

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2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		-	0.68			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		-	2.95 / 2.95			外形寸法	高 さ	mm	714	
	中間冷房標準能力		kW	3.2				幅	mm	859	
暖房性能 (注1)	中間冷房中温能力		kW	3.4			外	奥 行	mm	309	
	最小冷房中温能力		kW	1.9					kg	48	
	定格暖房標準能力		kW	8.0 < 1.3 ~ 10.0 >				圧 縮 機	形 式		全密閉形
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.29 / 3.29					圧縮機用電動機定格出力		kW
通年エネルギー消費効率 (注4)	中間暖房標準能力		kW	3.6			機	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	
	最大暖房低溫能力		kW	7.4				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	
冷暖平均エネルギー消費効率 (注2)	APF2015 (JIS B 8616 : 2015)		-	5.7 / 5.7			外	送風装置	送 風 機	プロペラファン	
	APF (JIS B 8616 : 2006)		-	4.9 / 4.9					標 準 風 量	m³/min	55.0
	電 源		(注2)	三相 200V 50/60Hz				高 圧 ス イ ッ チ	kW	0.071	
	電 機 力		(注2)	三相 200V 50/60Hz					低 圧 ス イ ッ チ	MPa	-
電気特性 (注1)	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	2.41 / 2.41		機	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	0.601 / 0.601		ケースヒーター		W	-		
		中間冷房中温	kW	0.498 / 0.498				定格騒音(音響パワーレベル)	(冷)	dB	68
		最小冷房中温	kW	0.248 / 0.248		(注5)(暖)		dB	70		
運転電流 (最大)	暖房	定格暖房標準	kW	2.43 / 2.43		機	運転音(音圧レベル)	(冷)	dB	53	
	中間暖房標準	kW	0.644 / 0.644		(注6)(暖)			dB	54		
	最小暖房標準	kW	0.310 / 0.310		IPコード		IPX4				
	最大暖房低溫	kW	3.13 / 3.13		法定冷凍トン		1.33				
力 率 (冷)	率	(冷)	%	92 / 92		機	設計圧力	高 圧 部	MPa	4.15	
	率	(暖)	%	92 / 92			低 圧 部	MPa	2.21		
	始 動 電 流	A	- / -		冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R32 ・ 1.55			
	形 名	AIU-GP801WH		冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長	m		30				
外形装	外 装		シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)		機	冷 媒 追 加 量		g/m	35		
	外形寸法	高 さ	mm	345		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	1,180							
		奥 行	mm	570							
総 質 量	kg	25		電 源 配 線	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	難燃性ポリエチレンフォーム 発泡ポリスチレン										
送風装置	送 風 機	シロッコファン									
送風装置	風 量	(注7)	m³/min	17.5 / 15.8 / 14.0 / 12.8 / 12.3	電 源	漏 電 遮 断 器		(注8)	20A、30mA 0.1sec以下		
	急/強+/強/弱+/弱			手元 開閉器容量		A	20				
	電 動 機	kW	0.094	開閉器		ヒ ュ ー ズ	A	20			
	エ ア フ ィ ル タ	天井パネルに付属		配 線 用 遮 断 器		A	20				
運転調整装置 (注3)	運 転 調 整 装 置		(注3)	リモコンスイッチ	電 源 配 線	線 径		電源線こう長(最大)			
	ド レ ン ロ 径 (呼び径)		25(塩ビ管)			単線1.6mm	- / -				
	定格騒音(音響パワーレベル)	(注5)	dB(A)	53 / 52 / 50 / 49 / 48		単線2.0mm	21 / 21				
	急/強+/強/弱+/弱			燃線3.5mm ²		23 / 23					
運転音(音圧レベル) (注6)	運転音(音圧レベル)	(注6)	dB(A)	38 / 37 / 35 / 34 / 33	電 源 配 線	燃線5.5mm ²	36 / 36				
	急/強+/強/弱+/弱			燃線8.0mm ²		- / -					
	電 熱 装 置	取付不可		燃線14.0mm ²		- / -					
	形 名	RBC-UW803PG(W)		燃線22.0mm ²		- / -					
天井パネル	外 装		(W)・ムーンホワイト(マンセル2.5GY9.0/0.5)		電 源 配 線	燃線38.0mm ²	- / -				
	外形寸法	高 さ	mm	20		連 絡 線	室外機・室内ユニット間		70 m以下	単線1.6mm×3本	
		幅	mm	1,415							
		奥 行	mm	680							
総 質 量	kg	14.0		リ モ コ ン コ ー ド	(500mまで)		VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など				
別売品 (注9)	リモコン		RBC-AMSU52		別 売 品 (注9)	リモコン		RBC-AMSU52			

