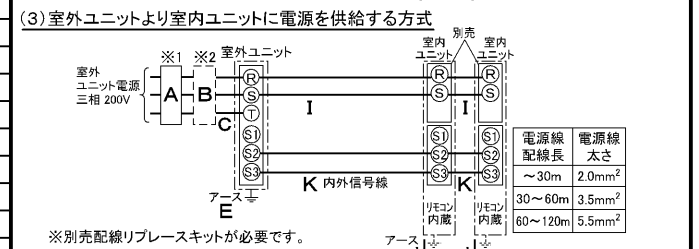
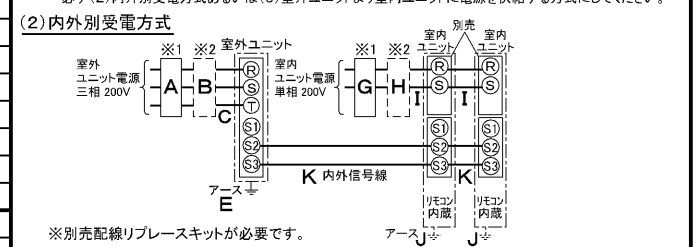
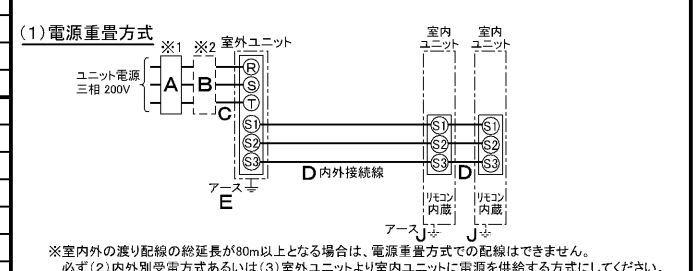


仕 様 表				機外配線要領								
電	源	電 源 ・ 三 相 200V		機外配線	ユニット電源 (室外側)	漏電遮断器	定格電流	A	30			
電	源	周 波 数	Hz			60Hz	定格感度電流	A	mA	30		
冷	房	定 格	定 格 冷 房 能 力			kW	12.5(5.5~14.0)	動作時間	—	—	0.1S以内	
			定 格 消 費 電 力			kW	4.28	手元開閉器	開閉器容量	B	A	30
			冷房エネルギー消費効率(COP)			—	2.92		B種ヒューズ	A	30	
			運 転 電 流			A	13.0	配線用遮断器定格電流	A	30		
			力 率			%	95	ユニット電源線太さ	C	mm ²	5.5	
定 格 冷 房 時 の 顕 熱 比	—	0.70	内外接続線太さ			50m 以下	D	mm	φ1.6			
暖	房	定 格	中 間 冷 房 能 力			kW	5.7	80m 以下	D	mm	φ2.0	
			中 間 冷 房 消 費 電 力			kW	1.41	アース線太さ	E	mm	φ1.6	
			中 間 冷 房 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率	—	4.04	電 源	単相・200V					
			冷房期間エネルギー消費効率(CSPF)	—	4.5	漏電遮断器	定格電流	G	A	15		
			定 格 暖 房 能 力	kW	14.0(5.0~18.2)	定格感度電流	G	mA	30			
		定 格 消 費 電 力	kW	4.04	動作時間	—	—	0.1S以内				
		暖房エネルギー消費効率(COP)	—	3.47	手元開閉器	開閉器容量	H	A	15			
		運 転 電 流	A	12.3	B種ヒューズ	A	15					
		力 率	%	95	配線用遮断器定格電流	A	15					
		中 間 暖 房 能 力	kW	6.3	電 源 線 太 さ	I	mm ²	2.0				
中 間 暖 房 消 費 電 力	kW	1.32	内 外 接 続 線 太 さ	K	—	0.3mm ² 以上						
中 間 暖 房 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率	—	4.77	アース線太さ	J	mm	φ1.6						
暖房低温能力	kW	14.0	リ	モ	コ	ン	線	F	mm ²	0.3~1.25		
暖房低温消費電力	kW	6.48										
暖房期間エネルギー消費効率(HSPF)	—	4.0										
冷暖平均エネルギー消費効率(GOP)	—	3.20										
通年エネルギー消費効率(APF)	—	4.2										
最 大 運 転 電 流	A	24.0										

