

仕様表				機外配線要領							
電源	電源・三相 200V			漏電遮断器	定格電流	A	40				
電源周波数	Hz	50Hz		漏電遮断器	定格感度電流	A	mA				
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	3.83		開閉器容量	A	60			
		冷房エネルギー消費効率(COP)	—	3.26			B種ヒューズ	B	40		
	中間	運転電流	A	12.0		配線用遮断器定格電流	A	40			
		力率	%	92			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	1.26		アース線太さ	E	mm	φ2.0		
		中間冷房エネルギー消費効率	—	4.52			電源	単相・200V			
	中間	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	定格暖房能力	kW	14.0(5.0~18.2)		漏電遮断器	定格感度電流	G	mA	30
			定格消費電力	kW	3.76		動作時間	—	0.1S以内		
室内ユニット (※内外別受電接続時)	定格	暖房エネルギー消費効率(COP)	—	3.72		開閉器容量	A	15			
		運転電流	A	11.7			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	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	1.42		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	—	4.44		アース線太さ	J	mm	φ1.6		
	暖房	低温	暖房低温能力	kW	16.0		アース線太さ	F	mm ²	0.3~1.25	
			暖房低温消費電力	kW	6.61			リモコン線	F	mm ²	0.3~1.25
		極低温	暖房極低温能力	kW	16.0						
			暖房極低温消費電力	kW	7.40						
		室外湿球温度-15℃時能力	kW	16.0							
		室外湿球温度-20℃時能力	kW	14.0							
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(COP)	—	3.49									
通年エネルギー消費効率(APF)	—	4.4									
最大運転電流	A	30.0									

室内ユニット	室外形名	MPS-RP71KA x 2台	
	外形寸法 <H x W x D>	mm	1700 x 470 x 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 x 出力 x 個数)	—	シロッコファン x 0.025kW x 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

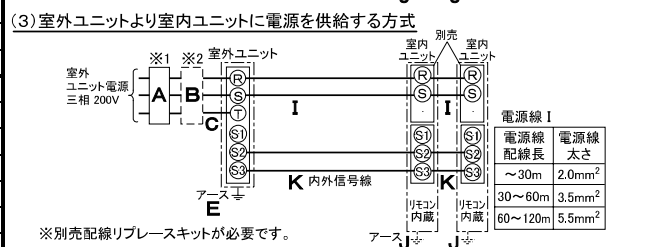
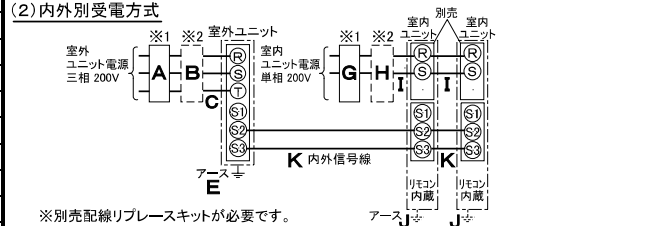
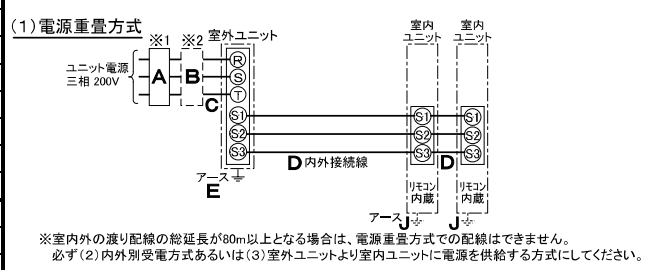
室外ユニット	室外形名	MPUZ-HRP140HA6(-BS(G))	
	外形寸法 <H x W x D>	mm	1350 x 950 x 330(+30)
	外装色 <マンセル>	—	アイボリー<3Y 7.8/1.1>
圧縮機	1日の冷凍能力	法定ton	0.520~2.460
	形式 x 出力 x 個数	—	全密閉 x 2.4kW x 1
送風機	保護装置	—	吐出温度検知、過電流検知回路
設計圧力(高压部/低压部)	Mpa	3.6/2.3	
IPコード	—	IPX4	
送風機(形式 x 出力 x 個数)	—	プロペラファン x 0.06kW x 2	
風量	m ³ /min	100	
送風機用保護装置	—	過熱/過電流保護	
運転音(冷房/暖房)	dB	48/50	
製品質量	kg	117	

