

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天井カセット形4方向吹出しタイプ)

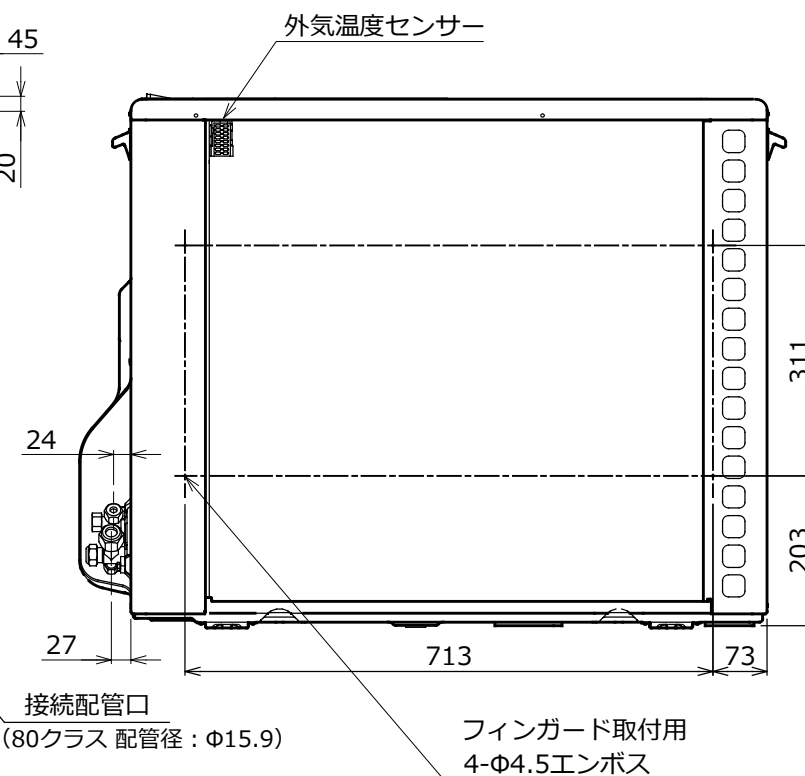
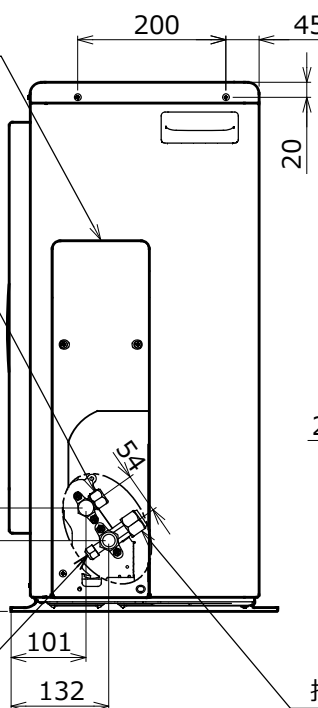
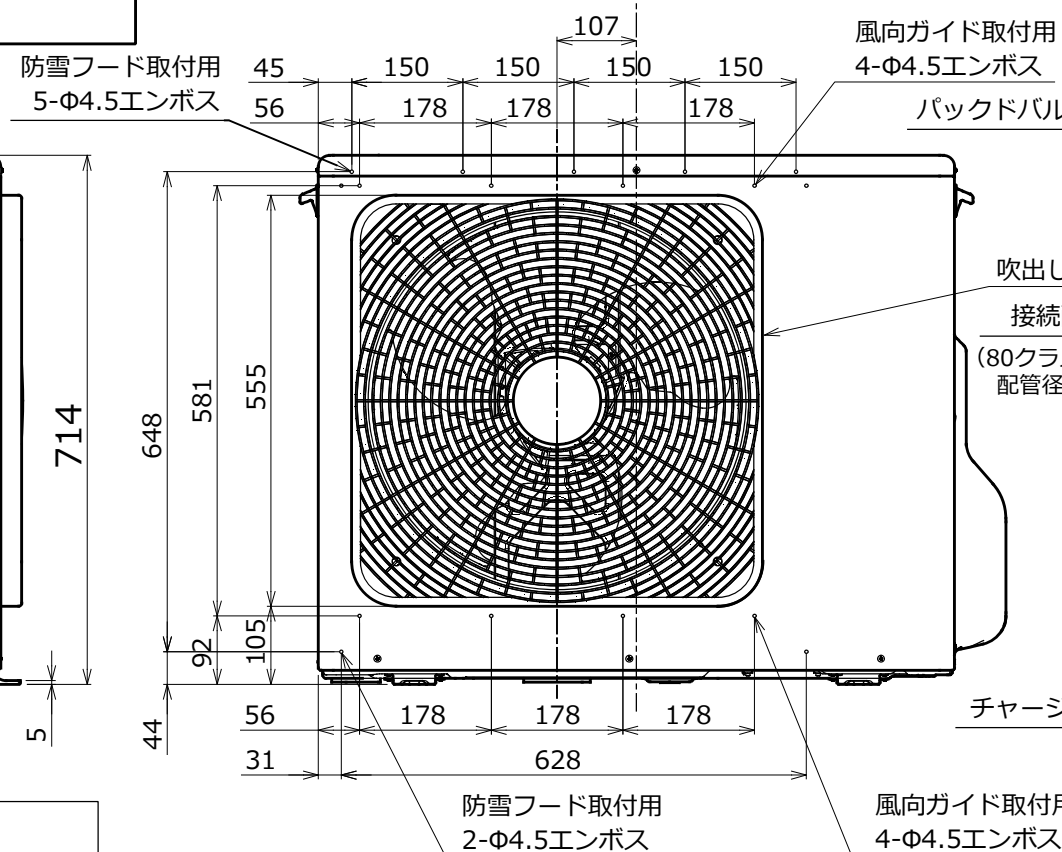
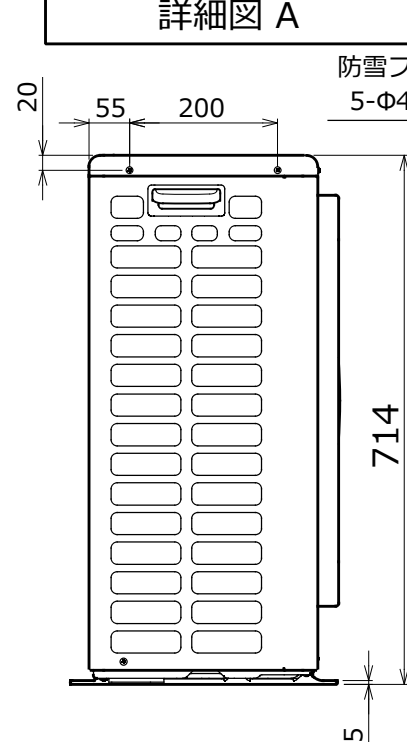
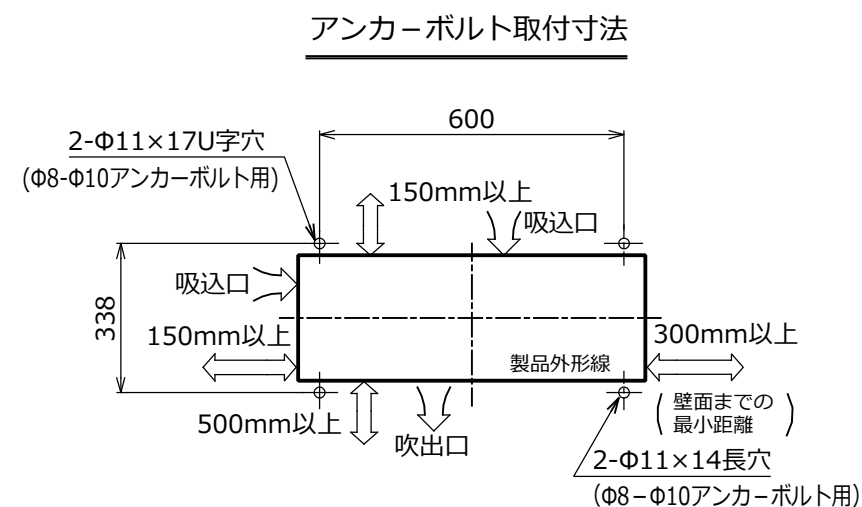
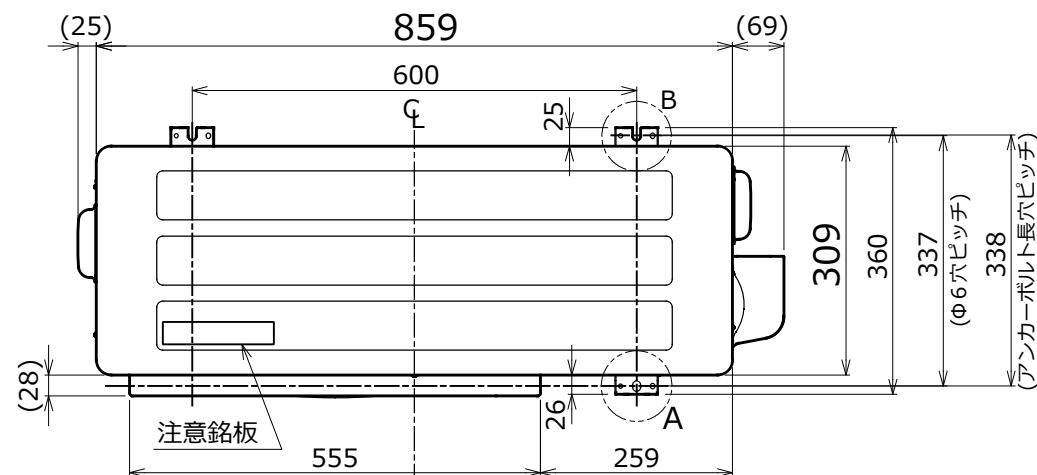
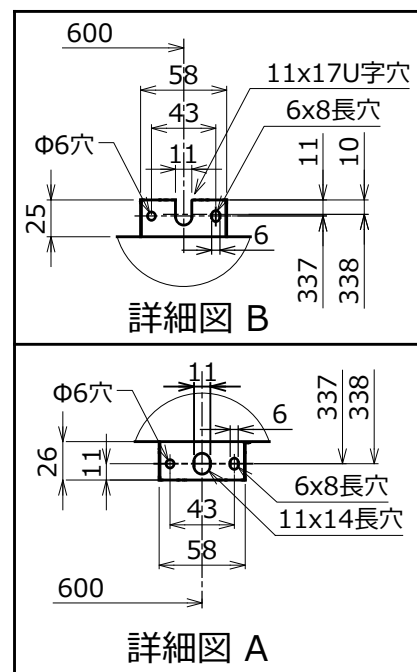
【グリーン購入法適合】  
(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力		kW	7.1 < 1.7 ~ 8.0 >		室	形 名		ROA-RP803HS				
	顕 熱 比		-	0.80			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		-	3.78 / 3.78			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	3.3				奥 行	mm	309			
暖房性能 (注1)	最小冷房中温能力		kW	1.8			機	総 質 量		kg	48		
	定格暖房標準能力		kW	8.0 < 1.3 ~ 10.6 >				圧 縮 機	形 式		全密閉形		
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.94 / 3.94					圧縮機用電動機定格出力	kW	1.65		
	中間暖房標準能力		kW	3.6						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			
通年	最大暖房低温能力		kW	7.8			外	冷 媒 制 御		(冷)	電子制御弁		
	エネルギー消費効率		(注4)							(暖)	電子制御弁		
	APF2015 (JIS B 8616 : 2015)		-	6.7 / 6.7				送風装置	送 風 機		プロペラファン		
APF (JIS B 8616 : 2006)		-	5.7 / 5.7			標 準 風 量			m³/min	55.0			
冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.86 / 3.86			電 動 機			kW	0.071			
電気特性 (注1)	電 源		(注2)	三相 200V 50/60Hz			機	高 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	-	
	消費電力	冷 房	定格冷房標準	kW	1.88 / 1.88			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	0.524 / 0.524				ケースヒーター	W		-	
			中間冷房中温	kW	0.404 / 0.404					定格騒音(音響パワーレベル)	(冷)	dB	68
			最小冷房中温	kW	0.208 / 0.208						(注5)(暖)	dB	70
		暖 房	定格暖房標準	kW	2.03 / 2.03					運転音(音圧レベル)	(冷)	dB	53
	中間暖房標準		kW	0.572 / 0.572		(注6)(暖)		dB			54		
	最小暖房標準		kW	0.285 / 0.285		IPコード		IPX4					
	最大暖房低温		kW	2.83 / 2.83		法定冷凍トン		1.33					
	運 転 電 流		(冷) (暖) (最大)	A	5.90 / 5.90 6.30 / 6.30 13.3 / 13.3			設計圧力	高 圧 部		MPa	4.15	
	力 率		(冷) (暖)	%	92 / 92 93 / 93				低 圧 部		MPa	2.21	
	始 動 電 流		A	- / -		冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量			kg	R32・1.55			
	室内機 コード 二重 ツート	形 名		AIU-GP801H				電 源 配 管	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	235				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									
総 質 量		kg	18		最 大 実 長		m			50			
空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ				最 大 落 差				m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30		
