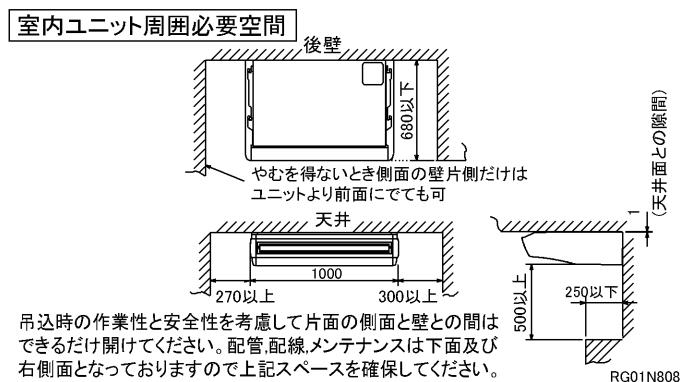
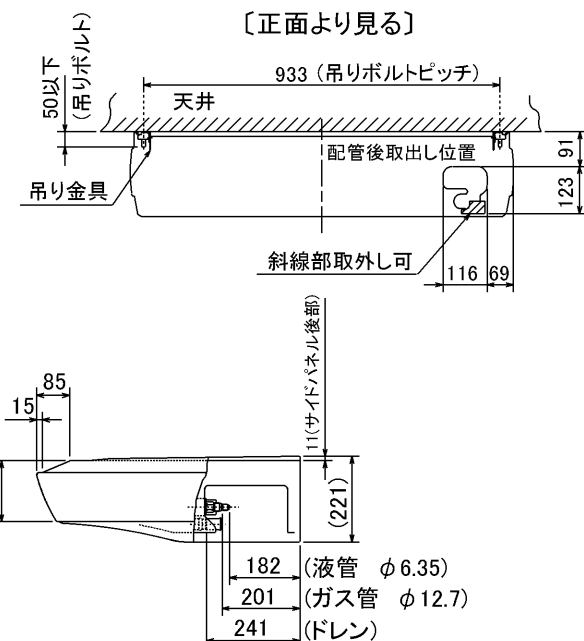
