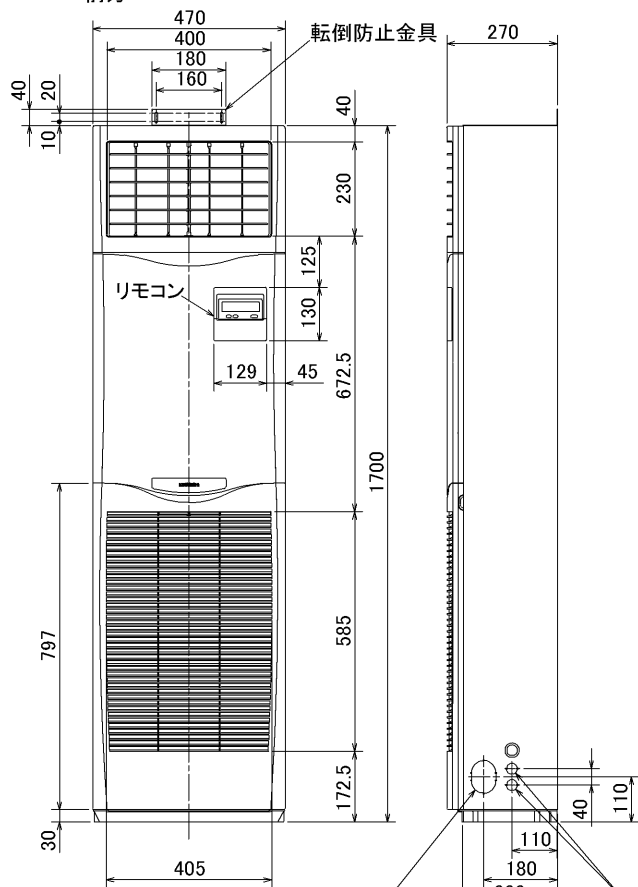


仕 様 表				セット形名		MPSX-P160KD				
電 源		電 源 ・ 三 相 200V		機外配線要領						
冷房標準性能	周波数	Hz	50Hz	ユニット電源 (室外側)	漏電遮断器	定格電流	A	30	機外配線	
	能力	kW	14.0(5.5~16.0)			定格感度電流	mA	30		
	COP	—	2.76		手元開閉器	開閉器容量	A	30		
	定格消費電力	kW	5.07			B種ヒューズ	A	30		
	運転電流	A	15.6		配線用遮断器定格電流	A	30			
力率	%	94	ユニット電源線太さ	C	mm ²	5.5				
暖房標準性能	暖房能力	kW	—	室内ユニット電源 (*内外別受電接続時)	漏電遮断器	定格電流	A	15	機外配線	
	COP	—	—			定格感度電流	mA	30		
	定格消費電力	kW	—		手元開閉器	動作時間	—	0.1S以内		
	運転電流	A	—			開閉器容量	A	15		
	力率	%	—		配線用遮断器定格電流	A	15			
暖房低温能力	kW	—	電源線太さ	I	mm ²	2.0				
暖房低温消費電力	kW	—	内外接続線太さ	K	—	0.3mm ² 以上				
COP(平均)	—	—	アース線太さ	J	mm	φ1.6				
最大運転電流	A	24.0	アース線太さ	F	mm ²	0.3~1.25				
室内ユニット (1台分データ)	室内形名	MPS-RP80KA×2台		機外配線	電 源					
	外形寸法(H×W×D)	mm	1700×470×270		単相・200V					
	外装色<マンセル>	—	ホワイト<0.70Y 8.59/0.97>		漏電遮断器	定格電流	A	15		
	補助電気ヒーター	kW	—			定格感度電流	mA	30		
	エアフィルタ	—	PPハニカム		手元開閉器	動作時間	—	0.1S以内		
	送風機(形式×出力×個数)	—	シロッコファン×0.025kW×1			開閉器容量	A	15		
	風量	m ³ /min	弱11-強14		配線用遮断器定格電流	A	15			
	機外静圧	Pa	0		電源線太さ	I	mm ²	2.0		
	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		内外接続線太さ	K	—	0.3mm ² 以上		
		左右方向	任意に設定可		アース線太さ	J	mm	φ1.6		
	運転音	dB	弱38-強43		アース線太さ	F	mm ²	0.3~1.25		
	製品質量	kg	38							
ドレン配管サイズ	—	VP-20								
室外ユニット	室外形名	MPU-P160HA3								
	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	0.620~2.460						
	保護装置	形式×出力×個数	—	全密閉×2.9kW×1						
	送風機	保護装置	—	吐出温度検知、過電流検知回路						
	送風機(形式×出力×個数)	—	プロペラファン×0.06kW×2							
	風量	m ³ /min	95							
	送風機用保護装置	—	温度開閉器							
	運転音(冷房/暖房)	dB	49							
共通事項	製品質量	kg	113							
	冷媒	kg	R410A×4.5							
	冷媒配管長	m	30(追加チャージ時50)							
	高低差	m	30							
温度設定(リモコン)	室内	乾球温度19~32°C/湿球温度15~23°C								
	室外	乾球温度-5~43°C/ —								
	室内	—								
使用温度範囲	暖房	—								
	室外	—								
セット別売形名	分 配 管	MSDD-50SR2								
注意事項				電気配線図						
1. 冷房能力および電気特性はJISB8615-1の条件で運転した場合の数値です。 定格冷房能力(室内側:乾球27.0°C,湿球19.0°C,外気温度:乾球35.0°C) 延長配管7.5m(相当長)、高低差0m				(1)電源重畳方式						
2. 冷房能力の()内は、能力変化の値を示します。				(2)内外別受電方式						
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(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。				(3)室外ユニットより室内ユニットに電源を供給する方式						
				※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。						

