

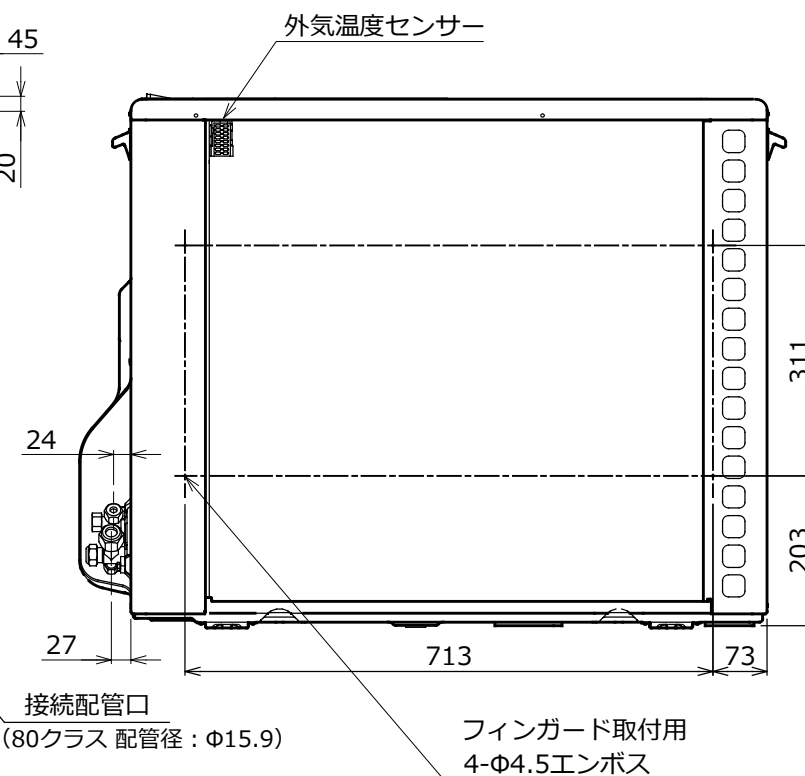
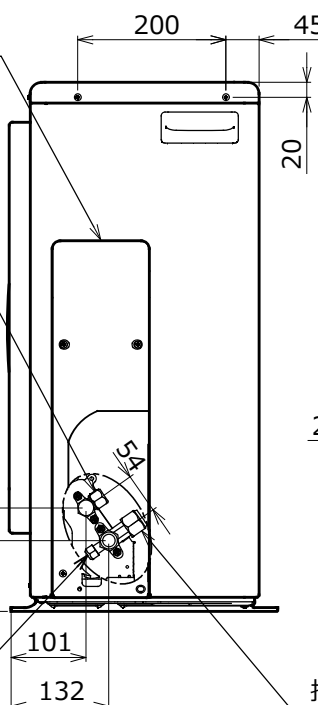
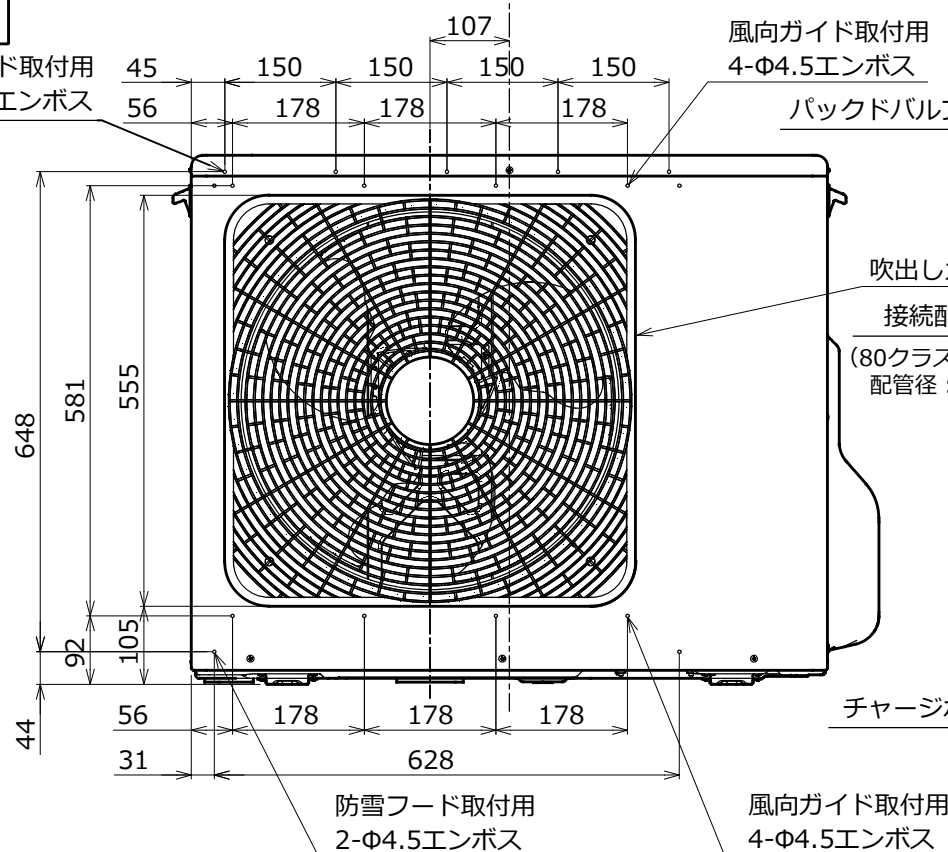
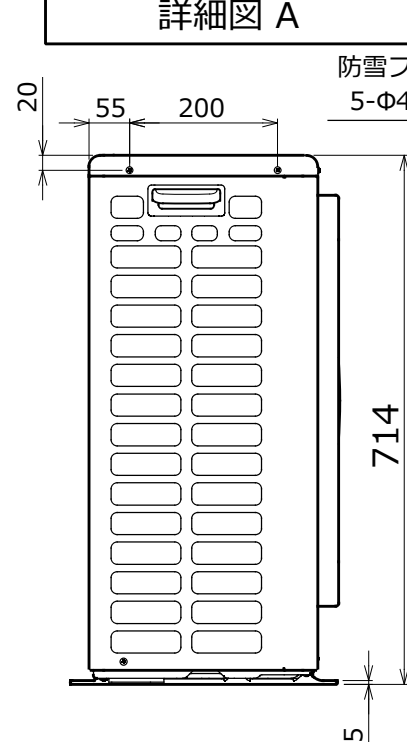
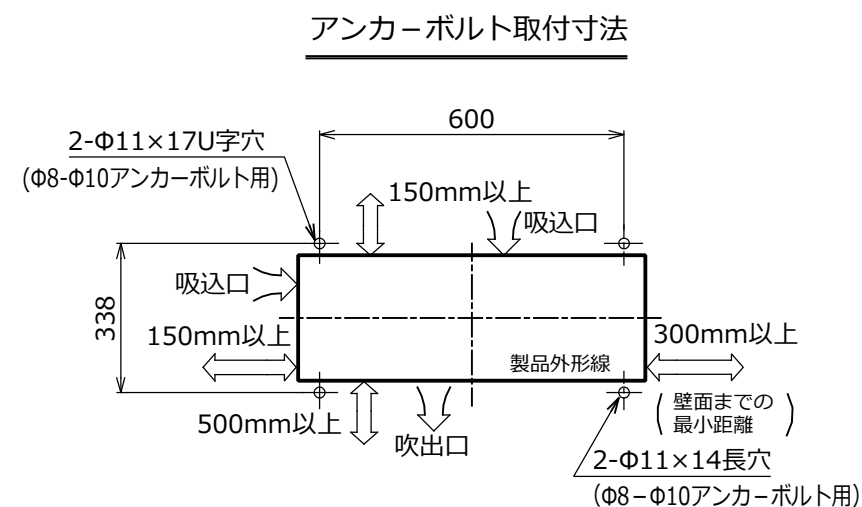
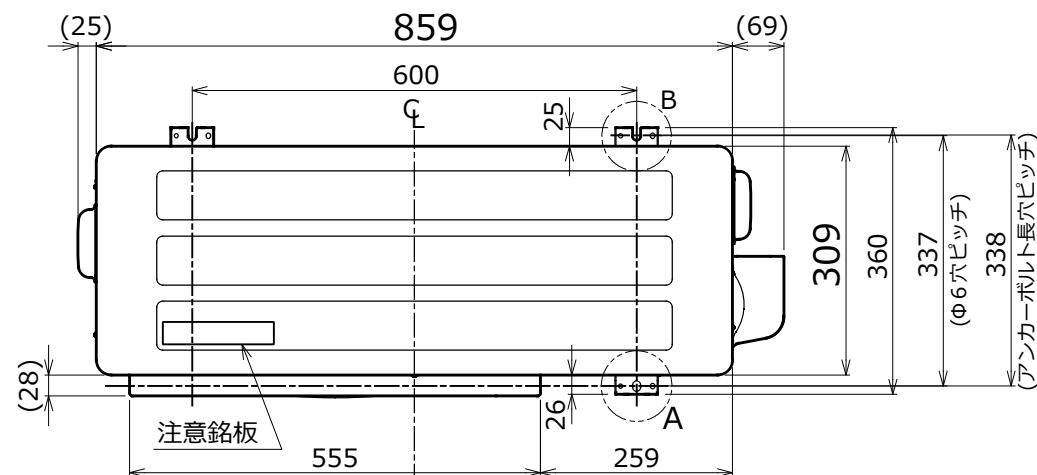
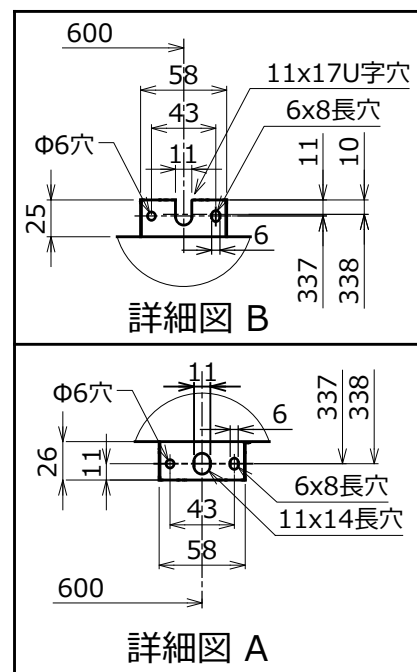
【JRA耐塩害仕様】			セット名称 仕様表		RSSB08033MUBZ (室内ユニット) AIU-RP403SH		×2		天カセ インバータ 同時ツイン									
					(室外機) ROA-RP803HSZ (分岐管) RBC-TWP30													
東芝パッケージエアコン					(空冷インバータヒートポンプ式天井カセット形1方向吹出しタイプ)					【グリーン購入法適合】 (50/60Hz)								
冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力			kW	7.1 < 1.7 ~ 8.0 >			室内機	形 名		ROA-RP803HSZ							
	額 熱 比			-	0.74				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			-	2.89 / 2.89				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	1.9			室外機	総 質 量		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			-	3.57 / 3.57					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							
通年エネルギー消費効率 (注5)	最大暖房低温能力			kW	7.4			送風装置	冷 媒 制 御		(冷) (暖)	電子制御弁 電子制御弁						
	APF2015 (JIS B 8616 : 2015)			-	5.5 / 5.5				送風機	送 風 機	プロペラファン							
	APF (JIS B 8616 : 2006)			-	5.0 / 5.0					標 準 風 量	m³/min	55.0						
冷暖平均エネルギー消費効率			-	3.23 / 3.23			電 動 機		kW	0.071								
電気特性 (注1)	電 源			(注2)	三相 200V 50/60Hz			機 設 計	高圧スイッチ		MPa	-	-					
	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	2.46 / 2.46				低圧スイッチ		MPa	-	-					
			中間冷房標準	kW	0.591 / 0.591				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							
			中間冷房中温	kW	0.501 / 0.501													
			最小冷房中温	kW	0.262 / 0.262													
			定格暖房標準	kW	2.24 / 2.24				ケースヒータ		W							
			中間暖房標準	kW	0.642 / 0.642													
