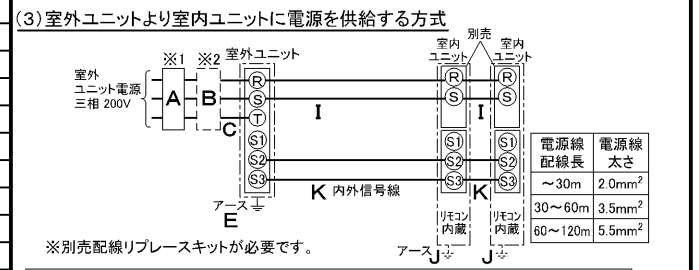
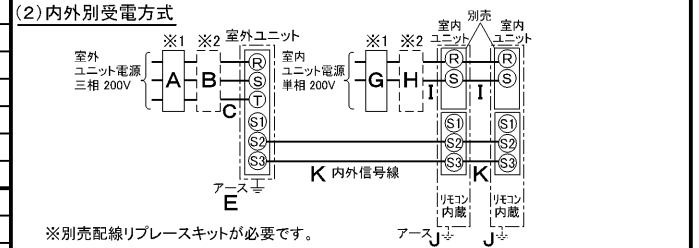
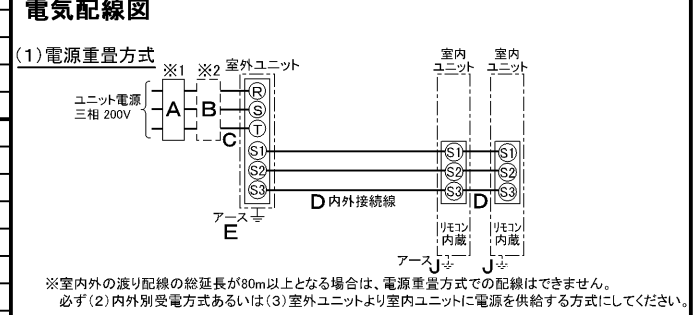


仕 様 表				機外配線要領								
電 源	電 源 ・ 三 相 200V			機外配線	漏電遮断器	定格電流	A	30				
電 源 周 波 数	Hz	50Hz				定格感度電流	A	mA	30			
冷 房	定 格	定格冷房能力	kW		14.0(5.5~16.0)		動作時間	—	0.1S以内			
		定格消費電力	kW		4.54		手元開閉器	開閉器容量	A	30		
		冷房エネルギー消費効率(COP)	—		3.08			B種ヒューズ	B	A	30	
		運 転 電 流	A		13.8		配線用遮断器定格電流	ユニット電源線太さ	C	mm ²	5.5	
		力 率	%		95			内外接続線太さ	50m 以下	D	mm	φ1.6
		80m 以下	D		mm	φ2.0	アース線太さ	E	mm	φ1.6		
暖 房	定 格	定格冷房時の顕熱比	—		0.70		室内ユニット電源 (*内外別受電接続時)	電 源	単相・200V			
		中 間	中間冷房能力		kW	6.3		漏電遮断器	定格電流	A	15	
			中間冷房消費電力	kW	1.36				定格感度電流	G	mA	30
			中間冷房エネルギー消費効率	—	4.63			動作時間	—	0.1S以内		
		低 温	暖房エネルギー消費効率(COP)	—	3.46			手元開閉器	開閉器容量	A	15	
	運 転 電 流		A	14.1		B種ヒューズ		H	A	15		
		力 率	%	95		配線用遮断器定格電流		電源線太さ	I	mm ²	2.0	
	中 間	中間暖房能力	kW	7.2				内外接続線太さ	K	—	0.3mm ² 以上	
		中間暖房消費電力	kW	1.58		アース線太さ		J	mm	φ1.6		
		中間暖房エネルギー消費効率	—	4.56		リ モ コ ン 線		F	mm ²	0.3~1.25		
	暖房低温能力	kW	16.5									
	暖房低温消費電力	kW	7.09									
	暖房期間エネルギー消費効率(HSPF)	—	3.9									
冷暖平均エネルギー消費効率(GOP)				—		3.27						
通年エネルギー消費効率(APF)				—		4.4						
最 大 運 転 電 流				A		25.0						

