

東芝パッケージエアコン

(空冷インバータヒートポンプ式厨房用天井吊形)

(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力			kW	7.1 < 1.9 ~ 8.0 >			室外機	形 名		ROA-AP807HPG				
	顕 熱 比			-	0.78				外 装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)				
	定格冷房標準エネルギー消費効率			-	3.02 / 2.97				外形寸法	高 さ		mm	714		
	中間冷房標準能力			kW	3.2					幅		mm	859		
	中間冷房中温能力			kW	-					奥 行		mm	309		
	最小冷房中温能力			kW	-					総 質 量		kg	49		
暖房性能 (注1)	定格暖房標準能力			kW	7.1 < 1.3 ~ 10.0 >			機	圧 縮 機	形 式		全密閉形			
	定格暖房標準エネルギー消費効率			-	3.33 / 3.29					圧縮機用電動機定格出力		kW	1.50		
	中間暖房標準能力			kW	3.4					極 数		6			
	最小暖房標準能力			kW	2.0					空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ			
	最大暖房低温能力			kW	7.4					冷 媒 制 御		(冷) (暖)	電子制御弁 電子制御弁		
	通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率			(注4)					送 風 装 置	送 風 機		プロペラファン			
APF2015 (JIS B 8616 : 2015)			-	4.3 / 4.3						標 準 風 量		m³/min	55.0		
APF (JIS B 8616 : 2006)			-	4.2 / 4.2						電 動 機		kW	0.071		
冷 暖 平 均 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率			-	3.18 / 3.13				高 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	-			
電 気 特 性 (注1)	電 源			(注2)	三相 200V 50/60 Hz				機	低 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	-	
	消費電力	冷 房	定格冷房標準	kW	2.35 / 2.39			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				
			中間冷房標準	kW	0.712 / 0.749										
			中間冷房中温	kW	- / -										
			最小冷房中温	kW	- / -										
		暖 房	定格暖房標準	kW	2.13 / 2.16										
			中間暖房標準	kW	0.699 / 0.704										
	最小暖房標準			kW	0.485 / 0.523			ケ ー ス ヒ ー タ		W	-				
	最大暖房低温			kW	3.54 / 3.58					定格騒音(音響パワーレベル)	(冷) (注5) (暖)	dB	69 68		
	運 転 電 流			(冷) (暖) (最大)	A	7.22 / 7.34 6.61 / 6.70 11.2 / 11.4				運転音(音圧レベル)	(冷) (注6) (暖)	dB	54 53		
	力 率			(冷) (暖)	%	94 / 94 93 / 93				I Pコード		IPX4			
始 動 電 流			A	- / -				設 計 圧 力		高 圧 部 低 圧 部	MPa	4.15 2.21			
室内機	形 名			AIC-AP805PH				冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R410A ・ 1.80				
	外 装			ステンレス鋼板ヘアライン仕上				冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	20				
	冷 媒 追 加 量							冷 媒 追 加 量		g/m	40				
	外形寸法	高 さ		mm	300			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	1,200										
		奥 行		mm	650										
	総 質 量			kg	47										
	空 気 熱 交 換 器			フィンドチューブ											
	防 音 ・ 断 熱 材			難燃性ポリエチレンフォーム, ポリフネン シロッコファン											
	送風装置	送 風 機													
		風 量		(注7)	m³/min	20.0 / 16.5 / 12.7									
急 / 強 / 弱															
電 動 機			kW	0.075											
エ ア フ ィ ル タ			不織布（オイルミストフィルタ）付												
ユニット	運 転 調 整 装 置			(注3)	リモコンスイッチ				漏 電 遮 断 器		(注8)	20A、30mA 0.1sec以下			
	ド レ ン ロ 径(呼び径)			25(塩ビ管)				手元開閉器		開 閉 器 容 量	A	20			
	定格騒音(音響パワーレベル)			(注5)	dB(A)	63 / 61 / 59			ヒ ュ ー ズ		A	20			
	急 / 強 / 弱								配 線 用 遮 断 器		A	20			
	運転音(音圧レベル)			(注6)	dB(A)	48 / 46 / 44			電 源 配 線		線 径		電源線こう長(最大)		
	急 / 強 / 弱										単線1.6mm		- / -		
											単線2.0mm		24 / 24		
								燃線3.5mm ²			27 / 27				
								燃線5.5mm ²			43 / 42				
								燃線8.0mm ²		- / -					
								燃線14.0mm ²		- / -					
								燃線22.0mm ²		- / -					
								燃線38.0mm ²		- / -					
電 熱 装 置	取付不可							連 絡 線	室外機 ・ 室内ユニット間		70 m以下	単線1.6mm×3本			
リモコンコード								(500mまで)		VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など					