			最小暖房標準	kW	0.332 / 0.332													
	最大暖房低温	kW	3.15 / 3.15			定格騒音(音響パワーレベル)			(冷)	dB		68						
	運 転 電 流	(冷) (暖) (最大)	A	7.72 / 7.72			(注6)		(暖)	dB		70						
7.03 / 7.03				(冷)		dB		53										
13.5 / 13.5				(注7)		(暖)		dB		54								
力 率	(冷) (暖)	%	92 / 92			IPコード		IPX4										
			92 / 92			法定冷凍トン		1.33										
			-			設計圧力		高 圧 部	MPa	4.15								
室内機 外形寸法	始 動 電 流			A	-			低 圧 部		MPa	2.21							
	形 名			AIU-RP403SH														
	外 装			グレー(断熱材貼付溶融亜鉛メッキ鋼板)														
	外形寸法	高 さ		mm	200			冷媒配管	冷媒・出荷時封入量		kg	R32・1.55						
		幅		mm	1,000				冷媒追加不要の最大実長		m	30						
		奥 行		mm	710				冷媒追加量		g/m	主配管 : 35 分岐配管 : 20						
	総 質 量			kg	20				室外機・分岐管間		mm	ガス側 : φ15.9 液側 : φ9.5						
	空 気 熱 交 換 器			フィンドチューブ									分岐管・室内ユニット間		mm	ガス側 : φ12.7 液側 : φ6.4		
	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									最 大 実 長		m	50		
	送風装置	送 風 機		シロッコファン									最 大 落 差		m	30		
風 量 (注8)		13.0 / 12.5 / 11.5 / 10.8 / 10.5									分岐配管長さの最大差		m	15				
電 動 機		0.094									分岐配管長さの最大差		m	10				
天井カセット形 外形寸法	エ ア フ ィ ル タ			天井パネルに付属									漏 電 遮 断 器 (注9)		20A、30mA 0.1sec以下			
	運 転 調 整 装 置 (注4)			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6)			dB(A)		52 / 51 / 50 / 49 / 47			燃線3.5mm ²		22 / 22							
	運転音(音圧レベル) (注7)			dB(A)		37 / 36 / 35 / 34 / 32			燃線5.5mm ²		36 / 36							
	電 熱 装 置			取付不可									燃線8.0mm ²		-			
	形 名			RBC-US21PG(W)-1									燃線14.0mm ²		-			
	外 装			(W)・ムーンホワイト(マンセル2.5GY90/0.5)									燃線22.0mm ²		-			
	高 さ			mm	20			燃線38.0mm ²		-								
	外形寸法	幅		mm	1,230			リモコンコード (室内Aにのみ接続します)	(500mまで)		VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など							
奥 行		mm	800															
総 質 量			kg	5.5														

