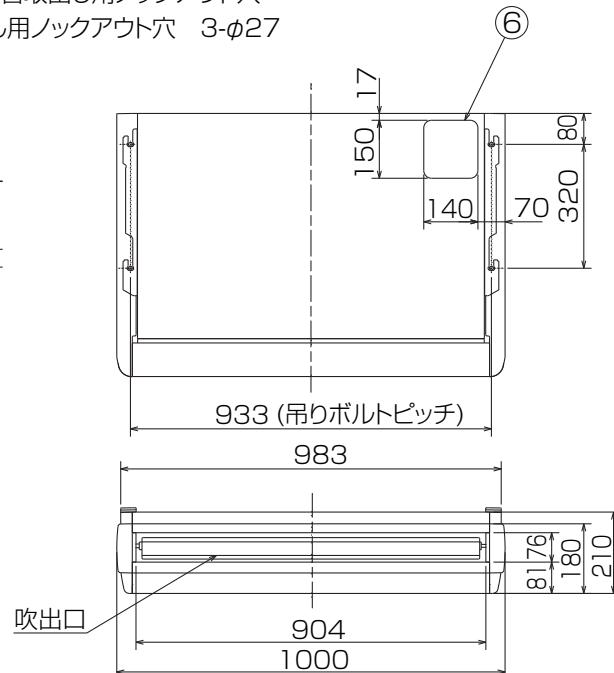
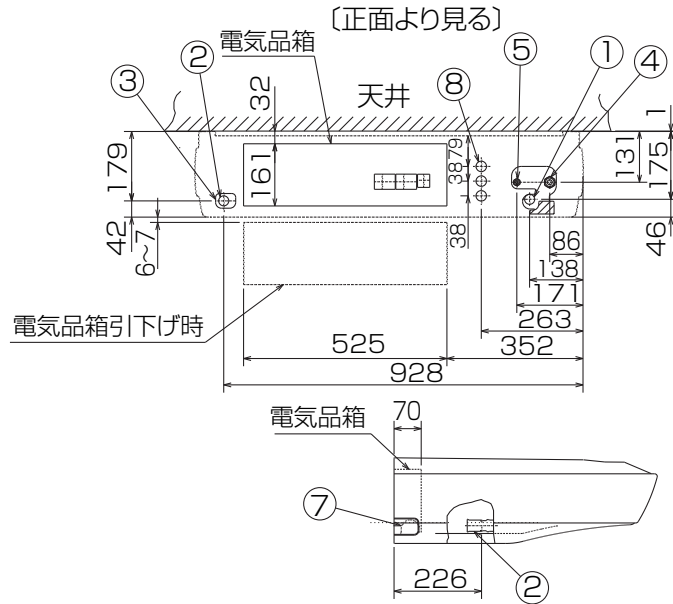


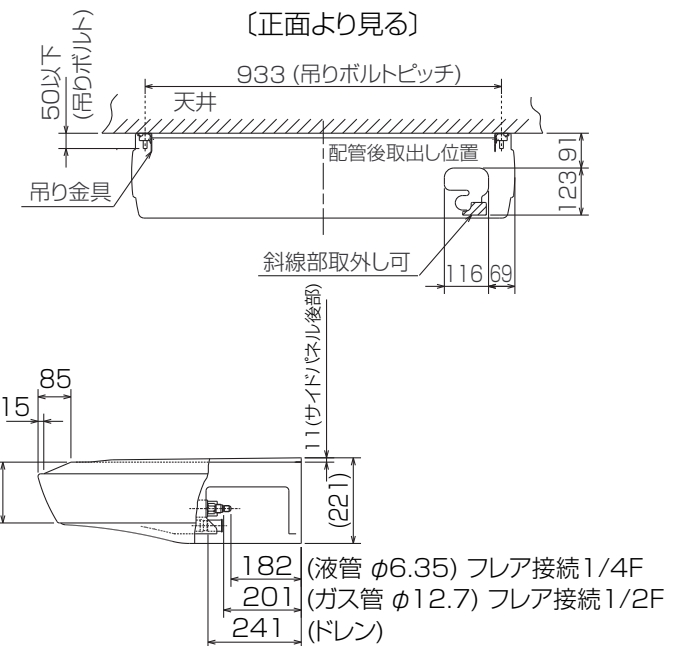
仕 様 表				機外配線要領								
電 源		電 源 ・ 単 相 200V		機外配線		漏電遮断器		定 格 電 流	A	20		
電 源 周 波 数		Hz	60Hz			定格感度電流		A	mA	30		
冷 房	定 格	定 格 冷 房 能 力	kW			4.5(1.8～5.0)	動作時間		—	0.1S以内		
		定 格 消 費 電 力	kW			1.46	手元開閉器		開閉器容量	A	30	
		冷房エネルギー消費効率(COP)	—			3.08	B種ヒューズ		B	A	20	
		運 転 電 流	A			8.1	配線用遮断器 定格電流		A	20		
		力 率	%			90	ユ ニ ッ ト 電 源 線 太 さ		C	mm ²	3.5	
暖 房	中 間	定 格 冷 房 時 の 顕 熱 比	—			0.78	内外接続線太さ		50m 以下	D	mm	φ 1.6
		中 間 冷 房 能 力	kW			2.10	80m 以下		E	mm	φ 1.6	
		中 間 冷 房 消 費 電 力	kW			0.60	ア ー ス 線 太 さ		F	mm ²	0.3～1.25	
		中間冷房エネルギー消費効率	—	3.50	電 源 線 太 さ		I	mm ²	2.0			
		冷房期間エネルギー消費効率(CSPF)	—	4.2	内 外 接 続 線 太 さ		K	—	0.3mm ² 以上			
暖 房	定 格	定 格 暖 房 能 力	kW	—	ア ー ス 線 太 さ		J	mm	φ 1.6			
		定 格 消 費 電 力	kW	—	リ モ コ ン 線		F	mm ²	0.3～1.25			
		暖房エネルギー消費効率(COP)	—	—	電 源 線 太 さ		I	mm ²	2.0			
		運 転 電 流	A	—	内 外 接 続 線 太 さ		K	—	0.3mm ² 以上			
		力 率	%	—	ア ー ス 線 太 さ		J	mm	φ 1.6			
暖 房	中 間	中 間 暖 房 能 力	kW	—	電 源 線 太 さ		I	mm ²	2.0			
		中 間 暖 房 消 費 電 力	kW	—	内 外 接 続 線 太 さ		K	—	0.3mm ² 以上			
		中間暖房エネルギー消費効率	—	—	ア ー ス 線 太 さ		J	mm	φ 1.6			
		暖房低低温能力	kW	—	電 源 線 太 さ		I	mm ²	2.0			
		暖房低低温消費電力	kW	—	内 外 接 続 線 太 さ		K	—	0.3mm ² 以上			