(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。

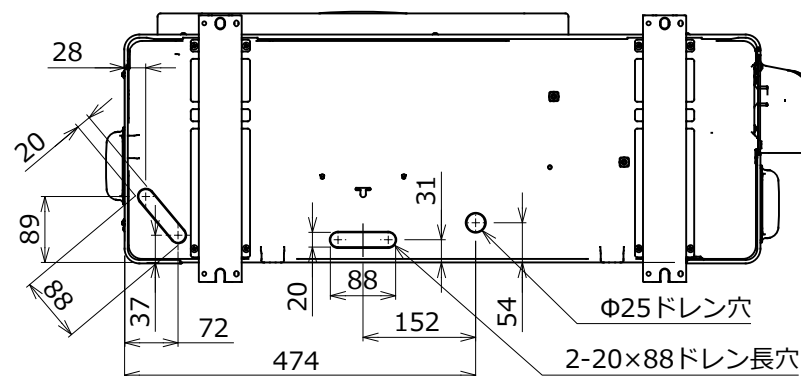
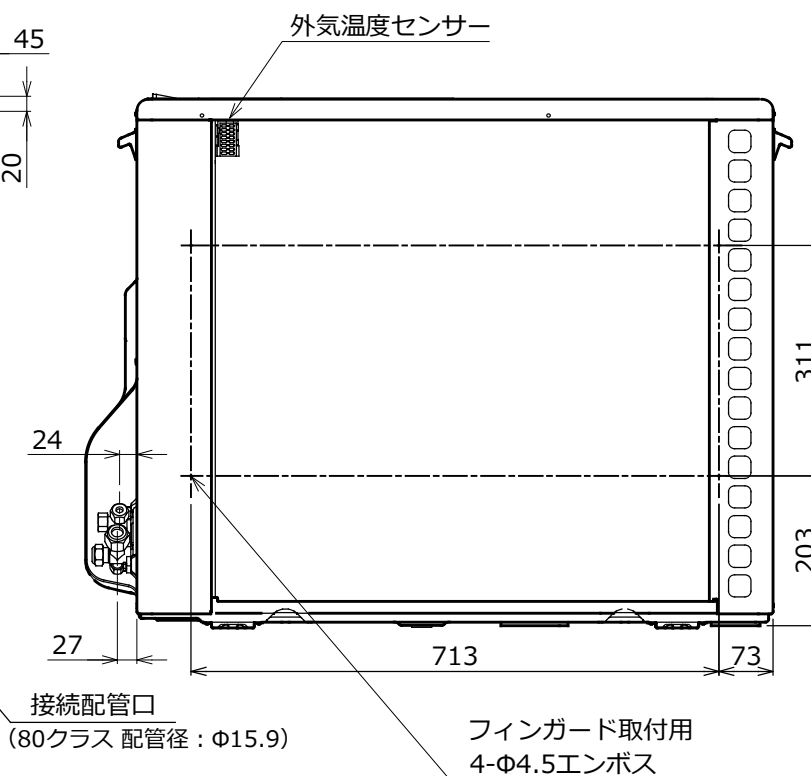
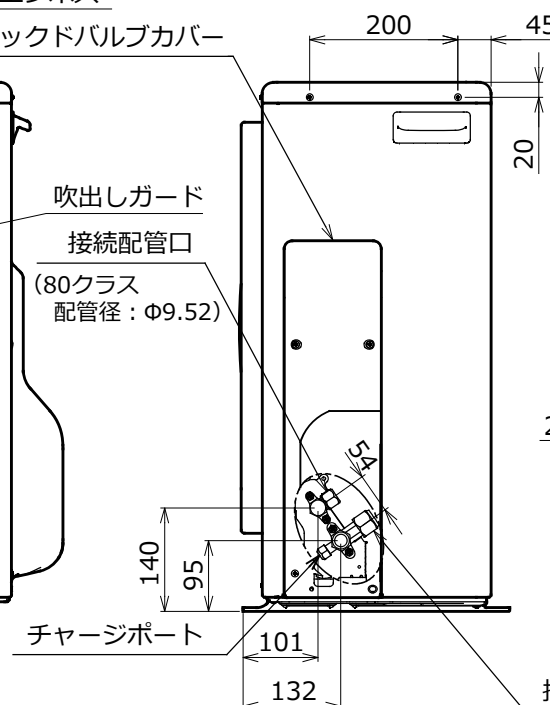
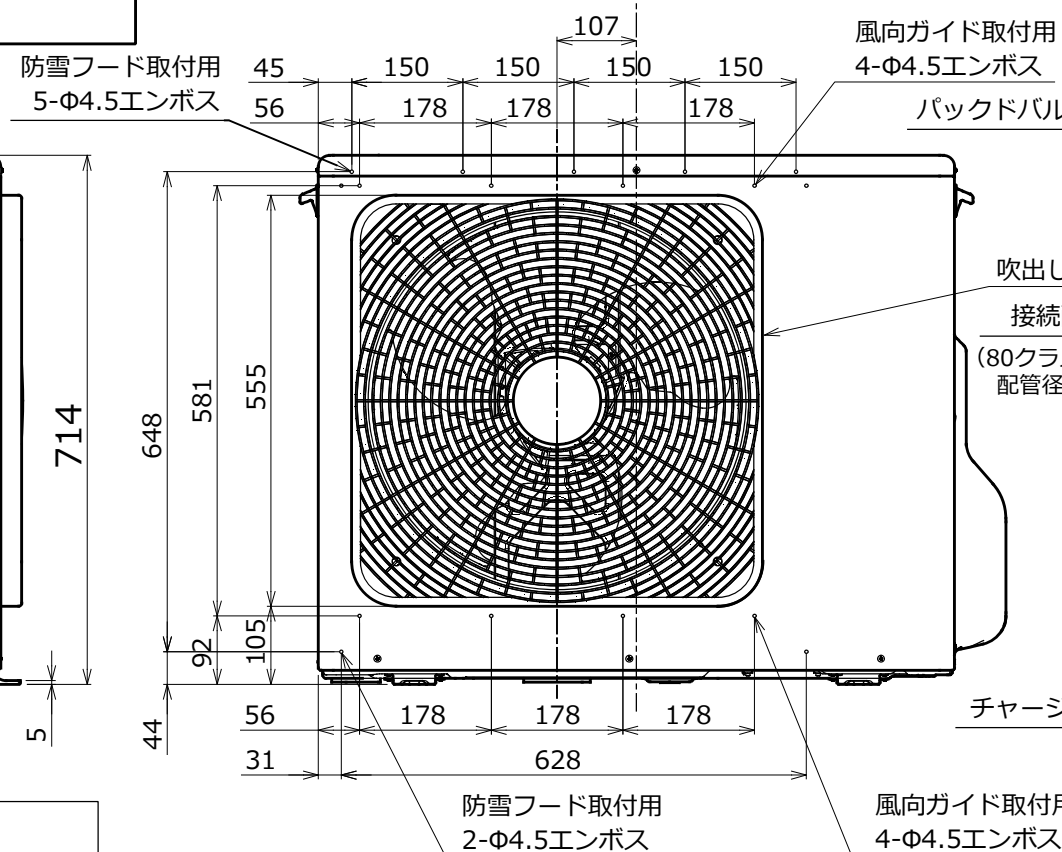
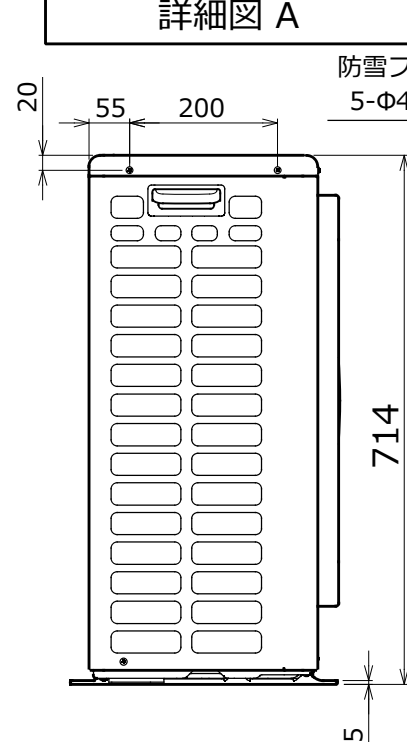
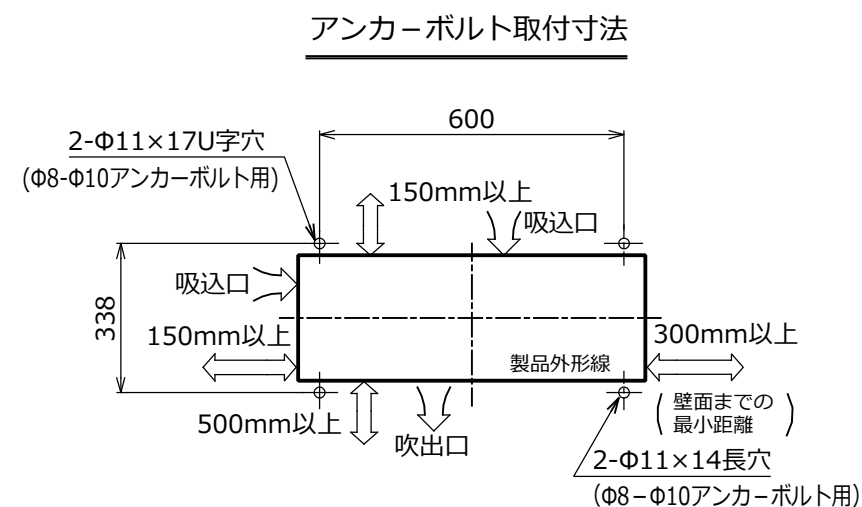
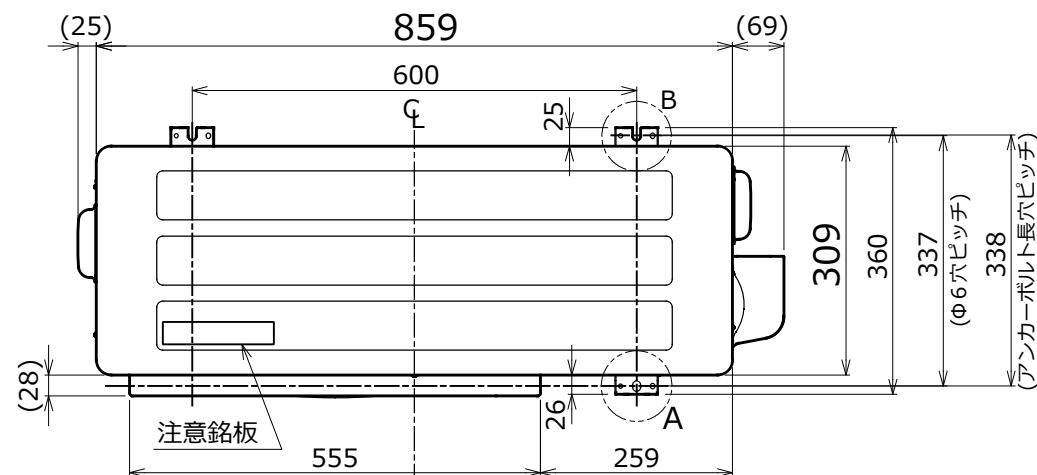
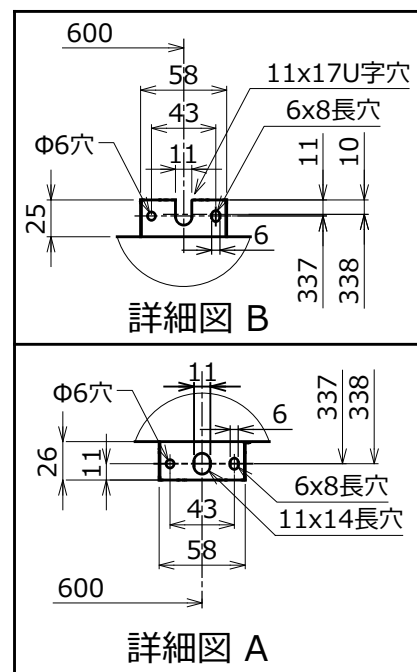
(注8) 漏電遮断器が地絡保護専用の場合には手元開閉器+ヒューズ、または配線用遮断器を設けてください。漏電遮断器は、高調波対応品を使用してください。