(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。
(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) 同一室内ユニットを2台使用し、表示は室内ユニット1台あたりの値を示します。
(注4) 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5) 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6) 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7) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616 : 2006に基づいた値です。
(注8) 定格風量は「急」です。
(注9) 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ありませんので、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	T25G1503	04	図 法
		214	
品 名	東芝パッケージエアコン外部結線図 (ワイヤードツインタイプ)	尺 度	単 位
形 名	東芝キャリア株式会社		

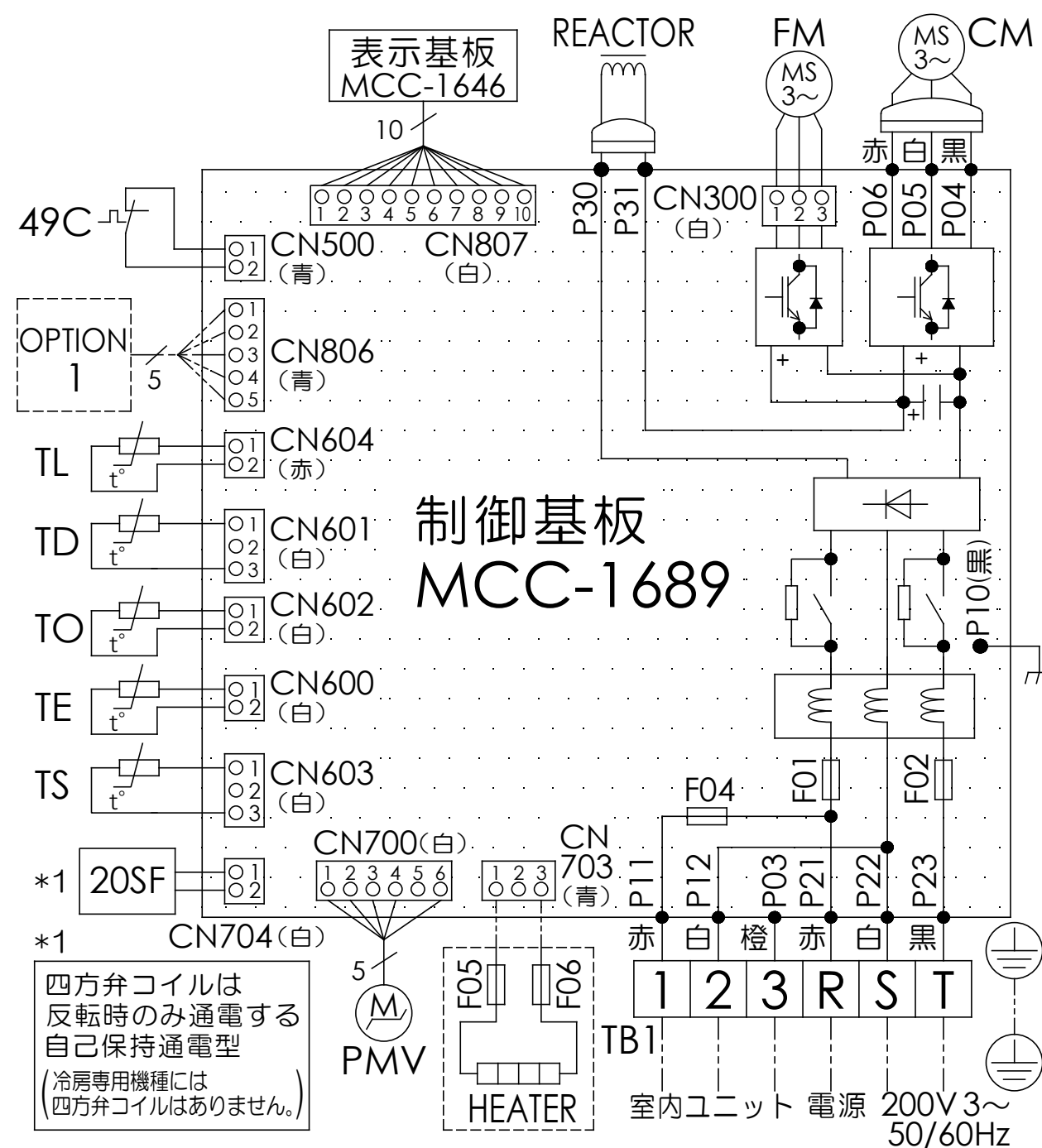


外観色

シルキーシェード
(マンセル記号：1Y8.5/0.5)

