

セット名称 RSXA08033MU
仕様表 (室内ユニット) AIU-RP803SH
(室外機) ROA-RP803HX

天カセ
インバータ

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 < 1.9 ~ 8.0 >		
	額 熱 比		-	0.68		
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	3.16 / 3.16		
	中間冷房標準能力		kW	3.2		
	中間冷房中温能力		kW	3.4		
	最小冷房中温能力		kW	2.0		
	定格暖房標準能力		kW	8.0 < 1.3 ~ 10.6 >		
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.60 / 3.60		
	中間暖房標準能力		kW	3.6		
	最小暖房標準能力		kW	2.0		
暖房性能 (注1)	最大暖房低温能力		kW	8.8		
	通年エネルギー消費効率		(注4)			
	APF2015 (JIS B 8616 : 2015)		-	5.6 / 5.6		
	APF (JIS B 8616 : 2006)		-	5.1 / 5.1		
	冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.38 / 3.38		
	電気 消費 電力	電 源		(注2)	三相 200V 50/60Hz	
		冷房	定格冷房標準	kW	2.25 / 2.25	
			中間冷房標準	kW	0.558 / 0.558	
			中間冷房中温	kW	0.483 / 0.483	
			最小冷房中温	kW	0.253 / 0.253	
暖房		定格暖房標準	kW	2.22 / 2.22		
		中間暖房標準	kW	0.673 / 0.673		
		最小暖房標準	kW	0.362 / 0.362		
		最大暖房低温	kW	3.46 / 3.46		
特 性 (注1)		運 転 電 流		(冷) (暖) (最大)	A	7.22 / 7.22 7.12 / 7.12 15.0 / 15.0
	力 率		(冷) (暖)	%	90 / 90 90 / 90	
	始 動 電 流		A	- / -		
	形 名		AIU-RP803SH			
	外 装		グレー（断熱材貼付溶融亜鉛メッキ鋼板）			
	内 外 形 寸 法	外形寸法	高 さ	mm	200	
			幅	mm	1,000	
			奥 行	mm	710	
		総 質 量		kg	21	
		空 気 熱 交 換 器		フィンチューブ		
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			
		風 量	(注7) 急/強+/強/弱+/弱	m³/min	19.0 / 17.5 / 16.0 / 14.0 / 13.5	
		電 動 機	kW	0.094		
二 ツ ツ ト		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)			
	定格騒音(音響パワーレベル)		(注5)	dB(A)	60 / 58 / 56 / 54 / 52	
	急/強+/強/弱+/弱					
	運転音(音圧レベル)		(注6)	dB(A)	45 / 43 / 41 / 39 / 37	
	急/強+/強/弱+/弱					
	電 熱 装 置		取付不可			
	形 名		RBC-US21PG(W)-1			
	井 パ ネ ル	外 装		(W)・ムーンホワイト(マンセル2.5GY9.0/0.5)		
外形寸法		高 さ	mm	20		
		幅	mm	1,230		
		奥 行	mm	800		
総 質 量		kg	5.5			
(注3) 総 質 量						
形 名		ROA-RP803HX				
外 装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)				
機 能		外形寸法	高 さ	mm	1,050	
			幅	mm	1,010	
	奥 行		mm	370		
	総 質 量		kg	74		
	圧 縮 機	形 式		全密閉形		
		圧縮機用電動機定格出力	kW	1.27		
				4		
	空 気 熱 交 換 器		フィンチューブ			
	冷 媒 制 御		(冷) (暖)	電子制御弁 電子制御弁		
	外 形 寸 法	送風装置	送 風 機	プロペラファン		
標 準 風 量			m³/min	53.0		
電 動 機			kW	0.060		
高 圧 ス イ ッ チ		MPa	- -			
低 圧 ス イ ッ チ		MPa	- -			
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				
ケースヒータ		W	-			
定格騒音(音響パワーレベル)		(冷) (暖)	dB	63 65		
			(注5)	(暖)	dB	46 48
運転音(音圧レベル)		(冷) (暖)	dB	46 48		
(注6)		(暖)	dB	48		
IPコード		IPX4				
法定冷凍トン		1.52				
機 能	設 計 圧 力	高 圧 部	MPa	4.15		
		低 圧 部	MPa	2.21		
	冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R32・1.90		
	冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	30		
	冷 媒 追 加 量		g/m	35		
	冷 媒 配 管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5	
		最 大 実 長		m	50	
		最 大 落 差		m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30	
漏 電 遮 断 器		(注8)	20A、30mA 0.1sec以下			
手元 開閉器容量		A	20			
			20			
配 線 用 遮 断 器		A	20			
電 源 配 線	電 源 配 線	線 径	電源線こう長(最大)			
		単線1.6mm	- / -			
		単線2.0mm	18 / 18			
		燃線3.5mm ²	20 / 20			
		燃線5.5mm ²	32 / 32			
		燃線8.0mm ²	47 / 47			
		燃線14.0mm ²	82 / 82			
		燃線22.0mm ²	129 / 129			
		燃線38.0mm ²	- / -			
	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) 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。

