

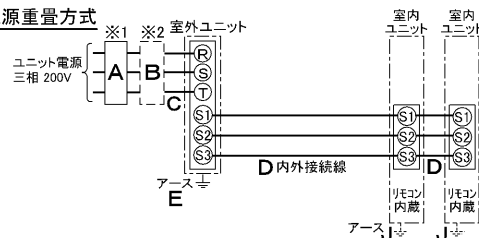
仕様表			セット形名	MPSZX-WRP140GD(-BS(G))		
電源	周波数	Hz	電源・三相 200V			
冷房標準性能	冷房能力	kW	60Hz			
	COP	—	12.5(5.5~14.0)			
	定格消費電力	kW	3.53			
	運転電流	A	3.54			
	力率	%	11.0			
暖房標準性能	暖房能力	kW	93			
	COP	—	14.0(5.0~18.2)			
	定格消費電力	kW	3.88			
	運転電流	A	3.61			
	力率	%	11.2			
暖房低温性能	暖房低温能力	kW	93			
	暖房低温消費電力	kW	16.0			
COP(平均)		—	6.69			
最大運転電流		A	3.71			
室内形名		MPS-RP71GA2×2台				
外形寸法(H×W×D)		mm	1900×600×270			
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(抗菌仕様)				
送風機(形式×出力×個数)		—	シロッコファン×0.025kW×1			
風量		m³/min	弱13-強16			
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35-強40			
製品質量		kg	43			
ドレン配管		—	ABS樹脂・発泡PS			
ドレン配管サイズ		—	VP-20			
室外形名		MPUZ-WRP140HA3(-BS(G))				
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	0.630~2.480		
保護装置		—	全密閉×2.4kW×1			
送風機(形式×出力×個数)		—	吐出温度検知、過電流検知回路			
送風機用保護装置		—	ブロペラファン×0.06kW×2			
風量		m³/min	100			
運転音(冷房/暖房)		dB	48/50			
製品質量		kg	108			
冷媒		kg	R410A×5.0			
冷媒配管長		m	30(追加チャージ時75)			
高低差		m	30			
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°C/暖房17~28°C				
使用温度範囲	冷房	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/—			
	暖房	室内	乾球温度17~28°C/—			
		室外	乾球温度-20~21°C/湿球温度-20~15°C			
セット別売形名		MSDD-50SR2				

機外配線要領

機外配線	ユニット電源(室外側)	漏電遮断器	定格電流	A	30
			定格感度電流	mA <td>30</td>	30
室内ユニット電源(*内外別受電接続時)	漏電遮断器	動作時間	—	0.1S以内	
		開閉器容量	A	30	
室内ユニット電源	手元開閉器	B種ヒューズ	A	30	
		配線用遮断器定格電流	A	30	
室内ユニット電源	電源線太さ	ユニット電源線太さ	C	mm² 5.5	
		内外接続線太さ	50m以下	D	mm φ1.6
室内ユニット電源	電源線太さ	80m以下	D	mm φ2.0	
		アース線太さ	E	mm φ1.6	
室内ユニット電源	漏電遮断器	定格電流	A	15	
		定格感度電流	mA	30	
室内ユニット電源	手元開閉器	動作時間	—	0.1S以内	
		開閉器容量	A	15	
室内ユニット電源	配線用遮断器	B種ヒューズ	H	A 15	
		定格電流	A	15	
室内ユニット電源	電源線太さ	I	mm² 2.0		
		内外接続線太さ	K	— 0.3mm²以上	
室内ユニット電源	アース線太さ	J	mm φ1.6		
		F	mm² 0.3~1.25		

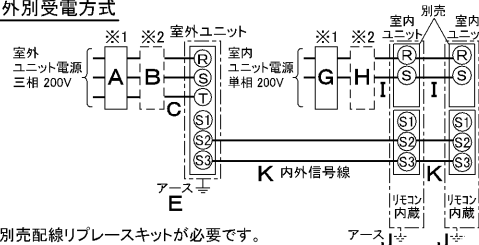
電気配線図

(1) 電源重畳方式



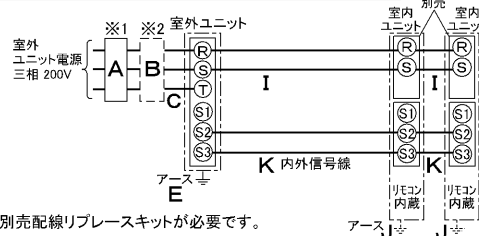
※室内の渡り配線の総延長が80m以上となる場合は、電源重畳方式での配線はできません。必ず(2)内外別受電方式あるいは(3)室外ユニットより室内ユニットに電源を供給する方式にしてください。

(2) 内外別受電方式



※別売配線リブレースキットが必要です。

(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



※別売配線リブレースキットが必要です。

(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。

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

三菱電機株式会社

床置形/(同時ツイン同容量同タイプ)