(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。
く 〉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) 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。

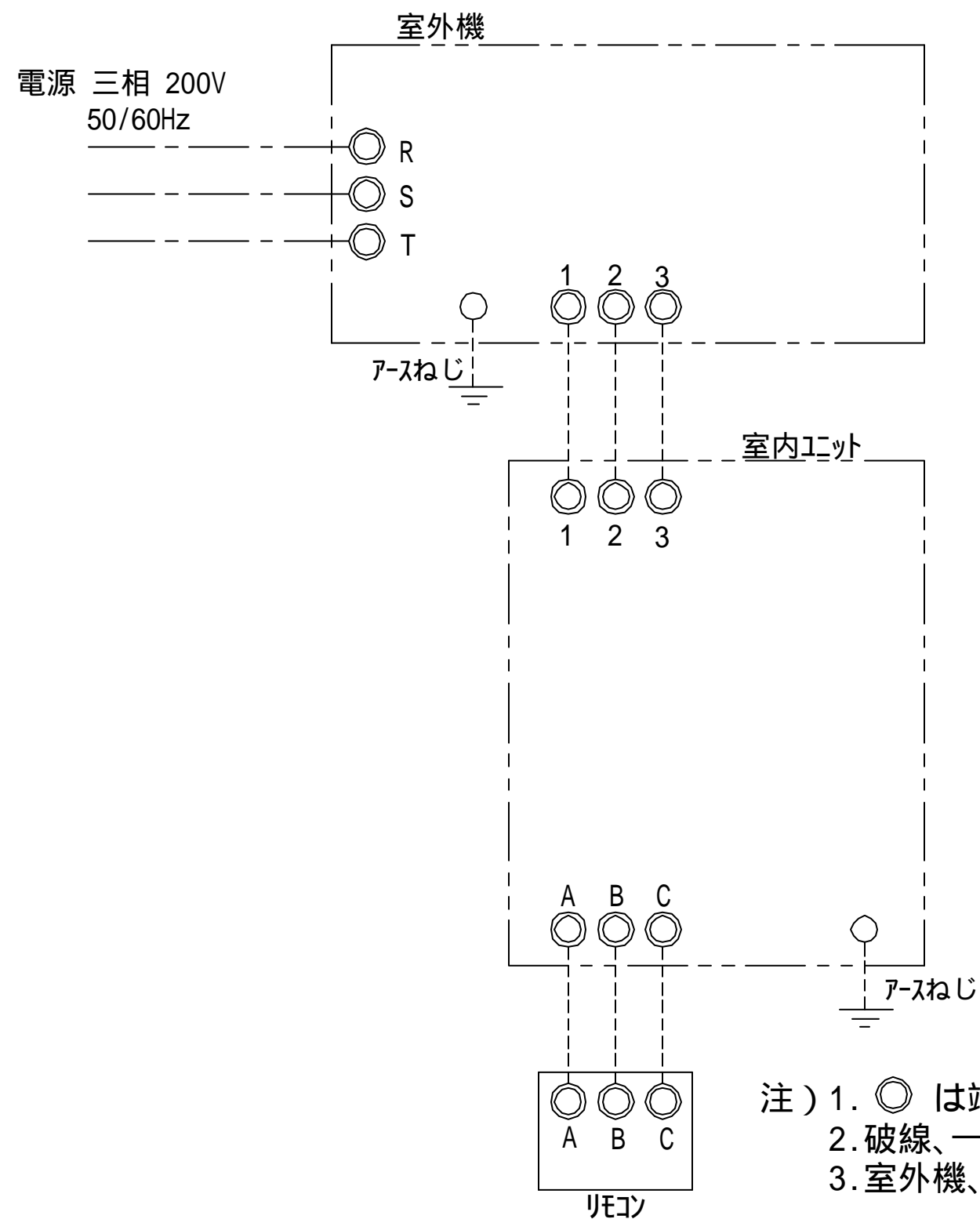
(注4) 経済産業省告示213号「エアコンディショナーの性能の向上に関する製造事業者等の判断基準等」
(通称：省エネ法基準値)における通年エネルギー消費効率は、「APF (JIS B 8616 : 2006)」が適用されます。