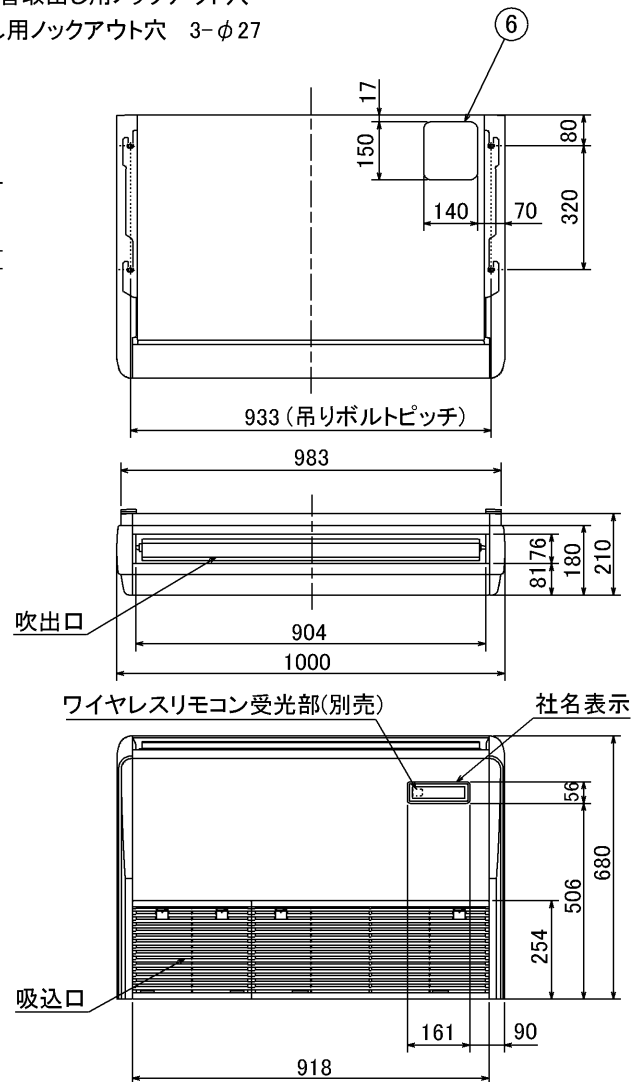
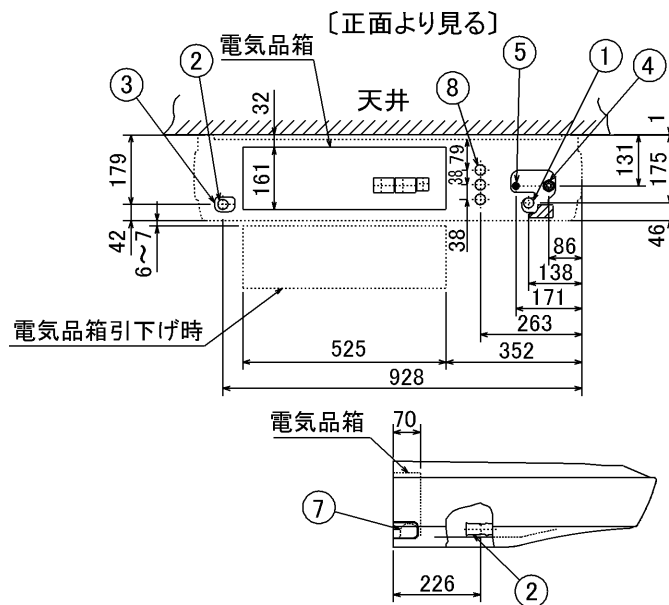