形名	<標準仕様>	MPSZX-WRP140GD				
	<耐(重)塩仕様>	MPSZX-WRP140GD-BS(G)				
作成日	2007-08-09	図番	MPSZXWRP140GD-6	副番	A	記号



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)

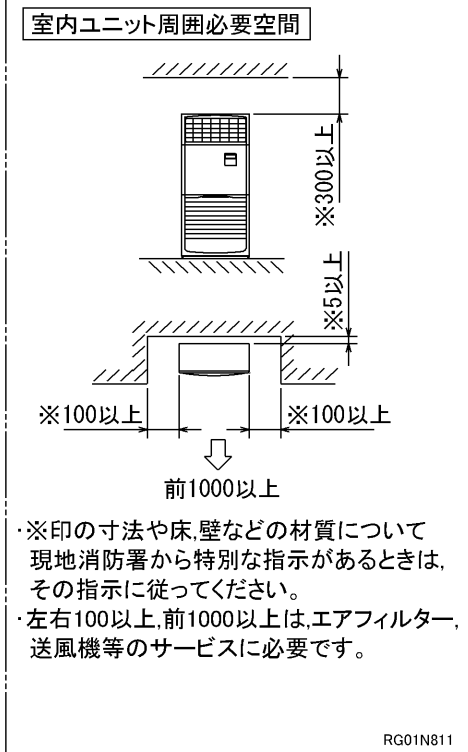
電線用ノックアウト穴 φ27
(左側面にも同等穴有り)



- 注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ことはありません)

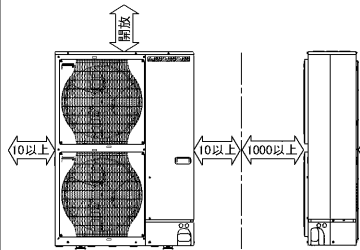


RG01N811

単位	スケール	作成日	形名	MPS-RP50(S)・56(S)・63・71・80GA(H)2			
mm	NTS	2005-9-9	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	7PWBFA	副番	A	記号
			(形名コード)				

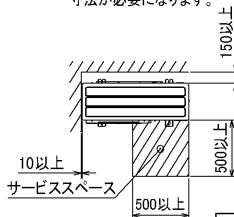
1 設置スペース(周囲必要空間)

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。



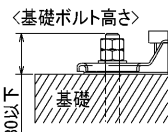
2 サービススペース

サービススペースは下図の
寸法が必要になります。



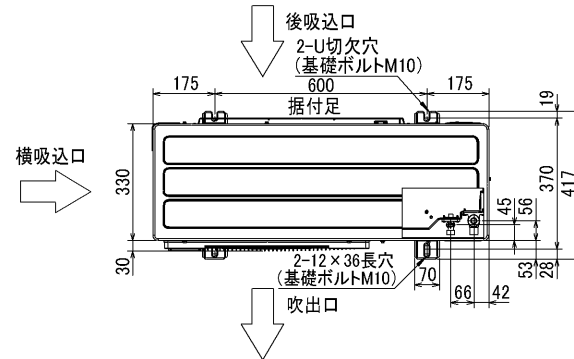
3 基礎ボルト

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。)