(注9) 別売品によっては、エアコン本体の外形寸法や外観、質量、運転音、性能特性が変化することがあります。



- 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。

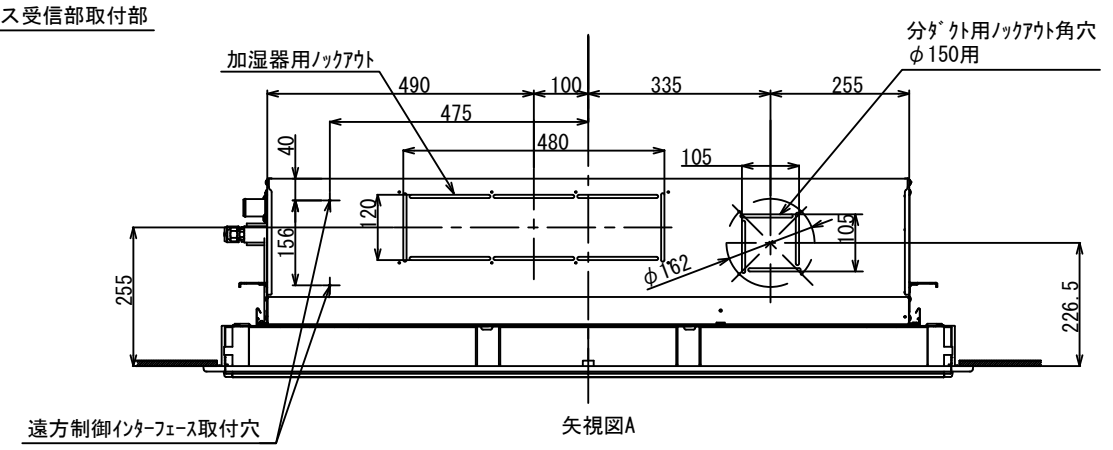
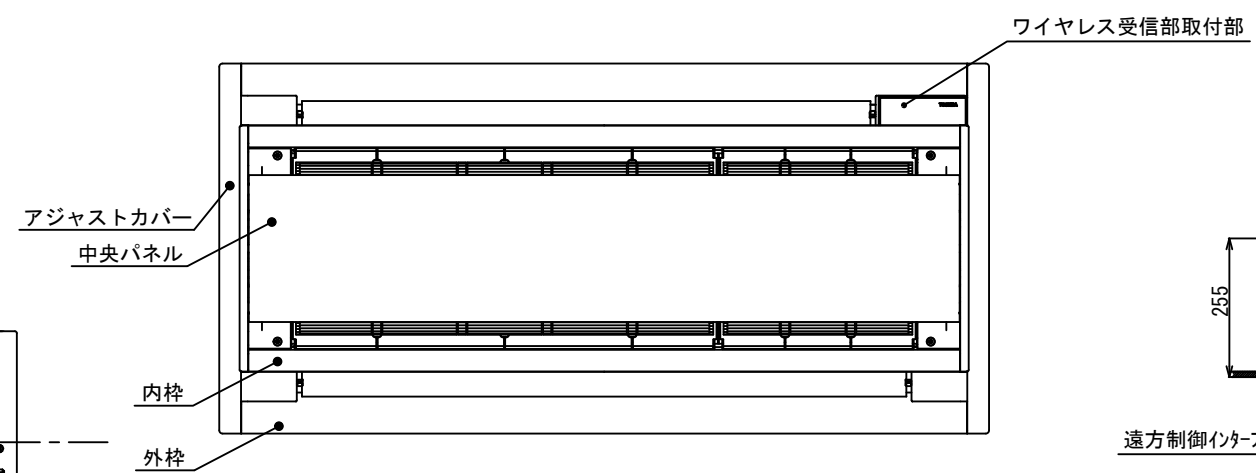
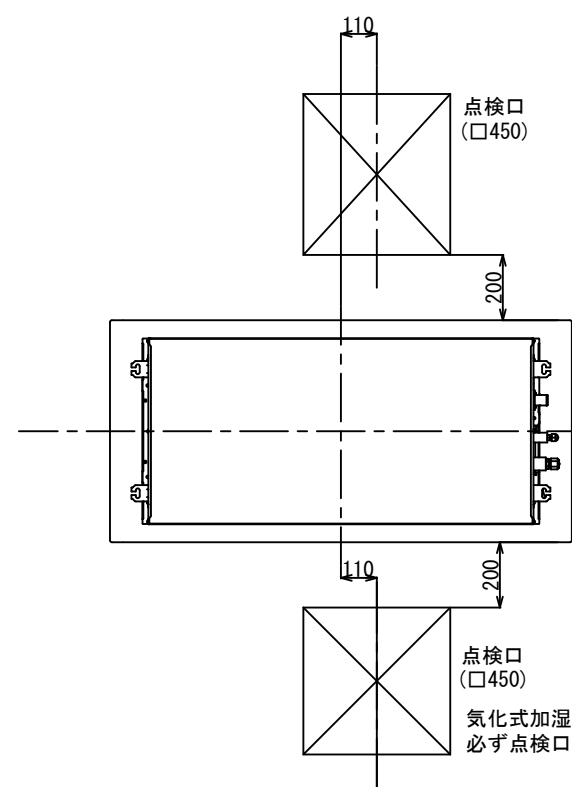
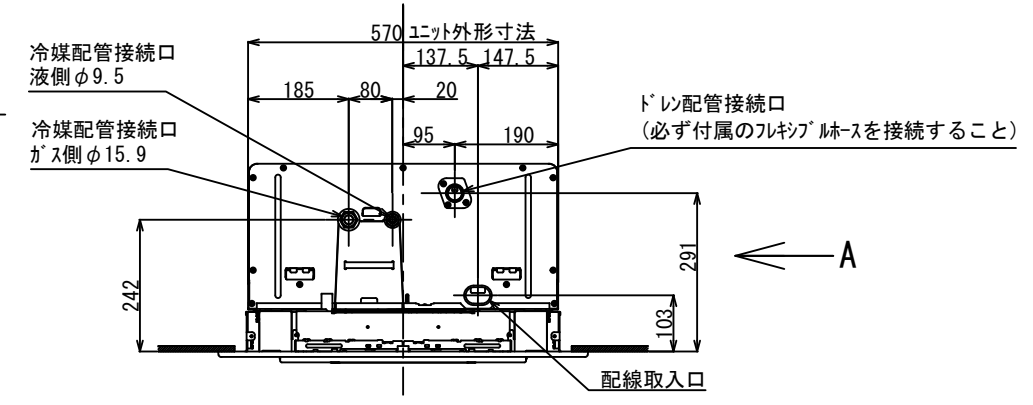