(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。

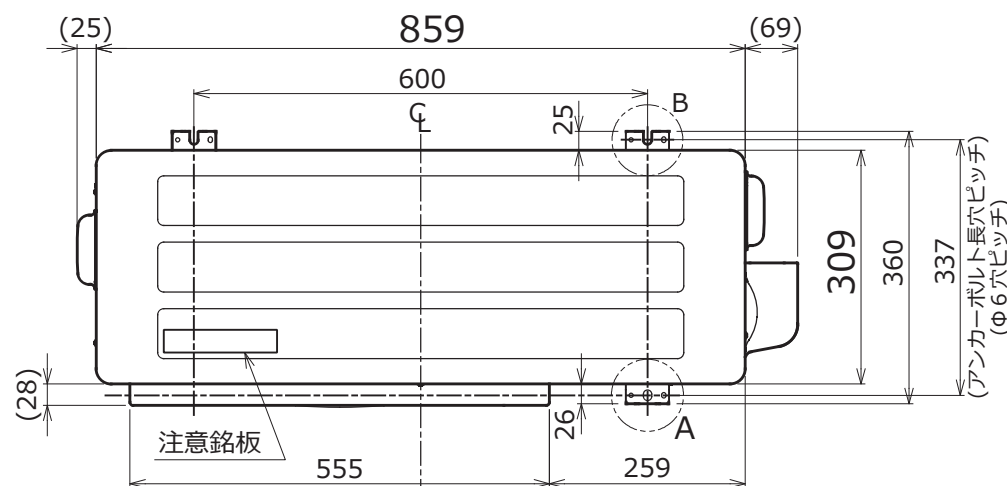
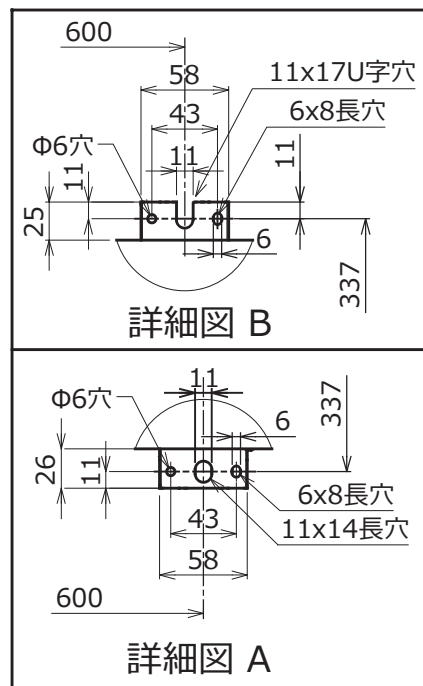
(注7) 定格風量は「急」です。