防 音 ・ 断 熱 材		発泡ポリスチレン、 ターボファン											
		送風装置	送 風 機		ターボファン								
			風 量		(注7)	m³/min	24.0 / 19.5 / 18.0 / 14.5 / 13.5						
急/強+/強/弱+/弱													
電 動 機		kW	0.060										
エ ア フ ィ ル タ		天井パネルに付属				電 源 配 線	漏 電 遮 断 器		(注8)	20A、30mA 0.1sec以下			
運 転 調 整 装 置		(注3)	リモコンスイッチ		手元 開閉器		開閉器容量		A	20			
ド レ ン ロ 径 (呼び径)		25(塩ビ管)		ヒューズ			A		20				
定格騒音(音響パワーレベル)		(注5)	56 / 51 / 49 / 46 / 43				配 線 用 遮 断 器		A	20			
急/強+/強/弱+/弱													
運転音(音圧レベル)		(注6)	43 / 38 / 37 / 34 / 31		電源配線		線 径		電源線こう長(最大)				
急/強+/強/弱+/弱				単線1.6mm			- / -						
				単線2.0mm			20 / 20						
				燃線3.5mm <sup>2</sup>			23 / 23						
				燃線5.5mm <sup>2</sup>			36 / 36						
電 熱 装 置		取付不可					燃線8.0mm <sup>2</sup>		- / -				
天井パネル	形 名		RBC-U42PG(W)(C)(N)(K)				連 絡 線	燃線14.0mm <sup>2</sup>		- / -			
	外 装	高 さ		mm	30			室外機・室内ユニット間	燃線22.0mm <sup>2</sup>		- / -		
		幅		mm	950				燃線38.0mm <sup>2</sup>		- / -		
		奥 行		mm	950								
	総 質 量		kg	5.0		リモコンコード		(500mまで)	VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など				
(注3)	別 売 品 (注9)						リモコン	RBC-AMSU52					