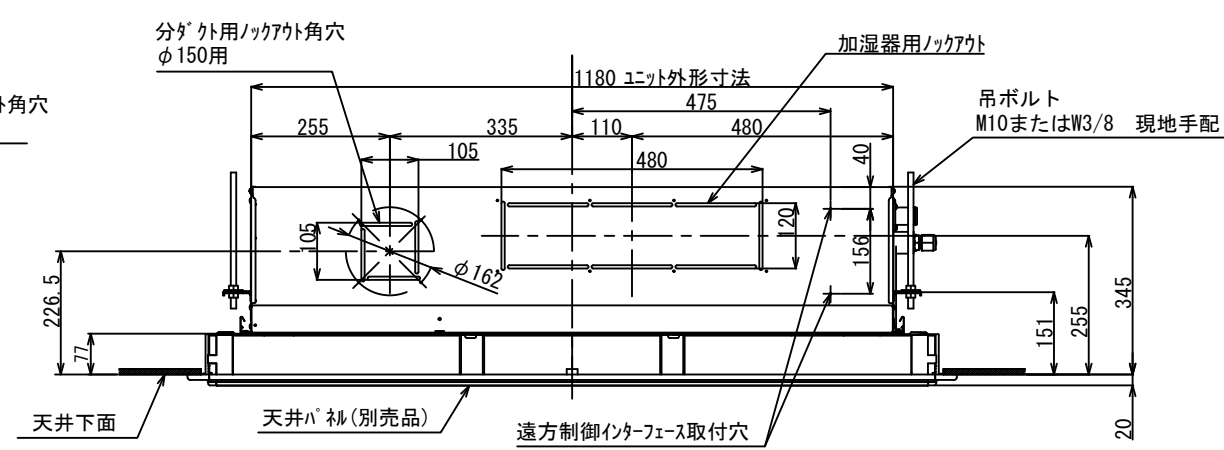
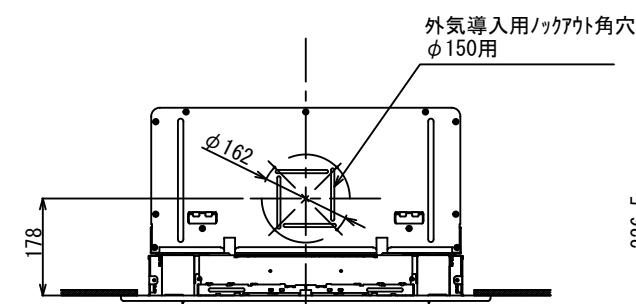
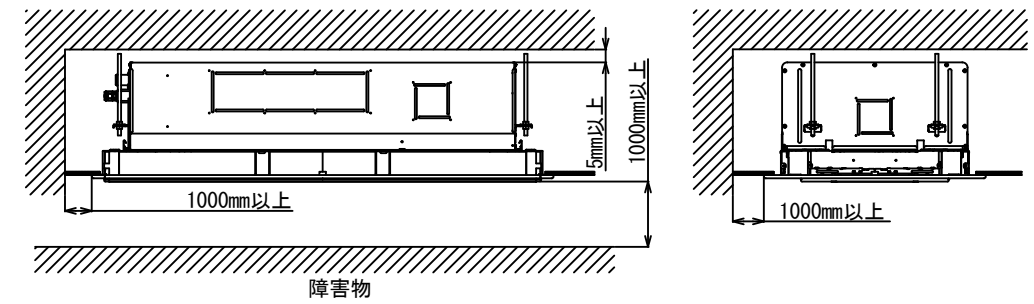
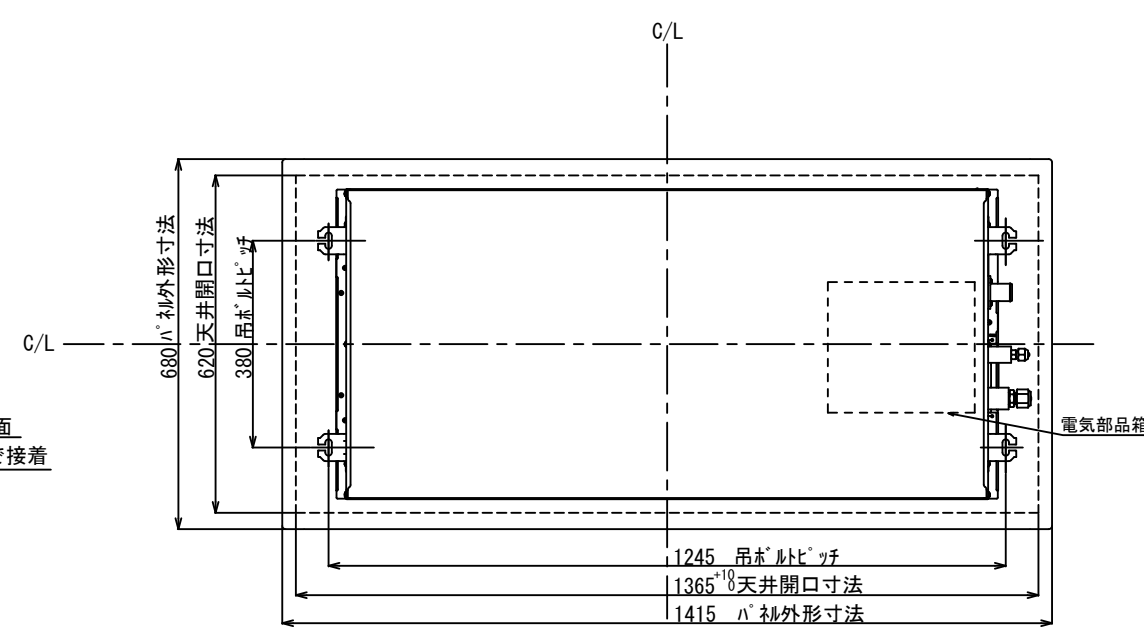
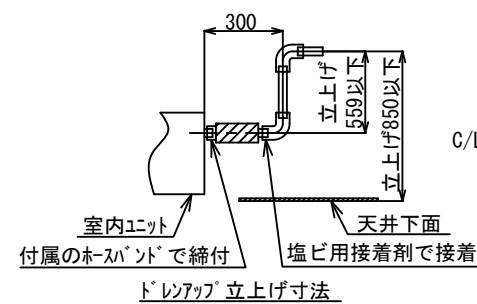
図 番	T25G1502	04	図 法
		214	
品 名	東芝パッケージエアコン外部結線図 (ワイヤードシングルタイプ)	尺 度	単 位
形 名	日本キャリア株式会社		