(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。

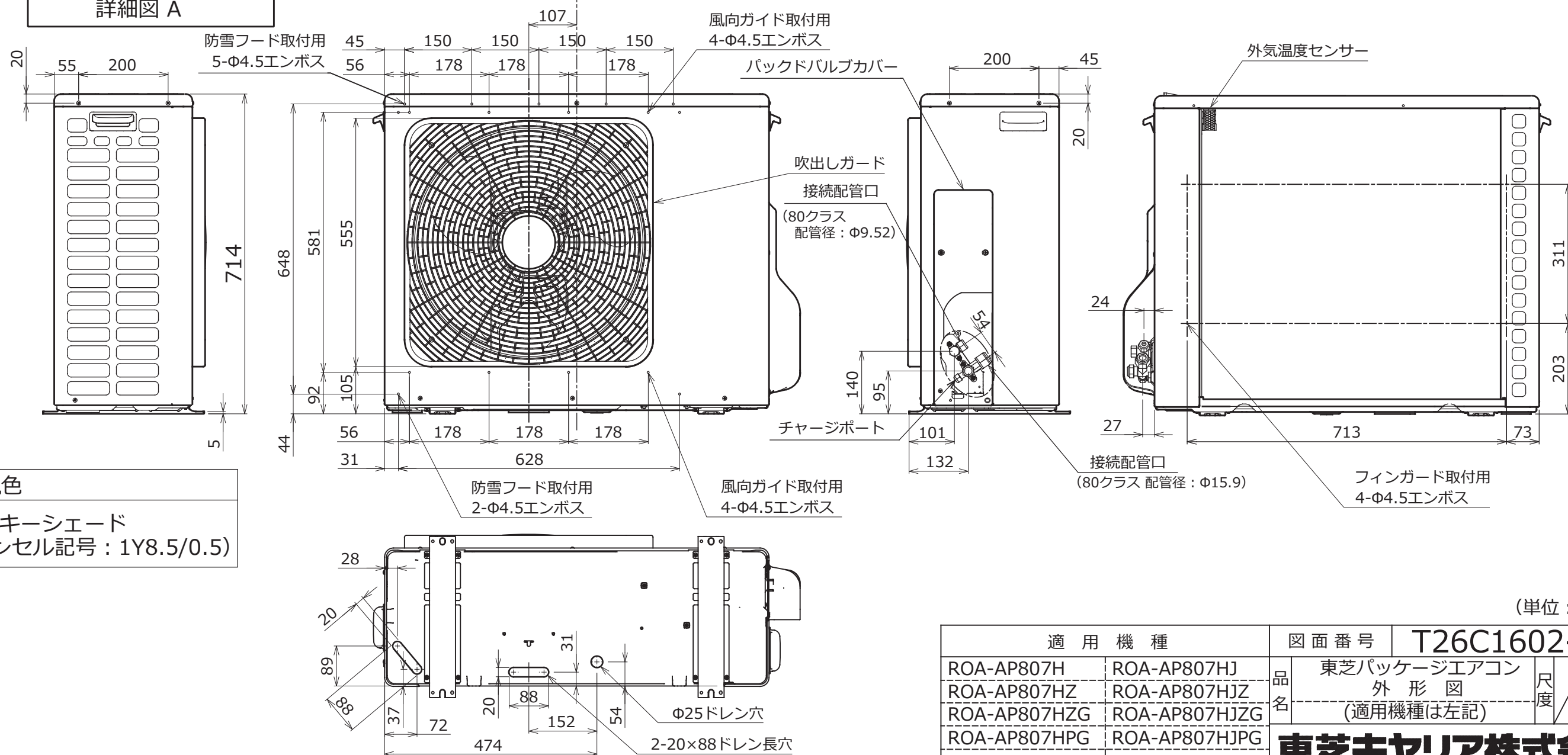
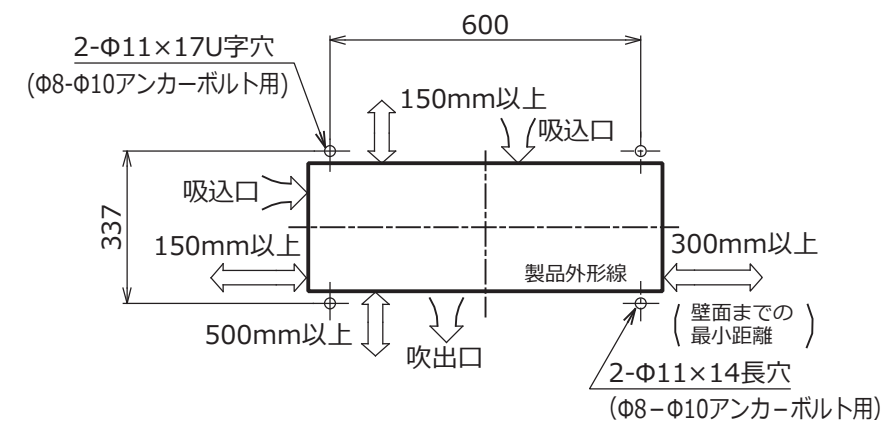


- 注) 1. ◎ は端子板を示します。
 2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
 3. 室外機、室内ユニットの内部配線図は、各々の機種種の配線図を参照してください。