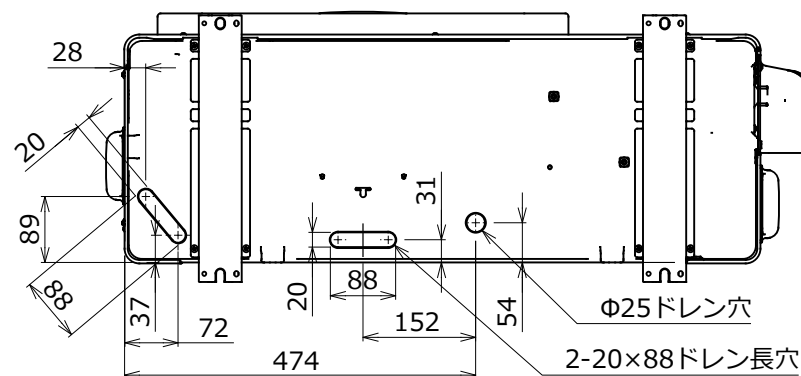
- 注) 1. ◎ は端子板を示します。  
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。  
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種  
の配線図を参照してください。  
4. リモコン配線には極性がないので、室内ユニット  
端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

図 番	T25G1502	04	図 法
		214	
品 名	東芝パッケージエアコン外部結線図 (ワイヤードシングルタイプ)	尺 度	単 位
形 名	日本キヤリア株式会社		



