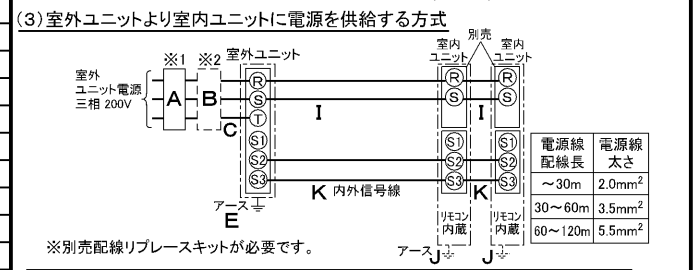
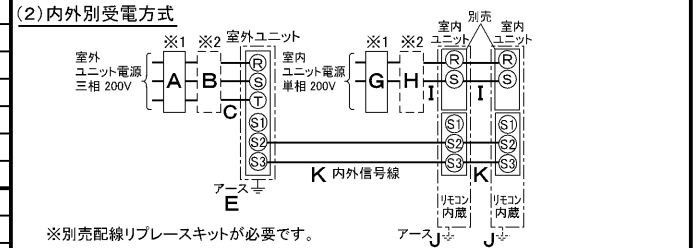
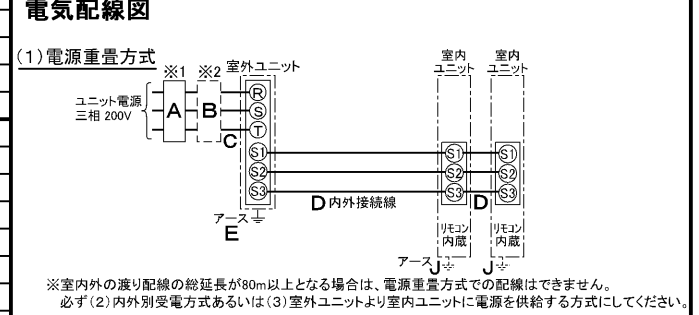


仕 様 表				機外配線要領							
電 源	電 源 ・ 三 相 200V			機外配線	漏電遮断器	定格電流	A	30			
電 源 周 波 数	Hz	50Hz				定格感度電流	A	mA	30		
冷 房	定 格	定格冷房能力	kW		12.5(5.2~14.0)		動作時間	—	0.1S以内		
		定格消費電力	kW		3.81		手元開閉器	開閉器容量	A	30	
		冷房エネルギー消費効率(COP)	—		3.28			B種ヒューズ	B	A	30
		運 転 電 流	A		11.8		配線用遮断器定格電流	ユニット電源線太さ	C	mm <sup>2</sup>	5.5
		力 率	%		93			内外接続線太さ	50m 以下	D	mm
定 格 冷 房 時 の 顕 熱 比	—	0.7			80m 以下	D	mm	φ2.0			
暖 房	中 間	中間冷房能力	kW		5.80		アース線太さ	E	mm	φ1.6	
		中間冷房消費電力	kW		1.37		室内ユニット電源 (*内外別受電接続時)	電 源	単相・200V		
		中間冷房エネルギー消費効率	—	4.23		漏電遮断器		定格電流	A	15	
		冷房期間エネルギー消費効率(CSPF)	—	4.9				定格感度電流	G	mA	30
		定 格	定格暖房能力	kW	—			動作時間	—	0.1S以内	
定格消費電力	kW		—		手元開閉器	開閉器容量		A	15		
暖房エネルギー消費効率(COP)	—		—			B種ヒューズ		H	A	15	
中 間	中間暖房能力	kW	—		配線用遮断器定格電流	電源線太さ		I	mm <sup>2</sup>	2.0	
	中間暖房消費電力	kW	—			内外接続線太さ		K	—	0.3mm <sup>2</sup> 以上	
	中間暖房エネルギー消費効率	—	—		アース線太さ	J		mm	φ1.6		
暖 房 低 温	低 温	暖房低温能力	kW	—		リ モ コ ン 線		F	mm <sup>2</sup>	0.3~1.25	
		暖房低温消費電力	kW	—							
冷暖平均エネルギー消費効率(GOP)		—		—							
通年エネルギー消費効率(APF)		—		4.9							
最大運転電流		A		20.3							

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	—		
	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 <sup>3</sup> /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		MPU-P140HA5		
	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	0.580~1.710	
		形式×出力×個数	—	全密閉×2.4kW×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×0.15kW×1		
	風量	m <sup>3</sup> /min	70		
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	50		
	製 品 質 量	kg	78		
	冷 媒	kg	R410A×3.4		
温度設定(リモコン)	冷房	乾球温度	19~32℃/湿球温度15~23℃		
	暖房	乾球温度	-5~43℃/ —		
セッ特別形名	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。