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



標準パネル質量	14 (kg)
標準パネル材質	中央パネル：鉄（塗装）
	内枠：アルミニウム（塗装）
	外枠・アジャストカバー：樹脂（PS）
標準パネル外装色	ムーンホワイト（マンセル記号 2.5GY9.0/0.5）

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

図番	T25A2313-AIU-GP801WH	01	図法
		243	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2方向吹出しタイプ）	尺度	単位
			mm
形名	AIU-GP801WH	日本キャリア株式会社	

-----	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

記 号	品 名
CN * *	コネクタ
DM	ドレンポンプモータ
F01	ヒューズ
FM	送風用電動機
FS	フロートスイッチ
LM1,2	ルーバモータ
SW501	ディップスイッチ
TA	室温センサ
TB01,02	ターミナルブロック
TC,TCJ	熱交センサ
F02	ヒューズ
HA	JEMA標準HA端子-A
RY01	リレー
SV1,2	給水用電磁弁
SW1,2,3	切替スイッチ
TB1	ターミナルブロック

別
売
品

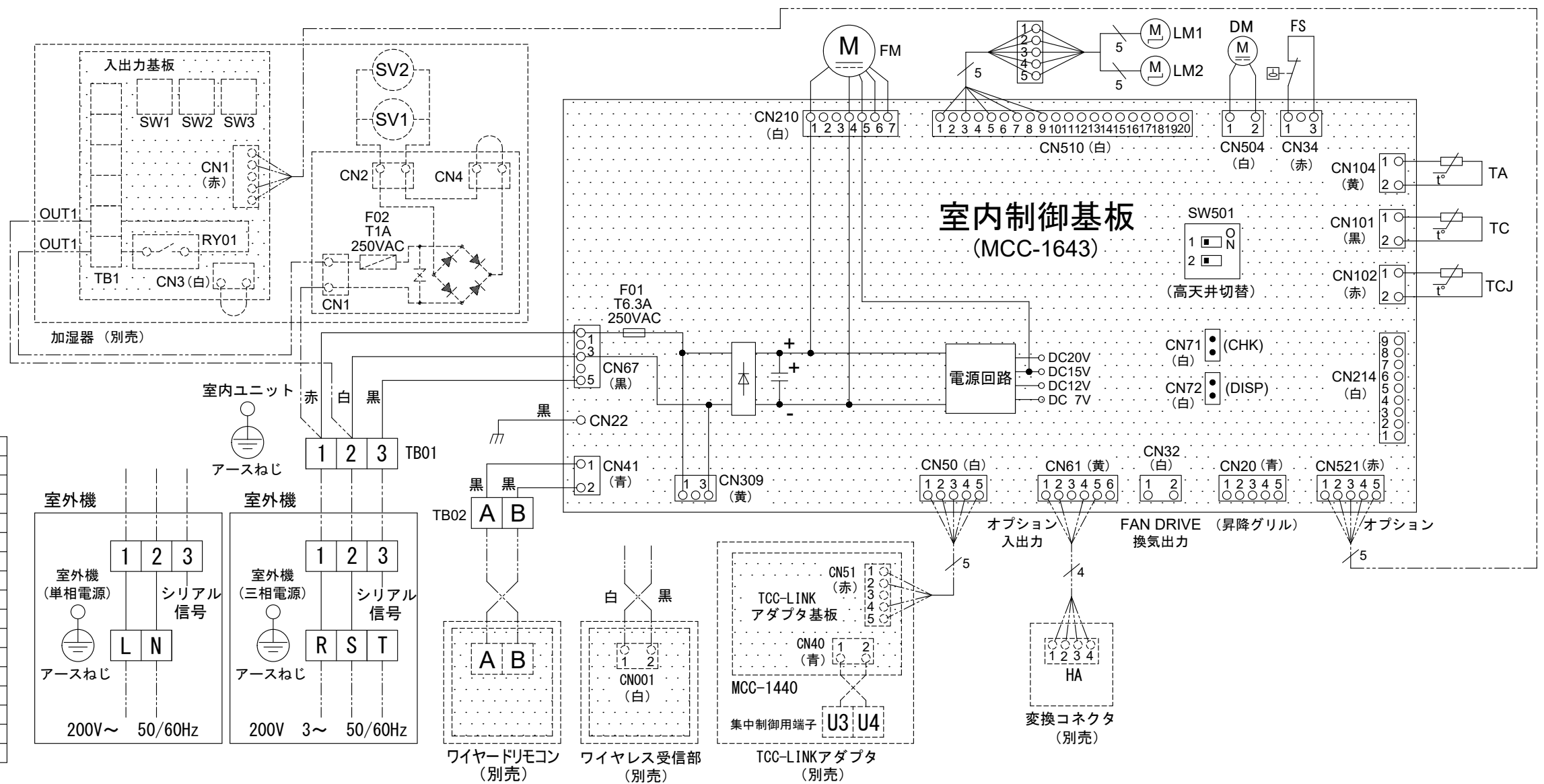
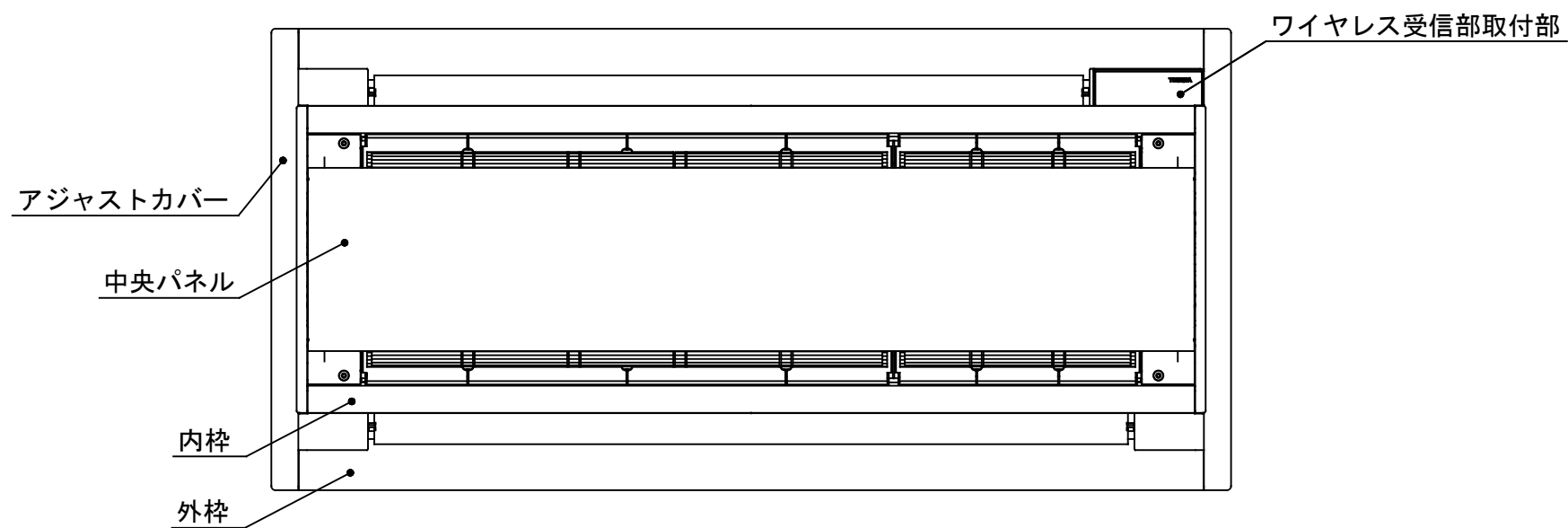
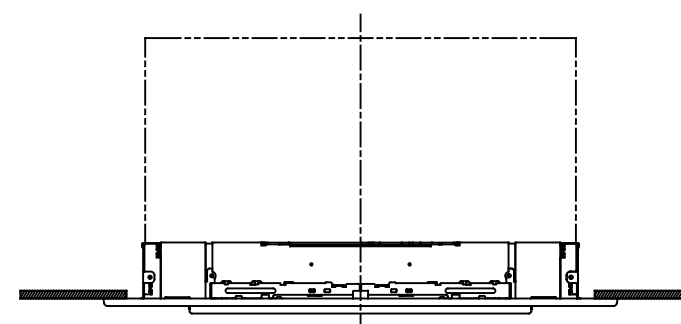
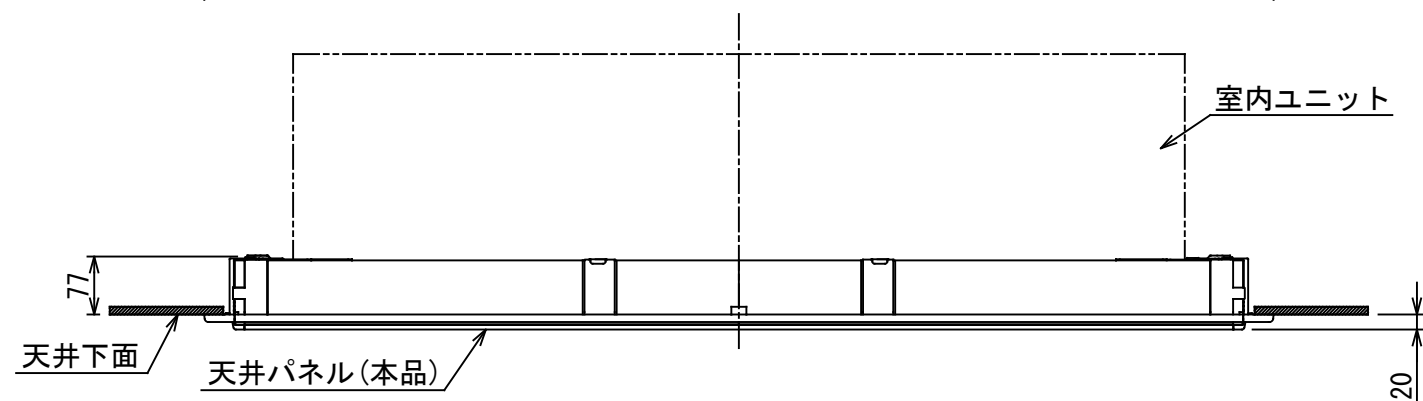
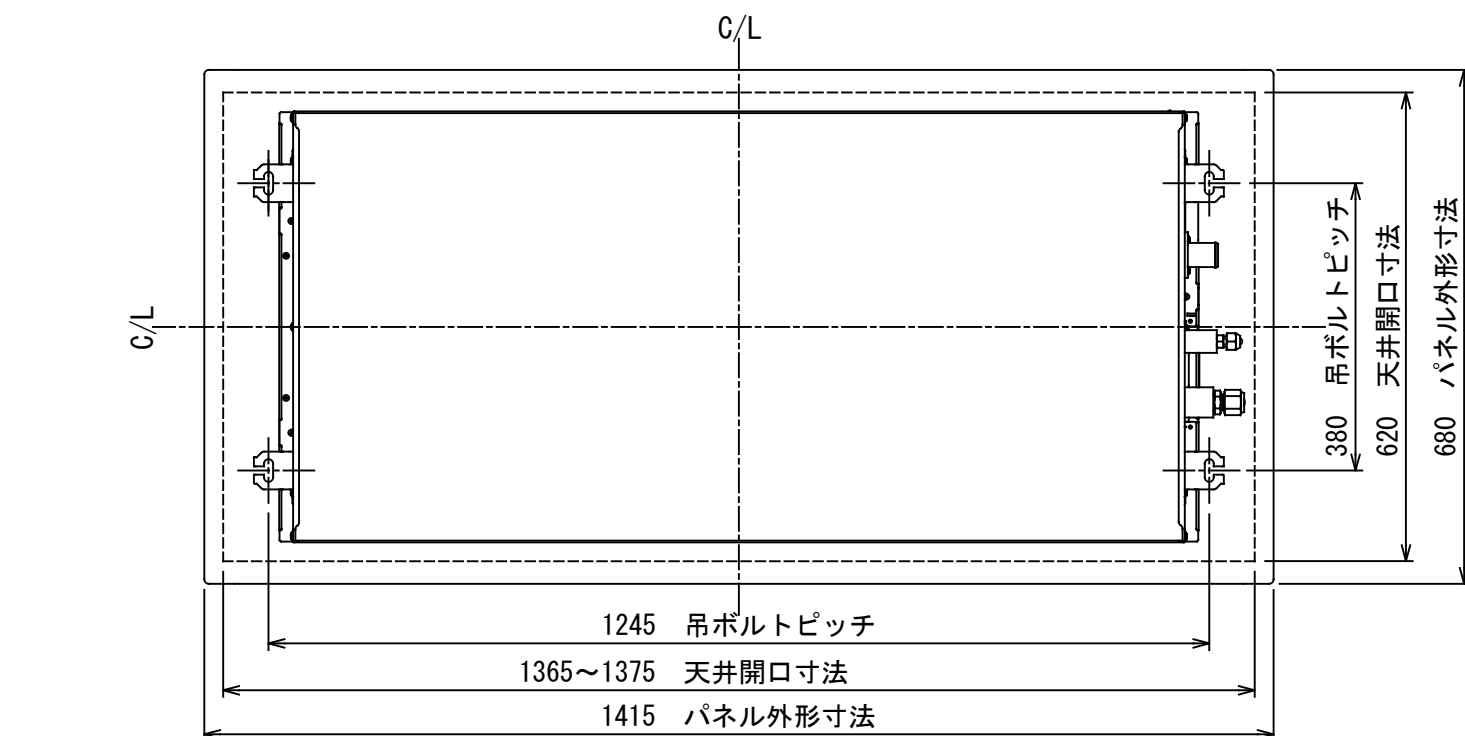
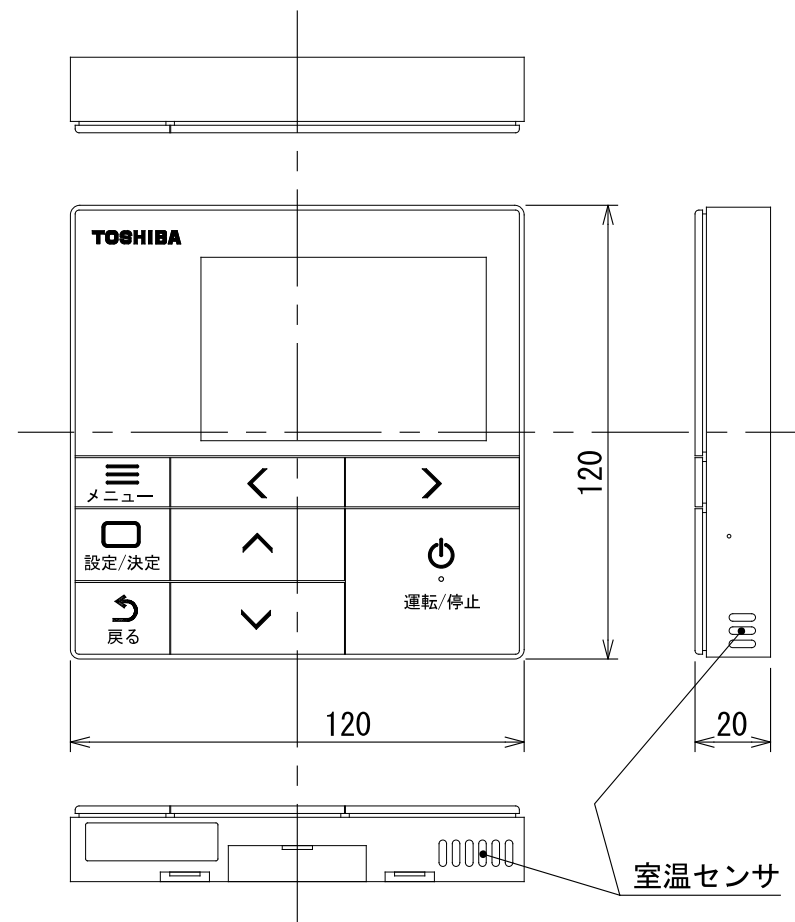