仕 様 表				セ ッ ト 形 名		MPCZX-P112GHD(ーBS(G))					
電 源		電 源 ・ 三 相 200V		機外配線要領							
冷房標準性能	電 源 周 波 数	Hz	50Hz	機 外 配 線	ユ ニ ッ ト 電 源 (室 外 側 )	漏 電 遮 断 器	定 格 電 流	A	A	20	
	冷 房 能 力	kW	10.0(4.9～11.2)				定 格 感 度 電 流		mA	30	
	C O P	—	2.82				動 作 時 間	—	0.1S以内		
	定 格 消 費 電 力	kW	3.55			手 元 開 閉 器	開 閉 器 容 量	B	A	30	
	運 転 電 流	A	11.0				B 種 ヒューズ		A	20	
暖房標準性能	力 率	%	93			配 線 用 遮 断 器 定 格 電 流		C	A	20	
	暖 房 能 力	kW	<14.0(7.3～15.3)>			ユ ニ ッ ト 電 源 線 太 さ			mm <sup>2</sup>	3.5	
	C O P	—	<2.29>			内 外 接 続 線 太 さ	50m 以下	D	mm	φ 1.6	
	定 格 消 費 電 力	kW	<6.12>				80m 以下		mm	φ 2.0	
	運 転 電 流	A	<18.4>			ア ー ス 線 太 さ		E	mm	φ 1.6	
暖房低温性能	力 率	%	<96>			電 源		三 相 ・ 200V			
	暖 房 低 温 能 力	kW	<11.8>	室 内 ユ ニ ッ ト お よ び ヒ ー タ ー 電 源	漏 電 遮 断 器	定 格 電 流	G	A	15		
C O P ( 平 均 )	暖 房 低 温 消 費 電 力	kW	<6.49>			定 格 感 度 電 流		mA	30		
	最 大 運 転 電 流	A	<25.1>			動 作 時 間	—	0.1S以内			
室内ユニット (1台分データ)	室 内 形 名	MPC-RP56GAH2 × 2台			手 元 開 閉 器	開 閉 器 容 量	H	A	15		
	外 形 寸 法 <H × W × D>	mm	210 × 1000 × 680			B 種 ヒューズ		A	15		
	外 装 色 <マ ン セ ル >	—	ホワイト<0.70Y 8.59/0.97>		配 線 用 遮 断 器 定 格 電 流		I	A	15		
	補 助 電 気 ヒ ー タ ー	kW	1.4		電 源 線 太 さ			mm <sup>2</sup>	2.0		
	エ ア フ ィ ル タ ー	PPハニカム(抗菌仕様)			内 外 接 続 線 太 さ	—	K	—	0.3mm <sup>2</sup> 以上		
	送 風 機 (形 式 × 出 力 × 個 数 )	—	シロッコファン × 0.054kW × 1			ア ー ス 線 太 さ		J	mm	φ 1.6	
	風 量	m <sup>3</sup> /min	静肅8ー弱10ー中12ー強13	リ モ コ ン 線		F	mm <sup>2</sup>	0.3～1.25			
	機 外 静 圧	Pa	0								
	風 向 調 節	上 下 方 向	水 平、20°、40°、60° に 設 定 可 ・ ス イ ン グ								
		左 右 方 向	左 右 に 各 々 45° の 範 囲 で 手 動 に て 調 整 可								
室外ユニット	運 転 音	dB	静肅29ー弱34ー中37ー強39								
	製 品 質 量	kg	28.5								
	ド レ ン パ ン	ABS樹脂・発泡PS									
	ド レ ン 配 管 サ イ ズ	—	VP-20								
	室 外 形 名	MPUZ-P112HA3(ーBS(G))									
共通事項	外 形 寸 法 <H × W × D>	mm	740 × 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	0.420～1.530							
		形 式 × 出 力 × 個 数	—	全 密 閉 × 2.3kW × 1							
	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 × 1								
	風 量	m <sup>3</sup> /min	50								
	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	64									
温度設定(リモコン)	冷 媒	kg	R410A × 2.7								
	冷 媒 配 管 長	m	20(追加チャージ時50)								
	高 低 差	m	30								
	室内側冷媒配管径(液/ガス)	mm	φ 6.35 / φ 12.7								
使用温度範囲	室外側冷媒配管径(液/ガス)	mm	φ 9.52 / φ 15.88								
	温 度 設 定 ( リ モ コ ン )	冷房・ドライ19～30℃/暖房17～28℃									
セット別売形名	リ モ コ ン 分 配 管	冷 房	室内	乾球温度19～32℃/湿球温度15～23℃							
		暖 房	室 外	乾球温度-5～43℃ / —							
			室 内	乾球温度17～28℃ / —							
			室 外	乾球温度-11～21℃/湿球温度-12～15℃							
注意事項											
1. 冷房・暖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℃,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											
2. 冷房・暖房能力の( )内は、能力変化の値を示します。											
暖房能力・低温暖房・電気特性<>は、補助ヒーター作動時の値です。											
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(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。											
※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。											

