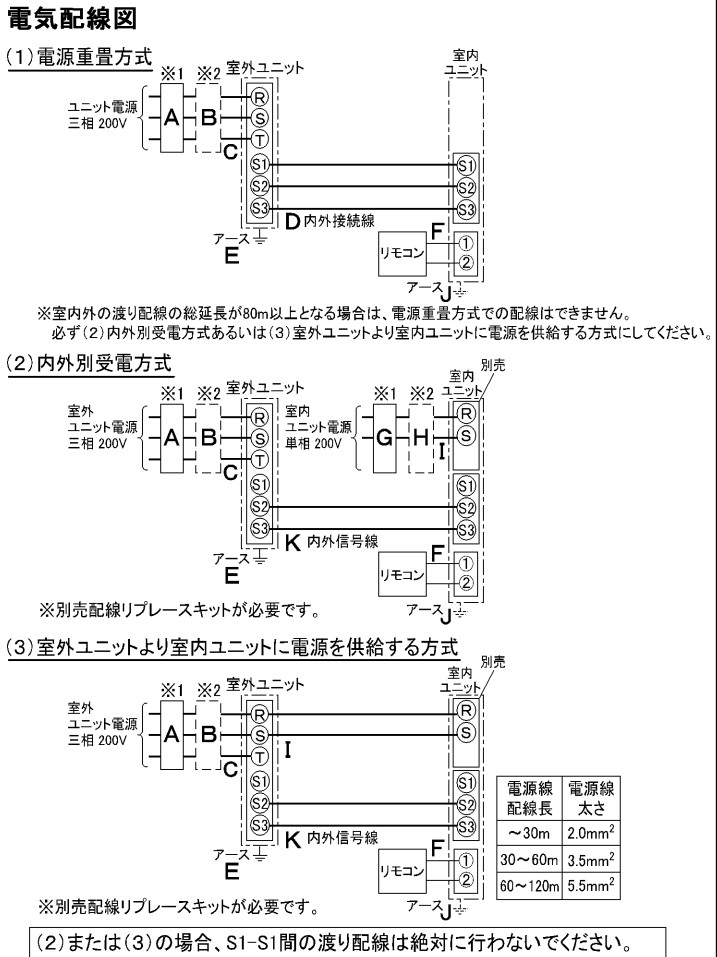
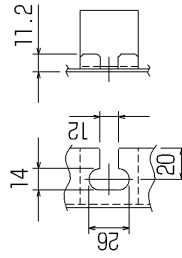
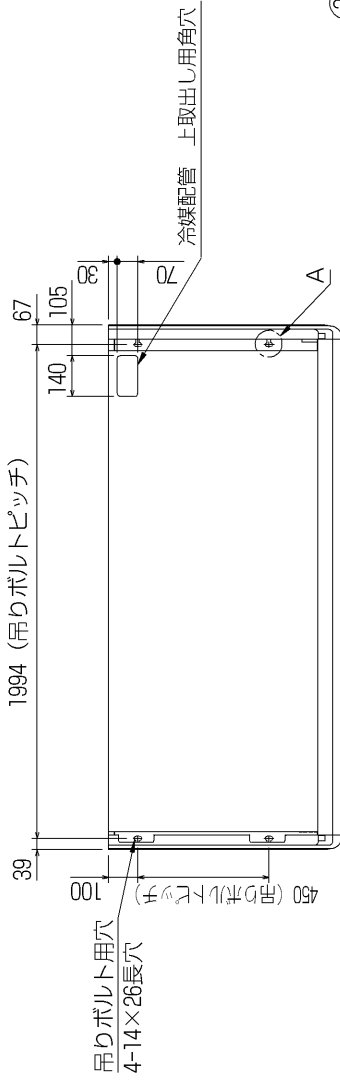
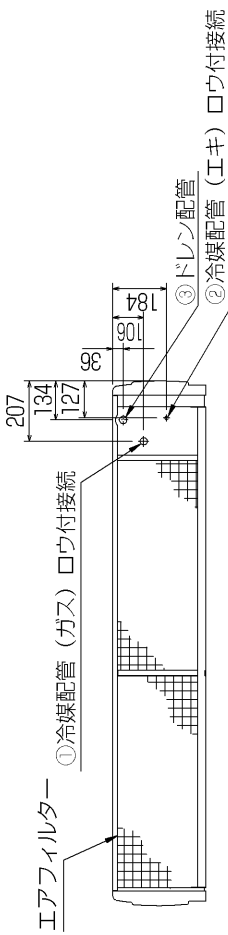
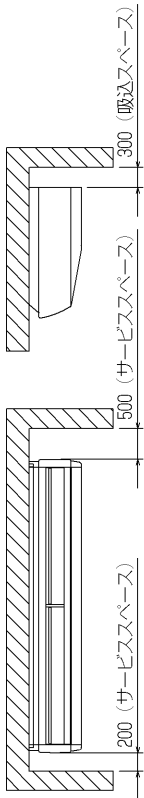