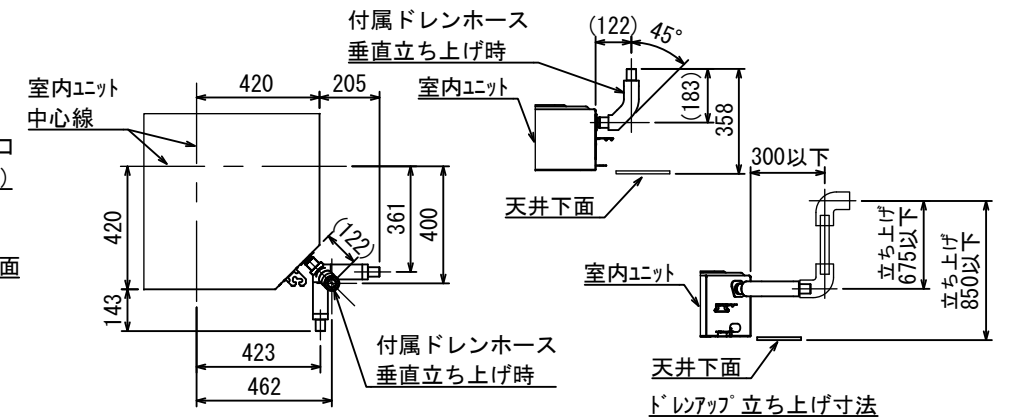
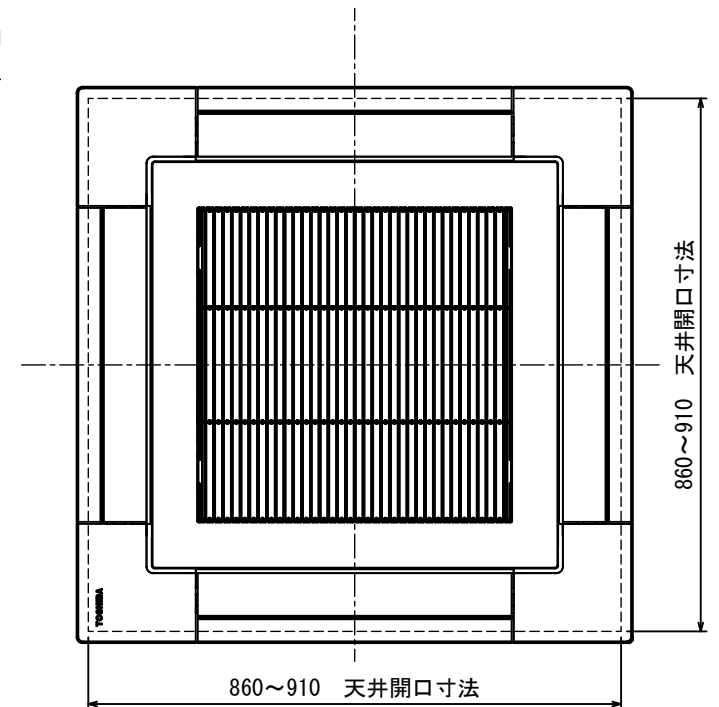
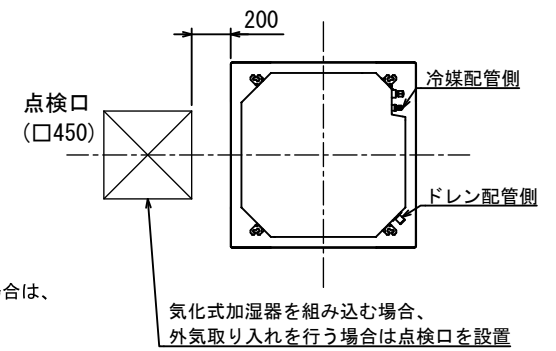
**外観色**

シルキーシェード  
(マンセル記号: 1Y8.5/0.5)



図番	T26C1825-R0A-RP803HS	04	図法
		215	三角法
品名	東芝パッケージエアコン 外形図	尺度	単位
			mm
形名	R0A-RP803HS	日本キャリア株式会社	



