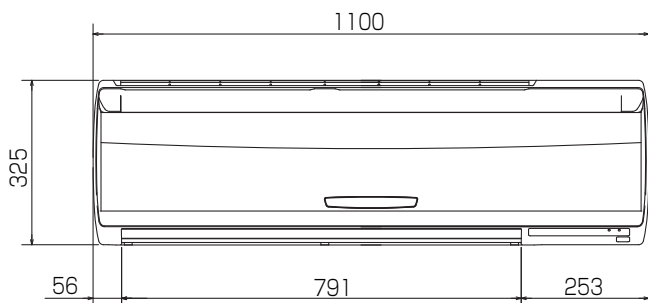
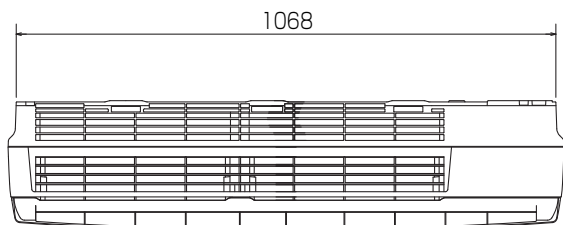
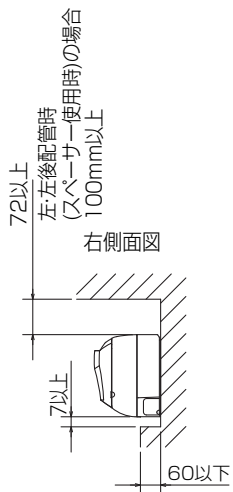
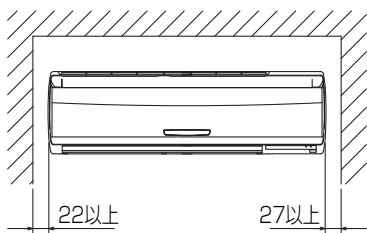


(注) 内外別受電方式、室外ユニットより室内に電源を供給する方式はできません。

- ※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、インバーター回路用遮断器(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。
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「内線規程」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わせください。

据付所要スペース(室内ユニット)

正面図



※1 貫通スリーブは現地にて手配してください。

貫通スリーブ ※1	壁貫通穴
φ75	φ75~φ80

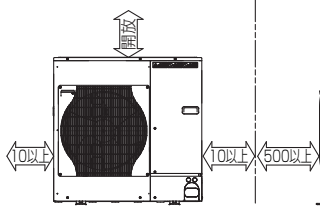
冷媒配管	液管	3/8F(φ9.52) 有効長 500mm
	ガス管	5/8F(φ15.88) 有効長 430mm
	パイプカバー	外径φ50、内径φ32
	ドレンホース	断熱材外径φ28、接続部外径φ16、有効長560mm

BH01C941

単位	スケール	作成日	形名	MPKH-RP80KAL
mm	NTS	2011-8-8	パッケージエアコン室内ユニット外形図 (壁掛形)	
三菱電機株式会社		図番	GA-MPKHRP80KAL	副番 C 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

M10の基礎ボルトでユニットの据付足を4ヶ所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

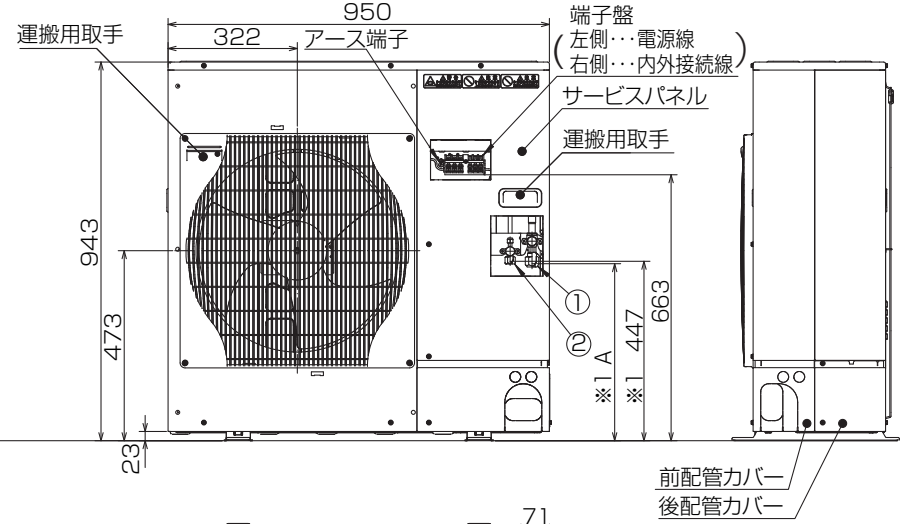
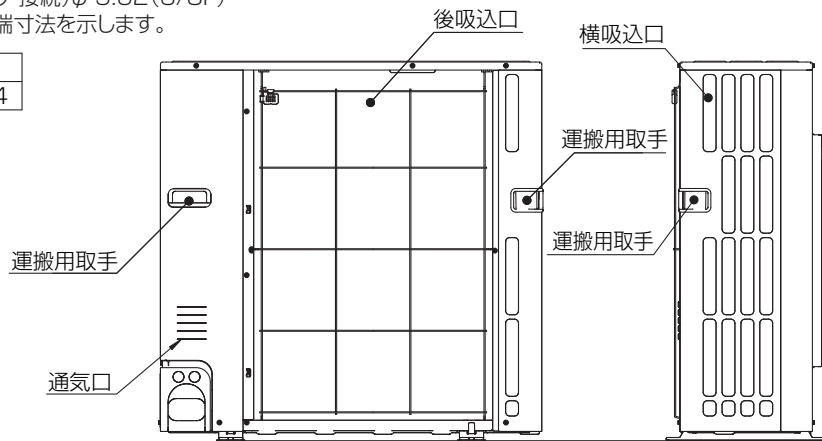
配管、配線接続は、前面、右側面、後面、下面の4方向から取入れできます。



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を示します。

A	B	C	D	E
431	41	56	40	54



配管ロックアウト穴詳細



BK01B573-2

単位	スケール	作成日	形名	MPUZ-WRP80SHA5(-BS(G))
mm	NTS	2007-5-31	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-MPUZ-WRP80SHA5
			副番	
			記号	