室内ユニット (1台分データ)	室内形名	MPS-RP80KA×2台			
	外形寸法<H×W×D>	mm	1700×470×270		
	外装色<マンセル>	—	ホワイト<0.70Y 8.59/0.97>		
	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)	—	シロッコファン×0.025kW×1		
	風 量	m ³ /min	弱11—強14		
	機 外 静 圧	Pa	0		
	風向調節	上下方向	手動:冷房・除湿時は正面吹出し/上吹出し 暖房時は下吹出し		
		左右方向	任意に設定可・スイング		
	運 転 音	dB	弱38—強43		
	製 品 質 量	kg	38		
	ド レ ン パ ン	—	ABS樹脂・発泡PS		
	ド レ ン 配 管 サ イ ズ	—	VP-20		
室外ユニット	室外形名	MPUZ-WRP160HA6(-BS(G))			
	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	0.630~2.480	
		形式×出力×個数	—	全密閉×2.9kW×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		
	I P 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			
共通事項	運 転 音 (冷 房 / 暖 房)	dB	48/50		
	製 品 質 量	kg	108		
	冷 媒	kg	R410A×4.9		
	冷 媒 配 管 長	m	30(追加チャージ時75)		
温度設定(リモコン)	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		
使用温度範囲	冷房・ドライ19~30℃/暖房17~28℃				
	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-20~21℃/湿球温度-20~15℃		
セット別売形名	分配管	MSDD-50SR2			

電気配線図



(2)または(3)の場合、S1-S1間の渡り配線は絶対に行わないでください。

- ※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。

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。実際に据付し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。

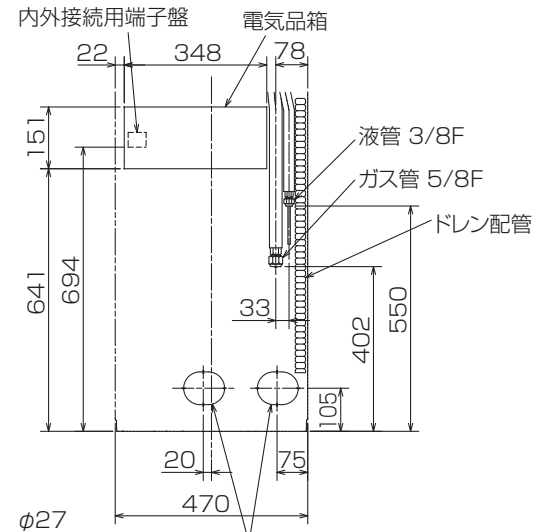
三菱電機株式会社
空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン仕様書
 グリーン購入法適合
 床置形/同時ツイン同容量同タイプ

形名	MPSZX-WRP160KL	<耐塩害仕様>は、室外ユニット形名末尾 -BS
作成日	2007-09-20	<耐重塩害仕様>は、室外ユニット形名末尾 -BSG
図番	MPSZXWRP160KL-5	
副番		
記号		

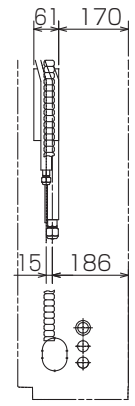


冷媒,ドレン配管用ノックアウト穴
80×60長穴(左側面にも同等穴有り)

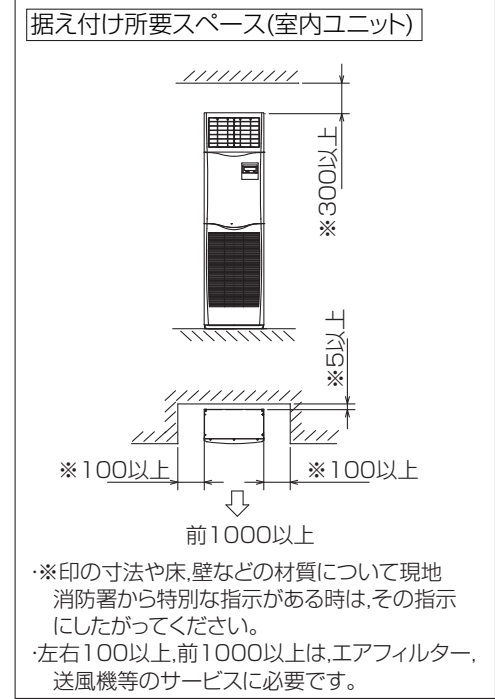
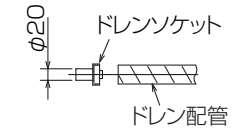
電線用ノックアウト穴 φ27
(左側面にも同等穴有り)



冷媒,ドレン配管,電線用
ノックアウト穴 100×80長穴



- 1.ドレン配管はPVC管VP-20を使用してください。
- 2.ドレン配管接続部は現地工事に合わせ,加工できるようにドレンソケット(VP-20接続用)が附属品として有ります。接着してご使用ください。



RG01V096

単位	スケール	作成日	形名	MPS-RP80KA		
mm	NTS	2007-6-4	パッケージエアコン室内ユニット外形図 (床置形)			
三菱電機株式会社		図番	GA-MPS-RP80KA	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



BK01B573-3

単位	スケール	作成日	形名	MPUZ-WRP160HA6(-BS(G))
mm	NTS	2007-10-1	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	GA-MPUZ-WRP160HA6	副番
				記号

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