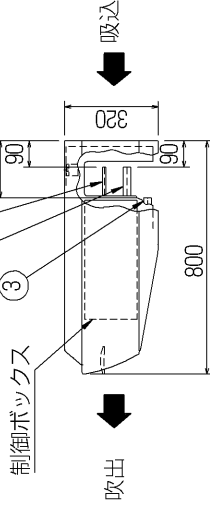
仕様表			セット形名	PCG-P8MBK											
電源	電源・三相 200V		機外配線要領												
電源周波数	Hz	60Hz	機外配線	ユニット電源 (室外側)	漏電遮断器	定格電流	A	50							
冷房標準性能	冷房能力	kW			20.0(9.0~22.4)	手元開閉器	定格感度電流	mA	100						
	COP	—			2.80		動作時間	—	0.1S以内						
	定格消費電力	kW			7.15		開閉器容量	A	60						
運転性能	運転電流	A			23.7	配線用遮断器	定格電流	A	50						
	力率	%			87		ユニット電源線太さ	C	mm <sup>2</sup>	14.0					
暖房標準性能	暖房能力	kW			—	内外接続線太さ	50m以下	D	mm	φ2.0					
	COP	—			—		80m以下	D	mm	φ2.6					
	定格消費電力	kW			—	アース線太さ	E	mm	φ2.0						
	運転電流	A			—		電源 単相・200V								
	力率	%	—	漏電遮断器	定格電流		G	A	15						
暖房低温	暖房低温能力	kW	—	手元開閉器	定格感度電流	mA	30								
	暖房低温消費電力	kW	—		動作時間	—	0.1S以内								
	COP(平均)	—	—		開閉器容量	A	15								
最大運転電流	A	36.1	リモコン線	室内ユニット電源 (*内外別受電接続時)	B種ヒューズ	H	A	15							
室内ユニット	室内形名	PCZG-P8MBA2			配線用遮断器	定格電流	A	15							
	外形寸法(H×W×D)	mm			320×2100×800	電源線太さ	I	mm <sup>2</sup>	2.0						
	外装色<マンセル>	—			アイボリー<5Y 8/1>	内外接続線太さ	K	—	0.3mm <sup>2</sup> 以上						
	補助電気ヒーター	kW			—	アース線太さ	J	mm	φ1.6						
	エアフィルター	PPハニカム(抗菌仕様)			電気配線図	(1)電源重畳方式	送風機(形式×出力×個数)			—	シロッコファン×0.160+0.190kW×1				
	風量	m <sup>3</sup> /min					弱60—強70		(2)内外別受電方式	風量			m <sup>3</sup> /min	弱60—強70	
	機外静圧	Pa					0			(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	機外静圧			Pa	0
	風向調節	上下方向					—				風向調節			上下方向	—
		左右方向					—				運転音			dB	弱52—強55
	運転音	dB	弱52—強55				製品質量				kg	90			
製品質量	kg	90		ドレンパン			鋼板								
ドレンパン	鋼板			ドレン配管サイズ			—				VP-20				
ドレン配管サイズ	—			室外形名			PUG-P8MHA5								
室外ユニット	室外形名	PUG-P8MHA5		外形寸法(H×W×D)			mm	1350×950×330(+30)							
	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>				
	外装色<マンセル>	—	アイボリー<3Y 7.8/1.1>		圧力			法定トン	0.860~3.150						
	圧力	法定トン	0.860~3.150		縮機形式×出力×個数			—	全密閉×4.7kW×1						
	縮機形式×出力×個数	—	全密閉×4.7kW×1		保護装置			—	吐出温度検知、過電流検知回路						
	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×0.15kW×2						
	送風機(形式×出力×個数)	—	プロペラファン×0.15kW×2		風量			m <sup>3</sup> /min	130						
	風量	m <sup>3</sup> /min	130		送風機用保護装置			—	過熱/過電流保護						
	送風機用保護装置	—	過熱/過電流保護		運転音(冷房/暖房)			dB	58						
	運転音(冷房/暖房)	dB	58		製品質量			kg	129						
製品質量	kg	129		共通事項			冷媒	kg	R410A×5.8						
冷媒	kg	R410A×5.8		冷媒配管長			m	30(追加チャージ時70)							
冷媒配管長	m	30(追加チャージ時70)		高低差			m	30							
高低差	m	30		室内側冷媒配管径(液/ガス)			mm	φ9.52/φ25.4							
室内側冷媒配管径(液/ガス)	mm	φ9.52/φ25.4		室外側冷媒配管径(液/ガス)			mm	φ9.52/φ25.4							
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8~30℃								
温度設定(リモコン)	冷房8~30℃		使用温度範囲			冷房	室内	乾球温度10~30℃/湿球温度6~22.5℃							
使用温度範囲	冷房	室内	乾球温度10~30℃/湿球温度6~22.5℃		暖房	室内	—								
		室外	乾球温度-5~43℃/ —			室外	—								
セット別売形名	リモコン	PAR-24MA		注意事項											
<p>1. 冷房能力および電気特性は下記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20.0℃湿球15.0℃外気温度:乾球35.0℃)</p> <p>2. 冷房能力の( )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>4. リモコン上は8℃まで設定可能ですが、空調機の使用運転範囲に従い、温度設定10℃以上でご使用ください。</p> <p>5. 厳密な温度管理を必要とする用途には、ご使用をお控えください。</p> <p>6. 電算室、各種実験・測定室等においては、電算機・精密機器等が結露するおそれがありますので、吹出し温度が低くなる設定温度14℃未満でのご使用はお控えください。</p>															



