

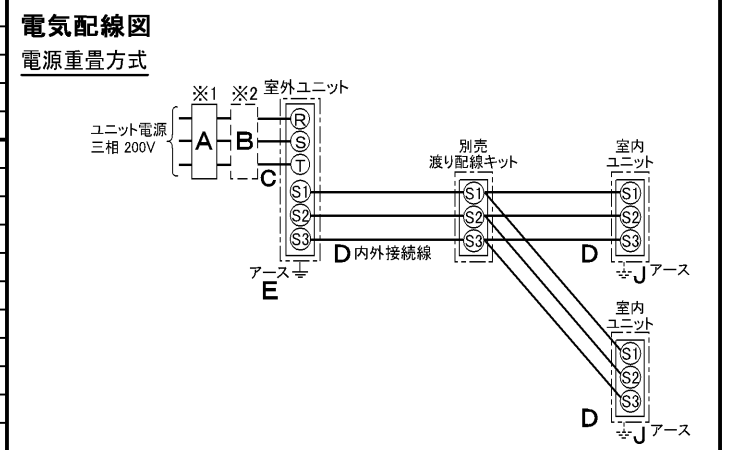
仕 様 表			セ ッ ト 形 名	MPKZX-HRP80KLD					
電 源	電 源 ・ 三 相 200V		機外配線要領						
電 源 周 波 数	Hz	50Hz	機外配線	ユニット電源 (室外側)	漏電遮断器	定格電流	A	30	
冷房標準性能	冷房能力	kW				7.1(3.5~8.0)	定格感度電流	mA	30
	C O P	—			3.78	動作時間	—	0.1S以内	
	定格消費電力	kW			1.88	手元開閉器	開閉器容量	A	30
	運転電流	A			5.8		B種ヒューズ	A	30
	力率	%			93	配線用遮断器	定格電流	A	30
暖房標準性能	暖房能力	kW			8.0(3.7~11.2)	ユニット電源線太さ	C	mm ²	5.5
	C O P	—			3.56	内外接続線太さ	D	mm	φ2.0
	定格消費電力	kW			2.25	50m以下		mm	φ2.0
	運転電流	A			7.1	80m以下	E	mm	φ1.6
	力率	%	91	アース線太さ	J	mm		φ1.6	
暖房低温性能	暖房低温能力	kW	11.2	室内側	アース線太さ	F	mm ²	0.3~1.25	
暖房低温性能	暖房低温消費電力	kW	5.40	リモコン	—	—	—	—	
極低温	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	—	—	—	—	—	
	C O P (平均)	—	3.67	—	—	—	—	—	
	最大運転電流	A	22.0	—	—	—	—	—	

室内ユニット (1台分データ)	室内形名	MPKH-RP40KAL × 2台
	外形寸法(H × W × D)	mm 298 × 780 × 210
	外装色<マンセル>	— ホワイト<1.OY9.2/0.2>
	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
	送風機(形式 × 出力 × 個数)	— ラインフローファン × 0.04kW × 1
	風量	m ³ /min 弱7.6—中9.4—強11.5
	機外静圧	Pa 0
	風向調節	上下方向 13° <反転>, 18° (20°), 28° (35°), 38° (60°), 48° (75°) に設定可 () は暖房時 左右方向 左右に各々25° の範囲で手動にて調整可
	運転音	dB 弱32—中39—強46
	製品質量	kg 9
	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-HRP80HA3
	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
	保護装置	形式 × 出力 × 個数 — 全密閉 × 1.6kW × 1 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 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 φ6.35 / φ12.7	
	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	渡り配線キット	MPW-234A	
	分配管	MSDD-50SR2	