適用機種		図面番号		T25G0404-02	
AIK-AP**OH		品名	東芝パッケージエアコン シングルタイプ	尺度	図法
AIC-AP**OPH			外部結線図		
		東芝キヤリア株式会社			



アンカーボルト取付寸法



外観色

シルキーシェード
(マンセル記号 : 1Y8.5/0.5)

(単位 : mm)

適 用 機 種		図 面 番 号		T26C1602-03			
ROA-AP807H	ROA-AP807HJ	品名	東芝パッケージエアコン 外 形 図 (適用機種は左記)	尺度	図法	三角法	
ROA-AP807HZ	ROA-AP807HJZ						
ROA-AP807HZG	ROA-AP807HJZG						
ROA-AP807HPG	ROA-AP807HJPG						
東芝キャリア株式会社							

T26C1602-8Z



記号	品 名
49C	圧縮機 バイメタルサーモ
20SF	四方弁コイル
CM	圧縮機
FM	ファンモータ
F01 F02	FUSE (メイン電源用) T25A AC250V~
F04	FUSE(室内-室外 渡り保護用) T10A AC250V~
F05 F06	FUSE(別売底板 凍結防止ヒータ用) T3.15A AC250V~
REACTOR	リアクタ
OPTION 1	外部入力
PMV	電子制御弁コイル
TD	配管温度センサ (吐出)
TE	熱交センサ1
TL	熱交センサ2
TO	外気温度センサ
TS	配管温度センサ (吸込)
TB1	端子台
SW	LED表示

1. 二点鎖線は現地配線、破線は別売付属品を示します。
2. □□ は端子台、—○— は接続端子、□□ はプリント基板のコネクタを示します。
3. ⊕ は保護アースを示します。
4. はプリント基板を示します。

適 用 機 種		図 面 番 号	
ROA-AP637H		T26D1601-02	
ROA-AP637HZ		東芝パッケージエアコン	
ROA-AP637HZG		配 線 図	
ROA-AP637HPG		(適用機種は左記)	
		東芝キヤリア株式会社	