冷暖平均エネルギー消費効率(COP)		—	—	ア ー ス 線 太 さ		J	mm	φ 1.6				
通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (APF)		—	4.2	リ モ コ ン 線		F	mm ²	0.3～1.25				
最 大 運 転 電 流		A	14.5	電 源 線 太 さ		I	mm ²	2.0				
室 内 形 名		MPC-RP50GA2		内 外 接 続 線 太 さ		K	—	0.3mm ² 以上				
外 形 寸 法 <H × W × D>		mm	210 × 1000 × 680	ア ー ス 線 太 さ		J	mm	φ 1.6				
外 装 色 <マ ン セ ル>		—	ホワイト<0.70Y 8.59/0.97>	電 源 線 太 さ		I	mm ²	2.0				
補 助 電 気 ヒ ー タ ー		kW	—	内 外 接 続 線 太 さ		K	—	0.3mm ² 以上				
エ ア フ ィ ル タ ー		PPハニカム(抗菌仕様)		ア ー ス 線 太 さ		J	mm	φ 1.6				
送 風 機 (形 式 × 出 力 × 個 数)		—	シロッコファン×0.054kW × 1	電 源 線 太 さ		I	mm ²	2.0				
風 量		m ³ /min	静肅8—弱10—中12—強13	内 外 接 続 線 太 さ		K	—	0.3mm ² 以上				
機 外 静 圧		Pa	0	ア ー ス 線 太 さ		J	mm	φ 1.6				
風向調節		上下方向	水平、20°、40°、60° に設定可・スイング	電 源 線 太 さ		I	mm ²	2.0				
運 転 音		dB	静肅29—弱34—中37—強39	内 外 接 続 線 太 さ		K	—	0.3mm ² 以上				
製 品 質 量		kg	27	ア ー ス 線 太 さ		J	mm	φ 1.6				
ド レ ン パ ン		ABS樹脂・発泡PS		電 源 線 太 さ		I	mm ²	2.0				
ド レ ン 配 管 サ イ ズ		—	VP-20	内 外 接 続 線 太 さ		K	—	0.3mm ² 以上				
室 外 形 名		MPU-P50SHA5		ア ー ス 線 太 さ		J	mm	φ 1.6				
外 形 寸 法 <H × W × D>		mm	600 × 800(+69) × 300(+23)	電 源 線 太 さ		I	mm ²	2.0				
外 装 色 <マ ン セ ル>		—	アイボリー<3Y 7.8/1.1>	内 外 接 続 線 太 さ		K	—	0.3mm ² 以上				