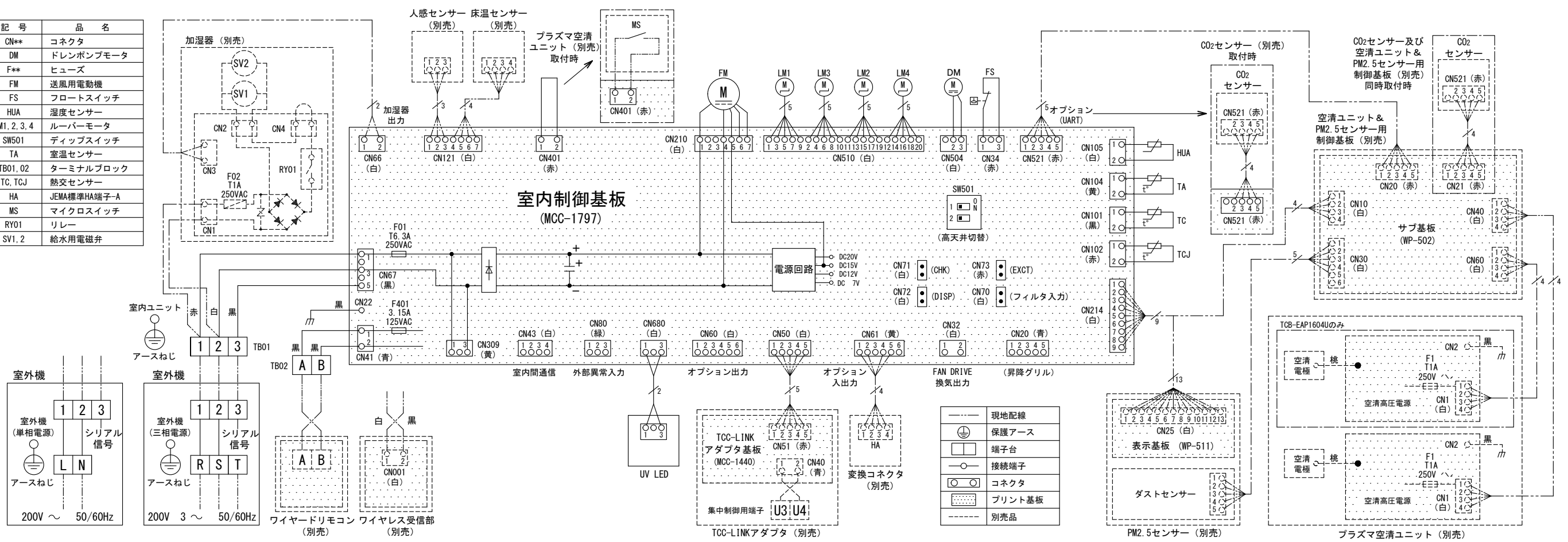


注) 1. 装置銘板の貼付位置  
室内ユニット本体：電気部品箱カバー表面  
天井パネル：吸込口内  
2. 付属ドレンホースは取り付け向きによって  
ドレン配管の引き回しを3方向に変更できます。

図 番	T25A2306-AIU-GP801H		01	図 法
			242	三角法
品 名	東芝パッケージエアコン外形図 (天井カセット形 4 方向吹出しタイプ)		尺 度	単 位
				m m
形 名	AIU-GP801H	日本キャリア株式会社		

記 号	品 名
CN**	コネクタ
DM	ドレンポンプモータ
F**	ヒューズ
FM	送風用電動機
FUA	フロートスイッチ
HUA	湿度センサー
LM1, 2, 3, 4	ルーパーモータ
SW501	ディップスイッチ
TA	室温センサー
TB01, 02	ターミナルブロック
TC, TCJ	熱交センサー
HA	JEMA標準HA端子-A
MS	マイクロスイッチ
RY01	リレー
SV1, 2	給水用電磁弁

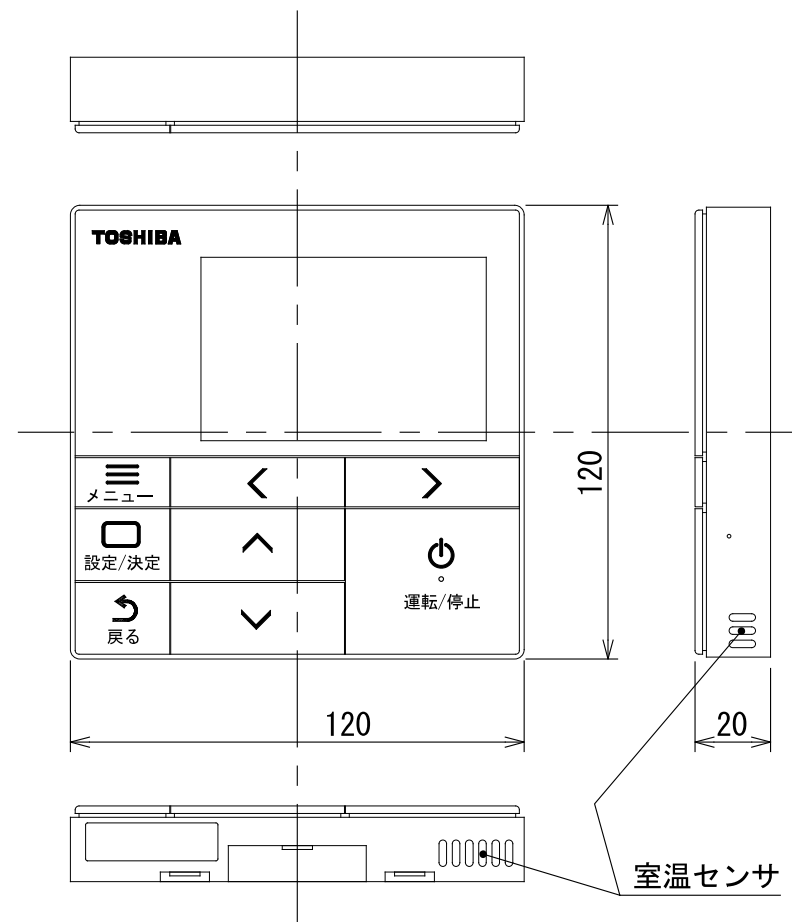
別売品



---	現地配線
⊕	保護アース
□	端子台
○	接続端子
○ ○	コネクタ
▨	プリント基板
----	別売品

図番	T25B2303-AIU-GP801H	02	図 法
		24Z	
品名	東芝パッケージエアコン配線図 (天井カセット形 4方向吹出しタイプ)	尺 度	単 位
形 名	AIU-GP801H	日本キヤリア株式会社	