図番	T26C1825-R0A-RP803HSZ	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-RP803HSZ	尺度	単位
		m	mm

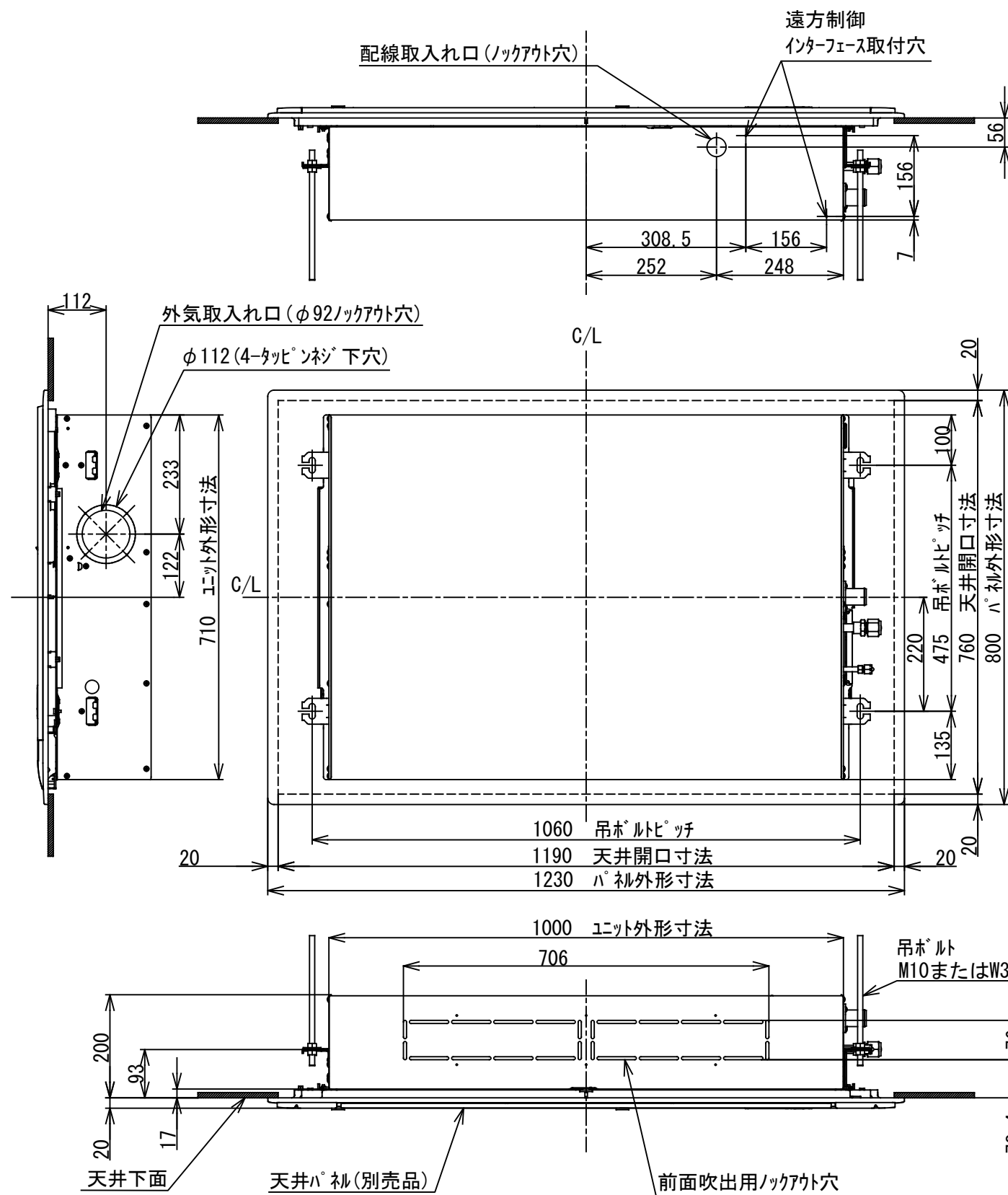
東芝キャリア株式会社



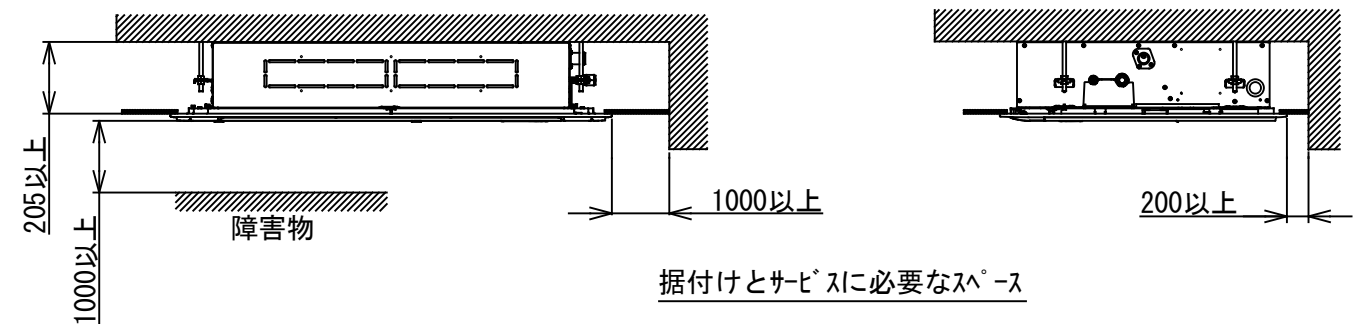
記号	品 名
20SF	四方弁コイル(*1)
49C	圧縮機 バイメタルサーモ
CM	圧縮機
FM	ファンモータ
F01 F02	FUSE (メイン電源用) T25A AC250V
F04	FUSE(室内-室外 渡り保護用) T10A AC250V
F05 F06	FUSE(別売底板 凍結防止ヒータ用) T3.15A AC250V
HEATER	ヒータ
OPTION1	外部入力
PMV	電子制御弁コイル
REACTOR	リアクタ
TB1	端子台
TD	配管温度センサ (吐出)
TE	熱交センサ1
TL	熱交センサ2
TO	外気温度センサ
TS	配管温度センサ (吸込)