圧 縮 機		1 日 の 冷 凍 能 力	法定トン	ア ー ス 線 太 さ		J	mm	φ 1.6				
保 護 装 置		—	全密閉×1kW×1	電 源 線 太 さ		I	mm ²	2.0				
設計圧力(高压部/低压部)		MPa	4.15/2.3	内 外 接 続 線 太 さ		K	—	0.3mm ² 以上				
I P コ ー ド		—	IPX4	ア ー ス 線 太 さ		J	mm	φ 1.6				
送 風 機 (形 式 × 出 力 × 個 数)		—	プロペラファン×0.03kW × 1	電 源 線 太 さ		I	mm ²	2.0				
風 量		m ³ /min	34	内 外 接 続 線 太 さ		K	—	0.3mm ² 以上				
送 風 機 用 保 護 装 置		—	過熱/過電流保護	ア ー ス 線 太 さ		J	mm	φ 1.6				
運 転 音 (冷 房 / 暖 房)		dB	45	電 源 線 太 さ		I	mm ²	2.0				
製 品 質 量		kg	43	内 外 接 続 線 太 さ		K	—	0.3mm ² 以上				
冷 媒		kg	R410A × 1.7	ア ー ス 線 太 さ		J	mm	φ 1.6				
冷 媒 配 管 長		m	20(追加チャージ時30)	電 源 線 太 さ		I	mm ²	2.0				
高 低 差		m	30	内 外 接 続 線 太 さ		K	—	0.3mm ² 以上				
室内側冷媒配管径(液/ガス)		mm	φ 6.35 / φ 12.7	ア ー ス 線 太 さ		J	mm	φ 1.6				
室外側冷媒配管径(液/ガス)		mm	φ 6.35 / φ 12.7	電 源 線 太 さ		I	mm ²	2.0				
温 度 設 定 (リ モ コ ン)		冷房・ドライ19～30℃		内 外 接 続 線 太 さ		K	—	0.3mm ² 以上				
使用温度範囲		冷房	乾球温度19～32℃/湿球温度15～23℃	ア ー ス 線 太 さ		J	mm	φ 1.6				
		暖房	乾球温度-5～43℃ / —	電 源 線 太 さ		I	mm ²	2.0				
セット別売形名		リモコン	PAR-24MA	内 外 接 続 線 太 さ		K	—	0.3mm ² 以上				
注意事項				電 源 線 太 さ		I	mm ²	2.0				
1. 冷房能力および電気特性はJIS B8616:2006およびJRA4048:2006に準拠した値です。 延長配管7.5m(相当長)、高低差0m				内 外 接 続 線 太 さ		K	—	0.3mm ² 以上				
2. 冷房能力の()内は、能力変化の値を示します。				ア ー ス 線 太 さ		J	mm	φ 1.6				