**三菱電機株式会社**  
空冷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/同時間ツイン同容量同タイプ)

形名	<b>MPSX-P140KK</b>						
作成日	2007-07-31	図番	MPSXP140KK-5	副番	A	記号	

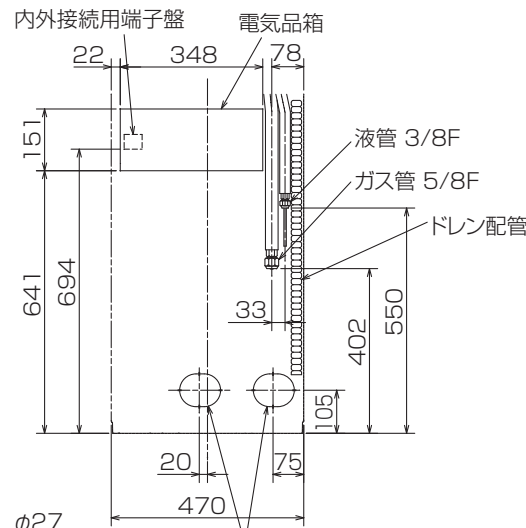
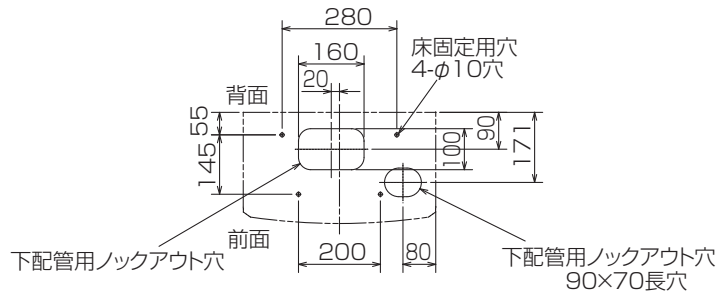
注意事項

- 冷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。

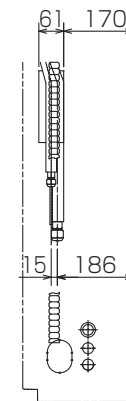


冷媒,ドレン配管用ノックアウト穴  
80×60長穴(左側面にも同等穴有り)

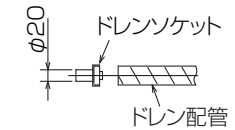
電線用ノックアウト穴  $\phi 27$   
(左側面にも同等穴有り)



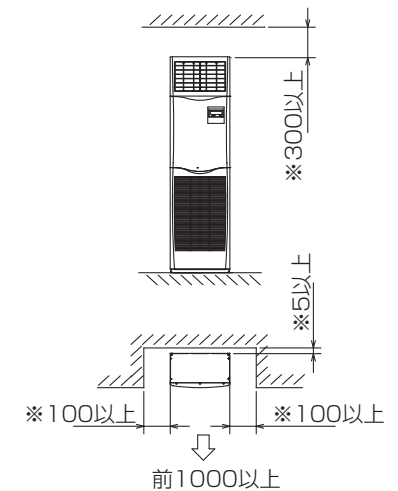
冷媒,ドレン配管,電線用  
ノックアウト穴 100×80長穴



- 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)



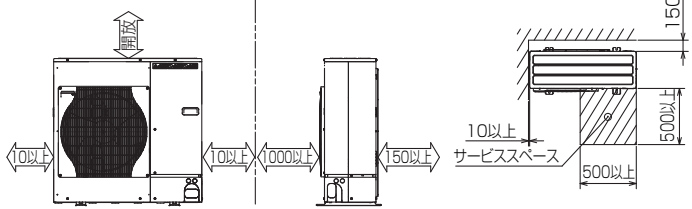
※印の寸法や床,壁などの材質について現地消防署から特別な指示がある時は,その指示にしたがってください。  
・左右100以上,前1000以上は,エアフィルター,送風機等のサービスに必要です。

