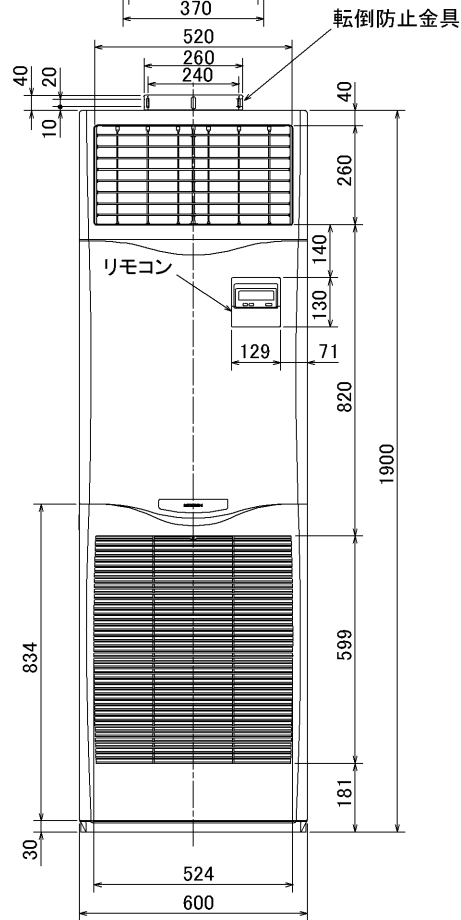


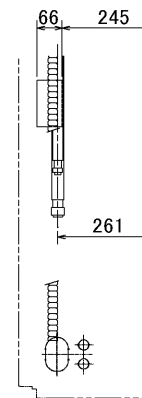
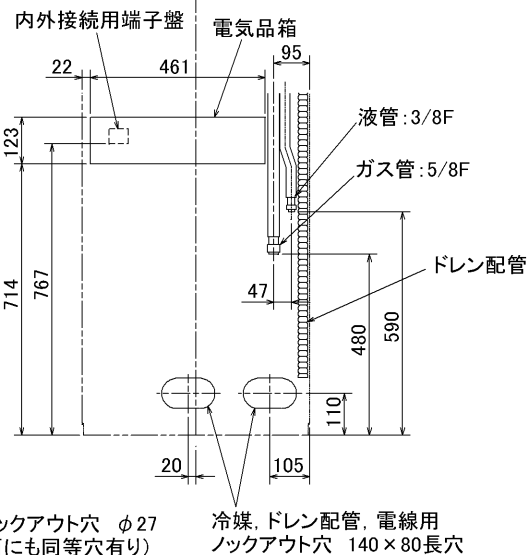
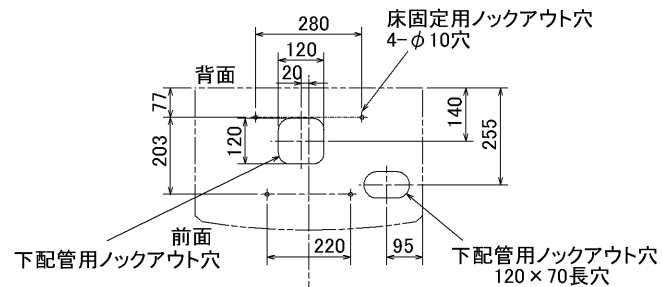
仕 様 表			セット形名	MPSZX-WRP224KD(-BS(G))												
電 源	電 源 ・ 三 相 200V		機外配線要領													
電 源 周 波 数	Hz	50Hz	機外配線	ユニット電源 (室外側)	漏電遮断器	定格電流	A	50								
冷房標準性能	冷房能力	kW			20.0(10.0~22.4)	定格感度電流	mA	100								
	C O P	—			2.74	動作時間	—	0.1S以内								
	定格消費電力	kW			7.29	手元開閉器	開閉器容量	A	60							
	運転電流	A			23.4	B種ヒューズ	A	50								
暖房標準性能	暖房能力	kW			22.4(10.0~25.0)	配線用遮断器定格電流	A	50								
	C O P	—			3.47	ユニット電源線太さ	C	mm <sup>2</sup>	14.0							
	定格消費電力	kW			6.46	内外接続線太さ	D	mm	φ2.0							
	運転電流	A			20.7	80m以下		mm	φ2.6							
暖房低温性能	暖房低温能力	kW			20.0	アース線太さ	E	mm	φ2.0							
	暖房低温消費電力	kW	9.77	電 源 線 太 さ	単相・200V											
	C O P (平均)	—	3.11	漏電遮断器	定格電流	A	15									
	最大運転電流	A	37.6	定格感度電流	mA	30										
室内ユニット (1台分データ)	室内形名	MPS-RP112KA×2台		動作時間	—	0.1S以内										
	外形寸法(H×W×D)	mm	1900×600×360	手元開閉器	開閉器容量	A	15									
	外装色<マンセル>	—	ホワイト<0.70Y 8.59/0.97>	B種ヒューズ	A	15										
	補助電気ヒーター	kW	組込不可	配線用遮断器定格電流	A	15										
	エアフィルター	—	PPハニカム	電 源 線 太 さ	I	mm <sup>2</sup>	2.0									
	送風機(形式×出力×個数)	—	シロッコファン×0.080kW×1	内外接続線太さ	K	—	0.3mm <sup>2</sup> 以上									
	風 量	m <sup>3</sup> /min	弱23—強28	アース線太さ	J	mm	φ1.6									
	機外静圧	Pa	0	リ モ コ ン 線	F	mm <sup>2</sup>	0.3~1.25									
	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													
運 転 音	dB	弱43—強48	電氣配線図													
製 品 質 量	kg	51	(1) 電源重畳方式													
ドレン配管サイズ	—	VP-20														
室外ユニット	室外形名	MPUZ-WRP224HA3(-BS(G))		<p>※室内外の渡り配線の総延長が80m以上となる場合は、電源重畳方式での配線はできません。必ず(2)内外別受電方式あるいは(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にしてください。</p>												
	外形寸法(H×W×D)	mm	1800×900×750	(2) 内外別受電方式												
	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	0.890~3.500	(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											