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(アスケール)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。				電 源 線 太 さ		I	mm ²	2.0				
				内 外 接 続 線 太 さ		K	—	0.3mm ² 以上				
				ア ー ス 線 太 さ		J	mm	φ 1.6				
				電 源 線 太 さ		I	mm ²	2.0				
				内 外 接 続 線 太 さ		K	—	0.3mm ² 以上				
				ア ー ス 線 太 さ		J	mm	φ 1.6				
				電 源 線 太 さ		I	mm ²	2.0				
				内 外 接 続 線 太 さ		K	—	0.3mm ² 以上				
				ア ー ス 線 太 さ		J	mm	φ 1.6				
				電 源 線 太 さ		I	mm ²	2.0				
				内 外 接 続 線 太 さ		K	—	0.3mm ² 以上				
				ア ー ス 線 太 さ		J	mm	φ 1.6				
				電 源 線 太 さ		I	mm ²	2.0				
				内 外 接 続 線 太 さ		K	—	0.3mm ² 以上				
				ア ー ス 線 太 さ		J	mm	φ 1.6				
				電 源 線 太 さ		I	mm ²	2.0				
				内 外 接 続 線 太 さ		K	—	0.3mm ² 以上				
				ア ー ス 線 太 さ		J	mm	φ 1.6				
				電 源 線 太 さ		I	mm ²	2.0				
				内 外 接 続 線 太 さ		K	—	0.3mm ² 以上				
				ア ー ス 線 太 さ		J	mm	φ 1.6				
				電 源 線 太 さ		I	mm ²	2.0				
				内 外 接 続 線 太 さ		K	—	0.3mm ² 以上				
				ア ー ス 線 太 さ		J	mm	φ 1.6				
				電 源 線 太 さ		I	mm ²	2.0				
				内 外 接 続 線 太 さ		K	—	0.3mm ² 以上				
				ア ー ス 線 太 さ		J	mm	φ 1.6				
				電 源 線 太 さ		I	mm ²	2.0				
				内 外 接 続 線 太 さ		K	—	0.3mm ² 以上				
				ア ー ス 線 太 さ		J	mm	φ 1.6				
				電 源 線 太 さ		I	mm ²	2.0				
				内 外 接 続 線 太 さ		K	—	0.3mm ² 以上				
				ア ー ス 線 太 さ		J	mm	φ 1.6				