図 番	T25B2304-AIU-GP801WH	01	図 法
		243	
品 名	東芝パッケージエアコン配線図 (天井カセット形2方向吹出しタイプ)	尺 度	単 位
形 名	AIU-GP801WH	日本キャリア株式会社	



適用機種	天井カセット形 2方向吹出し タイプ	店舗用 AIU-	P50形, P56形, P63形, P71形, P80形
		マルチ用 MMU-	P56形, P71形, P80形, P90形
パネル質量	1 4 k g		
パネル材質	中央パネル：鉄（塗装）		
	内枠：アルミニウム（塗装）		
	外枠・アジャストカバー：樹脂（P S）		
パネル外装色	ムーンホワイト（マンセル記号2. 5 G Y 9. 0 / 0. 5）		

図 番	T24H2123-RBC-UW803PG (W)	01	図 法
		21Y	三角法
品 名	東芝パッケージエアコン用別売部品外形図 (天井カセット形2方向吹出しタイプ用天井パネル)	尺 度	単 位
			m m
形 名	RBC-UW803PG (W)	日本キャリア株式会社	



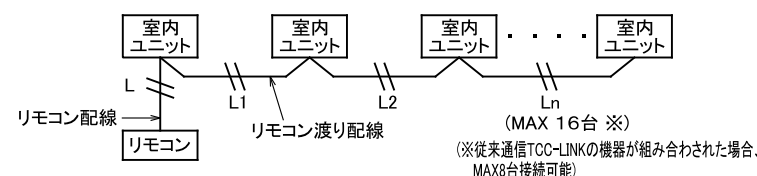
お願い
配線を埋込まれる場合は、JIS-C8340
1個用スイッチボックス(カバーなし)
又は、2個用スイッチボックス(カバーなし)
を現地手配し、埋込んでください。