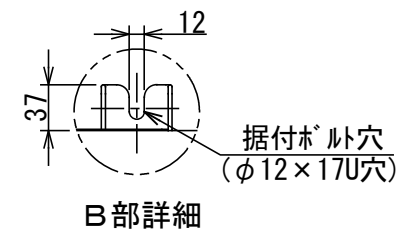
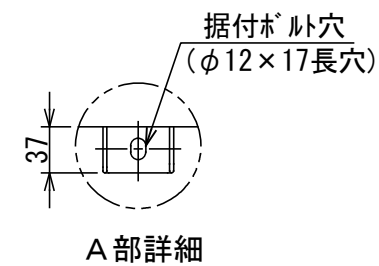
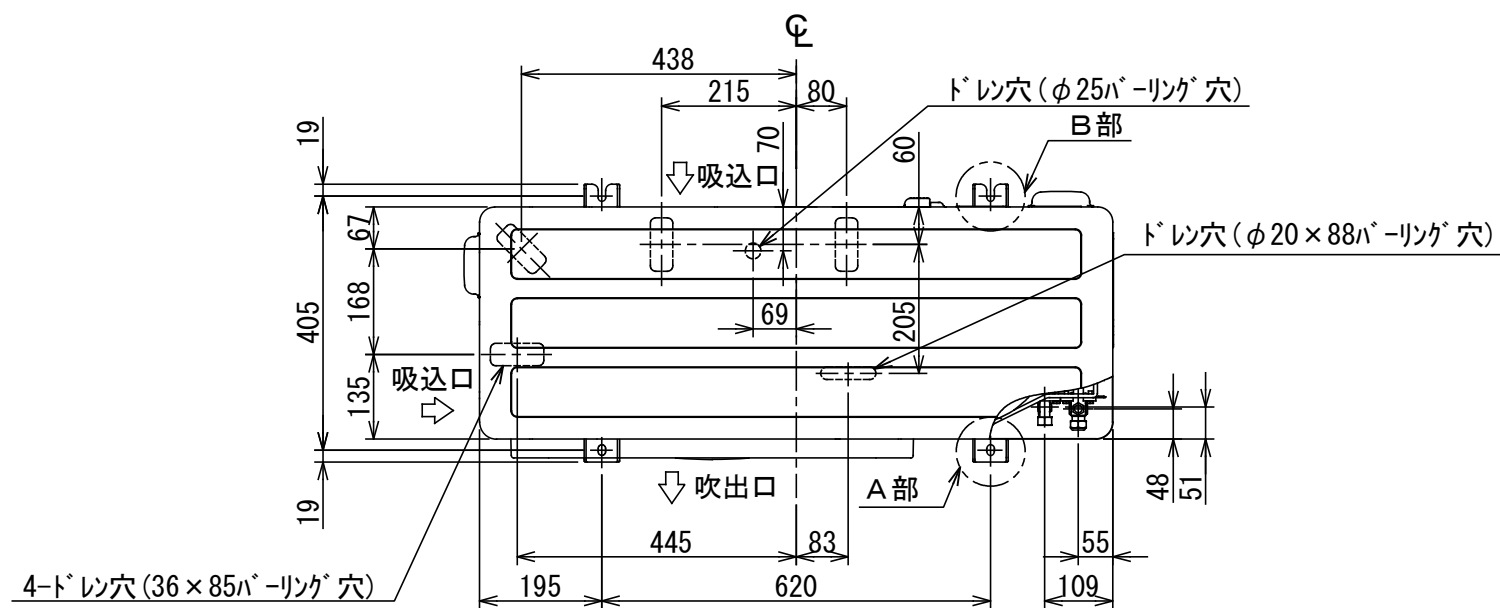
(注7) 定格風量は「急」です。