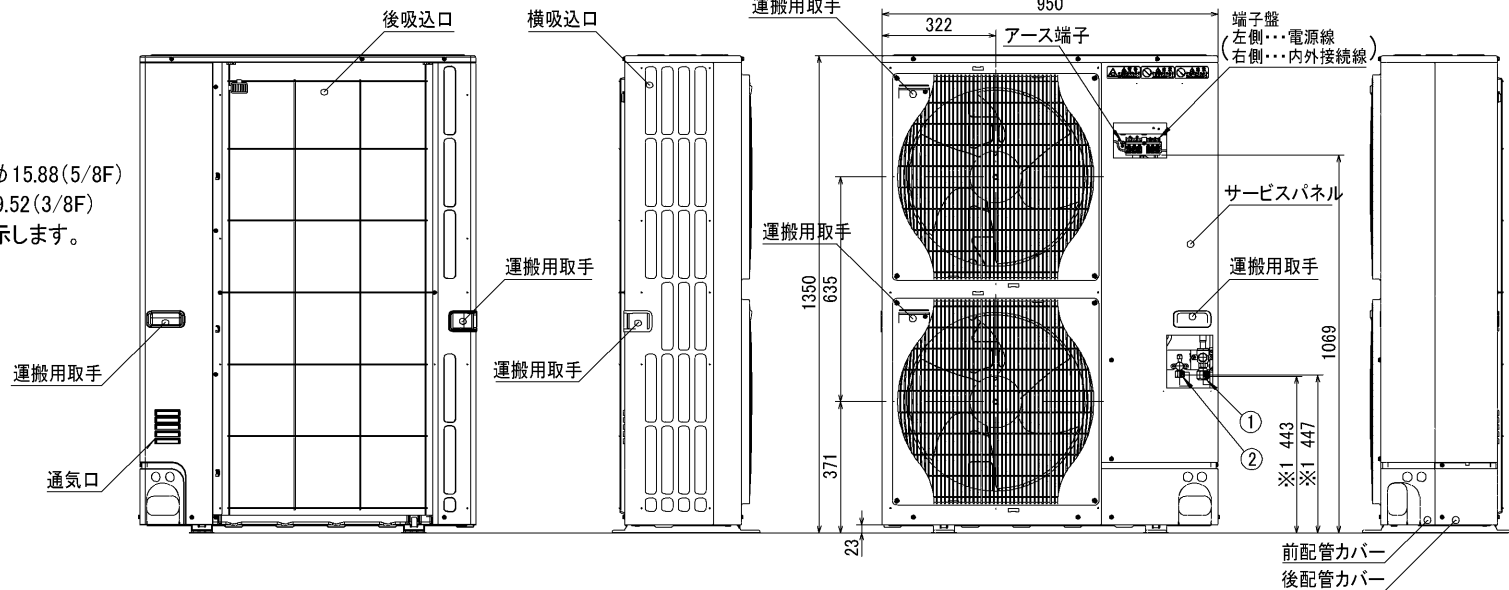
4 配管・配線取入れ方向

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。

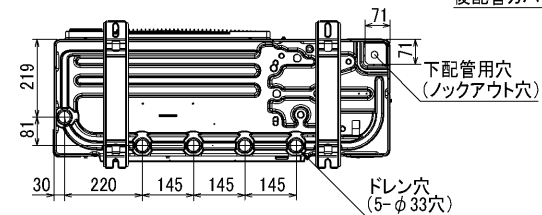
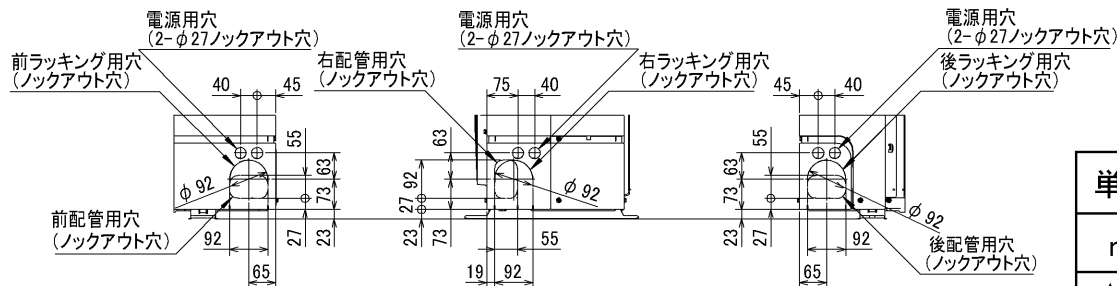


記号説明

- 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



BK01B412

単位	スケール	作成日	形名	MPUZ-WRP112・140・160HA3(-BS(G))		
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	7JJBNA	副番	A	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-50SR2

1. 仕様

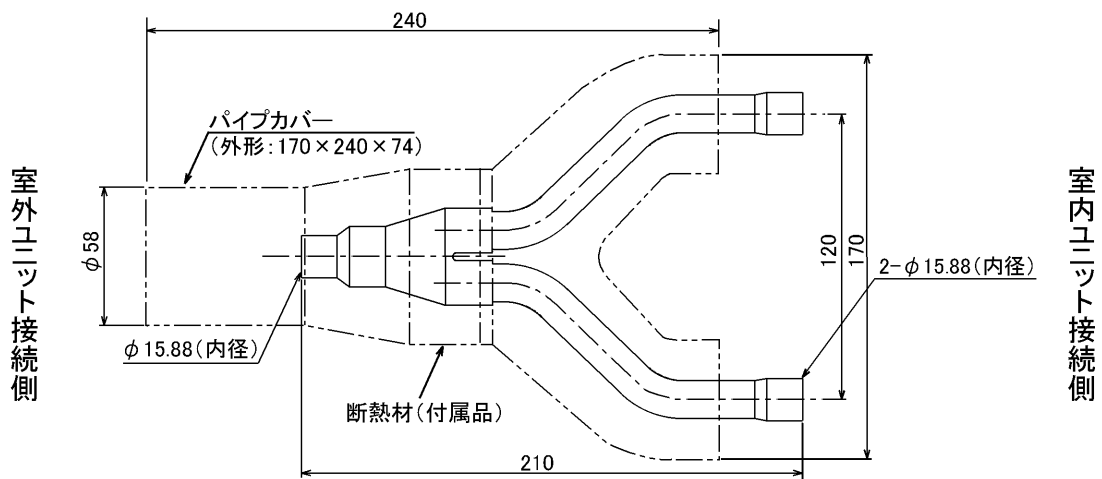
項目	内容	
本体	分配比	室外ユニット容量を50:50に2分配
	分配管本数	液管用・ガス管用 各1本
	パイプ材質	リン脱酸銅 C1220T-OL (JIS H3300)
付属品	パイプカバー	発泡スチロール成型品 (液管・ガス管用 各1個)
	異径管	3種類 5本

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)