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。

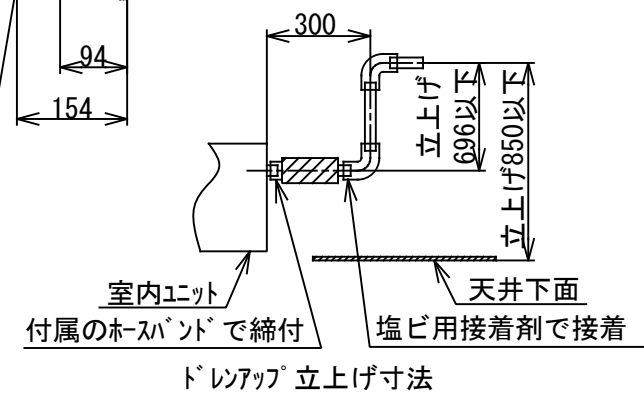
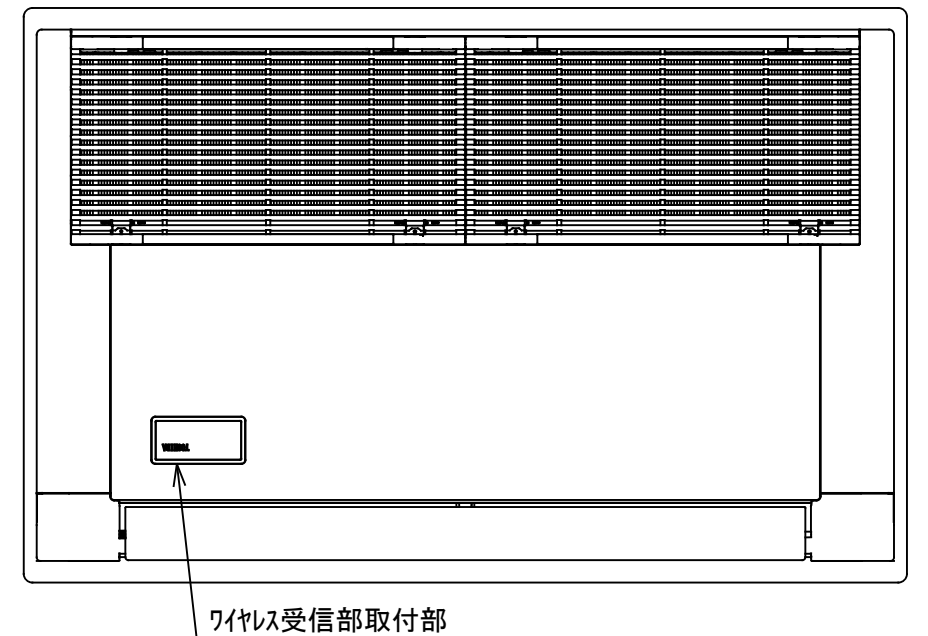
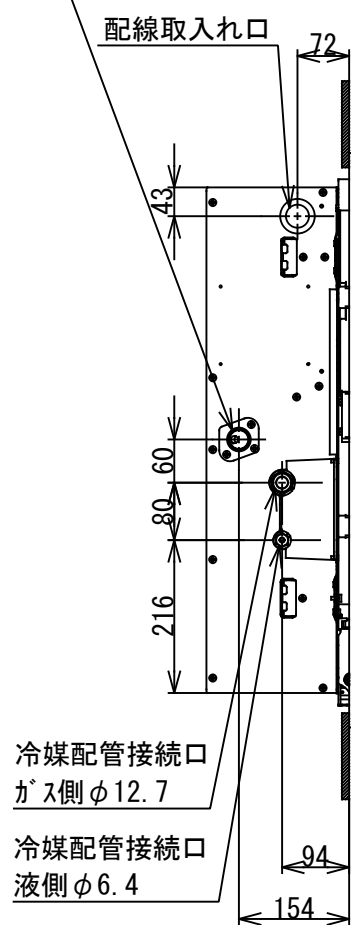
図番	T26D1829-R0A-RP803HSZ	03	図法
品名	東芝パッケージエアコン 配線図	215	尺 度 単 位
形名	R0A-RP803HSZ	東芝キヤリア株式会社	



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



ドレン配管接続口
 (必ず付属のフレキシブルホースを接続すること)



図番	T25A1822-AIU-RP403SH	02	図法
品名	東芝パッケージエアコン外形図 (天井カセット形 1方向吹出しタイプ)	214	三角法
形名	AIU-RP403SH	尺度	単位
		m	mm
	東芝キャリア株式会社		

-----	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
LM	ルーバーモータ
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
HA	JEMA標準HA端子-A
RY01	リレー
SW1,2,3	切替スイッチ
TB1	ターミナルブロック