(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。

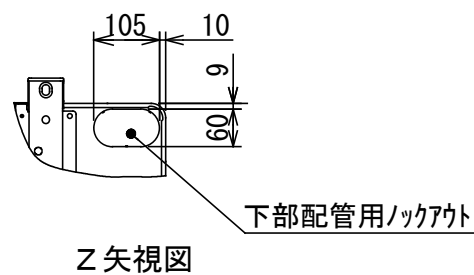
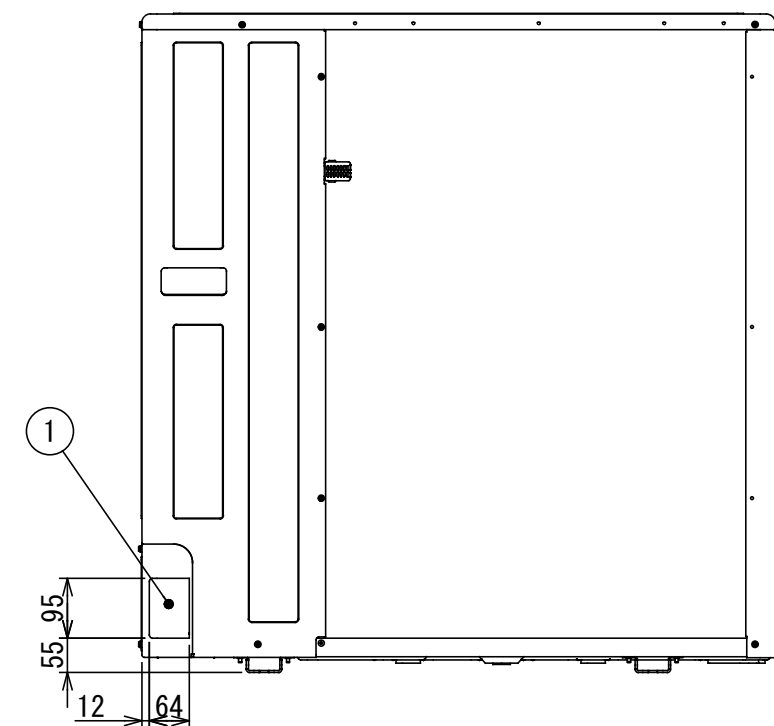
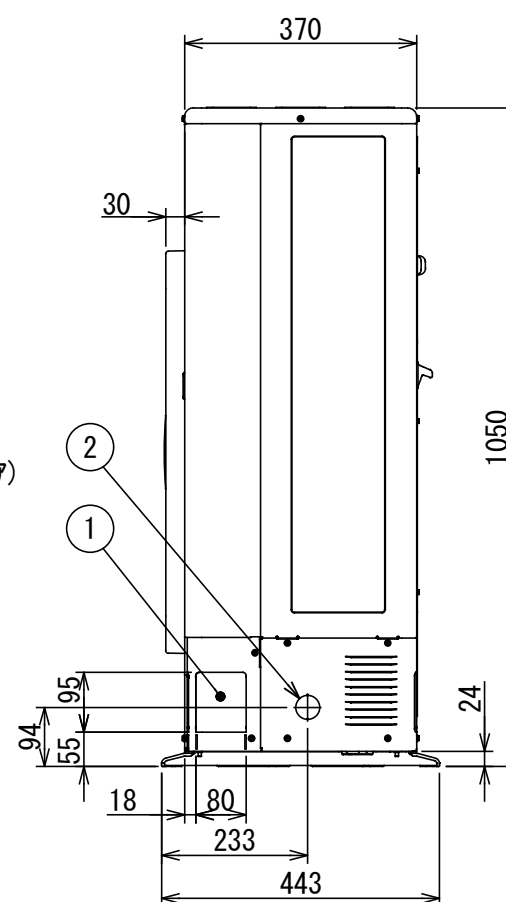
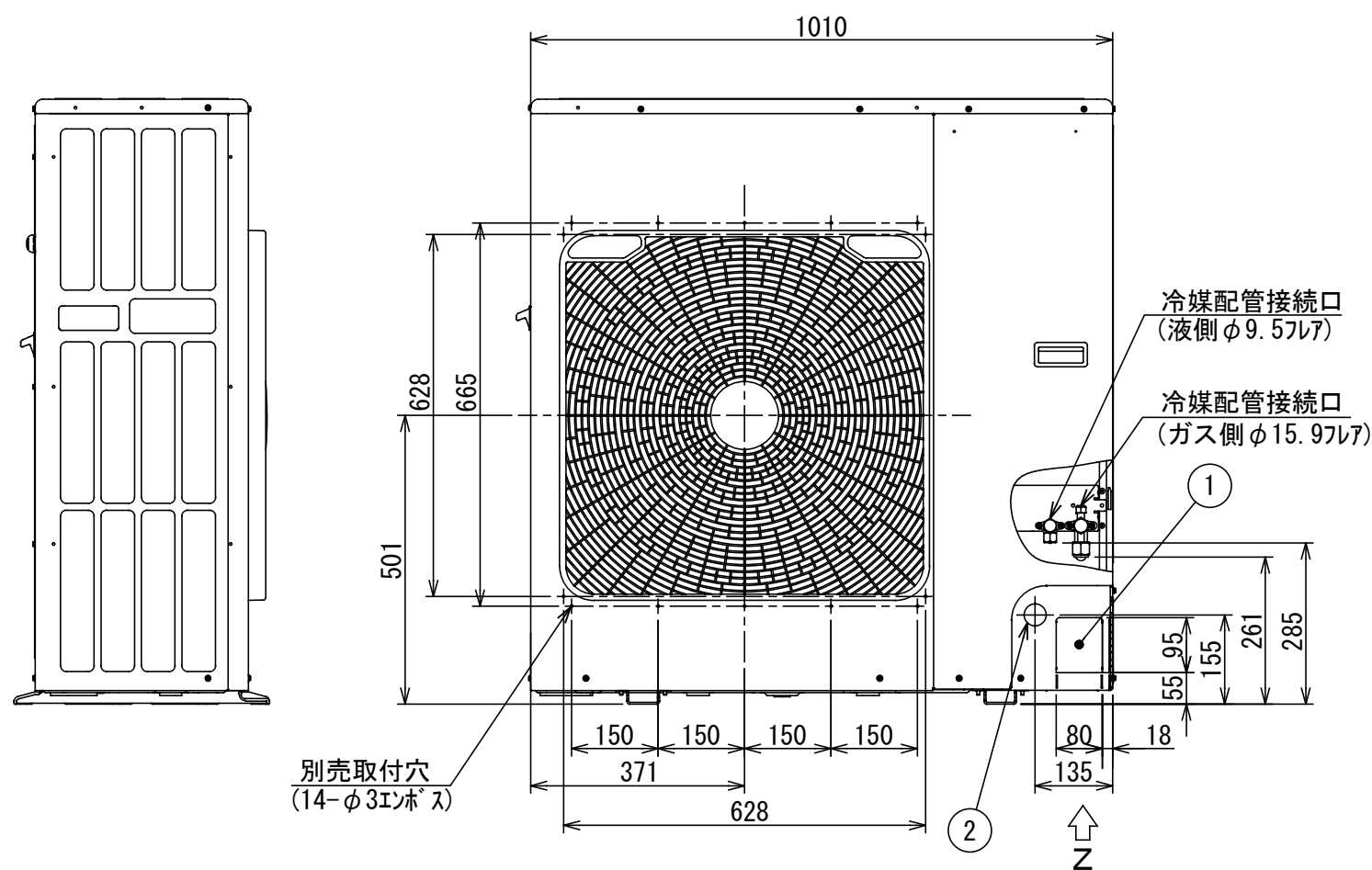


- 注) 1. ◎ は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種
の配線図を参照してください。
4. リモコン配線には極性がないので、室内ユニット
端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

