

## 商 品 仕 様 書

名称 : パッケージエアコン

---

種類 : 天井カセット形 四方向吹き出しタイプ

---

セットタイプ : 5馬力 シングル

---

形名 : 室内機:PUTEP1400K3  
室外機:POTEP1400K3

---

株式会社 富士通ゼネラル

セット名称 PGTEU1400K3A  
仕様表 (室内ユニット) PUTEP1400K3  
(室外機) POTEP1400K3

天カセ  
インバータ

富士通ゼネラル店舗・オフィス用エアコン (空冷インバータヒートポンプ式天井カセット形4方向吹出しタイプ)

(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力		kW	12.5 < 3.1 ~ 14.0 >	室内機	形 名		POTEP1400K3							
	顕 熱 比		-	0.77		外 装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/O.5)							
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	3.20 / 3.20		外形寸法	高 さ	mm	1,050						
	中間冷房標準能力		kW	5.7			幅	mm	1,010						
	中間冷房中温能力		kW	5.9			奥 行	mm	370						
	最小冷房中温能力		kW	3.6		総 質 量		kg	75						
	定格暖房標準能力		kW	12.5 < 2.6 ~ 16.0 >		形 式		全密閉形							
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	4.36 / 4.36		圧 縮 機	圧縮機用電動機定格出力		kW	3.36					
	中間暖房標準能力		kW	5.7			極 数			4					
	暖房性能 (注1)	最小暖房標準能力		kW		3.2	室外機	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ					
最大暖房低温能力		kW	14.6	冷 媒 制 御		(冷)		電子制御弁							
通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		(注4)		(暖)		電子制御弁									
APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	5.9 / 5.9	送風装置	送 風 機	標 準 風 量		m³/min	フロペラファン						
APF (JIS B 8616:2006)		-	5.7 / 5.7						高 圧 ス イ ッ チ	MPa		-	-		
冷 暖 平 均 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		-	3.78 / 3.78							低 圧 ス イ ッ チ	MPa		-	-	
電 源		(注2)	三相 200V 50/60 Hz								保 護 装 置		吐出温度センサー 過電流センサー 圧縮機サーモ		
電 気 特 性 (注1)		消費電力	冷 房	定格冷房標準	kW	3.91 / 3.91		機	ケー ス ヒ ー タ		W	-			
				中間冷房標準	kW	0.966 / 0.966			定格騒音(音響パワーレベル)	(冷)	dB	73			
				中間冷房中温	kW	0.885 / 0.885			(注5)	(暖)	dB	74			
	最小冷房中温			kW	0.470 / 0.470	運転音(音圧レベル)	(冷)		dB	57					
	定格暖房標準			kW	2.87 / 2.87	(注6)	(暖)		dB	58					
	中間暖房標準			kW	0.854 / 0.854	IPコード	IPX4								
	運 転 電 流	(冷) (暖) (最大)	A	11.9 / 11.9 8.72 / 8.72 23.4 / 23.4	法定冷凍トン		2.66								
			力 率	(冷) (暖)	%	95 / 95	設計圧力	高 圧 部	MPa	4.15					
						低 圧 部		MPa	2.21						
						始 動 電 流		A	- / -	冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R32 ・ 2.20		
室 内 機	形 名		PUTEP1400K3		冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	30							
	外 装		シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)		冷 媒 追 加 量		g/m	35							
	外形寸法	高 さ	mm	319	冷 媒 配 管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5						
		幅	mm	840											
		奥 行	mm	840		最 大 実 長		m	50						
	総 質 量		kg	25	最 大 落 差		m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30							
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ		電 源 配 線	漏 電 遮 断 器		(注8)	30A、30mA 0.1sec以下						
	防 音 ・ 断 熱 材		発泡ポリスチレン、 ターボファン			手元開閉器	開 閉 器 容 量	A	30						
	送風装置	送 風 機	風 量 急/強/弱	(注7)		m³/min	ヒ ュ ー ス	A	30						
							電 動 機	kW	0.130	配 線 用 遮 断 器	A	30			
エ ア フ ィ ル タ							天井パネルに付属								
運 転 調 整 装 置		(注3)	リモコンスイッチ												
ド レ ン ロ 径 (呼び径)		25(塩ビ管)		電 源 配 線		線 径		電源線こう長(最大)							
定格騒音(音響パワーレベル)		(注5)	dB(A)			61 / 55 / 48	単線1.6mm	- / -							
急/強/弱						単線2.0mm	- / -								
燃線3.5mm <sup>2</sup>		- / -													
燃線5.5mm <sup>2</sup>		20 / 20													
燃線8.0mm <sup>2</sup>		30 / 30													
燃線14.0mm <sup>2</sup>		52 / 52													
燃線22.0mm <sup>2</sup>		83 / 83													
燃線38.0mm <sup>2</sup>		- / -													
天 井 機	形 名		PTTGUDYAPW		連 絡 線	室外機・室内ユニット間		75 m以下	単線1.6mm×3本						
	外 装		(W):グランホワイト(マンセル5PB9/1)												
	外形寸法	高 さ	mm	30											
		幅	mm	950											
		奥 行	mm	950											
	総 質 量		kg	5.0											
	(注3)														