別
売
品

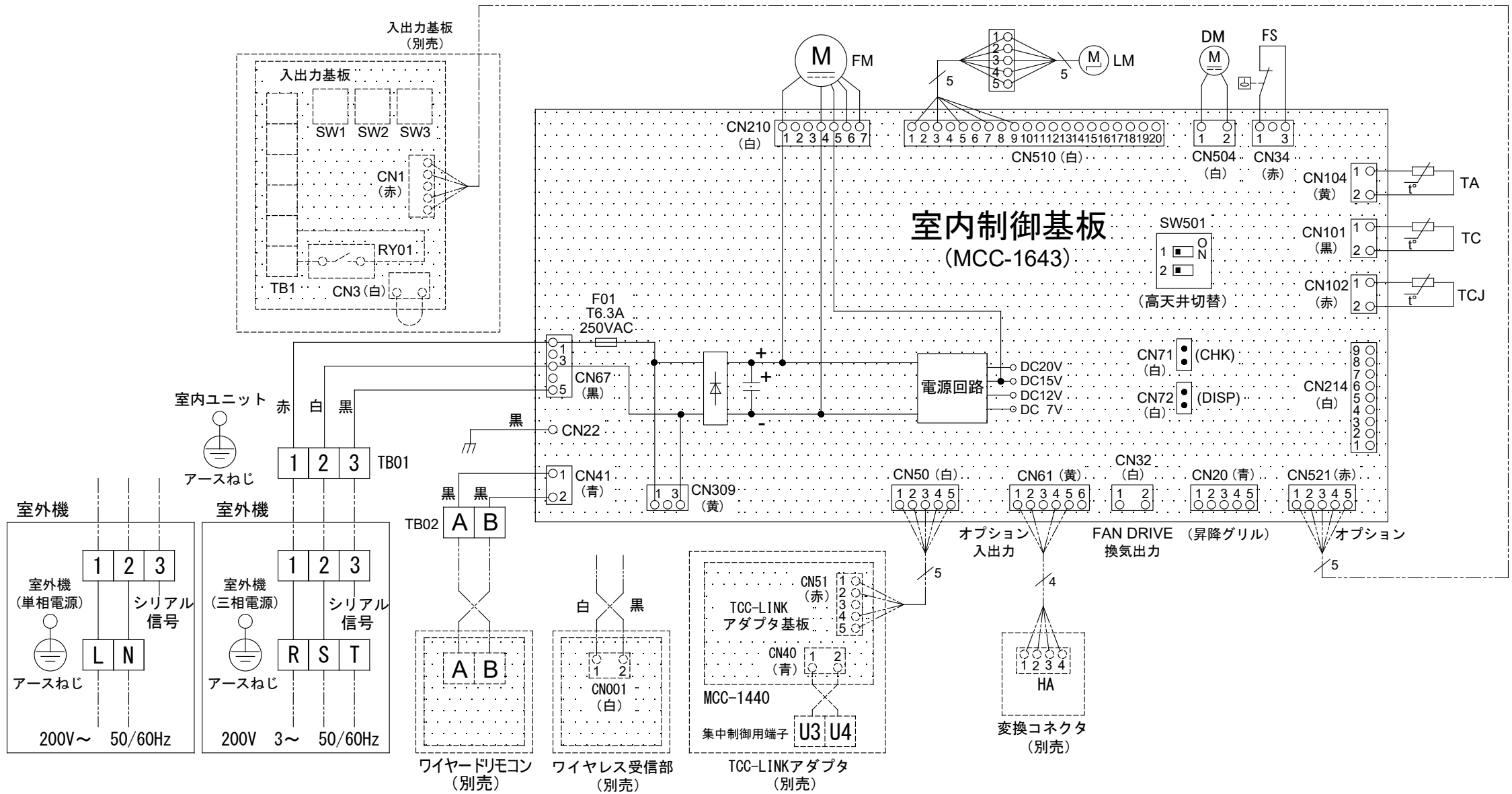
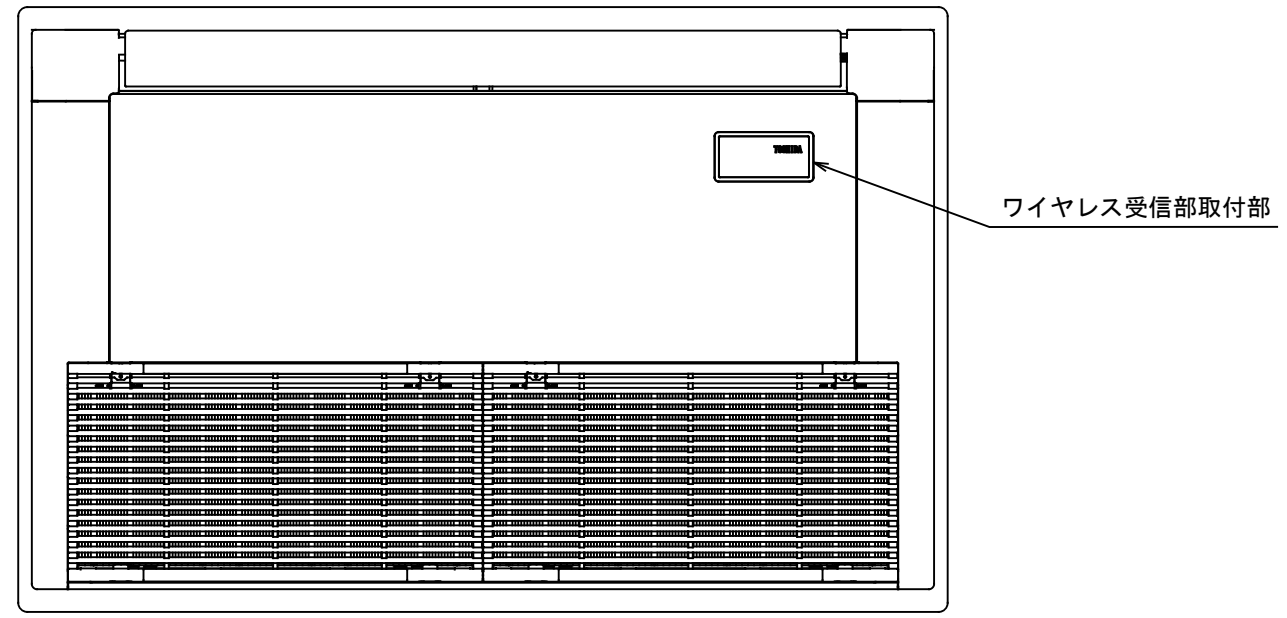
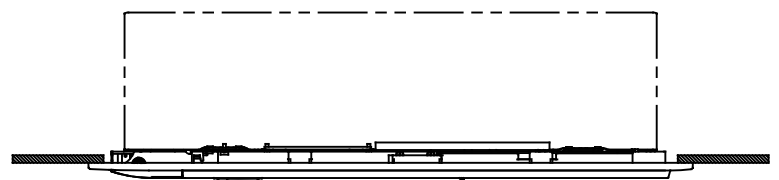