				電 源 線 太 さ		I	mm ²	2.0				
				内 外 接 続 線 太 さ		K	—	0.3mm ² 以上				
				ア ー ス 線 太 さ		J	mm	φ 1.6				
				電 源 線 太 さ		I	mm ²	2.0				
				内 外 接 続 線 太 さ		K	—	0.3mm ² 以上				
				ア ー ス 線 太 さ		J	mm	φ 1.6				
				電 源 線 太 さ		I	mm ²	2.0				
				内 外 接 続 線 太 さ		K	—	0.3mm ² 以上				
				ア ー ス 線 太 さ		J	mm	φ 1.6				
				電 源 線 太 さ		I	mm ²	2.0				
				内 外 接 続 線 太 さ		K	—	0.3mm ² 以上				
				ア ー ス 線 太 さ		J	mm	φ 1.6				
				電 源 線 太 さ		I	mm ²	2.0				
				内 外 接 続 線 太 さ		K	—	0.3mm ² 以上				
				ア ー ス 線 太 さ		J	mm	φ 1.6				
				電 源 線 太 さ		I	mm ²	2.0				
				内 外 接 続 線 太 さ		K	—	0.3mm ² 以上				
				ア ー ス 線 太 さ		J	mm	φ 1.6				
				電 源 線 太 さ		I	mm ²	2.0				
				内 外 接 続 線 太 さ		K	—	0.3mm ² 以上				
				ア ー ス 線 太 さ		J	mm	φ 1.6				
				電 源 線 太 さ		I	mm ²	2.0				
				内 外 接 続 線 太 さ		K	—	0.3mm ² 以上				
				ア ー ス 線 太 さ		J	mm	φ 1.6				
				電 源 線 太 さ		I	mm ²	2.0				
				内 外 接 続 線 太 さ		K	—	0.3mm ² 以上				
				ア ー ス 線 太 さ		J	mm	φ 1.6				
				電 源 線 太 さ		I	mm ²	2.0				
				内 外 接 続 線 太 さ		K	—	0.3mm ² 以上				
				ア ー ス 線 太 さ		J	mm	φ 1.6				
				電 源 線 太 さ		I	mm ²	2.0				
				内 外 接 続 線 太 さ		K	—	0.3mm ² 以上				
				ア ー ス 線 太 さ		J	mm	φ 1.6				
				電 源 線 太 さ		I	mm ²	2.0				
				内 外 接 続 線 太 さ		K	—	0.3mm ² 以上				
				ア ー ス 線 太 さ		J	mm	φ 1.6				