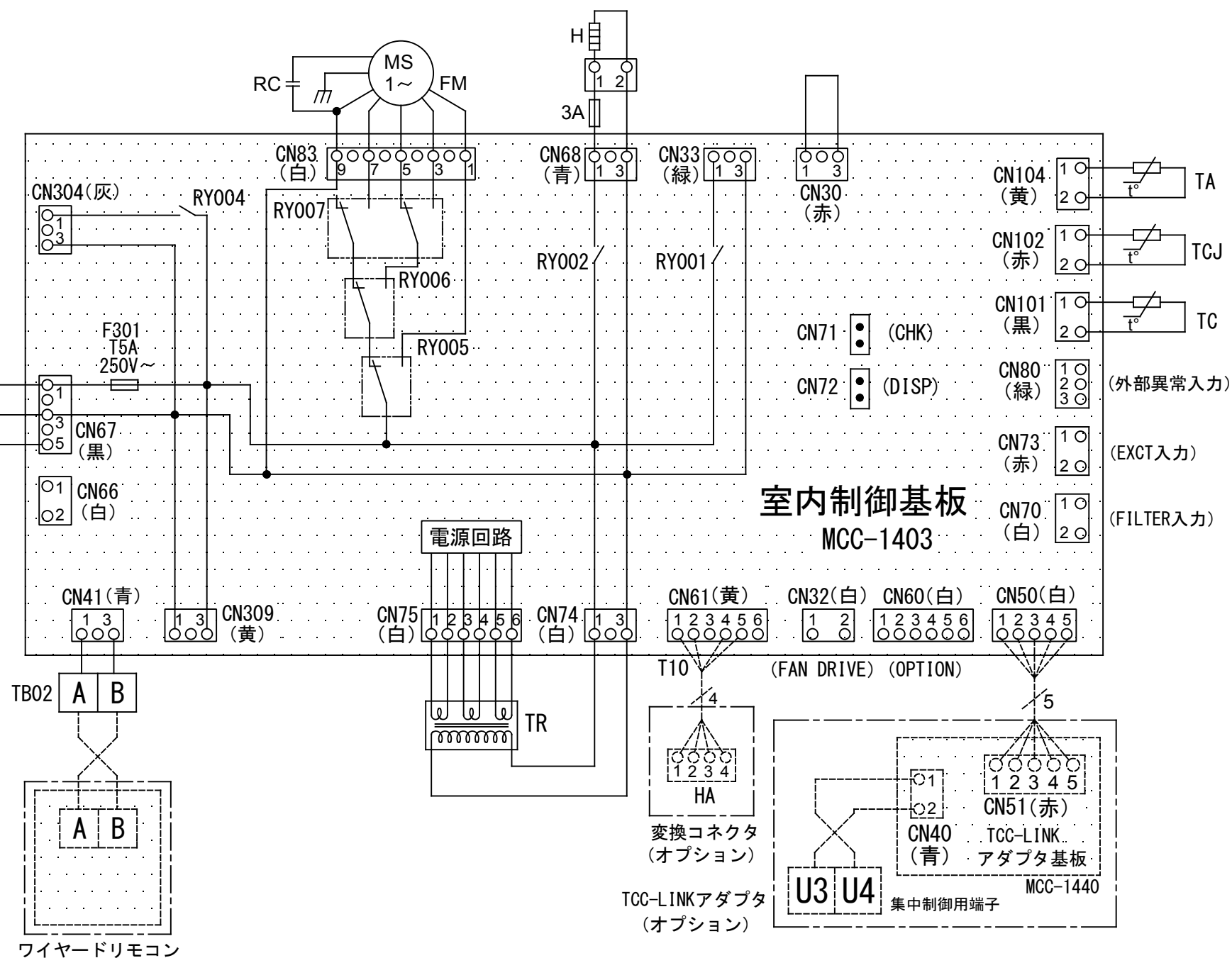
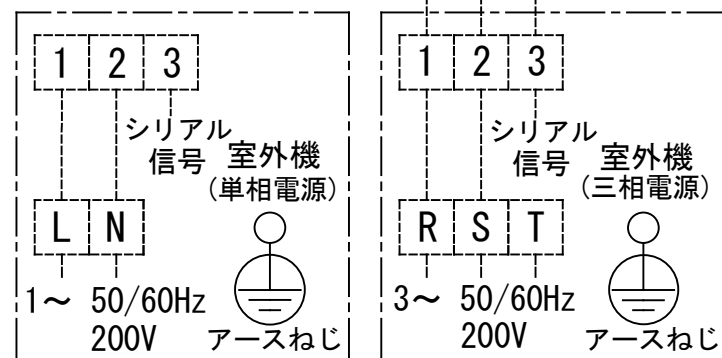
機種名	A	B	C	D	E
AIC-AP805PH	1200	1250	960	15.9	9.5
AIC-AP1405PH	1600	1650	1360	15.9	9.5

Z矢視背面図

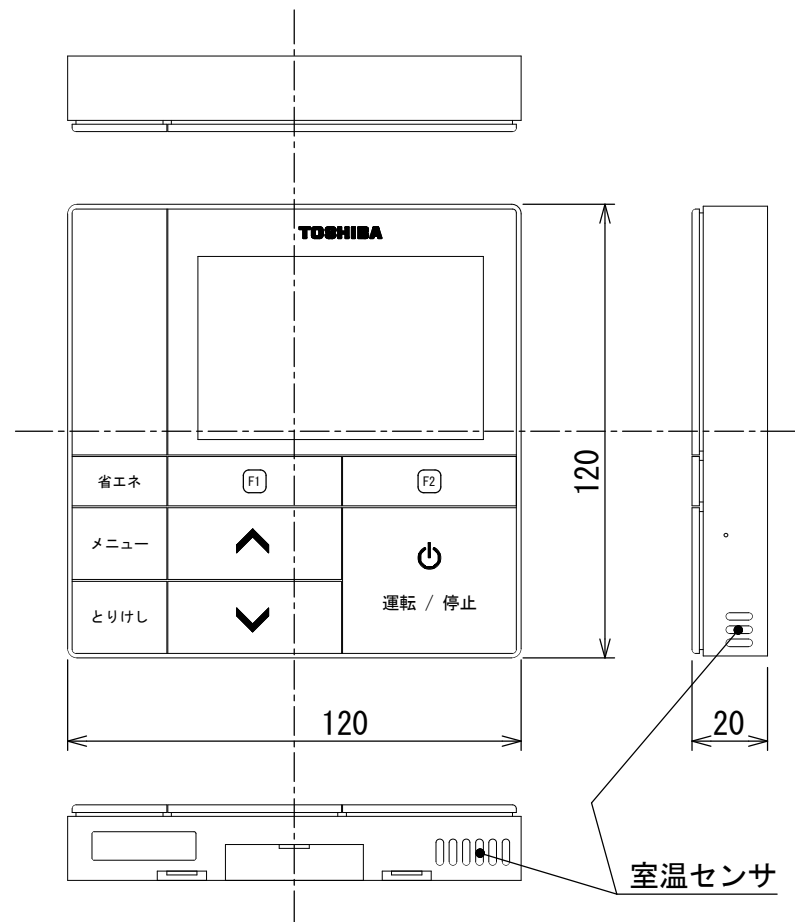
(単位：mm)