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	東芝キャリア株式会社		

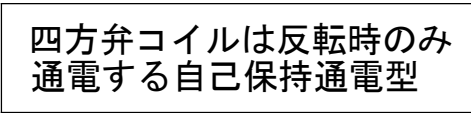







	名 称	記 事
①	冷媒配管取出口 室内外接続線取出口	—
②	電源取入穴	φ38ノックアウト穴



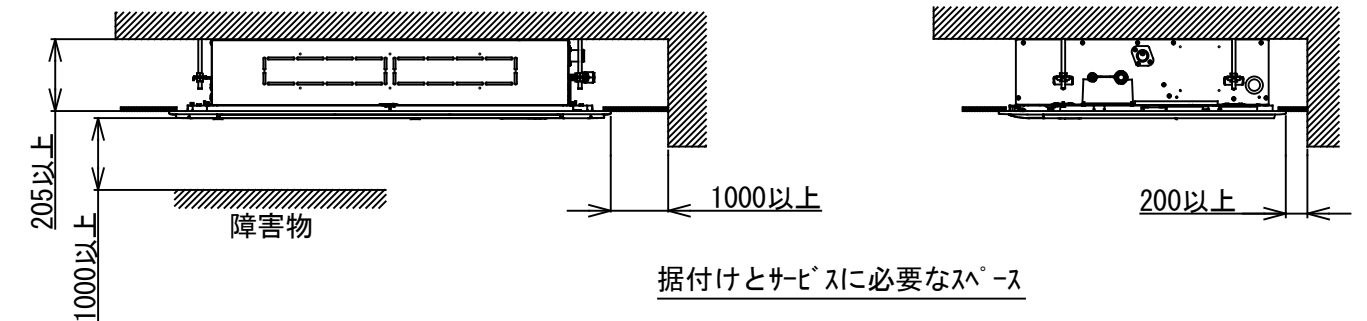
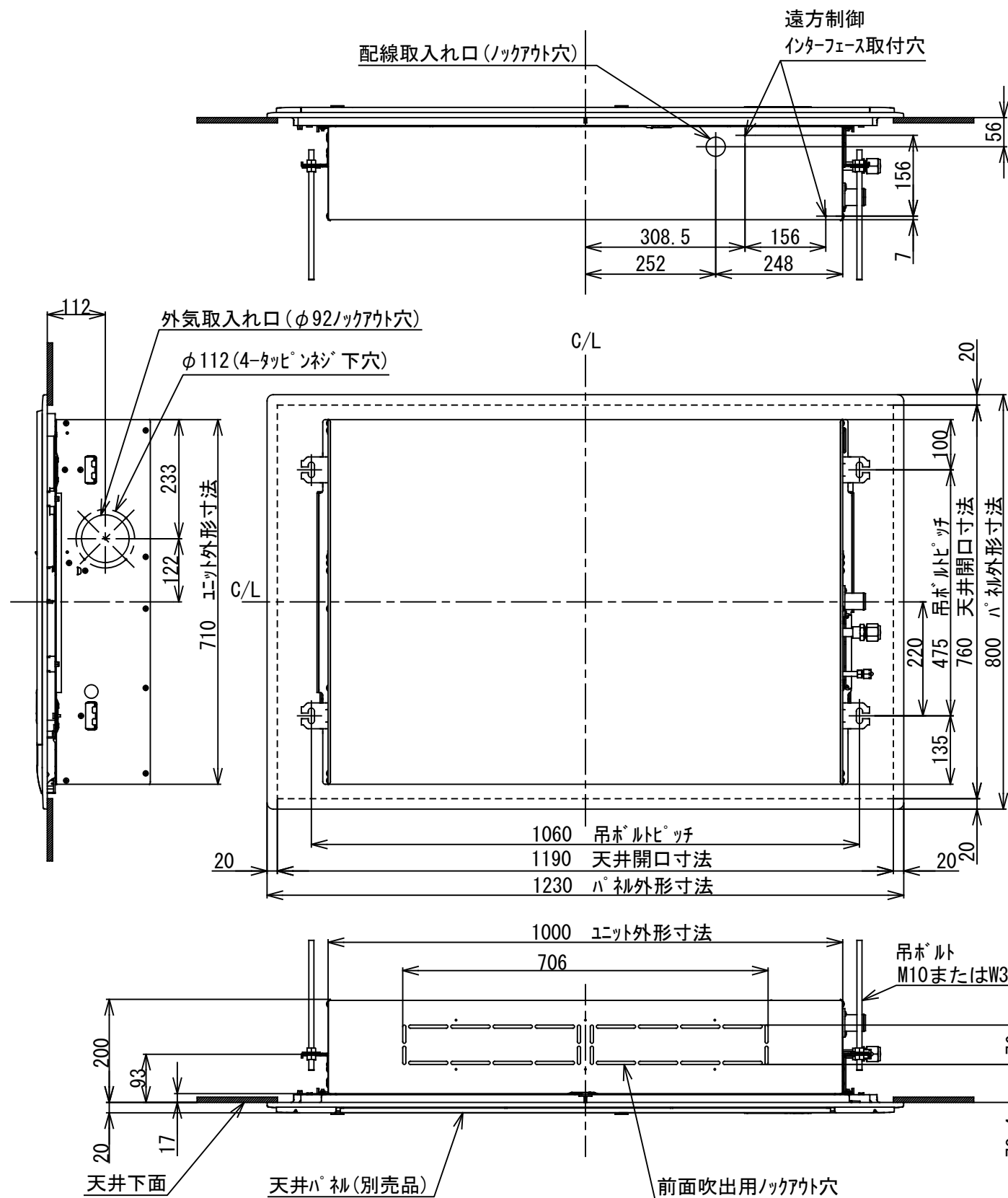
図番	T26C1927-R0A-RP803HX	02	図法
品名	東芝パッケージエアコン 外形図	215	三角法
形名	R0A-RP803HX	尺度	単位
			m m