(注1) 冷房・暖房性能および電気特性は、JIS B 8616：2015による温度条件、基準配管《配管相当長7.5m(P40～P63形は5m)、落差0m》のときの値です。  
< > 内は能力範囲を示します。

(注2) 電源電圧は、変動があった場合でも±10%を超えないようにしてください。

(注3) 天井パネル・リモコンスイッチは別売部品です。  
リモコンコード配線長は『リモコン外形図』を参照してください。

(注4) 経済産業省告示213号「エアコンディショナーの性能の向上に関する製造事業者等の判断基準等」  
(通称：省エネ法基準値)における通年エネルギー消費効率は、「APF (JIS B 8616：2006)」が適用されます。

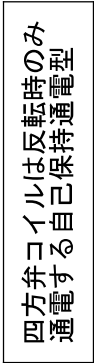
(注5) 定格騒音(音響パワーレベル)は、JIS B 8616：2015に基づいた値です。

(注6) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616：2006に基づいた値です。

(注7) 定格風量は「急」です。

(注8) 漏電遮断器が地絡保護専用の場合には手元開閉器＋ヒューズ、または配線用遮断器を設けてください。漏電遮断器は、高調波対応品を使用してください。



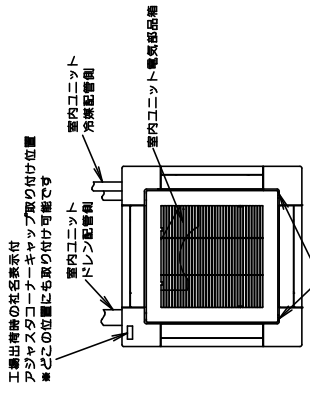
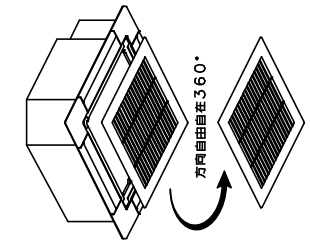
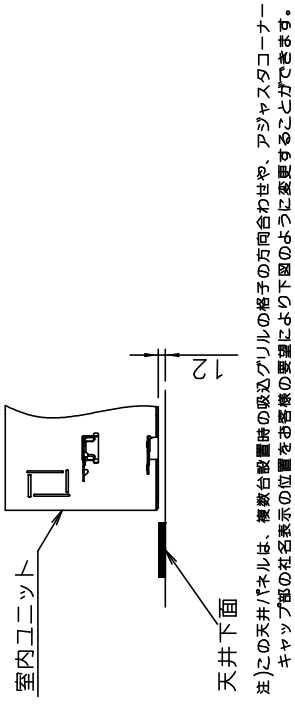
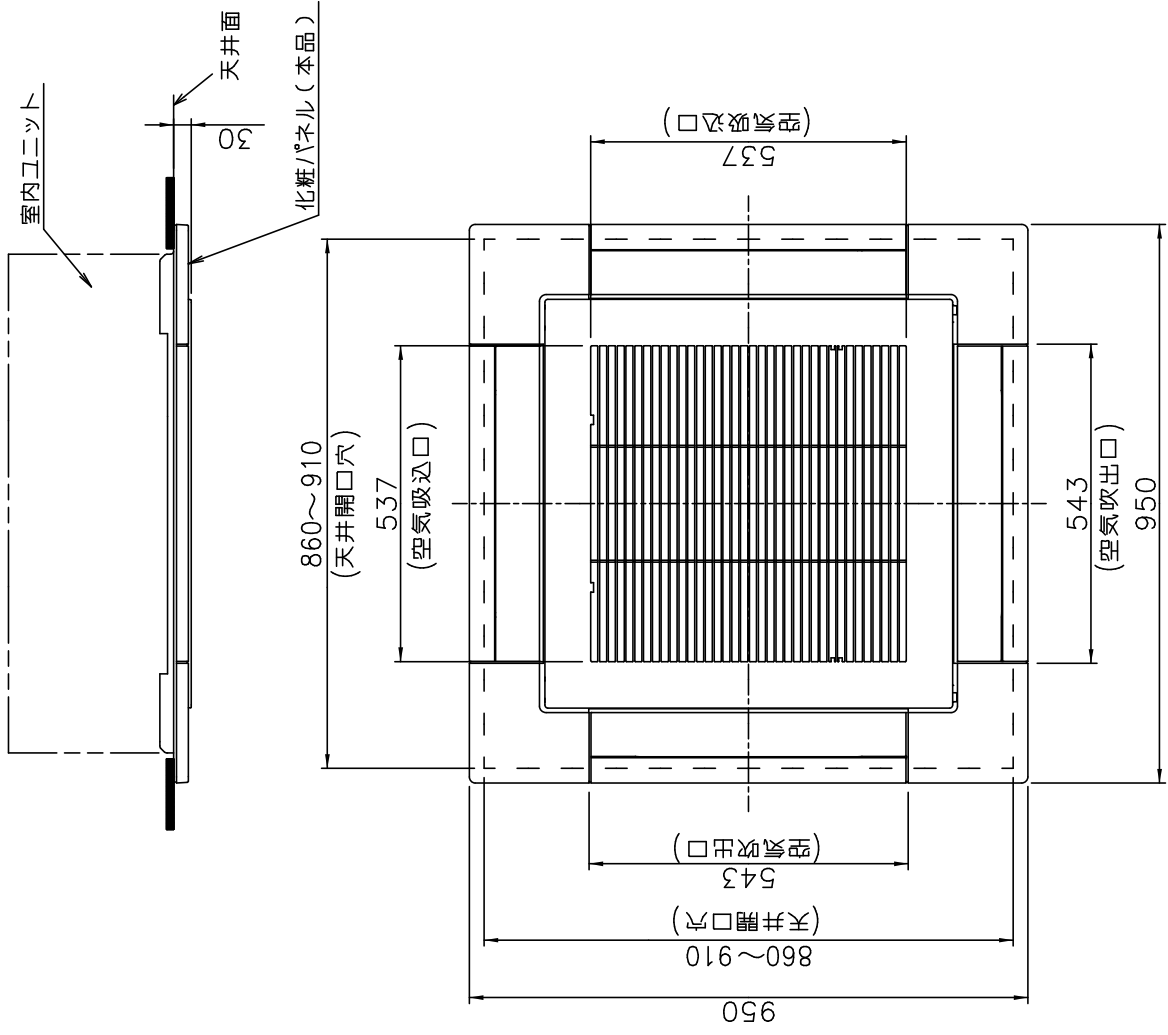