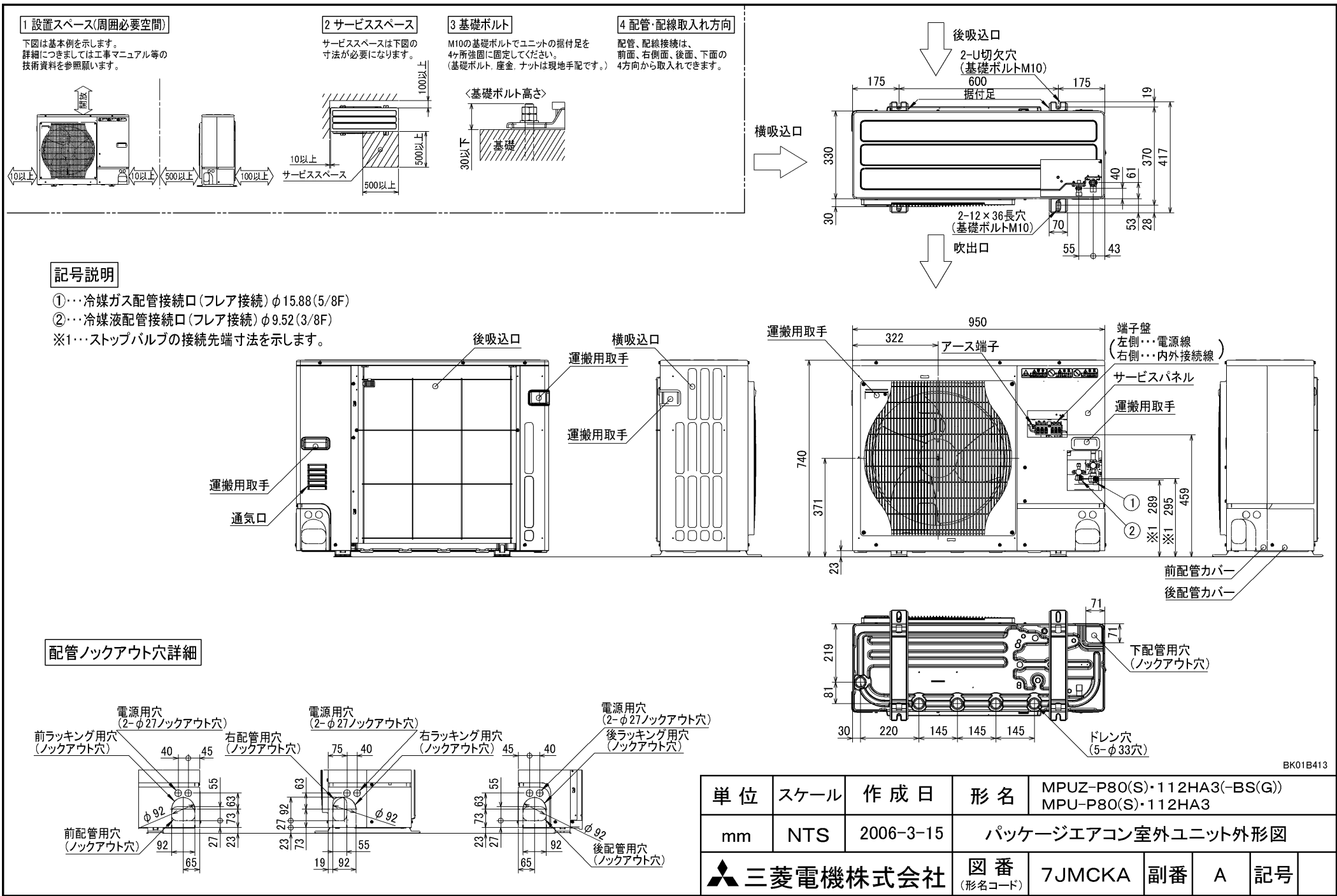
- |                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| ① ドレン配管接続口(内径φ26)     | ⑤ 冷媒配管接続口(液管側/フレア接続)  |
| ② ドレン配管接続口(左出し用)      | ⑥ ドレン配管上取出し用ノックアウト穴   |
| ③ 左側ドレン配管後取出し用ノックアウト穴 | ⑦ 左ドレン配管取出し用ノックアウト穴   |
| ④ 冷媒配管接続口(ガス管側/フレア接続) | ⑧ 電線取出し用ノックアウト穴 3-φ27 |