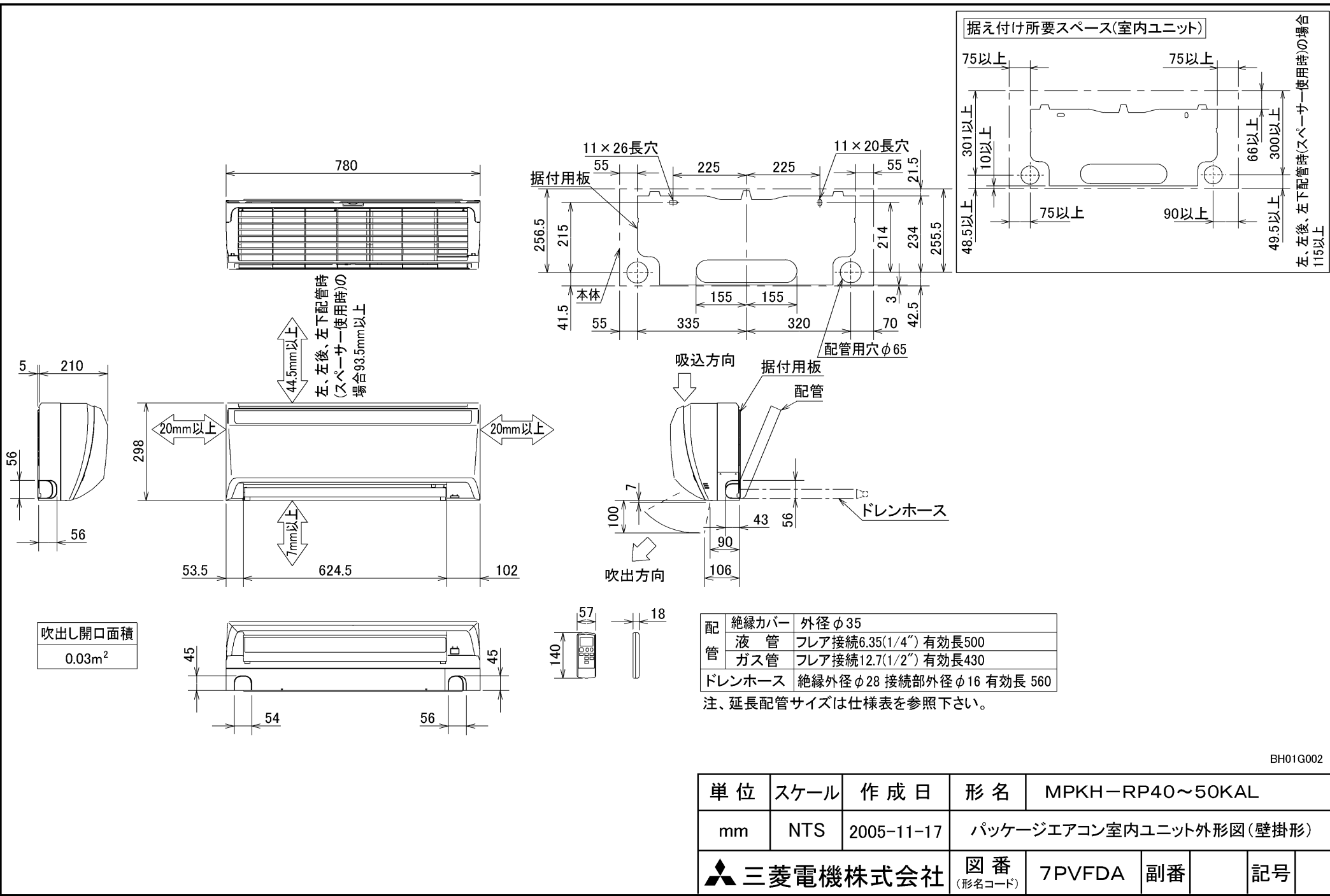
注意事項			
1. 冷房・暖房能力および電気特性はJISB8615-1の条件で運転した場合の数値です。 定格冷房能力(室内側:乾球27.0℃,湿球19.0℃,外気温度:乾球35.0℃) 定格暖房能力(室内側:乾球20.0℃,外気温度:乾球7.0℃,湿球6.0℃) 低温暖房能力(室内側:乾球20.0℃,外気温度:乾球2.0℃,湿球1.0℃) 延長配管7.5m(相当長)、高低差0m			
2. 冷房・暖房能力の()内は、能力変化の値を示します。			
3. 運転音は、JIS規格に準じて、反響の少ない無響室で測定した数値(Aスケール)です。 実際に据付た状態で測定すると、周囲の騒音や反響などの影響を受け、表示数値より、大きくなるのが普通です。			
4. リモコンは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。			
5. 同時ツインにする場合は、渡り配線キットが必要です。			



(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。

空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン仕様書		壁掛形/(同時ツイン同容量同タイプ)					
グリーン購入法適合		形名	<標準仕様> MPKZX-HRP80KLD				
三菱電機株式会社	作成日	2007-07-27	図番	MPKZXHRP80KLD-5	副番	A	記号



配管	絶縁カバー	外径φ35
	液管	フレア接続6.35(1/4")有効長500
	ガス管	フレア接続12.7(1/2")有効長430
ドレンホース	絶縁外径φ28 接続部外径φ16 有効長 560	

注、延長配管サイズは仕様表を参照下さい。

BH01G002

単位	スケール	作成日	形名	MPKH-RP40~50KAL		
mm	NTS	2005-11-17	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 (形名コード)	7PVFDA	副番	記号

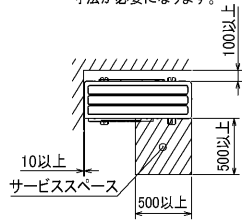
1 設置スペース(周囲必要空間)

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。



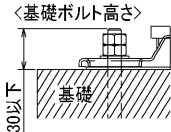
2 サービススペース

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。)