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。

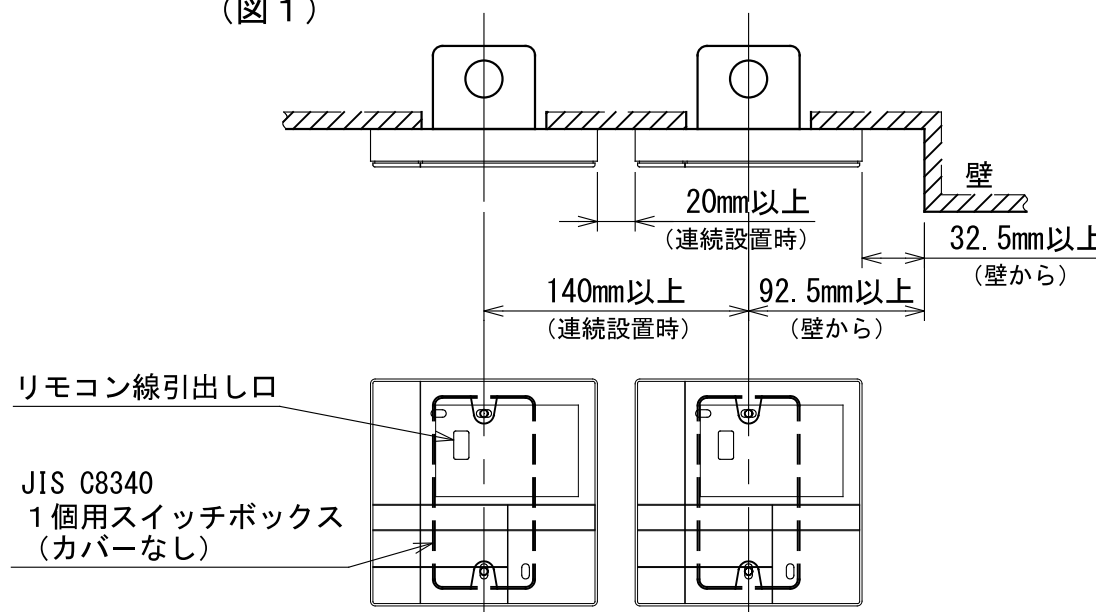
線種	VCTF:0.3mm ² ×2			VCTF:0.5mm ² ~2.0mm ² ×2		
リモコン配線とリモコン 渡り配線の総配線長 (L+L1+L2+...Ln)	1リモコン 200mまで	2リモコン 120mまで	ワイヤレスとの 2リモコン 200mまで	1リモコン 500mまで	2リモコン 300mまで	ワイヤレスとの 2リモコン 400mまで
リモコン渡り配線の総配線長 (L1+L2+...Ln)	200mまで			200mまで		



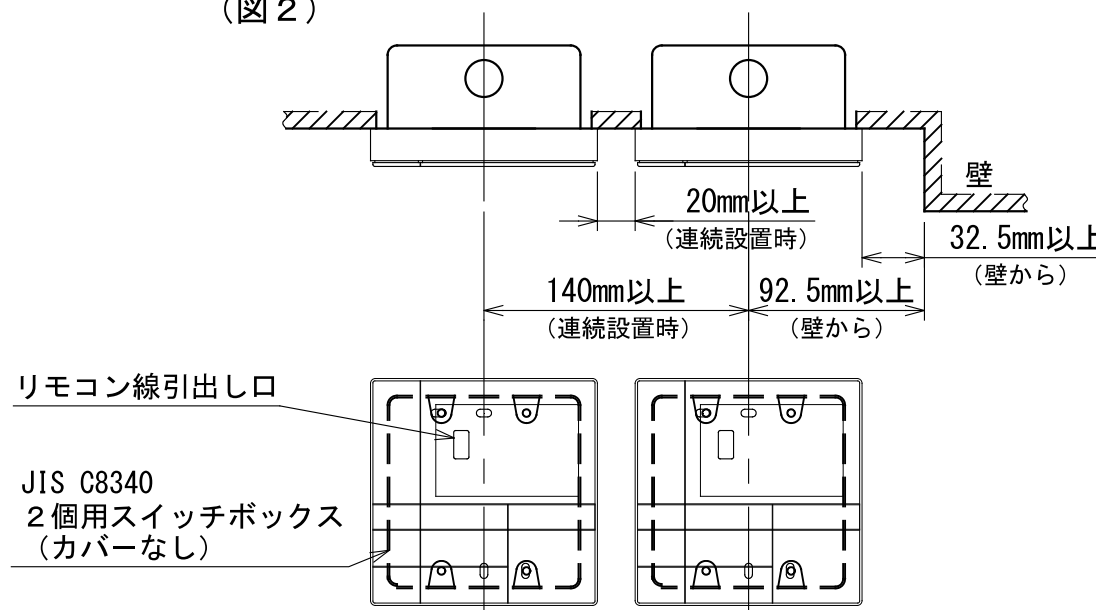
連続設置の場合の取付方法

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。

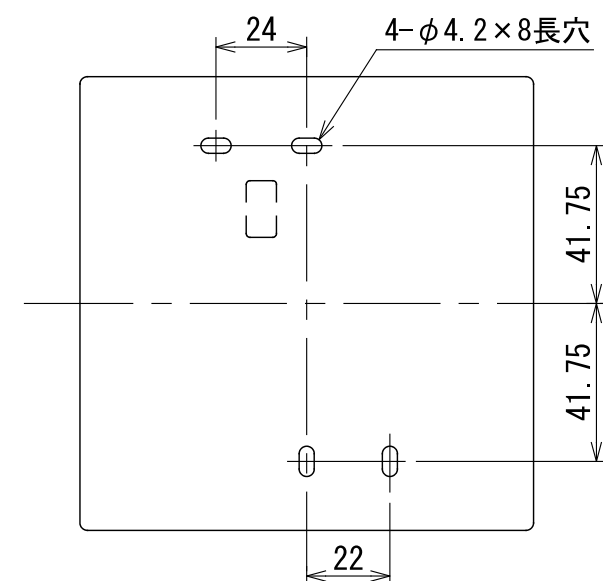
(図1)



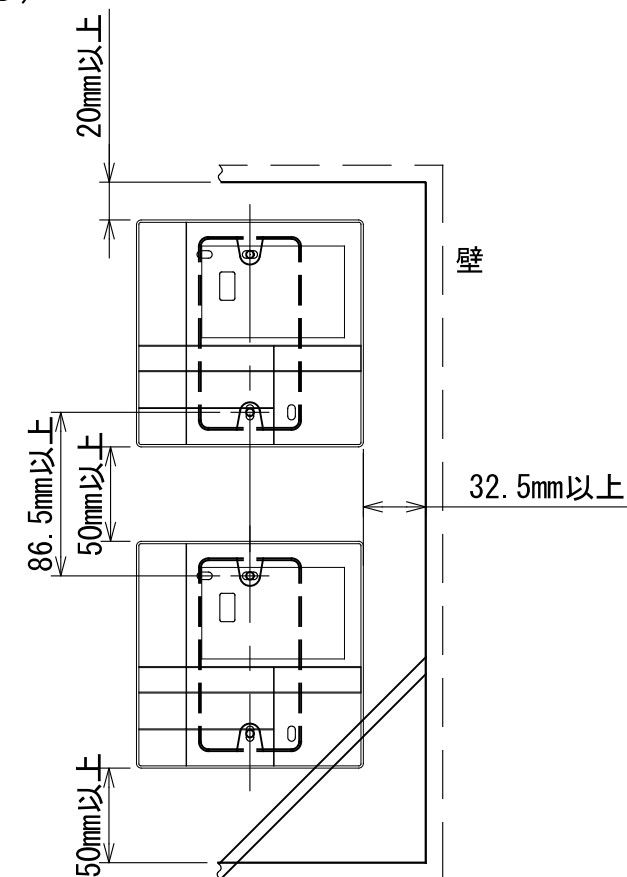
(図2)



＜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	