				電 源 線 太 さ		I	mm ²	2.0				
				内 外 接 続 線 太 さ		K	—	0.3mm ² 以上				
				ア ー ス 線 太 さ		J	mm	φ 1.6				
				電 源 線 太 さ		I	mm ²	2.0				
				内 外 接 続 線 太 さ		K	—	0.3mm ² 以上				
				ア ー ス 線 太 さ		J	mm	φ 1.6				
				電 源 線 太 さ		I	mm ²	2.0				
				内 外 接 続 線 太 さ		K	—	0.3mm ² 以上				
				ア ー ス 線 太 さ		J	mm	φ 1.6				
				電 源 線 太 さ		I	mm ²	2.0				
				内 外 接 続 線 太 さ		K	—	0.3mm ² 以上				
				ア ー ス 線 太 さ		J	mm	φ 1.6				
				電 源 線 太 さ		I	mm ²	2.0				
				内 外 接 続 線 太 さ		K	—	0.3mm ² 以上				
				ア ー ス 線 太 さ		J	mm	φ 1.6				
				電 源 線 太 さ		I	mm ²	2.0				
				内 外 接 続 線 太 さ		K	—	0.3mm ² 以上				
				ア ー ス 線 太 さ		J	mm	φ 1.6				
				電 源 線 太 さ		I	mm ²	2.0				
				内 外 接 続 線 太 さ		K	—	0.3mm ² 以上				
				ア ー ス 線 太 さ		J	mm	φ 1.6				
				電 源 線 太 さ		I	mm ²	2.0				
				内 外 接 続 線 太 さ		K	—	0.3mm ² 以上				
				ア ー ス 線 太 さ		J	mm	φ 1.6				
				電 源 線 太 さ		I	mm ²	2.0				
				内 外 接 続 線 太 さ		K	—	0.3mm ² 以上				
				ア ー ス 線 太 さ		J	mm	φ 1.6				
				電 源 線 太 さ		I	mm ²	2.0				
				内 外 接 続 線 太 さ		K	—	0.3mm ² 以上				
				ア ー ス 線 太 さ		J	mm	φ 1.6				
				電 源 線 太 さ		I	mm ²	2.0				
				内 外 接 続 線 太 さ		K	—	0.3mm ² 以上				
				ア ー ス 線 太 さ		J	mm	φ 1.6				
				電 源 線 太 さ		I	mm ²	2.0				
				内 外 接 続 線 太 さ		K	—	0.3mm ² 以上				