東芝キャリア株式会社

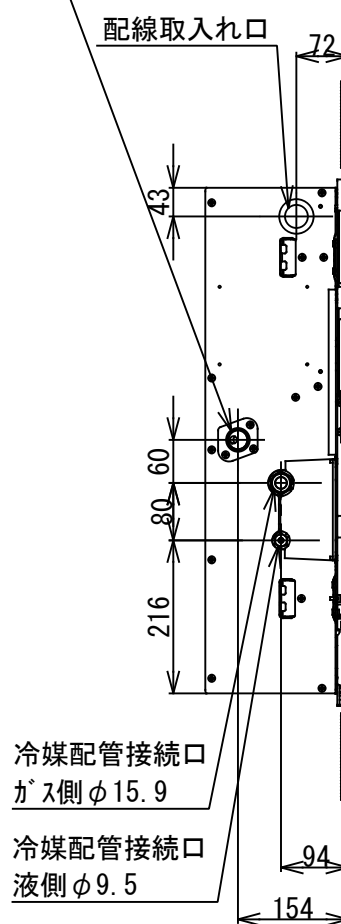


1. 二点鎖線は現地配線、破線は別売付属品を示します。
2.  は端子台、 は接続端子、 はプリント基板のコネクタを示します。
3.  は保護アースを示します。
4.  はプリント基板を示します。

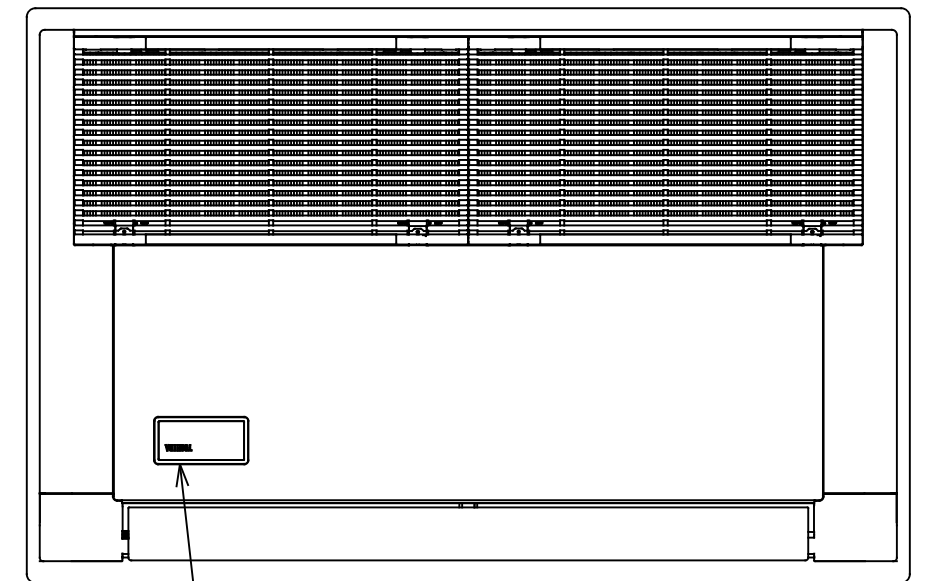
図番	T26D1937-ROA-RP803HX		02	図法
			215	
品名	東芝パッケージエアコン 配線図		尺度	単位
形名	ROA-RP803HX	東芝キヤリア株式会社		



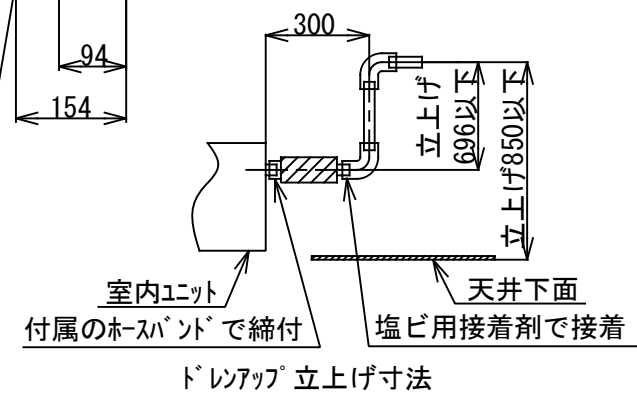
ドレン配管接続口
(必ず付属のフレキシブルホースを接続すること)



冷媒配管接続口
ガス側φ15.9
冷媒配管接続口
液側φ9.5



ワイヤレス受信部取付部



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	T25A1823-AIU-RP803SH	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-RP803SH	尺 度	単 位
			m m
			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