	送風機	吐出温度検知、過電流検知回路	—	全密閉×4.5kW×1												
	送風機	吐出温度検知、過電流検知回路	—	吐吐温度検知、過電流検知回路	<p>※別売配線リブレースキットが必要です。</p>											
	送風機	吐出温度検知、過電流検知回路	—	プロペラファン×0.635kW×1	<p>※別売配線リブレースキットが必要です。</p>											
	風 量	m <sup>3</sup> /min	150	温度開閉器	<p>(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。</p>											
	送風機用保護装置	—	温度開閉器	温度開閉器	<table border="1"> <tr> <td>電源線配線長</td> <td>電源線太さ</td> </tr> <tr> <td>~30m</td> <td>2.0mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>30~60m</td> <td>3.5mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>60~120m</td> <td>5.5mm<sup>2</sup></td> </tr> </table>				電源線配線長	電源線太さ	~30m	2.0mm <sup>2</sup>	30~60m	3.5mm <sup>2</sup>	60~120m	5.5mm <sup>2</sup>
	電源線配線長	電源線太さ														
~30m	2.0mm <sup>2</sup>															
30~60m	3.5mm <sup>2</sup>															
60~120m	5.5mm <sup>2</sup>															
運 転 音 (冷房/暖房)	dB	54/56	製品質量	kg	198											
共通事項	冷媒	kg	R410A×10.5													
	冷媒配管長	m	30(追加チャージ時120)													
	高低差	m	40													
	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/φ25.4														
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-50WR2														
注意事項																
<p>1. 冷房・暖房能力および電氣特性は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℃,湿球19.0℃,外気温度:乾球35.0℃)          定格暖房能力(室内側:乾球20.0℃,外気温度:乾球7.0℃,湿球6.0℃)          低温暖房能力(室内側:乾球20.0℃,外気温度:乾球2.0℃,湿球1.0℃)          延長配管7.5m(相当長)、高低差0m</p> <p>2. 冷房・暖房能力の( )内は、能力変化の値を示します。</p> <p>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。</p>																
<p>※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。</p> <p>※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。</p> <p>・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。</p> <p>・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。</p>																