制御基板 MCC-1736

- P0TER1120K3 P0TER1400K3 P0TER1600K3







工場出荷時の吸込グリルのフックのつまみ部は、  
※取り付けは4対この位置でも取り付け可能です。  
ただし、図の位置を推奨します。

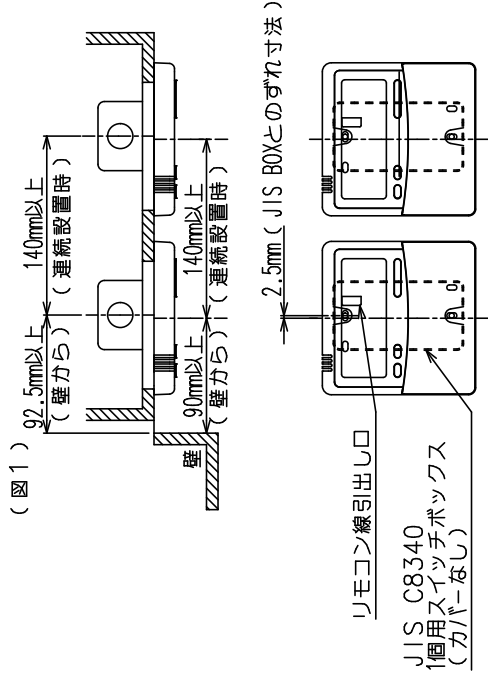
形 名	PTTGUDYAPW
適用機種 (室内ユニット)	PUTP056H3~PUTP160H3
品 名	天井パネル
色	グランホワイト
外 装	マンセルNo. 5PB 9/1
材 質	PS樹脂
製品質量	5kg
付属フィルム-実効効率 (質量法)	12%

(単位: mm)

通 用 機 種	図 面 番 号	T24H1801-01
PTTGUDYAPW	富士通ゼネラル・エレクトリック・空調用別売部品	品 名
	外 形 図	天 井 パ ネ ル
	三 角 図	法

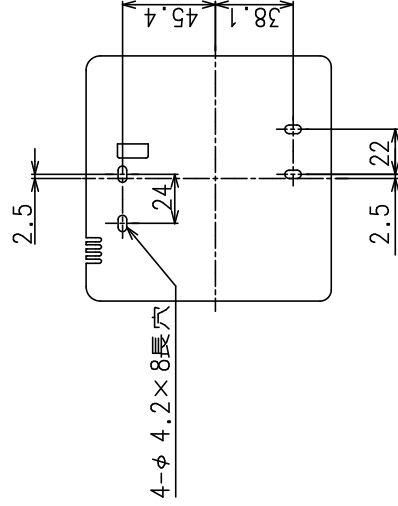
# 連続設置の場合の取付方法

リモコンを壁面に取付ける場合は、図1・図2・図3の取付け方法を守ってください。

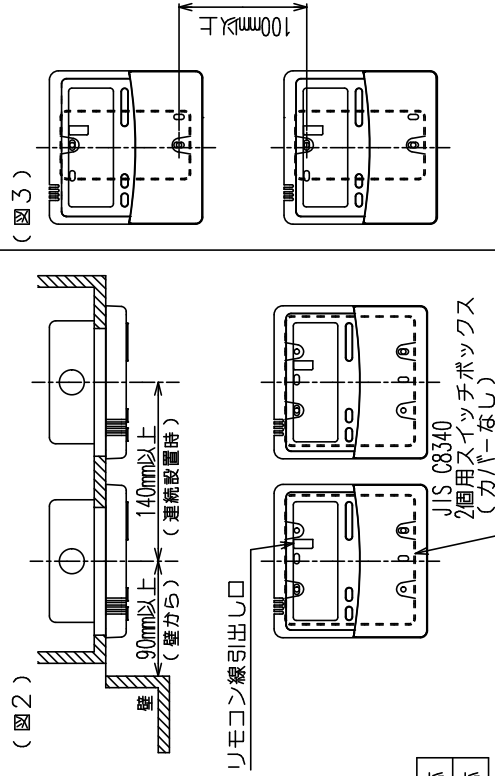


お願い）配線を埋込まれる場合は、JIS-C8340 1個用スイッチボックス（カバーなし）または、2個用スイッチボックス（カバーなし）を現地手配し、埋込んでください。

## <リモコン取付け寸法>



リモコンコード（現地手配）		
200mまで	VCTF 0.3mm <sup>2</sup>	2芯
500mまで	VCTF 0.5～2.0mm <sup>2</sup>	2芯



適用機種		図面番号	T29E1801-01
PITYRNRYTP	富士通ビオハイテクノロジー IPカン用別売部品	外形図	三角図表
	品名	ワイヤードリモコン	版