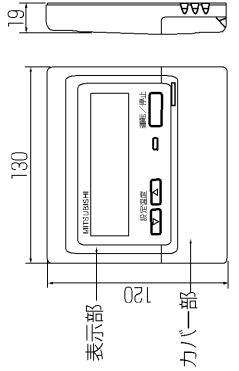
空冷式パッケージエアコン仕様書		天吊形(中温用天吊形)				
形名	<標準仕様>	PCG-P8MBK				
作成日	2006-11-01	図番	PCGP8MBK-6	副番	B	記号



A (吊りボルト用穴詳細図)



MA スムースリモコン  
(別売部品: PAR-24MA)



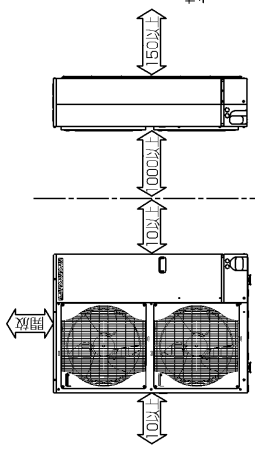
機種	①ガス配管サイズ	②エキ配管サイズ	③ドレン配管
PCZG-P8MBA2	φ25.4	φ9.52	ドレン配管接続口
PCZG-P10MBA2		φ12.7	(ジョイントソケットNP-20<付属>)

W660138

単位	スケール	作成日	形名	PCZG-P8,10MBA2
mm	NTS	2006-10-4	パッケージエアコン室内ユニット外形図(中温用)	
			三菱電機株式会社	図番 7N4DHA24 副番 A 記号

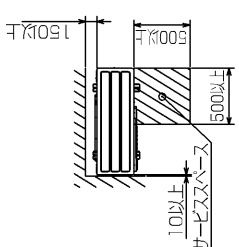
**1 設置スペース(周囲必要空間)**

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。



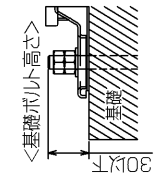
**2 サービスベース**

サービスベースは下図の  
寸法が必要となります。



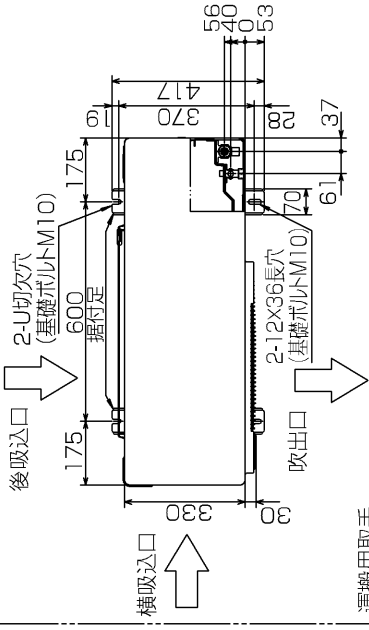
**3 基礎ボルト**

M10の基礎ボルトでユニットの据付足を  
4ヶ所弾丸に固定してください。  
(基礎ボルト、弾金ナットは現地手配です。)