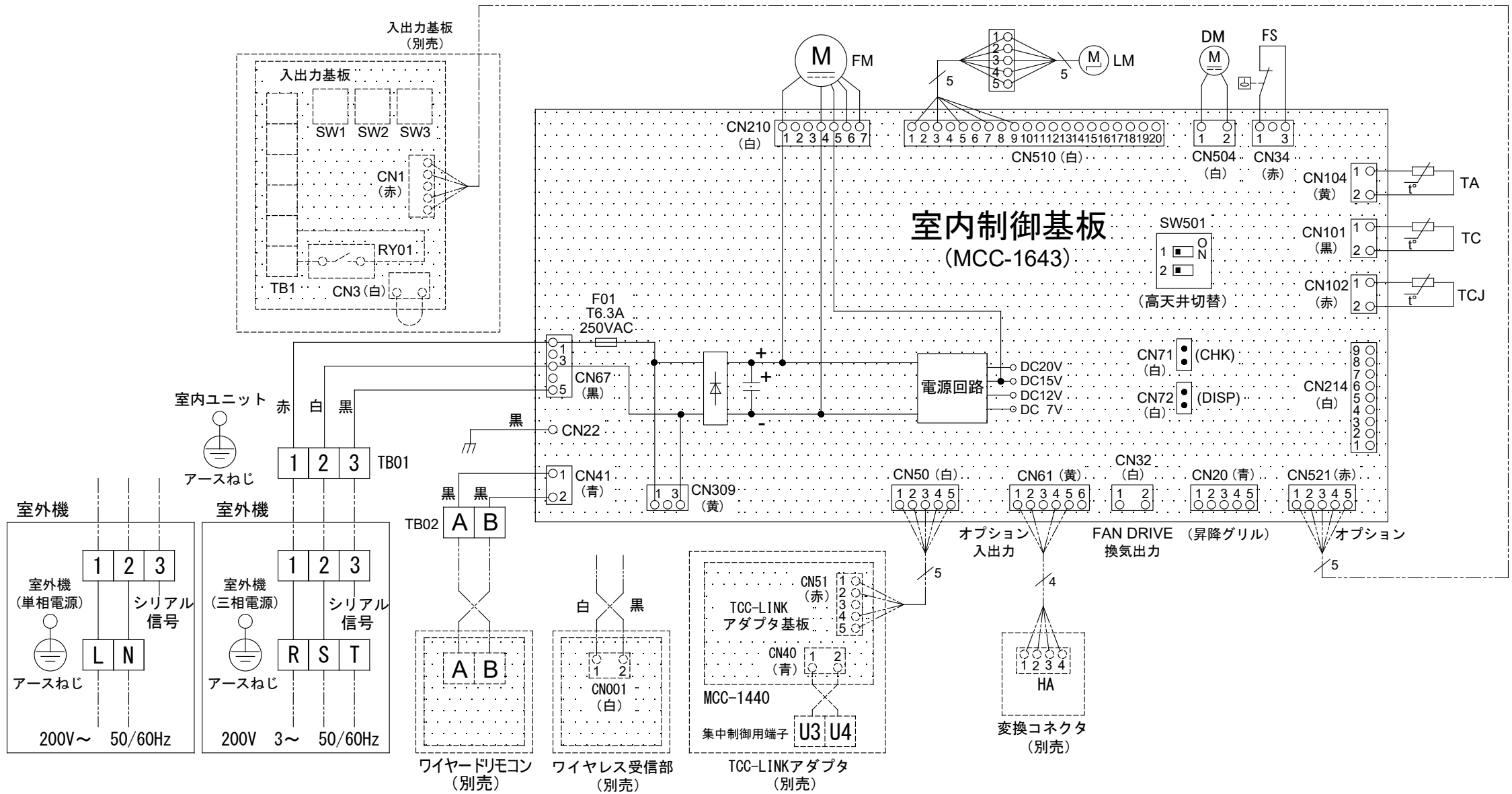
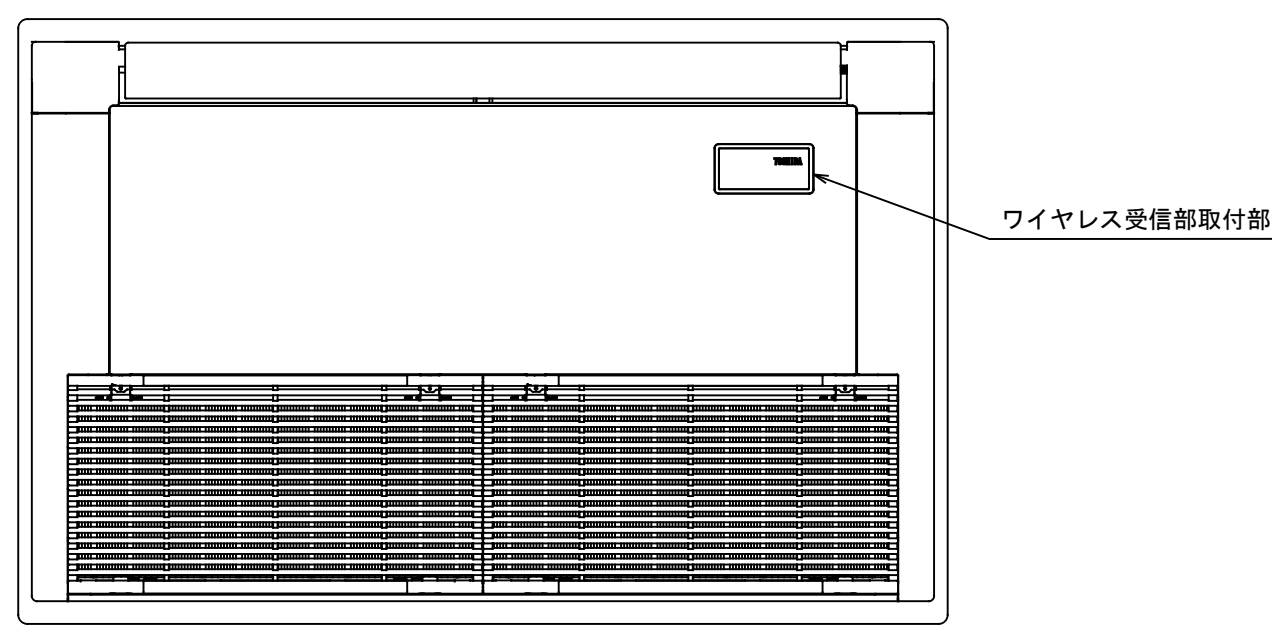
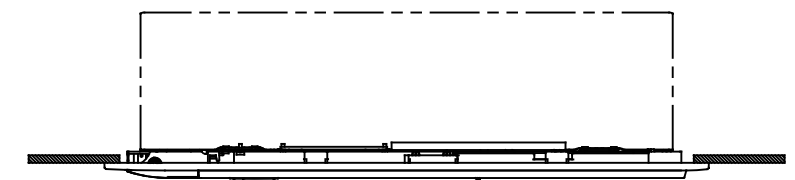