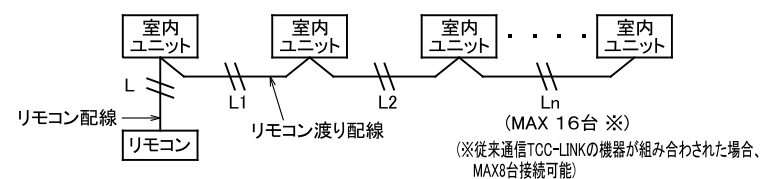
お願い  
配線を埋込まれる場合は、JIS-C8340  
1個用スイッチボックス(カバーなし)  
又は、2個用スイッチボックス(カバーなし)  
を現地手配し、埋込んでください。

#### 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。

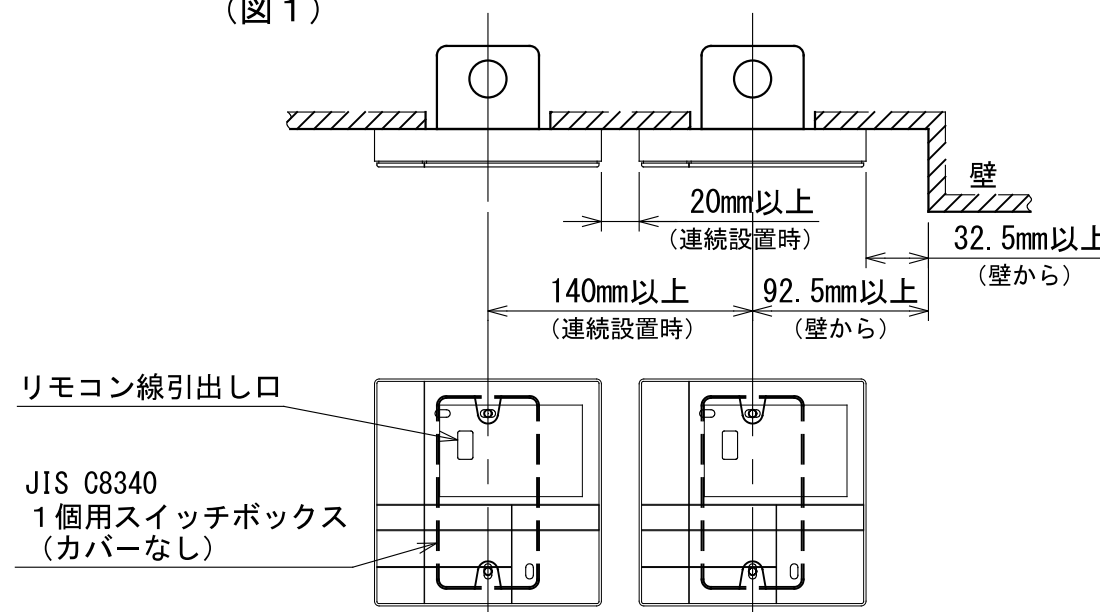
線種	VCTF:0.3mm <sup>2</sup> ×2			VCTF:0.5mm <sup>2</sup> ~2.0mm <sup>2</sup> ×2		
リモコン配線とリモコン 渡り配線の総配線長 (L+L1+L2+...Ln)	1リモコン 200mまで	2リモコン 120mまで	ワイヤレスとの 2リモコン 200mまで	1リモコン 500mまで	2リモコン 300mまで	ワイヤレスとの 2リモコン 400mまで
リモコン渡り配線の総配線長 (L1+L2+...Ln)	200mまで			200mまで		