### 注意事項

1. 天井の隅に廻り縁がある場合は、その寸法を考慮して据付けしてください。
2. ドレン配管はPVC管VP-20を使用してください。
3. アンカーボルトはW3/8ネジまたは、M10を使用してください。
4. 別売ドレンアップメカ取付けの場合、冷媒配管は上側取出しのみとなりますのでご注意ください。
5. ワイヤレスリモコンは、別売対応となります。

単位	スケール	作成日	形名	MPC-RP40(S)・RP45(S)・RP50(S)・RP56(S)GA(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(天吊形)					
 <b>三菱電機株式会社</b>			図番 <small>(形名コード)</small>	7PUCDA	副番	A	記号	



単位

スケール

作成日

形名

MPUZ-P80(S)・112HA3(-BS(G))  
MPU-P80(S)・112HA3

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)

7JMCKA

副番

A

記号

BK01B413

# 三菱電機ビル空調管理システム仕様書

## ■仕様表

項目	内容
外形寸法 (H×W×D)	120×130×19mm
質量	0.2kg
電源	DC12V 室内ユニットより伝送線を介して受電
使用環境条件	温度 0～40℃ 湿度 30～90%RH (結露なきこと)
材質	PS
外観色	ピアノホワイト (マンセル6.4Y8.9/0.4)
配付方法	JISC8340の2極用のスイッチボックス (現地手配) へ取り付け。または、壁に直接付く。 MAリモコン線は、無極性2線でMAリモコン専用端子に接続。 別売品 リモコンケーブル (PAC-YT81HC (10m)) (PAC-YT82HC (20m))

## ■接続機種

制御対象ユニット	
フリープラン用室内ユニット	Mr.Slim室内ユニット (A制御)
フリープラン用ロスナイ *1	

\*1 室内ユニットを介して接続 (直接接続不可)

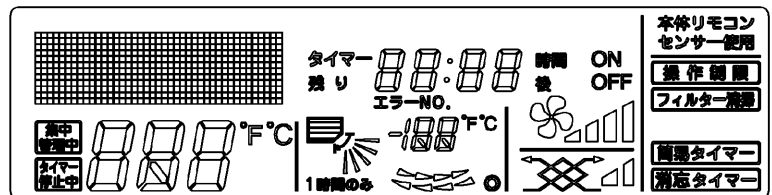
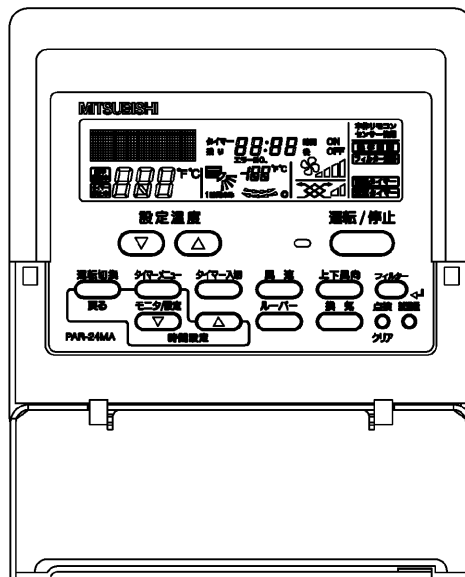
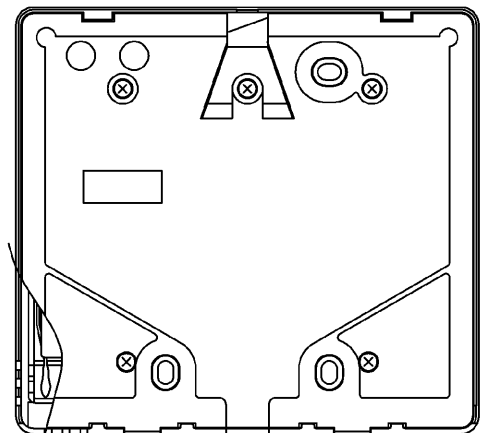
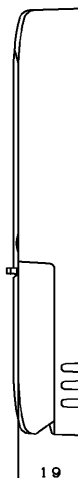
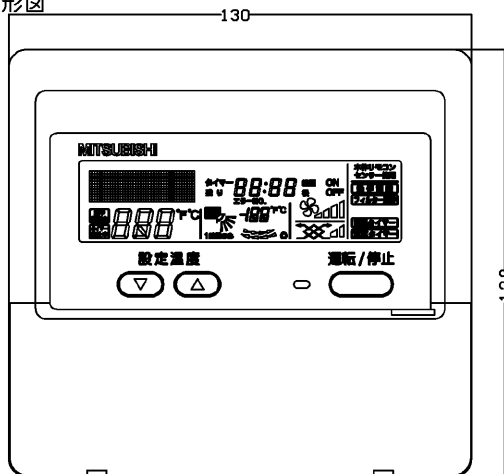
## ■機能表