				ア ー ス 線 太 さ		J	mm	φ 1.6				
				電 源 線 太 さ		I	mm ²	2.0				
				内 外 接 続 線 太 さ		K	—	0.3mm ² 以上				
				ア ー ス 線 太 さ		J	mm	φ 1.6				
				電 源 線 太 さ		I	mm ²	2.0				
				内 外 接 続 線 太 さ		K	—	0.3mm ² 以上				
				ア ー ス 線 太 さ		J	mm	φ 1.6				
				電 源 線 太 さ		I	mm ²	2.0				
				内 外 接 続 線 太 さ		K	—	0.3mm ² 以上				
				ア ー ス 線 太 さ		J	mm	φ 1.6				
				電 源 線 太 さ		I	mm ²	2.0				
				内 外 接 続 線 太 さ		K	—	0.3mm ² 以上				
				ア ー ス 線 太 さ		J	mm	φ 1.6				
				電 源 線 太 さ		I	mm ²	2.0				
				内 外 接 続 線 太 さ		K	—	0.3mm ² 以上				
				ア ー ス 線 太 さ		J	mm	φ 1.6				
				電 源 線 太 さ		I	mm ²	2.0				
				内 外 接 続 線 太 さ		K	—	0.3mm ² 以上				
				ア ー ス 線 太 さ		J	mm	φ 1.6				
				電 源 線 太 さ		I	mm ²	2.0				
				内 外 接 続 線 太 さ		K	—	0.3mm ² 以上				
				ア ー ス 線 太 さ		J	mm	φ 1.6				
				電 源 線 太 さ		I	mm ²	2.0				
				内 外 接 続 線 太 さ		K	—	0.3mm ² 以上				
				ア ー ス 線 太 さ		J	mm	φ 1.6				
				電 源 線 太 さ		I	mm ²	2.0				
				内 外 接 続 線 太 さ		K	—	0.3mm ² 以上				
				ア ー ス 線 太 さ		J	mm	φ 1.6				
				電 源 線 太 さ		I	mm ²	2.0				
				内 外 接 続 線 太 さ		K	—	0.3mm ² 以上				
				ア ー ス 線 太 さ		J	mm	φ 1.6				
				電 源 線 太 さ		I	mm ²	2.0				
				内 外 接 続								

- 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

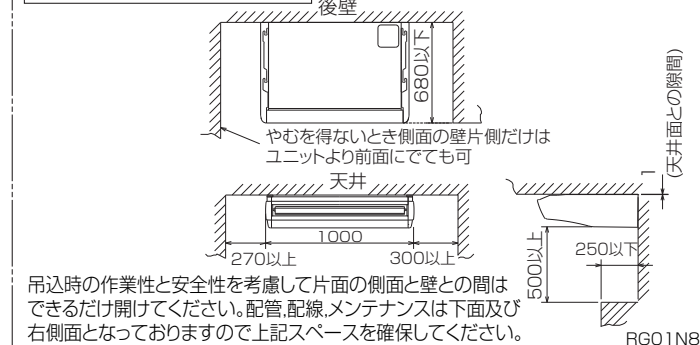


ワイヤレスリモコン受光部(別売)