**4 配管・配線取入れ方向**

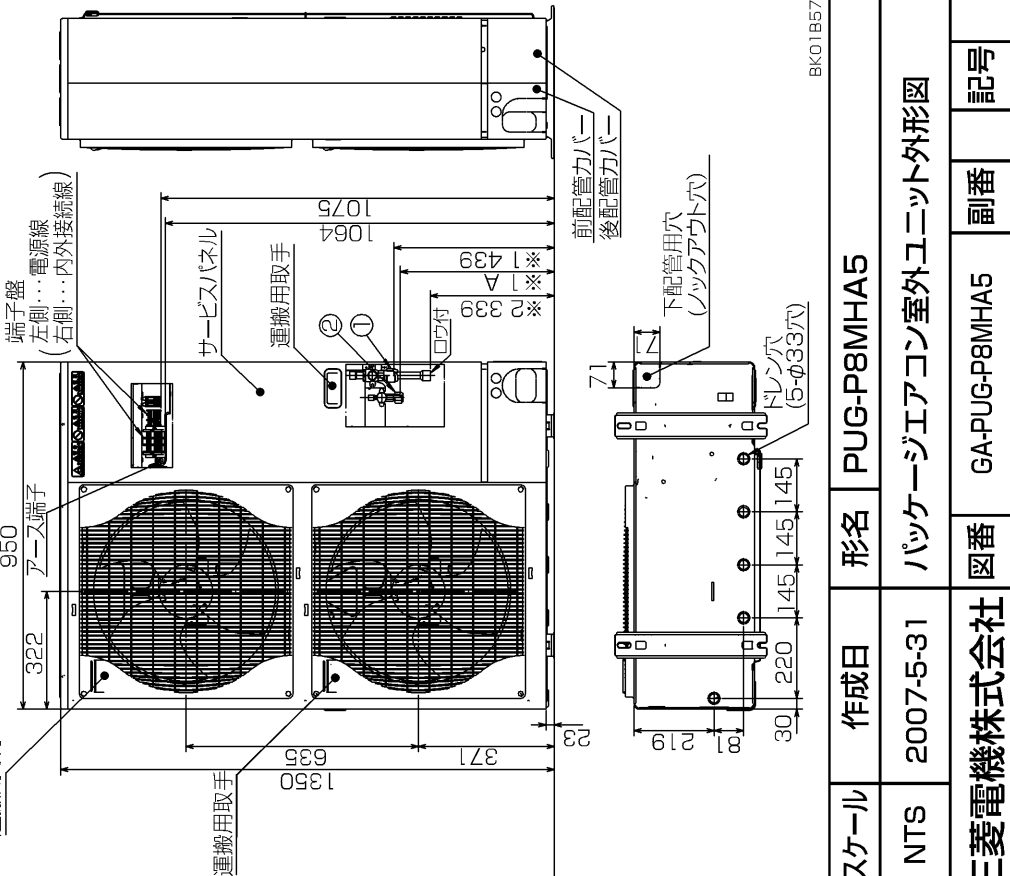
配管・配線接続は、  
前面、右側面、後面、下面の  
4方向から取入れできます。



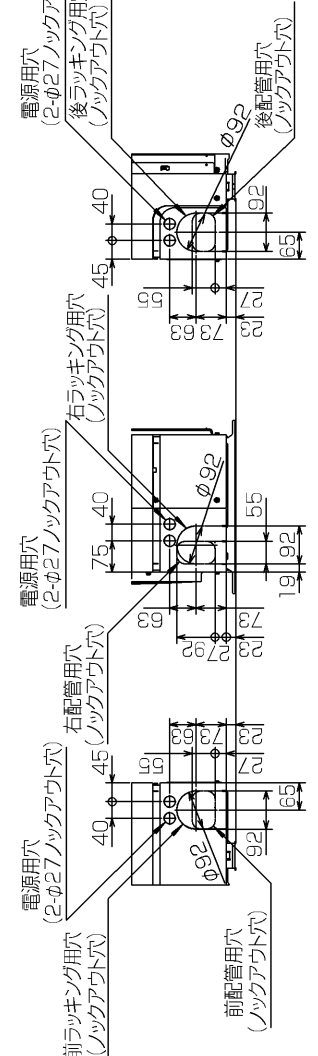
**記号説明**

- ①…冷媒ガス配管接続口(フレア接続)φ19.05(3/4F)
- ②…冷媒液配管接続口(フレア接続)
- \*1…ストップバルブの接続先端寸法を示します。
- \*2…φ25.4(現地ロウ付部)