室内ユニット (1台分データ)	室 内 形 名	MPS-RP71KA×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-WRP140HA6(-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	0.630~2.480
	保 護 装 置	形 式 × 出 力 × 個 数	—	全密閉×2.4kW×1
	設 計 圧 力 (高 圧 部 / 低 圧 部)	—	—	吐出温度検知、過電流検知回路
	I P コ ー ド	—	—	3.6/2.3
	送 風 機 (形 式 × 出 力 × 個 数)	—	—	IPX4
	風 量	m ³ /min	—	プロペラファン×0.15kW×1
	送 風 機 用 保 護 装 置	—	—	70
運 転 音 (冷 房 / 暖 房)	dB	—	過熱/過電流保護	
製 品 質 量	kg	—	50/51	
共通事項	冷 媒	kg	R410A×4.3	
	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-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

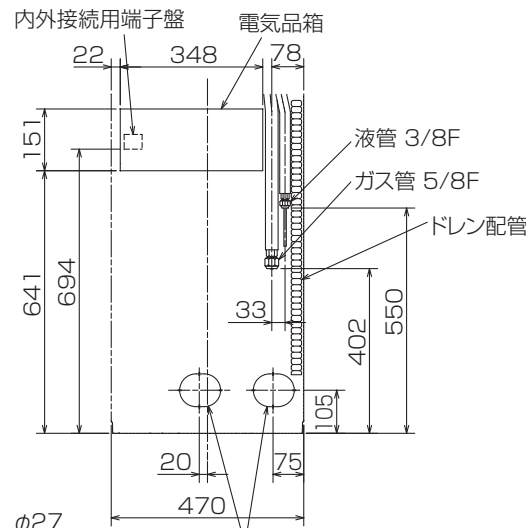
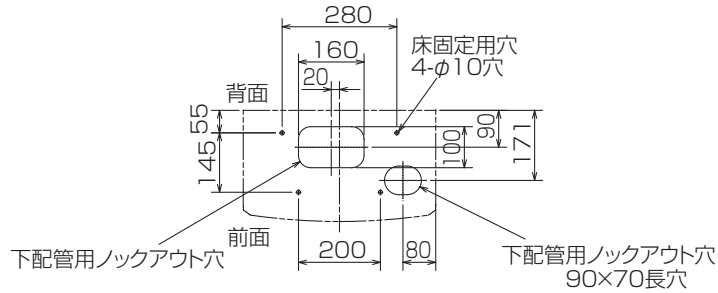
床置形 / (同時ツイン同容量同タイプ)

形 名	MPSZX-WRP140KL	<耐塩害仕様>は、室外ユニット形名末尾 -BS
作 成 日	2007-10-11	<耐重塩害仕様>は、室外ユニット形名末尾 -BSG
図 番	MPSZXWRP140KL-6	
副 番		
記 号		

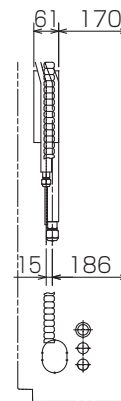


冷媒,ドレン配管用ノックアウト穴
80×60長穴(左側面にも同等穴有り)

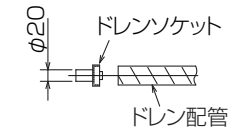
電線用ノックアウト穴 $\phi 27$
(左側面にも同等穴有り)



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。



据え付け所要スペース(室内ユニット)



※印の寸法や床,壁などの材質について現地消防署から特別な指示がある時は,その指示にしたがってください。
・左右100以上,前1000以上は,エアフィルター,送風機等のサービスに必要です。

RG01V096

単位	スケール	作成日	形名	MPS-RP71KA		
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-RP71KA	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方向から取入れられます。



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
443	42	66	45	56



配管ノックアウト穴詳細



BK01B573-2

単位	スケール	作成日	形名	MPUZ-WRP140HA6(-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-WRP140HA6
			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