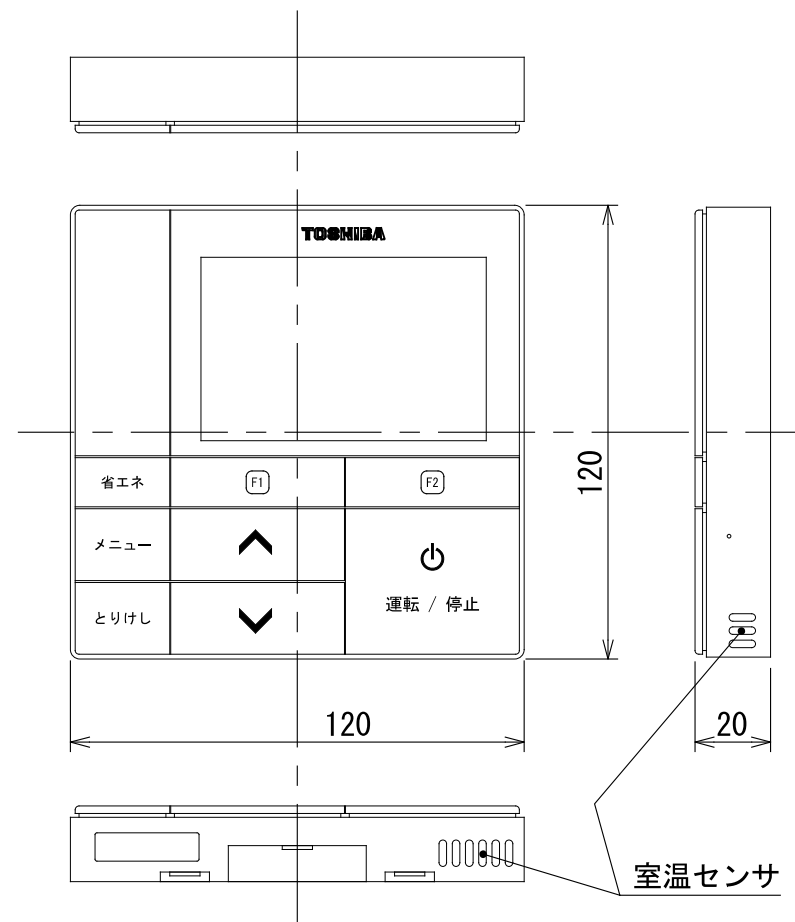
図 番	T25B1808-AIU-RP803SH	02	図 法
品 名	東芝パッケージエアコン配線図 (天井カセット形 1方向吹出しタイプ)	尺 度	単 位
形 名	AIU-RP803SH	東芝キャリア株式会社	



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	



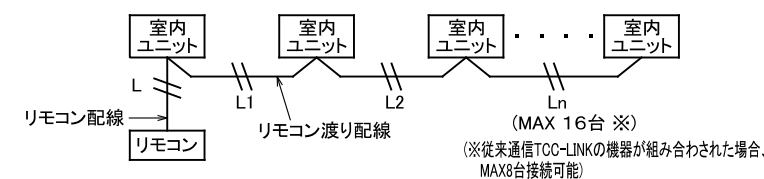
お願い
配線を埋込まれる場合は、JIS-C8340
1個用スイッチボックス(カバーなし)
又は、2個用スイッチボックス(カバーなし)
を現地手配し、埋込んでください。

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。

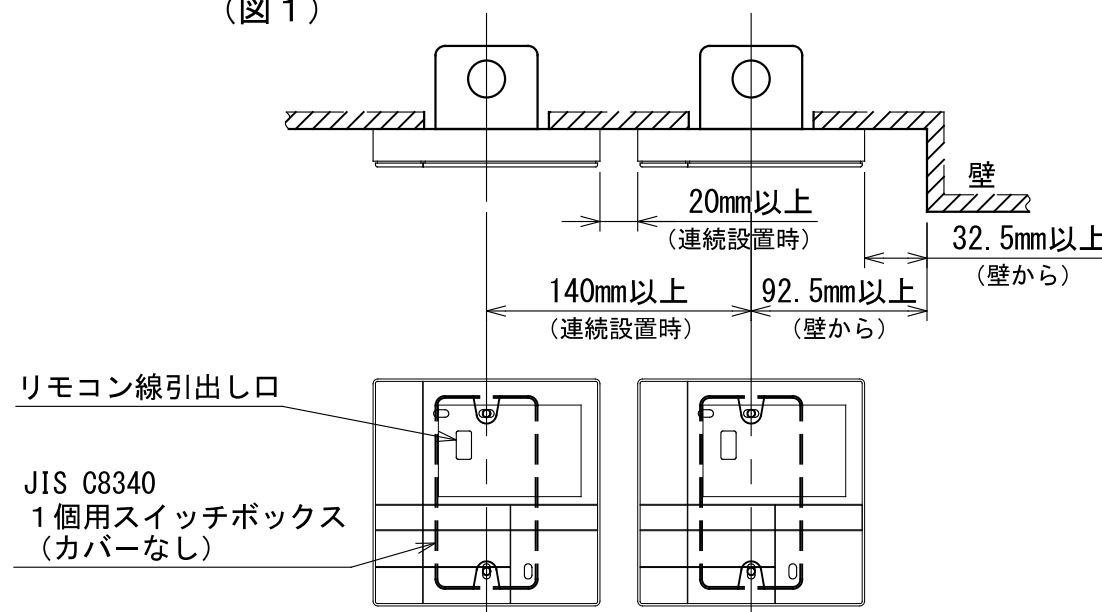
線種	VCTF:0.3mm ² ×2			VCTF:0.5mm ² ～2.0mm ² ×2		
リモコン配線とリモコン 渡り配線の総配線長 (L+L1+L2+…+Ln)	1リモコン 200mまで	2リモコン 120mまで	ワイヤレスとの 2リモコン 200mまで	1リモコン 500mまで	2リモコン 300mまで	ワイヤレスとの 2リモコン 400mまで
リモコン渡り配線の総配線長 (L1+L2+…+Ln)	200mまで			200mまで		