空冷ヒートポンプ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)				
グリーン購入法適合		形名	<標準仕様> MPSZX-WRP224KD			
			<耐(重)塩仕様> MPSZX-WRP224KD-BS(G)			
作成日	2007-08-09	図番	MPSZXWRP224KD-5	副番	B	記号
<b>三菱電機株式会社</b>						

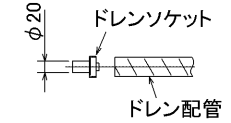


冷媒, ドレン配管用ノックアウト穴  
90×60長穴(左側面にも同等穴有り)

電線用ノックアウト穴 φ27  
(左側面にも同等穴有り)

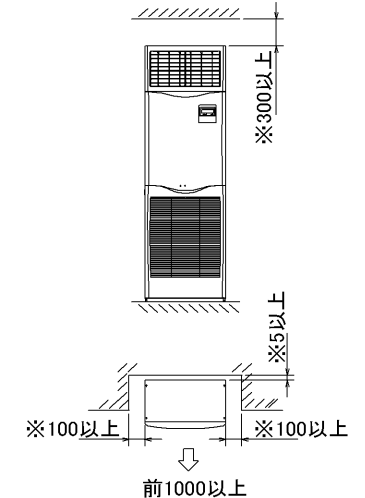


- 1, ドレン配管はPVC管VP-20を使用してください。
- 2, ドレン配管接続部は現地工事に合わせ、加工できるようにドレンソケット(VP-20接続用)が附属品として有ります。接着してご使用ください。



- 3, 分ダクトを取り付ける場合は、ユニットの天井パネルに設けられたノックアウト穴及び分ダクト取り付け用ネジ穴に金具がかからないようにしてください(転倒防止金具の長辺を壁側にすればかかるとはなりません)

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。

RG01V095

単位	スケール	作成日	形名	MPS-RP112~160KA		
mm	NTS	2005-10-11	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	7PWCNA	副番	記号
			(形名コード)			



# 三菱電機パッケージエアコン用別売部品仕様書

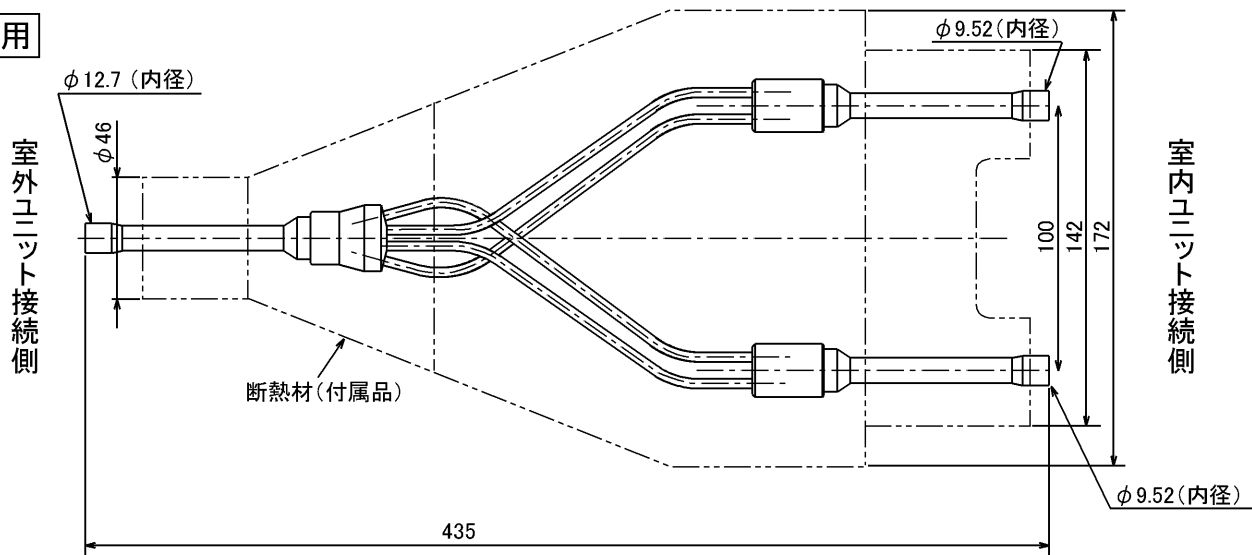
品名	分配管	形名	MSDD-50WR2
----	-----	----	------------