空冷式パッケージエアコン仕様書		床置形/(同時ツイン同容量同タイプ)			
形名	<標準仕様>	MPSX-P160KD			
作成日	2007-08-09	図番	MPSXP160KD-5	副番	B
三菱電機株式会社		記号			

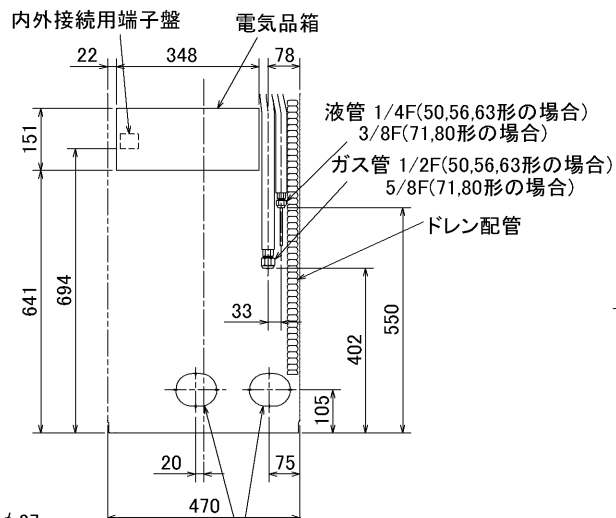


前方



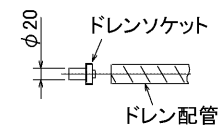
冷媒, ドレン配管用ノックアウト穴
80×60長穴(左側面にも同等穴有り)

電線用ノックアウト穴 φ27
(左側面にも同等穴有り)

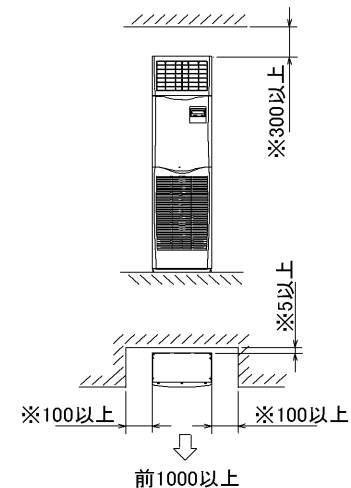


冷媒, ドレン配管, 電線用
ノックアウト穴 100×80長穴

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)



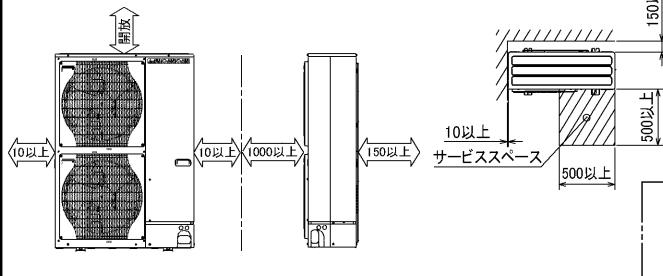
- ・※印の寸法や床、壁などの材質について現地消防署から特別な指示がある時は、その指示にしたがってください。
- ・左右100以上、前1000以上は、エアフィルター、送風機等のサービスに必要です。