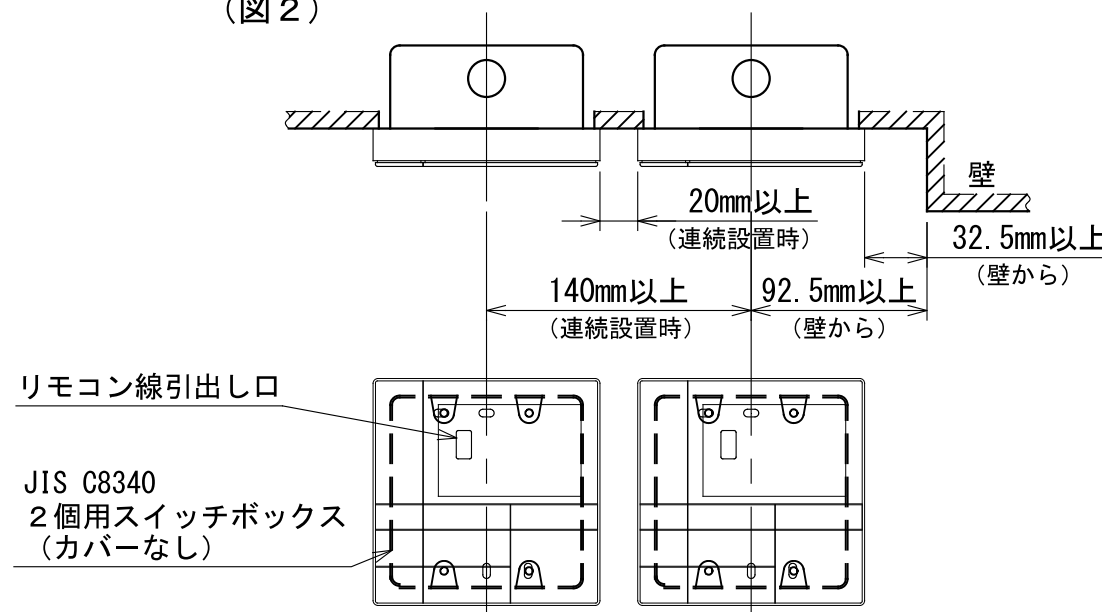
連続設置の場合の取付方法

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。

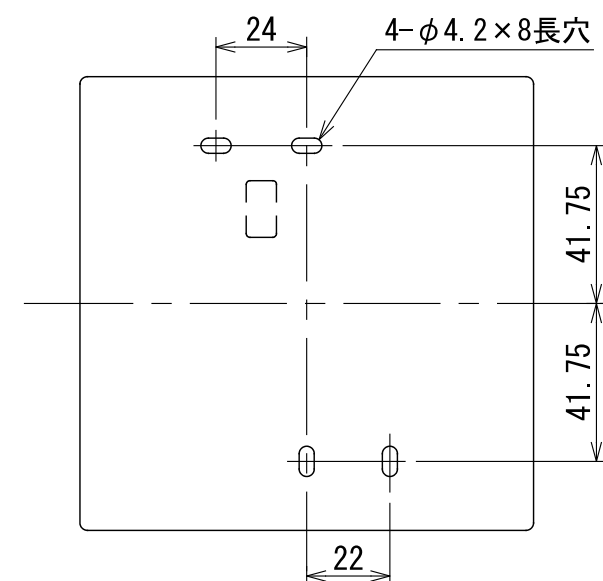
(図1)



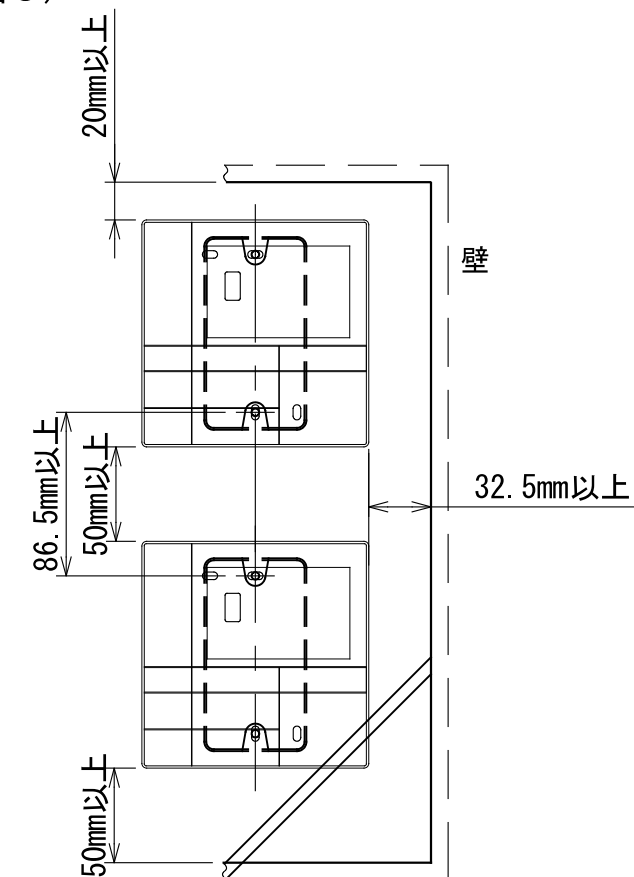
(図2)



＜リモコン取付け寸法＞



(図3)



図番	T24E2001-RBC-AMSU51	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-AMSU51	東芝キャリア株式会社	尺度単位 mm