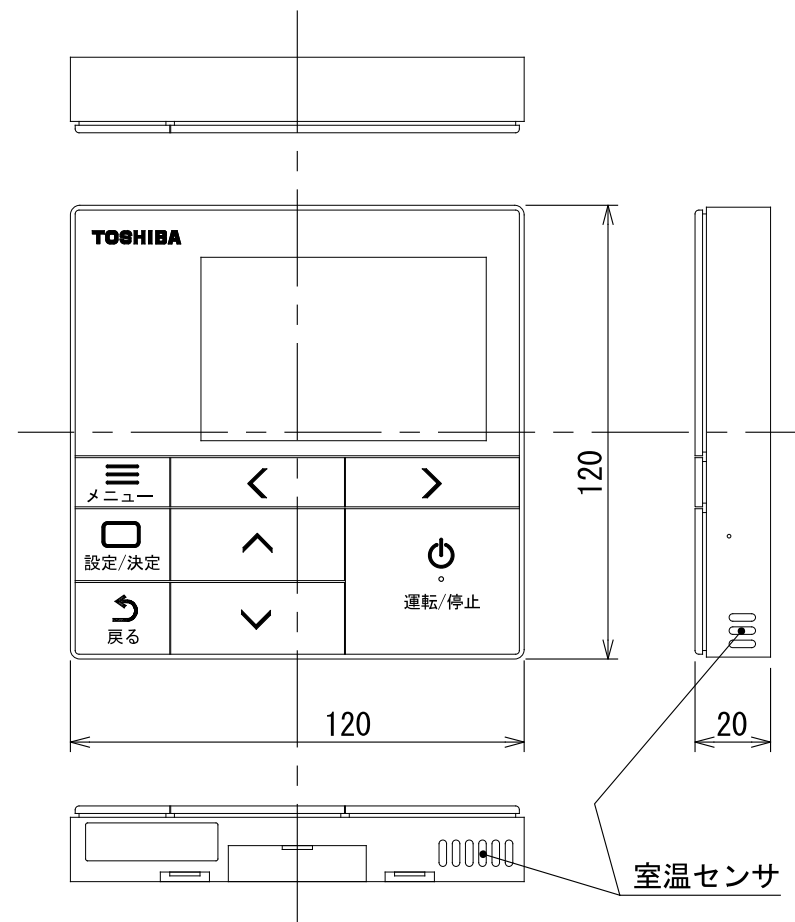
図 番	T25B1808-AIU-RP403SH	02	図 法
品 名	東芝パッケージエアコン配線図 (天井カセット形 1 方向吹出しタイプ)	尺 度	単 位
形 名	AIU-RP403SH	東芝キャリア株式会社	



適用機種	天井カセット形 1方向吹出し タイプ	店舗用 AIU-	P40形, P45形, P50形, P56形, P63形, P71形, P80形
		マルチ用 MMU-	P45形, P56形, P71形
パネル質量	5. 5 k g		
パネル材質	パネル : P S 樹脂		
	吸込グリル : P P 樹脂		
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	T24H2126-RBC-US21PG (W) -1	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 1 方向吹出しタイプ用天井パネル)	尺度	単位
			m m
形名	RBC-US21PG (W) -1	東芝キャリア株式会社	



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。

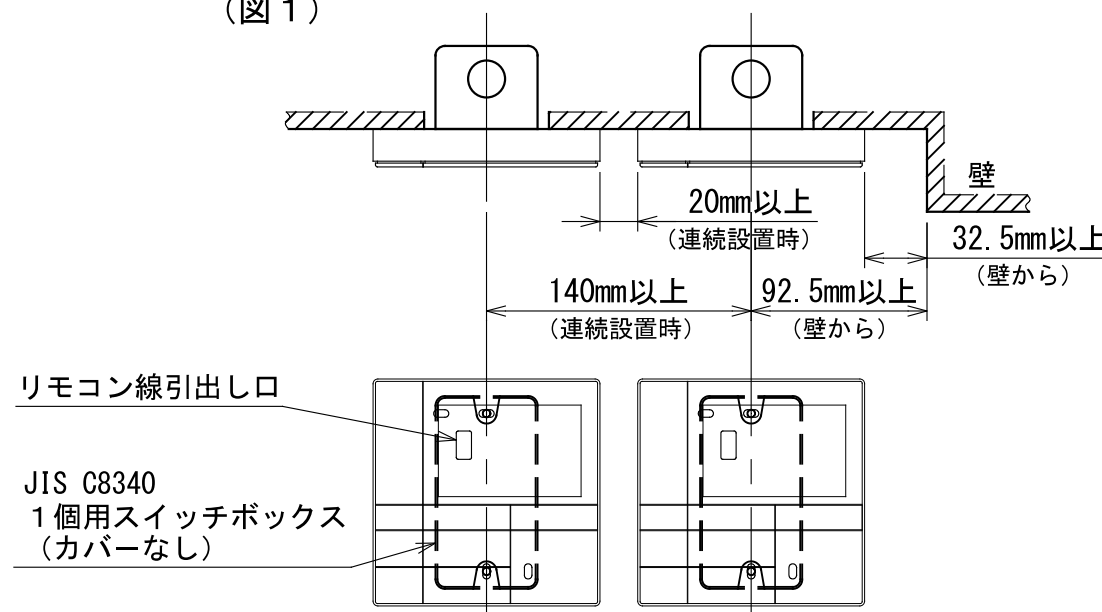
線種	VCTF:0.3mm ² ×2			VCTF:0.5mm ² ~2.0mm ² ×2		
リモコン配線とリモコン 渡り配線の総配線長 (L+L1+L2+...Ln)	1リモコン 200mまで	2リモコン 120mまで	ワイヤレスとの 2リモコン 200mまで	1リモコン 500mまで	2リモコン 300mまで	ワイヤレスとの 2リモコン 400mまで
リモコン渡り配線の総配線長 (L1+L2+...Ln)	200mまで			200mまで		