RG01V096

単位	スケール	作成日	形名	MPS-RP50~80KA			
mm	NTS	2006-1-13	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	7PWCFA	副番	A	記号
			(形名コード)				

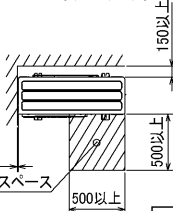
1 設置スペース(周囲必要空間)

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。



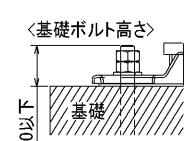
2 サービススペース

サービススペースは下図の
寸法が必要になります。



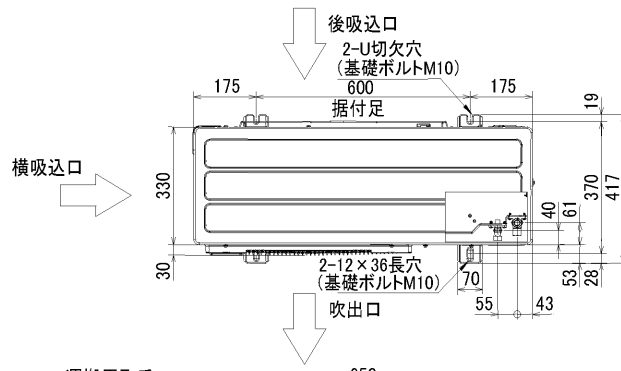
3 基礎ボルト

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。)