項目	設定	表示	内容
運転/停止	○	○	運転/停止の切替が可能
運転モード切替	○	○	冷房/ドライ/自動/送風/暖房の切替が可能
室温設定	○	○	下記の範囲で温度設定できます。(空調機により温度範囲が異なります。) 下記は標準機能の場合です。) 冷房・ドライ: 19～30℃ / 暖房: 17～28℃ / 自動: 19～28℃
風速設定	○	○	風速の切替えができます。*ユニットにより選択可能な風量は異なります。
風向設定	○	○	風向の切替えができます。*ユニットにより選択可能な風向は異なります。
ルーバー設定	○	○	ルーバーの運転/停止切替が可能
手元操作への禁止/許可	×	○	上位コントローラの設定により、運転/停止、運転モード、設定温度、フィルターサインリセット操作が禁止されます。 *禁止中は【集中管理中】が点灯します。
運転モードの切替制限	×	○	上位コントローラからの設定により、下記モードへの操作が禁止されます。 冷房禁止時: 冷房・ドライ・自動 / 暖房禁止時: 暖房・自動 冷暖禁止時: 冷房・ドライ・暖房・自動

○: グループ別操作 ×: 対応不可

項目	設定	表示	内容
室温表示	—	○	空調機の運転時のみ、室内ユニットの暖込み温度を表示します。
異常表示	—	○	現在発生している異常内容を、アドレスとともに表示します。 また、異常発生時に連絡先の電話番号を表示させることも可能です。 *異常内容によりアドレス表示しない場合もあります。
タイマー運転	○	○	簡易タイマー/消し忘れタイマーの何れかを 사용할 可 能 です。 ・簡易タイマー: ON/OFFを1回行うタイマー (1時間単位で72時間まで、ONまたはOFFのみの設定も可能) ・消し忘れタイマー: 運転後に一定時間経過すると停止するタイマー (運転時間を30分単位で4時間まで設定可能)
換気機器操作	○	○	フリープランユニット管理時 フリープラン用ロスナイの運転設定及び運転運転設定が可能 換気運転機器の停止/強/弱の切替可能 ミスタースリムユニット管理時 (A制御) マイコンタイプロスナイの運転運転操作が可能 換気運転機器の強/弱の切替可能
言語切替機能	○	○	表示する言語 (ドット表示部) を切替えることができます。
スムースメンテナンス機能	○	○	メンテナンス安定運転への切替が可能です。 メンテナンス情報を表示することができます。 *メンテナンス機能対応ユニットのみ可能です。
異常時の連絡先表示機能	○	○	異常発生時に連絡する電話番号を登録し、表示することができます。 *異常発生時には、登録されている電話番号を表示します。
温度設定範囲制限機能	○	○	初期設定により、室温設定の温度範囲を制限することができます。
操作制限機能	○	○	リモコンスイッチの操作ロックの設定/解除ができます。 ・全スイッチロック ・運転/停止スイッチ以外のスイッチロック
外部入力	×	×	外部入力はできません。
外部出力	×	×	外部出力はできません。
自動昇降パネル操作	○	○	自動昇降パネルの上昇/下降の操作ができます。 *自動昇降対応ユニットのみ可能です。
ベーン角度設定	○	○	吹き出し口の角度の固定操作ができます。 *ベーン角度固定対応ユニットのみ可能です。