共通事項	冷媒配管長	m	R410A x 5.5
	高低差	m	30(追加チャージ時75)
	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℃

セッ特別形名	分配管	MSDD-50SR2
--------	-----	------------

注意事項	1. 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		
	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(アスケール)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。		

電気配線図



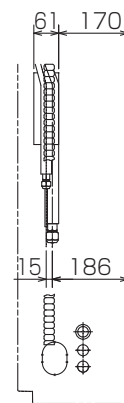
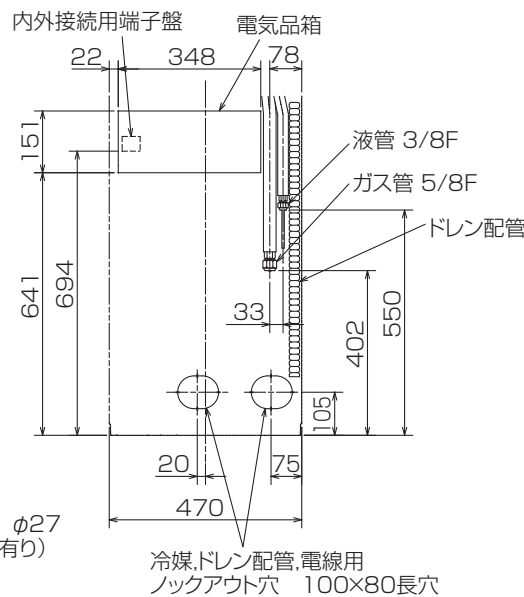
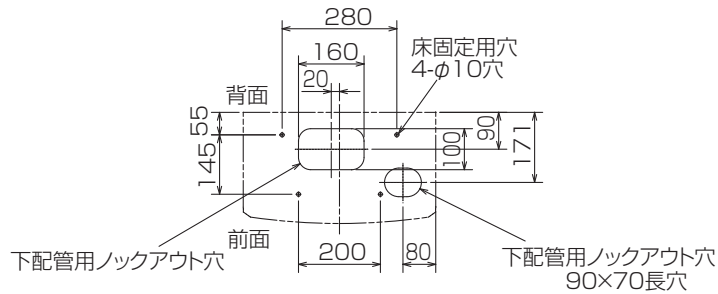
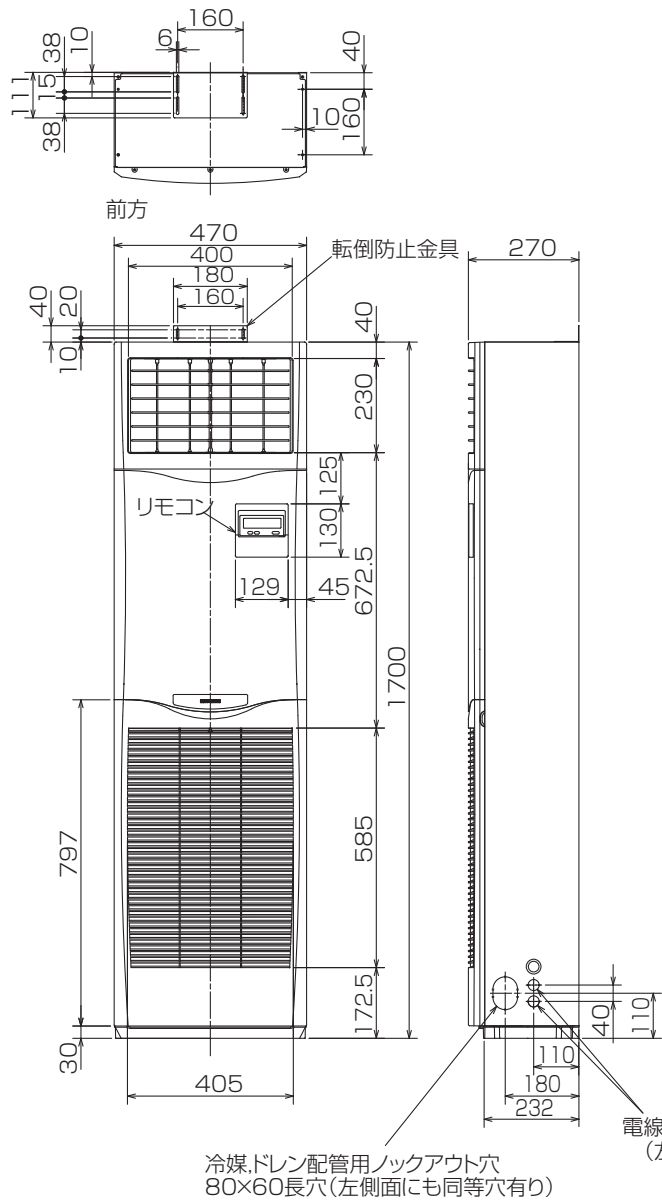
(2)または(3)の場合、S1-S1間の渡り配線は絶対に行わないでください。

