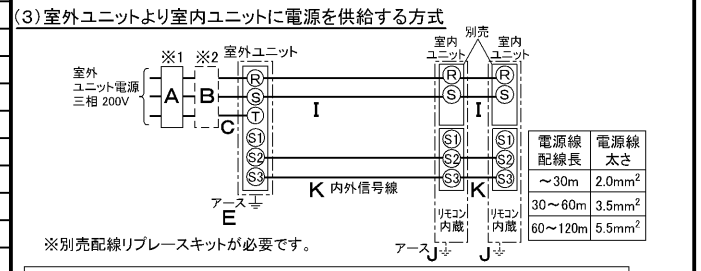
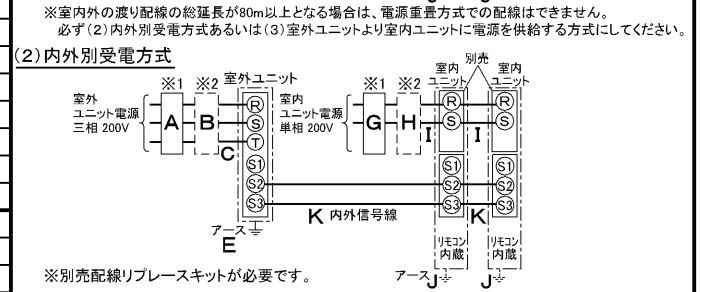
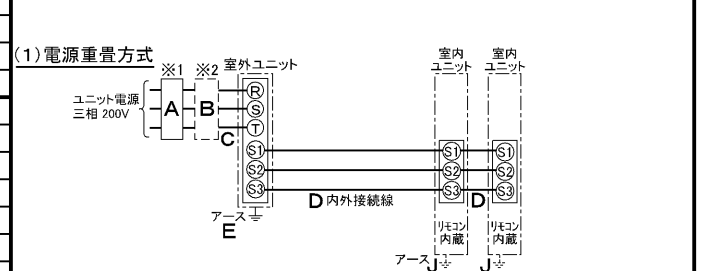


仕 様 表				機外配線要領						
電 源	電 源 ・ 三 相 200V			機外配線	漏電遮断器	定格電流	A	30		
電 源 周 波 数	Hz	60Hz				定格感度電流	A	mA	30	
冷 房	定 格	定格冷房能力	kW		10.0(4.5~11.2)		動作時間	—	0.1S以内	
		定格消費電力	kW		3.27		手元開閉器	開閉器容量	A	30
		冷房エネルギー消費効率(COP)	—		3.06			B種ヒューズ	B	A
		運転電流	A		10.3		配線用遮断器定格電流	A	30	
		力率	%		92		ユニット電源線太さ	C	mm ²	3.5
定格冷房時の顕熱比	—	0.71			内外接続線太さ	50m以下	D	mm	φ1.6	
暖 房	中 間	中間冷房能力	kW		4.60		80m以下	D	mm	φ2.0
		中間冷房消費電力	kW		1.03		アース線太さ	E	mm	φ1.6
		中間冷房エネルギー消費効率	—	4.47		室内ユニット電源 (*内外別受電接続時)	電 源	単相・200V		
		冷房期間エネルギー消費効率(CSPF)	—	5.2			漏電遮断器	定格電流	A	15
		定格暖房能力	kW	11.2(4.5~14.0)			定格感度電流	G	mA	30
	定格消費電力	kW	2.82		動作時間	—	—	0.1S以内		
	定 格	中 間	暖房エネルギー消費効率(COP)	—	3.97		手元開閉器	開閉器容量	A	15
			運転電流	A	8.8		B種ヒューズ	H	A	15
			力率	%	93		配線用遮断器定格電流	A	15	
			中間暖房能力	kW	5.10		電源線太さ	I	mm ²	2.0
中間暖房消費電力			kW	1.01		内外接続線太さ	K	—	0.3mm ² 以上	
低 温	中 間	中間暖房エネルギー消費効率	—	5.05		アース線太さ	J	mm	φ1.6	
		暖房低温能力	kW	12.2		リモコン線	F	mm ²	0.3~1.25	
		暖房低温消費電力	kW	6.44						
		暖房期間エネルギー消費効率(HSPF)	—	4.4						
		冷暖平均エネルギー消費効率(GOP)	—	3.52						
通年エネルギー消費効率(APF)	—	4.7								
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	MPS-RP56KA×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×0.015kW×1		
	風量	m ³ /min	弱10—強12		
	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		
室外ユニット	室外形名	MPUZ-WRP112HA5(-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	0.400~1.900	
		形式×出力×個数	—	全密閉×1.9kW×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		
	IP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	47/49		
	製品質量	kg	97		
	冷媒配管長	kg	R410A×4.7		
	高低差	m	30(追加チャージ時75)		
温度設定(リモコン)	室内	乾球温度	19~32℃/湿球温度15~23℃		
	室外	乾球温度	-5~43℃/ —		
使用温度範囲	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。