社名表示



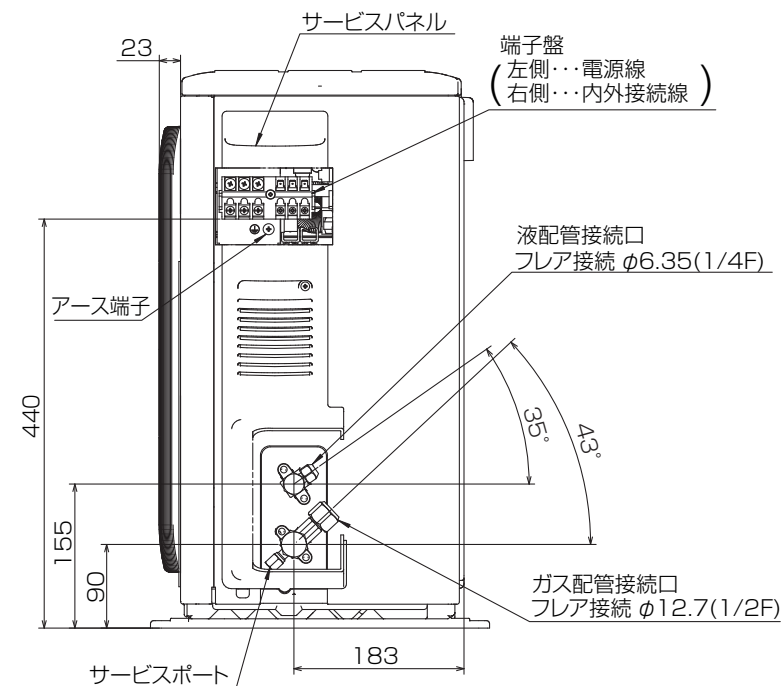
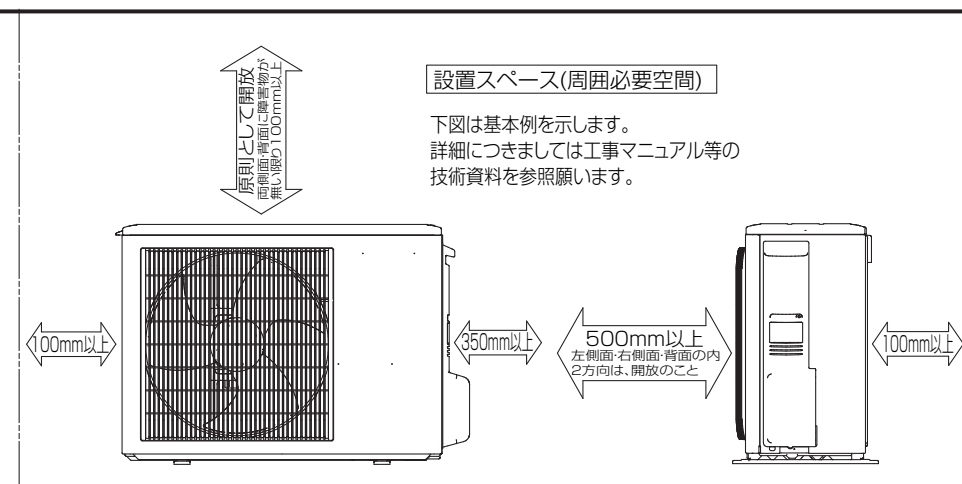
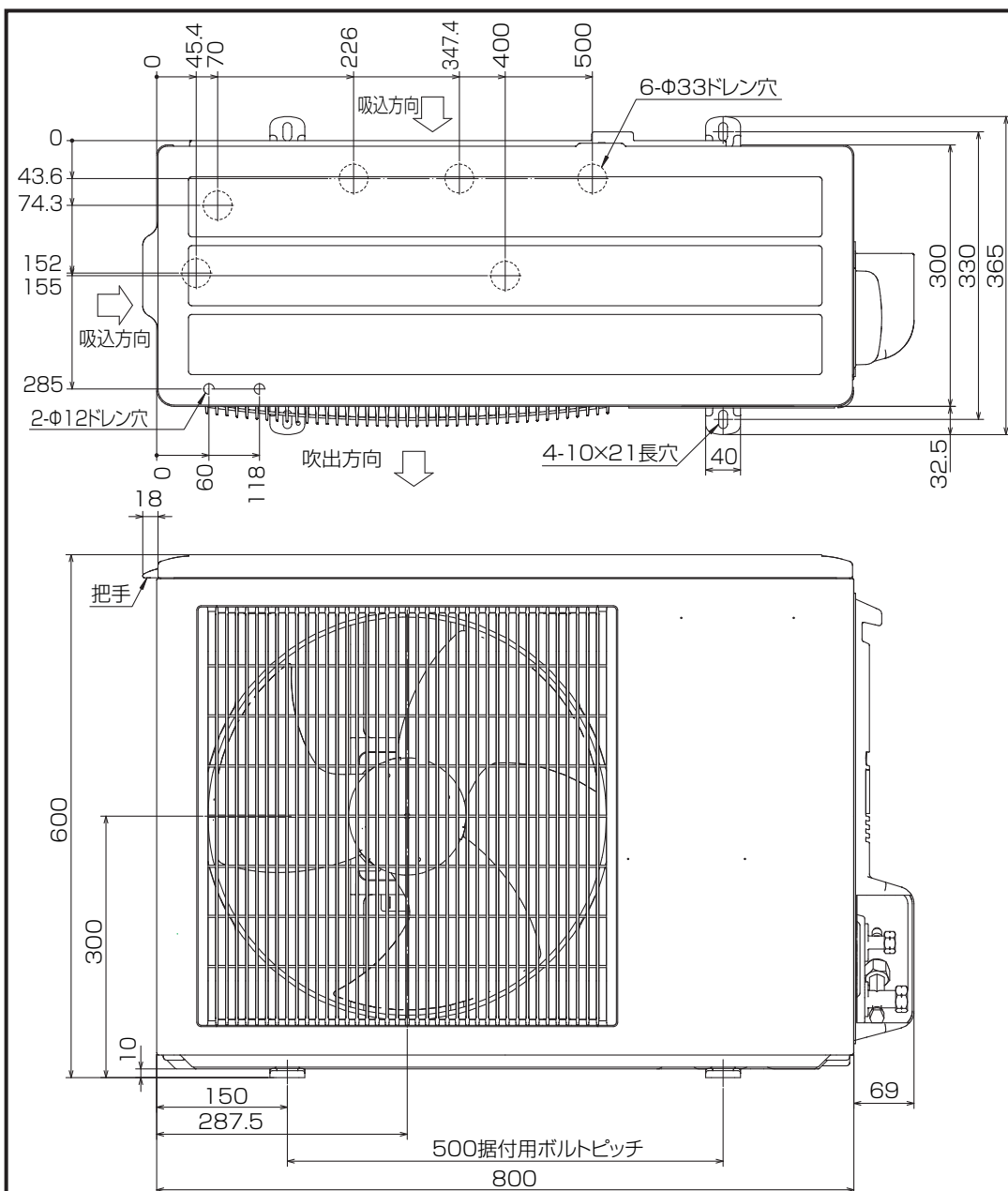
室内ユニット周囲必要空間




注意事項

- 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。
- ドレン配管はPVC管VP-20を使用してください。
- 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。
- 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。
- 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-RP50GA2					
mm	NTS	2007-6-4	パッケージエアコン室内ユニット外形図 (天吊形)						
 三菱電機株式会社			図番	GA-MPC-RP50GA2		副番		記号	



BK01B572

単位	スケール	作成日	形名	MPU-P50SHA5				
mm	NTS	2007-8-2	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	GA-MPU-P50SHA5		副番	A	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 (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個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。 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)

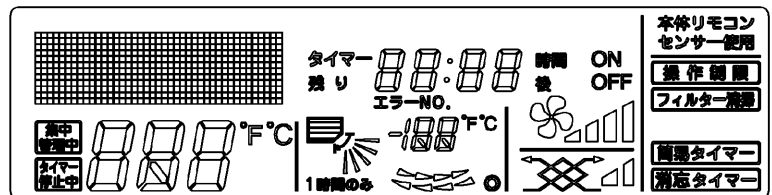
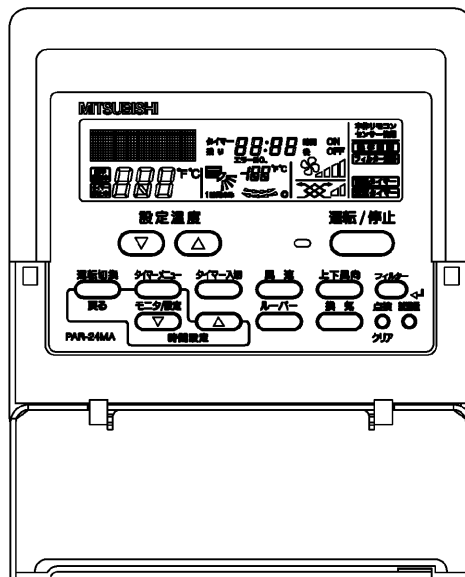
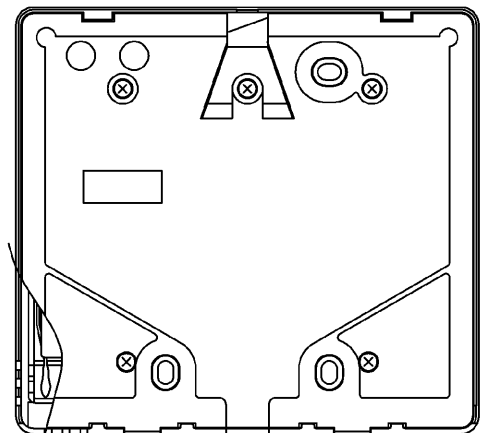
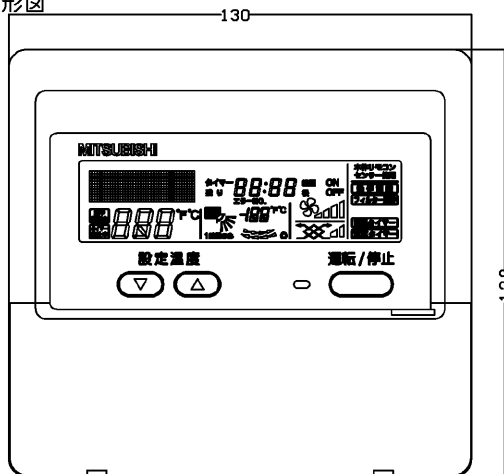
■機能表

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。

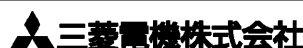
外形図



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