- ※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おりますので、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。

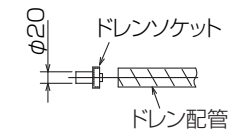
三菱電機株式会社
空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン仕様書
グリーン購入法適合

床置形/(同時ツイン同容量同タイプ)

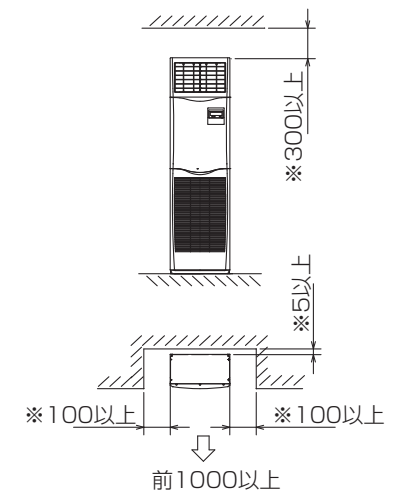
形名	MPSZX-HRP140KM	△耐塩害仕様は、室外ユニット形名末尾 -BS
作成日	2008-02-28	△耐塩害仕様は、室外ユニット形名末尾 -BSG
図番	MPSZXHRP140KM-5	
副番		
記号		



- 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。

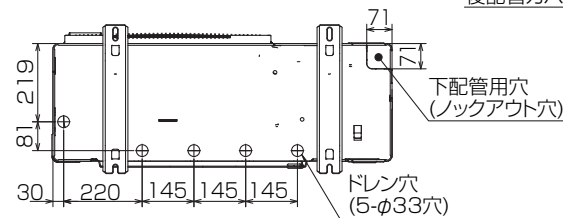


記号説明

- 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-HRP140HA6(-BS(G))		
mm	NTS	2008-2-29	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-HRP140HA6	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