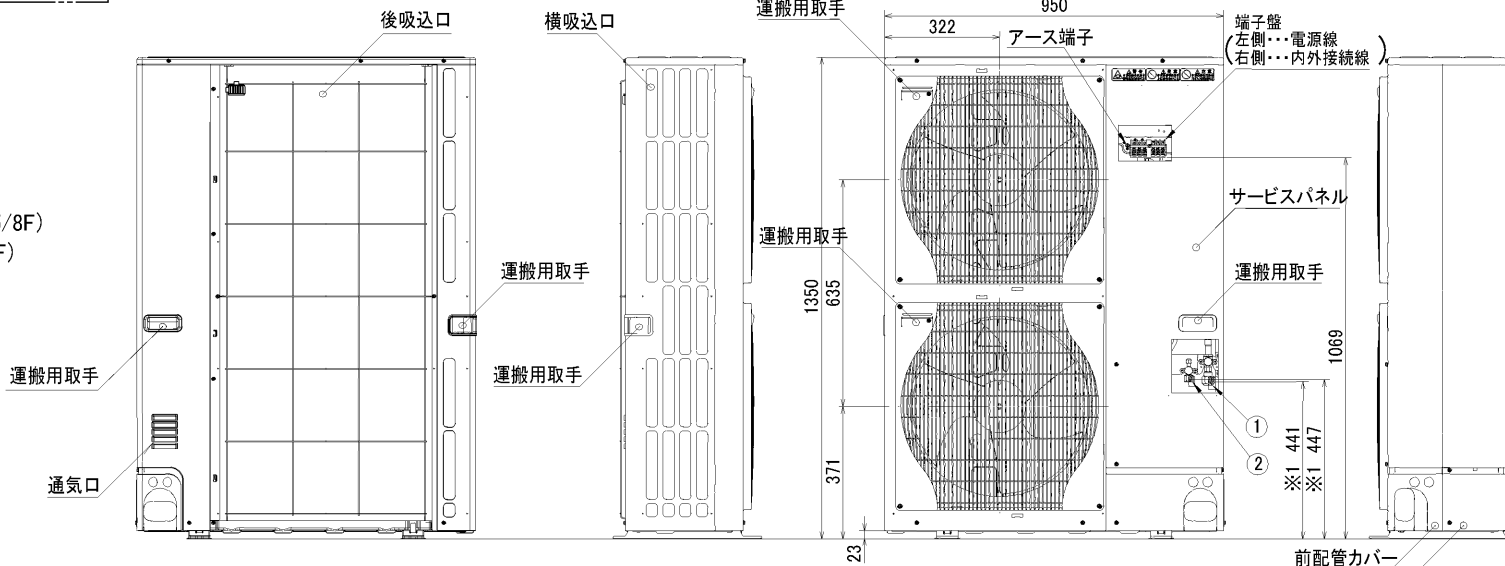
4 配管・配線取入れ方向

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。

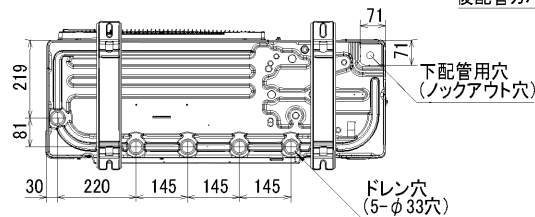
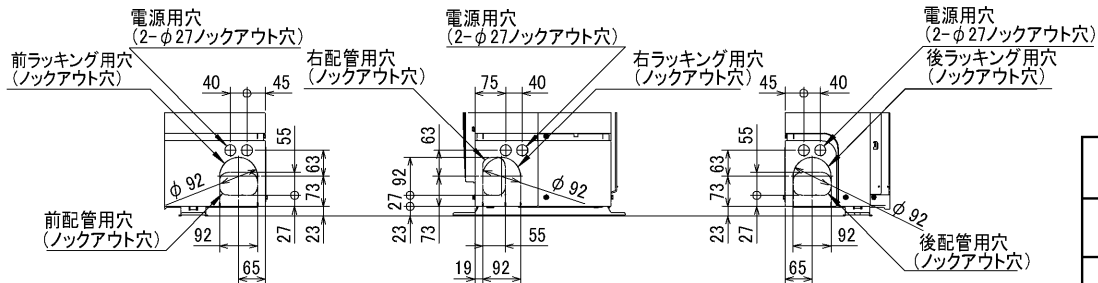


記号説明

- 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



BK01413

単位	スケール	作成日	形名	MPUZ-P160HA3(-BS(G)) MPU-P160HA3
mm	NTS	2006-3-15	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 (形名コード)	7JMCRA 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

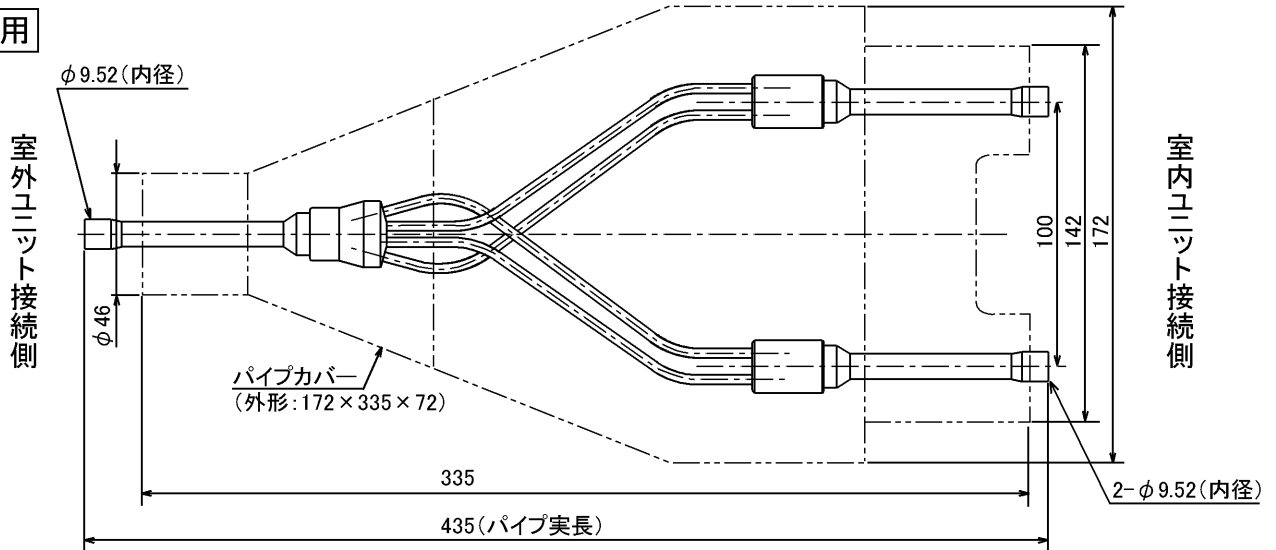
MSDD-50SR2

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



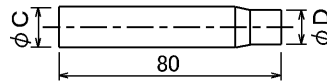
ガス管用



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

作成日

仕様書番号

7EAS5A

副番

単位: mm

2004-9-1

(形名コード)