適 用 機 種		図 面 番 号		T25A1024-01			
AIC-AP805PH		品 名	東芝パッケージエアコン		尺 度	図 法	三 角 法
AIC-AP1405PH			外 形 図				
			(適用機種は左記)				
		東芝キヤリア株式会社					

- | 記 号 | 品 名 |
|-----------------|-----------------|
| CN** | コネクタ |
| F301 | ヒューズ |
| FM | 送風用電動機 |
| RC | ランニングコンデンサ |
| RY002 | コードヒータ制御リレー |
| RY005, 006, 007 | ファンモータ制御リレー |
| TA | 室温センサ |
| TB01, 02 | ターミナルブロック |
| TC, TCJ | 熱交センサ |
| TR | 電源トランス |
| 別売品 | HA JEMA標準HA端子-A |



適用機種		図面番号		T25B1010-03	
AIC-AP805PH		品名	東芝パッケージエアコン	尺度	図法
AIC-AP1405PH			配線図 (適用機種は左記)		
		東芝キヤリア株式会社			

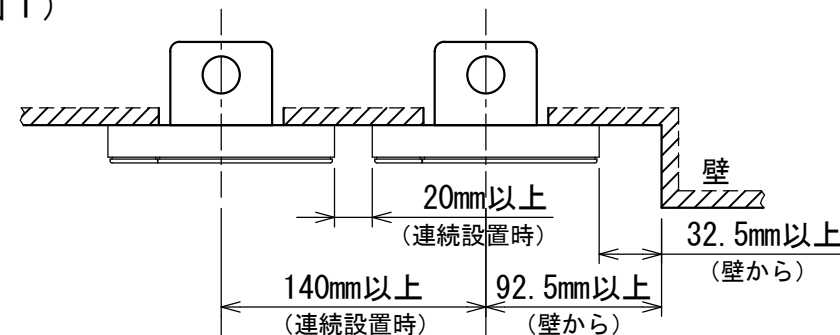


お願い)
配線を埋込まれる場合は、JIS-C8340
1個用スイッチボックス(カバーなし)
又は、2個用スイッチボックス(カバーなし)
を現地手配し、埋込んでください。

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。

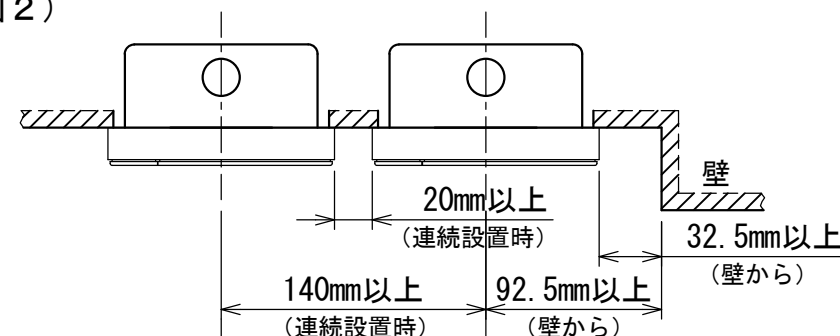
(図1)



リモコン線引出し口

JIS C8340
1個用スイッチボックス
(カバーなし)