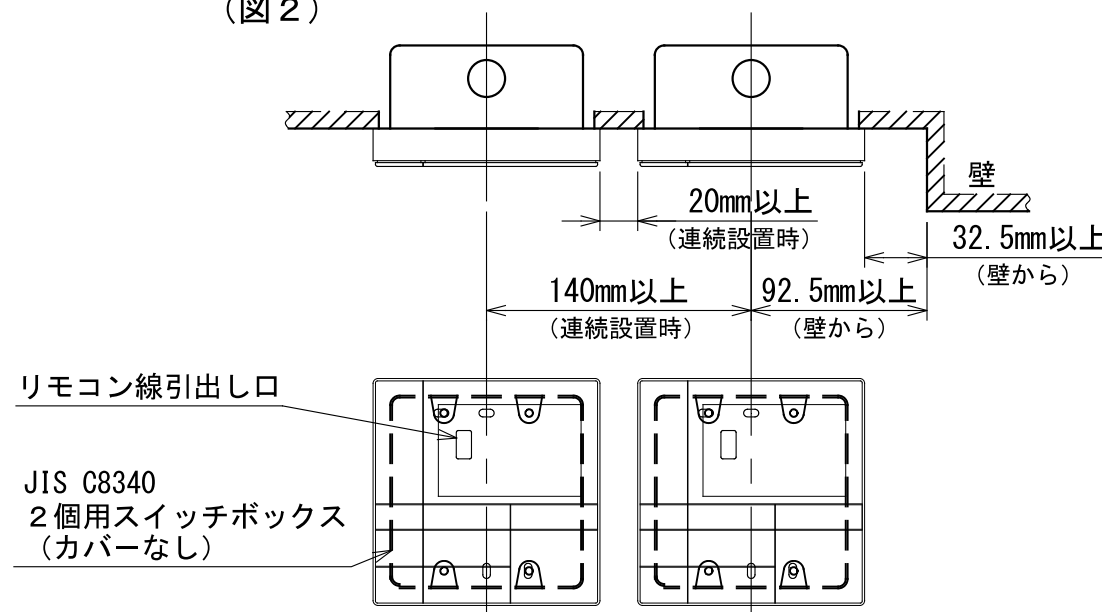
連続設置の場合の取付方法

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。

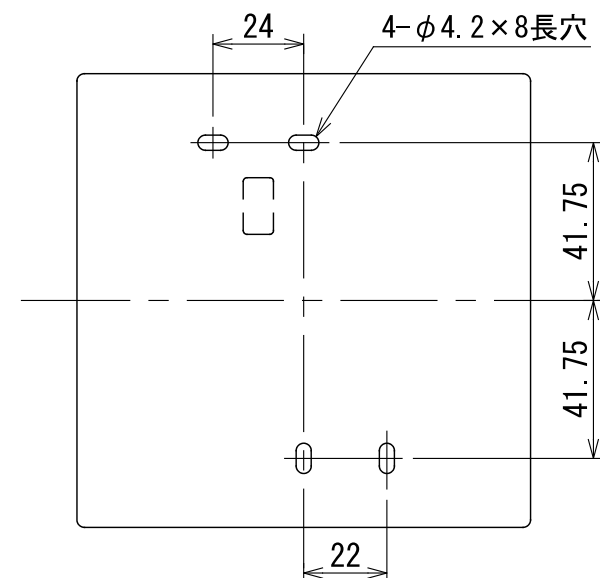
(図1)



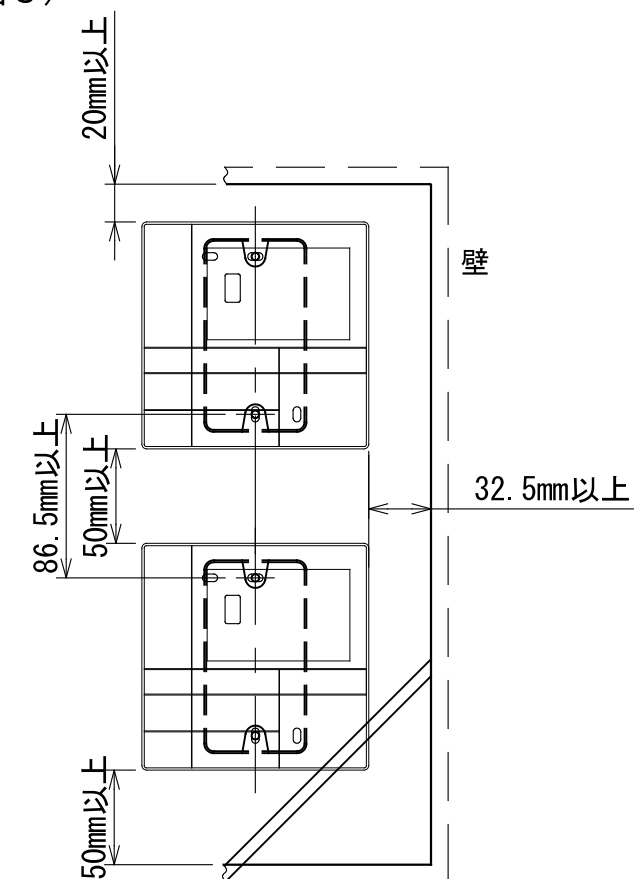
(図2)



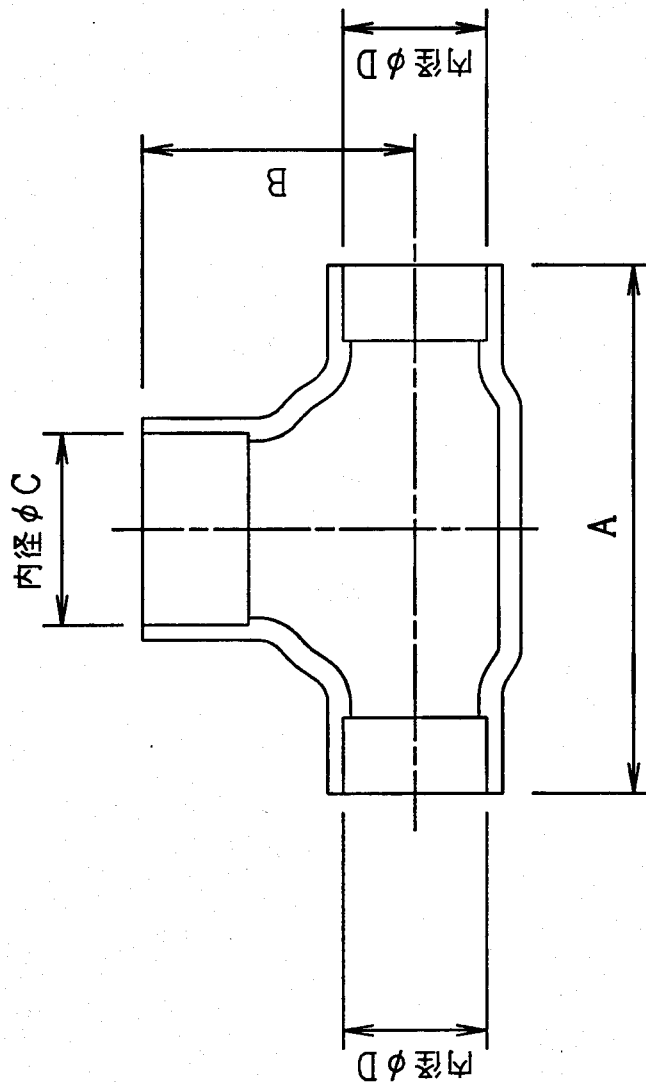
＜リモコン取付け寸法＞



(図3)



図番	T24E2301-RBC-AMSU52	02	図法
品名	業務用空調別売部品外形図 (省エネneoリモコン)	238	三角法
形名	RBC-AMSU52	東芝キャリア株式会社	単位 m m



	A	B	C	D
液側	36	14	φ9.5	φ6.4
ガス側	43	23	φ15.9	φ12.7

通 用 機 種		図 面 番 号		T25F0101-0	
RBC-TWP30		品 名		東芝インシステム エアコン用分岐管	
				尺 寸	図 法
				三 角 法	

東芝キヤリア株式会社

T25F0101-13