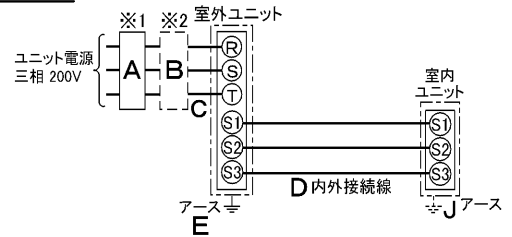


仕 様 表				機外配線要領								
電 源		電 源 ・ 三 相 200V		機外配線	ユニット電源 (室外側)	漏電遮断器	定格電流	A	30			
電 源 周 波 数		Hz	60Hz			A	動作時間	定格感度電流	mA	30		
冷 房	定 格	定格冷房能力	kW					7.1(3.5~8.0)	B	開閉器容量	A	30
		定格消費電力	kW					1.90		B種ヒューズ	A	30
		冷房エネルギー消費効率(COP)	-			3.74	C	配線用遮断器定格電流	A	30		
		運転電流	A			6.0		ユニット電源線太さ	mm ²	5.5		
		運転電率	%			92	D	内外接続線太さ	50m 以下	mm	φ1.6	
力	%	92	80m 以下			mm		φ2.0				
暖 房	定 格	定格冷房時の顕熱比	-			0.68	E	アース線太さ	mm	φ1.6		
		中間冷房能力	kW			3.20		電 源 単相・200V				
		中間冷房消費電力	kW			0.69	G	漏電遮断器	定格電流	A	15	
		中間冷房エネルギー消費効率	-			4.64		定格感度電流	mA	30		
		冷房期間エネルギー消費効率(CSPF)	-			5.4		動作時間	-	0.1S以内		
室内ユニット (※内外別受電接続時)	定 格	定格暖房能力	kW			8.0(3.7~11.2)	H	開閉器容量	A	15		
		定格消費電力	kW			2.28		B種ヒューズ	A	15		
		暖房エネルギー消費効率(COP)	-			3.51		I	配線用遮断器定格電流	A	15	
		運転電流	A			7.2	電源線太さ		mm ²	2.0		
		運転電率	%			91	K	内外接続線太さ	-	0.3mm ² 以上		
	中間暖房能力	kW	3.60	J	アース線太さ	mm		φ1.6				
	暖 房	中 間	中間暖房消費電力	kW	0.69	F	リモコン線	mm ²	0.3~1.25			
			中間暖房エネルギー消費効率	-	5.22							
			暖房低温能力	kW	11.2							
			暖房低温消費電力	kW	5.52							
			暖房極低温能力	kW	11.2							
	暖房極低温消費電力	kW	6.18									
	室外湿球温度-15℃時能力	kW	11.2									
	室外湿球温度-20℃時能力	kW	10.2									
	暖房期間消費エネルギー効率(HSPF)	-	4.3									
冷暖平均エネルギー消費効率(COP)		-	3.63									
通年エネルギー消費効率(APF)		-	4.7									
最大運転電流		A	22.0									

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。

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-HRP80HA5	
		外形寸法<H×W×D>		mm	1350×950×330(+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	0.520~1.980	
		形式×出力×個数	-	全密閉×1.6kW×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	3.6/2.3		
IPコード		-	IPX4		
送風機(形式×出力×個数)		-	プロペラファン×0.06kW×2		
風量		m ³ /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	47/49		
製品質量		kg	117		
共通事項	冷媒		kg	R410A×5.5	
	冷媒配管長		m	30(追加チャージ時75)	
	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℃/暖房17~28℃			
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℃		
セット別売形名					

- ※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。

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

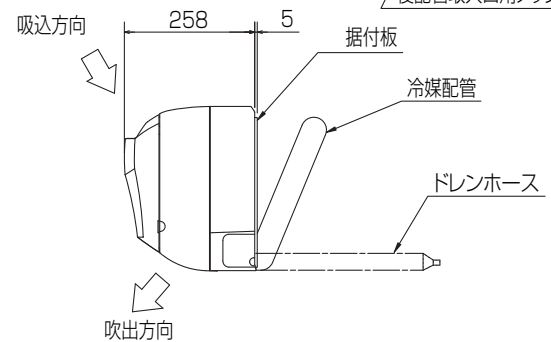
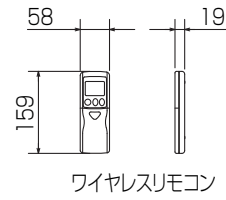
壁掛形

形名	MPKZ-HRP80KLK						
作成日	2007-02-26	図番	MPKZHRP80KLK-6	副番	A	記号	

- #### 注意事項
- 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℃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。

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。)



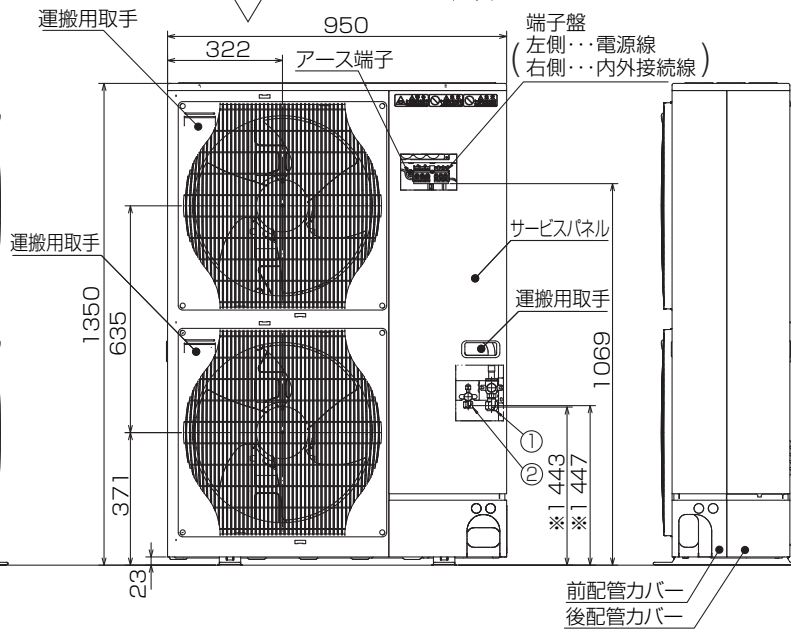
4 配管・配線取入れ方向

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。

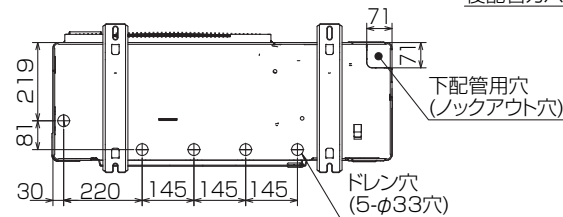


記号説明

- 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。



配管ノックアウト穴詳細



BK01B573-3

単位	スケール	作成日	形名	MPUZ-HRP80HA5(-BS(G))		
mm	NTS	2007-11-28	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-HRP80HA5	副番	記号