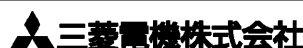
## 外形図



## 第3角法



三菱電機ビル空調管理システム



名称	MAスムースリモコン
形名	PAR-24MA
形名コード	7EY240

# 三菱電機パッケージエアコン用別売部品仕様書

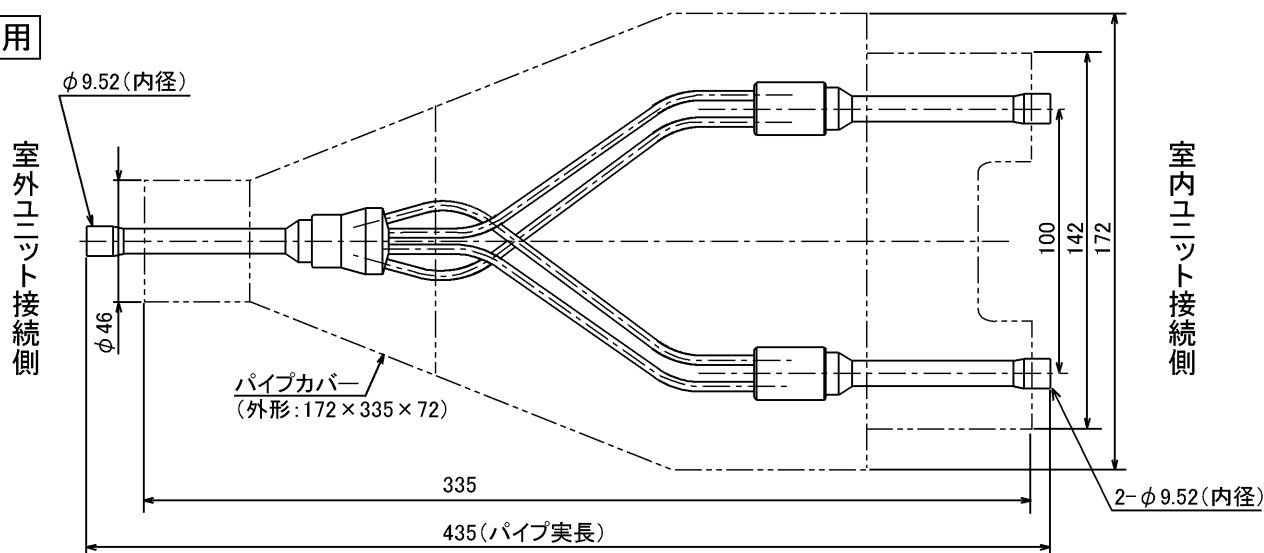
品名	分配管	形名	MSDD-50SR2
----	-----	----	------------

## 1. 仕様

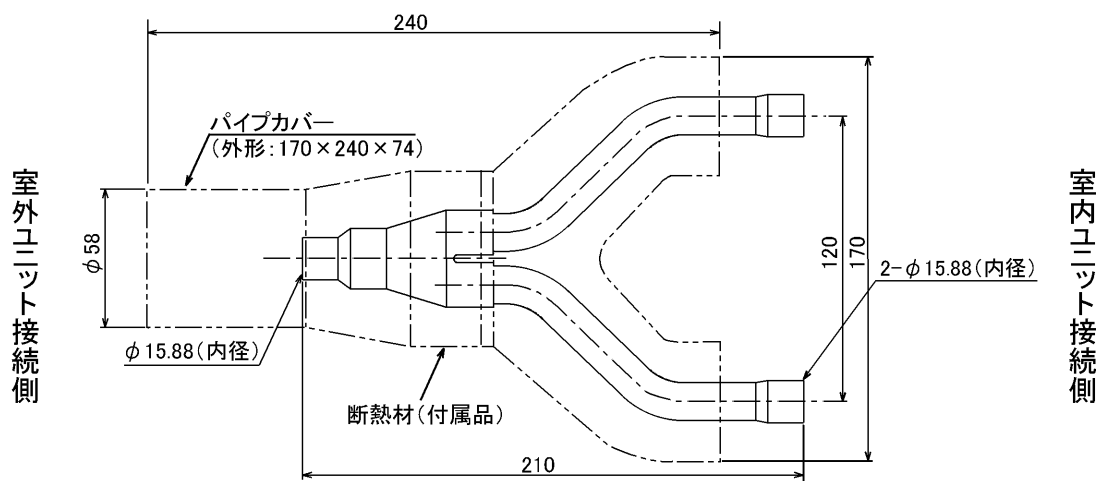
項目	内容
分配比	室外ユニット容量を50:50に2分配
分配管本数	液管用・ガス管用 各1本
パイプ材質	リン脱酸銅 C1220T-OL (JIS H3300)
パイプカバー	発泡スチロール成型品 (液管・ガス管用 各1個)
異径管	3種類 5本

## 2. 外形図

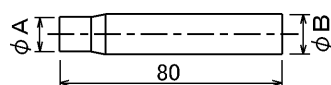
### 液管用



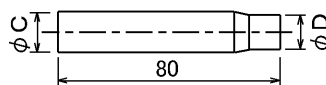
### ガス管用



### 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)