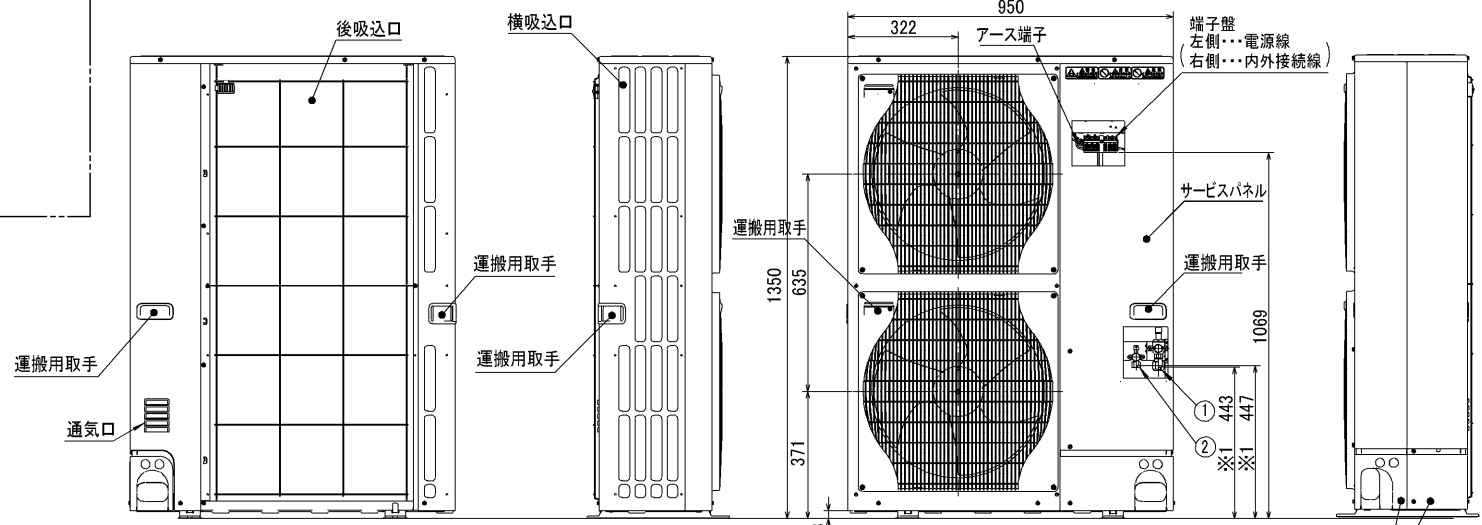
4 配管・配線取入れ方向

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。

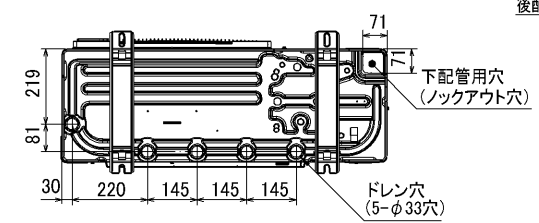
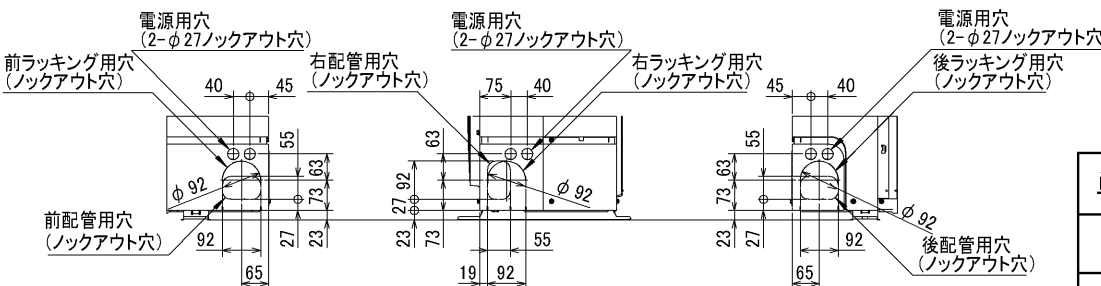


記号説明

- 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



BK01B346

単位	スケール	作成日	形名	MPUZ-HRP80・112・140HA3		
mm	NTS	2006-3-15	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	7FYBKA	副番	A	記号
		(形名コード)				

三菱電機パッケージエアコン用別売部品仕様書

品名

分配管

形名

MSDD-50SR2

1. 仕様

項目	内容	
本体	分配比	室外ユニット容量を50:50に2分配
	分配管本数	液管用・ガス管用 各1本
	パイプ材質	リン脱酸銅 C1220T-OL (JIS H3300)
付属品	パイプカバー	発泡スチロール成型品 (液管・ガス管用 各1個)
	異径管	3種類 5本

2. 外形図

液管用



ガス管用



異径管 (付属品)



φA (内径)	φB (外径)	本数
6.35	9.52	2
12.7	15.88	2



φC (内径)	φD (外径)	本数
19.05	15.88	1

三菱電機パッケージエアコン用別売部品仕様書

形名

MSDD-50SR2

三菱電機株式会社

第3角法
単位: mm

作成日
2004-9-1

仕様書番号
(形名コード)

7EAS5A

副番