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	

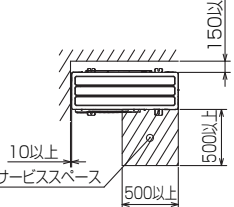
**1 設置スペース(周囲必要空間)**

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。



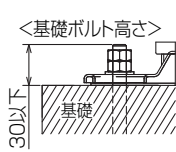
**2 サービススペース**

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**

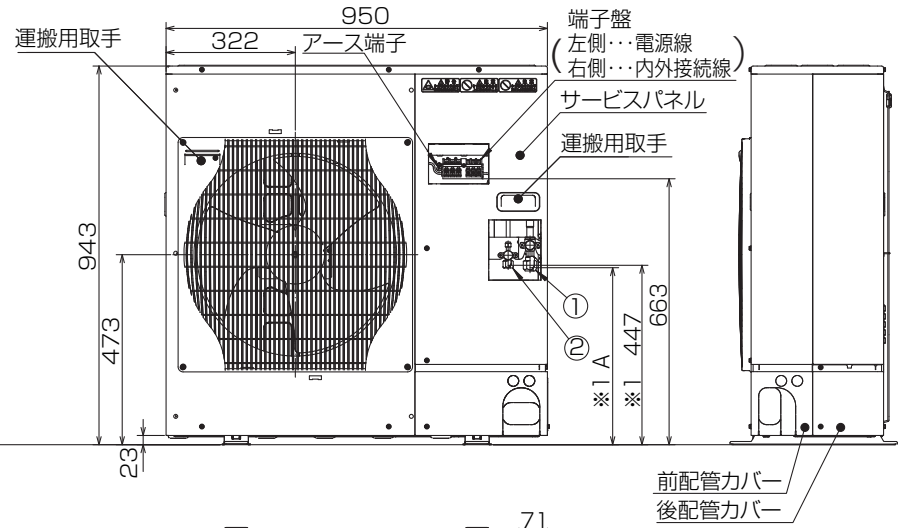
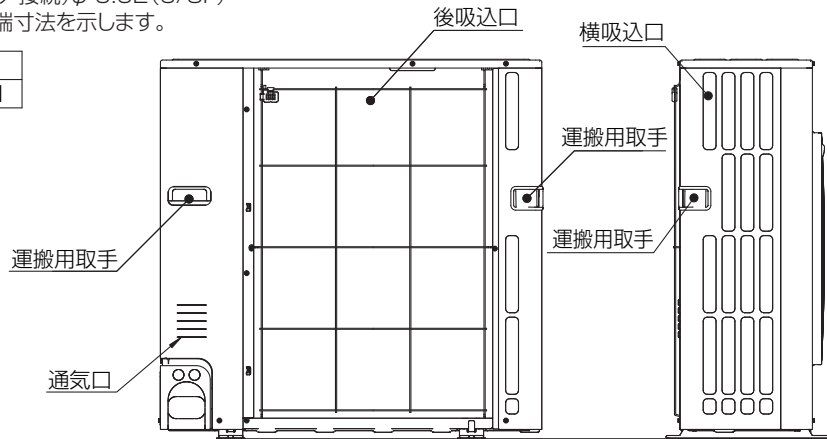
配管、配線接続は、前面、右側面、後面、下面の4方向から取入れられます。



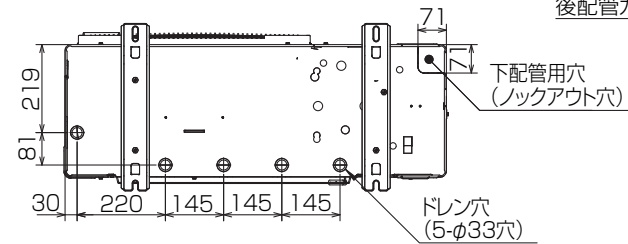
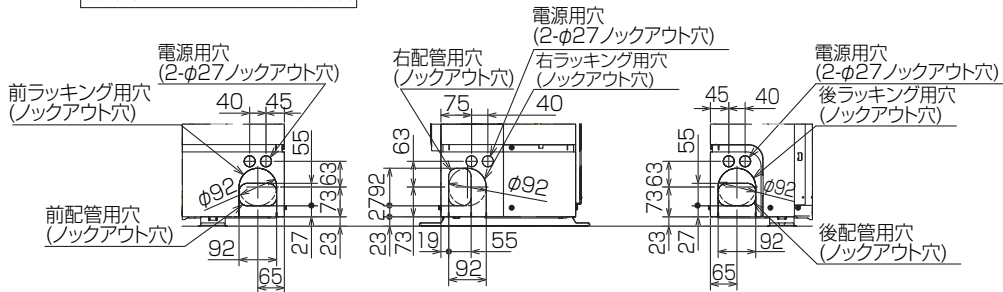
**記号説明**

- 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
441	43	55	40	61



**配管ロックアウト穴詳細**



BK01B573-2

単位	スケール	作成日	形名	MPU-P140HA5
mm	NTS	2007-9-6	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-MPU-P140HA5
			副番	A
			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