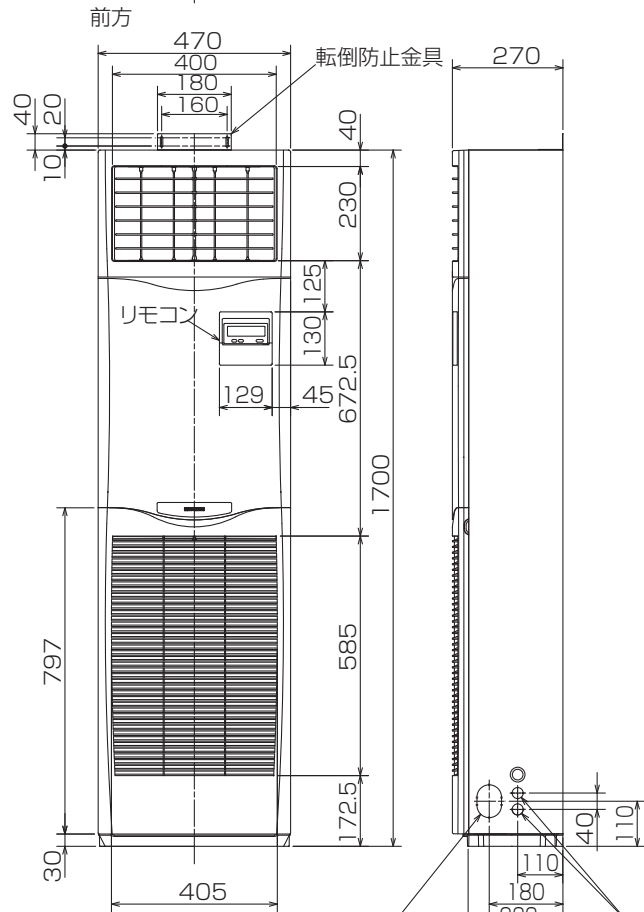
注意事項

- 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

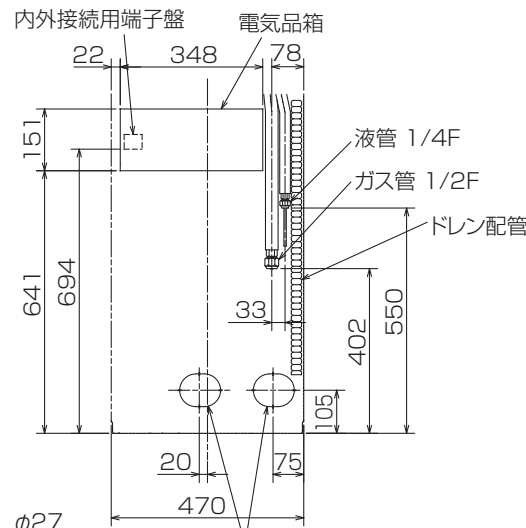
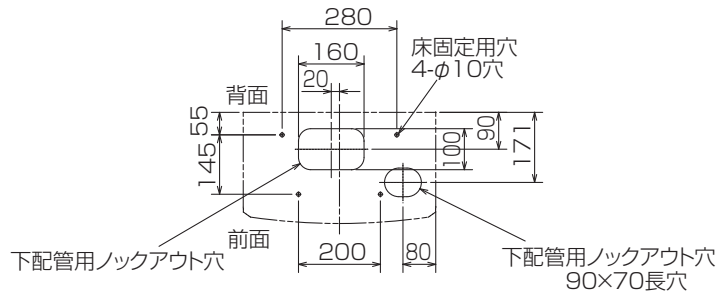
床置形/同時ツイン同容量同タイプ)

形名	MPSZX-WRP112KK			〈耐塩害仕様〉は、室外ユニット形名末尾 -BS		
				〈耐重塩害仕様〉は、室外ユニット形名末尾 -BSG		
作成日	2007-07-27	図番	MPSZXWRP112KK-6	副番	A	記号

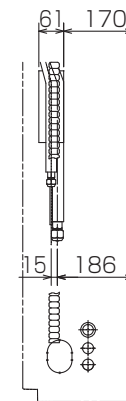


冷媒,ドレン配管用ノックアウト穴
80×60長穴(左側面にも同等穴有り)

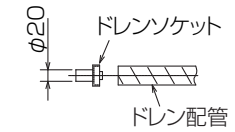
電線用ノックアウト穴 φ27
(左側面にも同等穴有り)



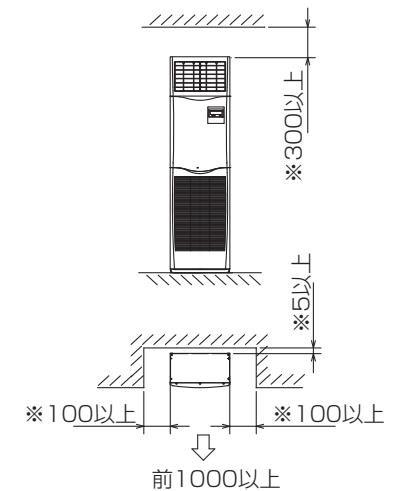
冷媒,ドレン配管,電線用
ノックアウト穴 100×80長穴



- 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。



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-RP56KA		
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-RP56KA	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

作成日

仕様書番号

7EAS5A

副番

単位: mm

2004-9-1

(形名コード)