②接続部	A
φ9.52(3/8F)	447



**配管ノックアウト穴詳細**



BK01B573-4

単位	スケール	作成日	形名	記号
mm	NTS	2007-5-31	PUG-P8MHA5	PUG-P8MHA5
パッケージエアコン室外ユニット外形図				記号
三菱電機株式会社				副番
GA-PUG-P8MHA5				記号

# 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(HXWXD)	120X130X19mm	
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	ビュアホワイト (マンセル6.4Y8.9/0.4)	
据付方法	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、壁に直付け。 MAリモコン線は、気密性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)

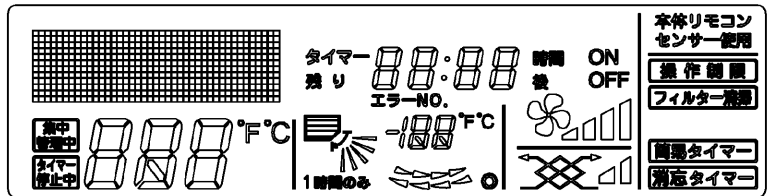
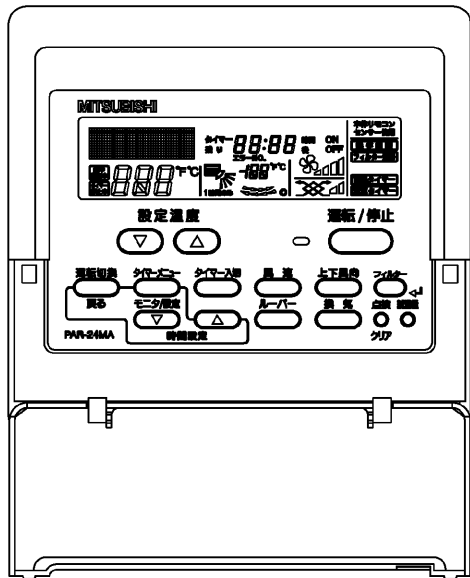
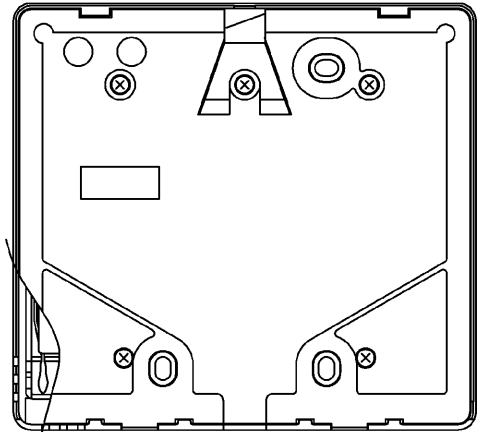
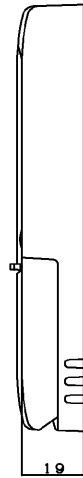
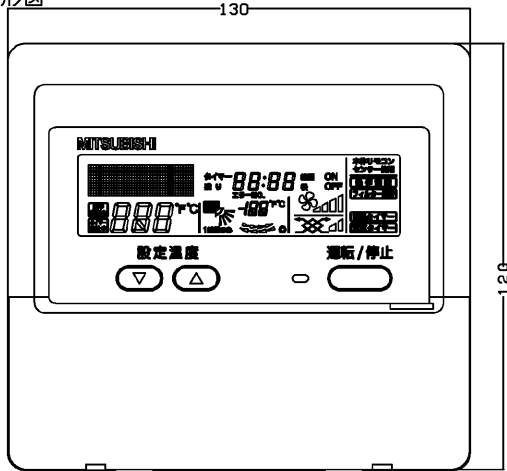
## ■機能表

○:グループ別操作 X:対応不可

項目	設定	表示	内容
運転/停止	○	○	運転/停止の切換が可能
運転モード切換	○	○	冷房/ドライ/自動/送風/暖房の切換が可能
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。下記は標準範囲の場合です。) 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/停止切換が可能
手元操作への禁止/許可	X	○	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。
運転モードの切換制限	X	○	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

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使用可能です。 ・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/弱/強の切換可能 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 換気運転機器の弱/強の切換可能
言語切換機能	○	○	表示する言語(ドット表示部)を切換えることができます。
スームメンテナンス機能	○	○	メンテナンス設定画面への切換ができます。 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	X	X	外部入力はできません。
外部出力	X	X	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 ①	名称	MAスームスリモコン
	形名	PAR-24MA
	形名コード	7EY240