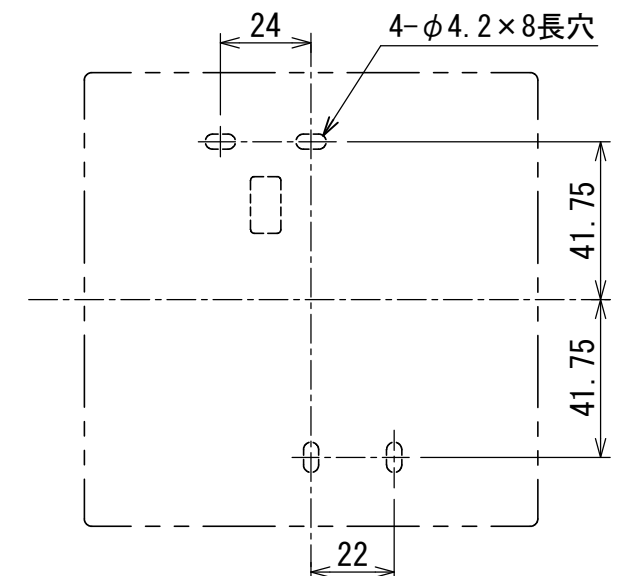
(図2)



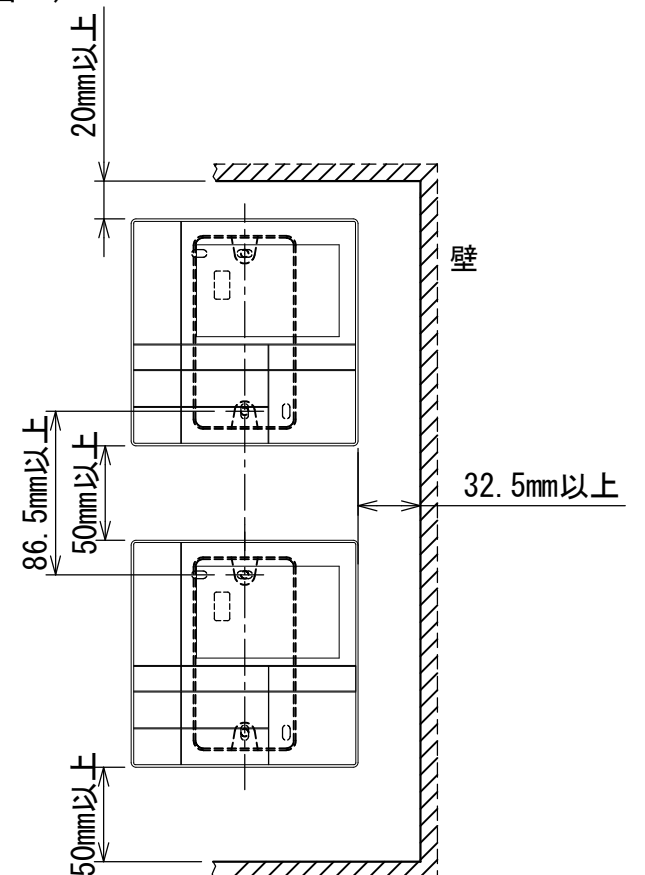
リモコン線引出し口

JIS C8340
2個用スイッチボックス
(カバーなし)

<リモコン取付け寸法>



(図3)



リモコン配線とリモコン渡り線

リモコン配線(通信線)とAC100V/200Vの配線を
直接接触させたり、同一電線管に収めること
はできません。ノイズ等により、制御系統に
異常が生じる恐れがあります。

※ご使用のリモコンによって異なります。

線種	VCTF: 0.3mm ² × 2			VCTF: 0.5mm ² ~ 2.0mm ² × 2		
リモコン配線とリモコン 渡り配線の総配線長 (L+L1+L2+...Ln)	1リモコン 200mまで	2リモコン 120mまで	ワイヤレスとの 2リモコン 200mまで	1リモコン 500mまで	2リモコン 300mまで	ワイヤレスとの 2リモコン 400mまで
リモコン渡り配線の総配線長 (L1+L2+...Ln)	200mまで			200mまで		



適用機種		図面番号		T29E1405-01		
RBC-AMS53		品名	東芝パッケージエアコン用別売部品	尺度	図法	三角法
			外形図			
			ワイヤードリモコン			
		東芝キヤリア株式会社				

T29E1405-4Y