## 1. 仕様

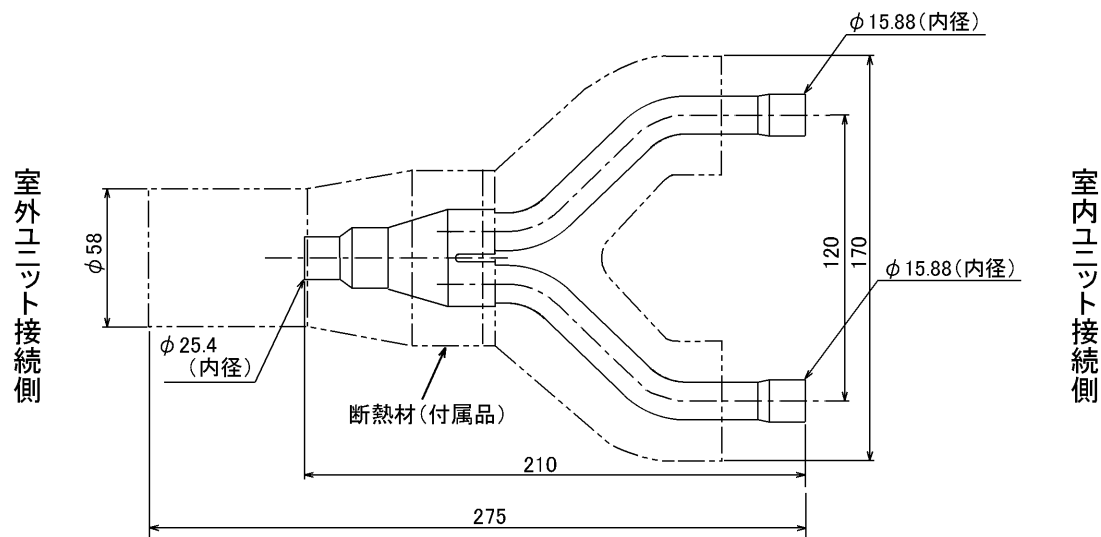
項目	内容	
本体	分配比	室外ユニット容量を50:50に2分配
	分配管本数	液管用・ガス管用 各1本
	パイプ材質	リン脱酸銅 C1220T-OL (JIS H3300)
付属品	断熱材材質	発泡スチロール成型品 (液管・ガス管用)
	異径管	4種類 5本

## 2. 外形図

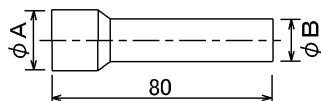
### 液管用



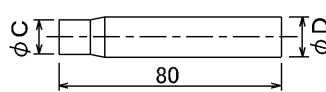
### ガス管用



### 異径管 (付属品)



φA (内径)	φB (外径)	本数
28.6	25.4	1
15.88	12.7	1
19.05	15.88	2



φC (内径)	φD (外径)	本数
9.52	12.7	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-50WR2
-----------------------	----	------------

三菱電機株式会社	第3角法	作成日	仕様書番号	7EAS5B	副番
	単位:mm	2004-9-1	(形名コード)		