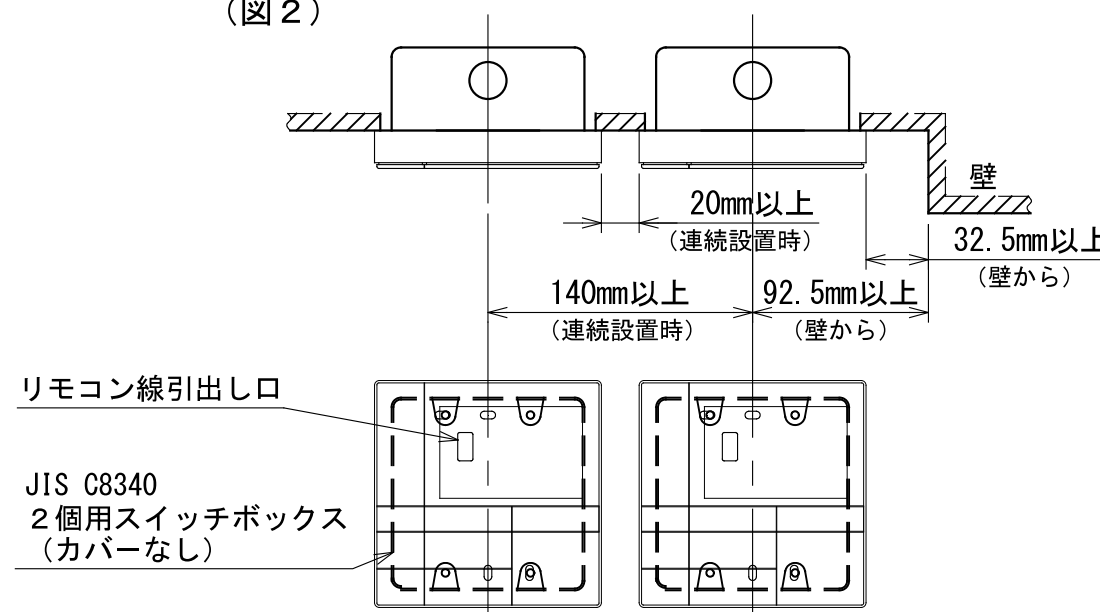
#### 連続設置の場合の取付方法

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。

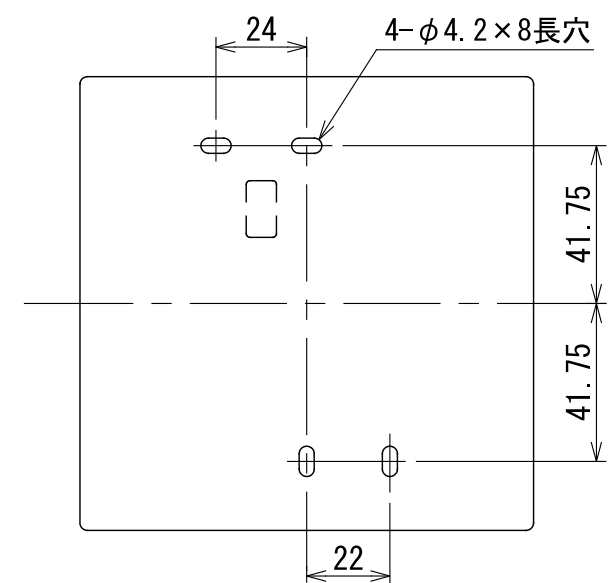
(図1)



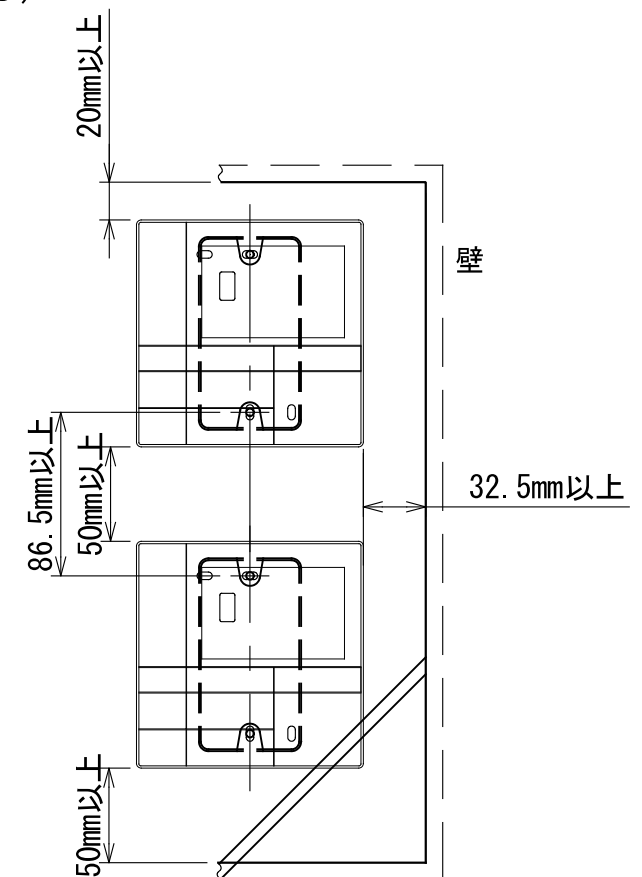
(図2)



#### ＜リモコン取付け寸法＞



(図3)



本体の質量 230g

図 番	T24E2301-RBC-AMSU52	03	図 法
		242	三角法
品 名	業務用空調別売部品外形図 (省エネneoリモコン)	尺 度	単 位
			m m
形 名	RBC-AMSU52	日本キャリア株式会社	