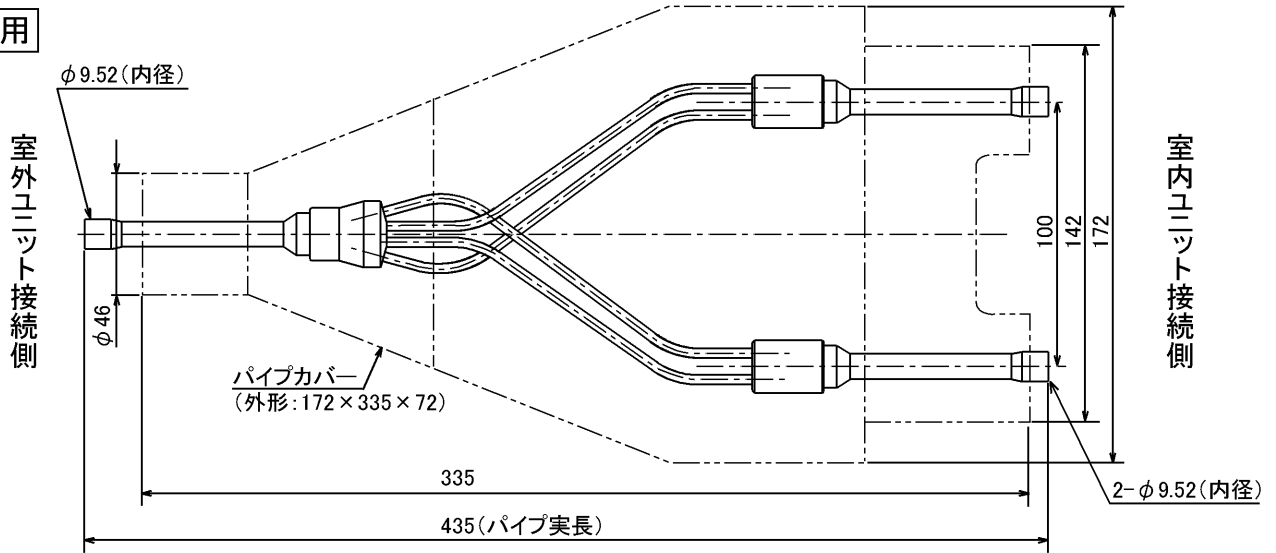
MSDD-50SR2

1. 仕様

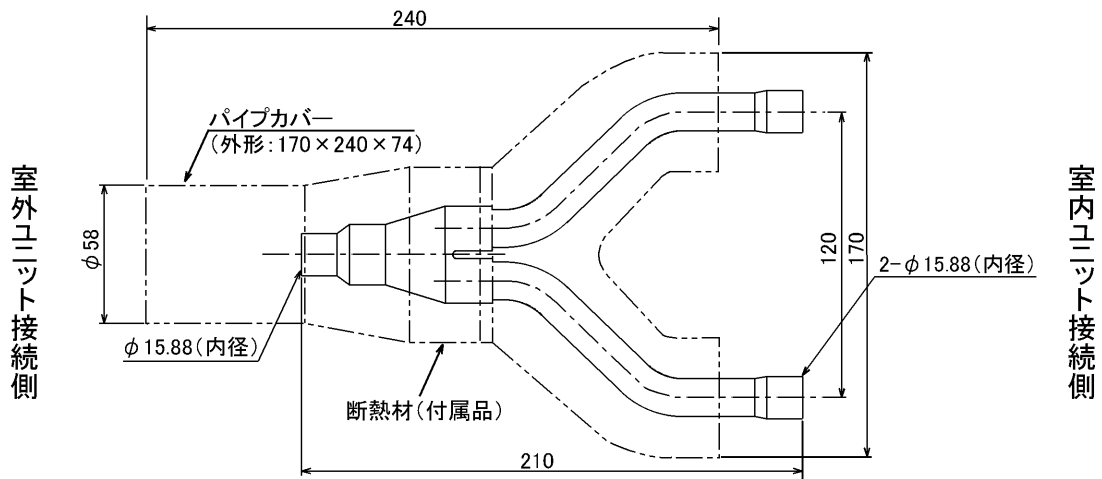
項目	内容	
本体	分配比	室外ユニット容量を50:50に2分配
	分配管本数	液管用・ガス管用 各1本
	パイプ材質	リン脱酸銅 C1220T-OL (JIS H3300)
付属品	パイプカバー	発泡スチロール成型品 (液管・ガス管用 各1個)
	異径管	3種類 5本

2. 外形図

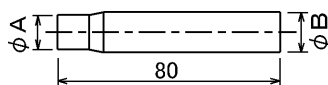
液管用



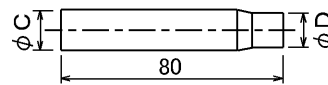
ガス管用



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)