

【JRA耐重塩害仕様】	セット名称		RCRA08043JMUZG
	仕様表		(室内ユニット) AIC-RP804H
	(室外機) ROA-RP803JZG		

天吊
冷専

東芝パッケージエアコン (空冷式天井吊形)

冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力		kW	7.1 < 1.7 ~ 8.0 >		
	額 熱 比		-	0.74		
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	3.46 / 3.46		
	中間冷房標準能力		kW	3.2		
	中間冷房中温能力		kW	3.4		
通年エネルギー消費効率 (注4)	最小冷房中温能力		kW	1.9		
	APF2015 (JIS B 8616 : 2015)		-	6.8 / 6.8		
	APF (JIS B 8616 : 2006)		-	6.9 / 6.9		
電気特性 (注1)	電 源		(注2)	単相 200V 50/60Hz		
	消費電力	定格冷房標準	kW	2.05 / 2.05		
		中間冷房標準	kW	0.515 / 0.515		
		中間冷房中温	kW	0.440 / 0.440		
		最小冷房中温	kW	0.230 / 0.230		
	運 転 電 流		A	10.9 / 10.9		
	(最大)			13.5 / 13.5		
	力 率		%	94 / 94		
	始 動 電 流		A	- / -		
	室内機	形 名		AIC-RP804H		
外 装		ビュアホワイト(マンセルN9.1)				
外形寸法		高 さ	mm	235		
		幅	mm	1,270		
ユニット	総 質 量	奥 行	mm	690		
		kg	30			
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ			
	防 音 ・ 断 熱 材		発泡ポリスチレン、ポリエチレンフォーム			
二ツト	送風装置	送 風 機		シロッコファン		
		風 量	(注7)	m³/min	23.5 / 17.3 / 16.7 / 13.5 / 12.5	
		急/強+/強/弱+/弱				
	電 動 機		kW	0.094		
	エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属			
	運 転 調 整 装 置		(注3)	リモコンスイッチ		
	ド レ ン ロ 径 (呼び径)		20(塩ビ管)			
	定格騒音(音響パワーレベル) (注5)		dB(A)	56 / 53 / 51 / 46 / 44		
	急/強+/強/弱+/弱					
	運転音(音圧レベル) (注6)		dB(A)	41 / 38 / 36 / 31 / 29		
急/強+/強/弱+/弱						
電 熱 装 置		取付 不可				
室外機	形 名		ROA-RP803JZG			
	外 装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)			
	外形寸法	高 さ	mm	714		
		幅	mm	859		
	奥 行	mm	309			
		総 質 量		kg	49	
	圧 縮 機	形 式		全密閉形		
		圧縮機用電動機定格出力		kW	1.65	
	極 数		6			
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ			
冷 媒 制 御		電子制御弁				
機	送風装置	送 風 機	プロペラファン			
		標 準 風 量	m³/min	55.0		
		電 動 機	kW	0.071		
	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) (注5)		dB	68		
	運転音(音圧レベル) (注6)		dB	53		
	IPコード		IPX4			
電源設計	法定冷凍トン		1.12			
	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 ・ 1.55		
	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			
電 源 配 線	漏 電 遮 断 器		15A、30mA 0.1sec以下			
	手元 開閉器	開 閉 器 容 量	A	15		
		ヒ ュ ー ズ	A	15		
	配 線 用 遮 断 器		A	15		
	電 源 配 線	線 径		電源線こう長(最大)		
		単線1.6mm		11 / 11		
		単線2.0mm		17 / 17		
		燃線3.5mm²		19 / 19		
		燃線5.5mm²		31 / 31		
		燃線8.0mm²		- / -		
燃線14.0mm²		- / -				
燃線22.0mm²		- / -				
燃線38.0mm²		- / -				
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) 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。

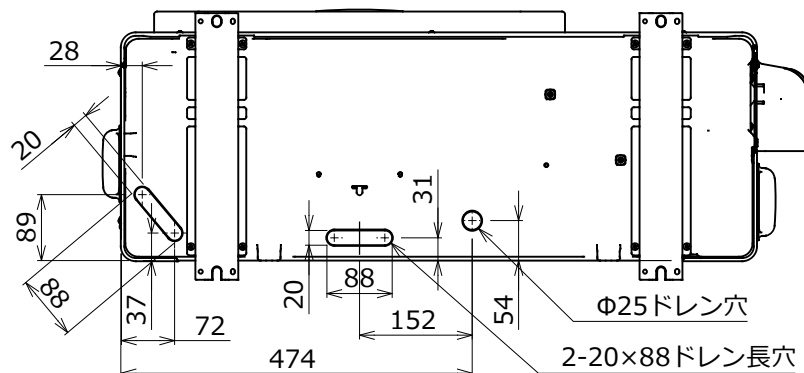
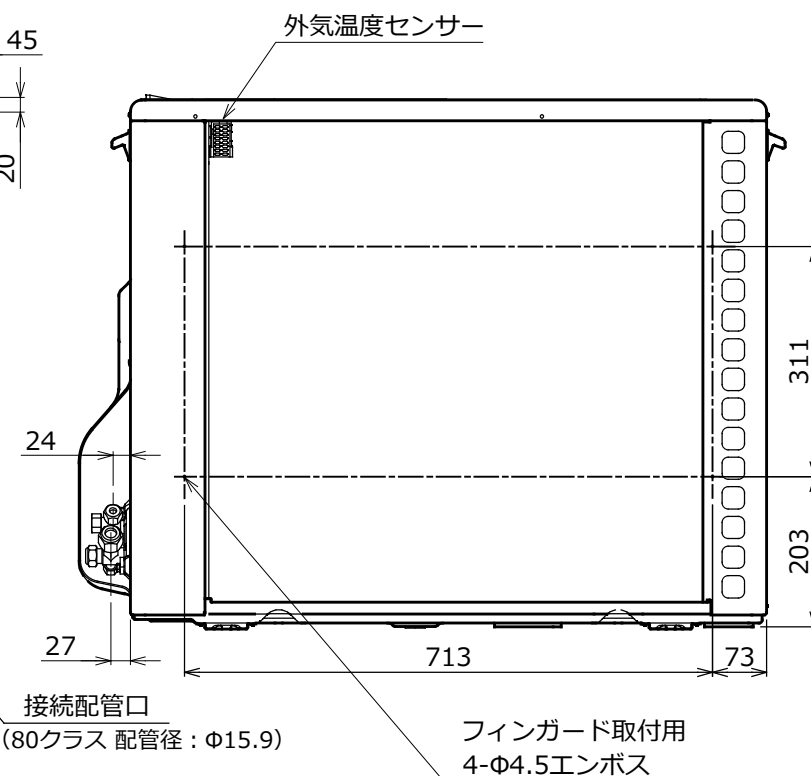
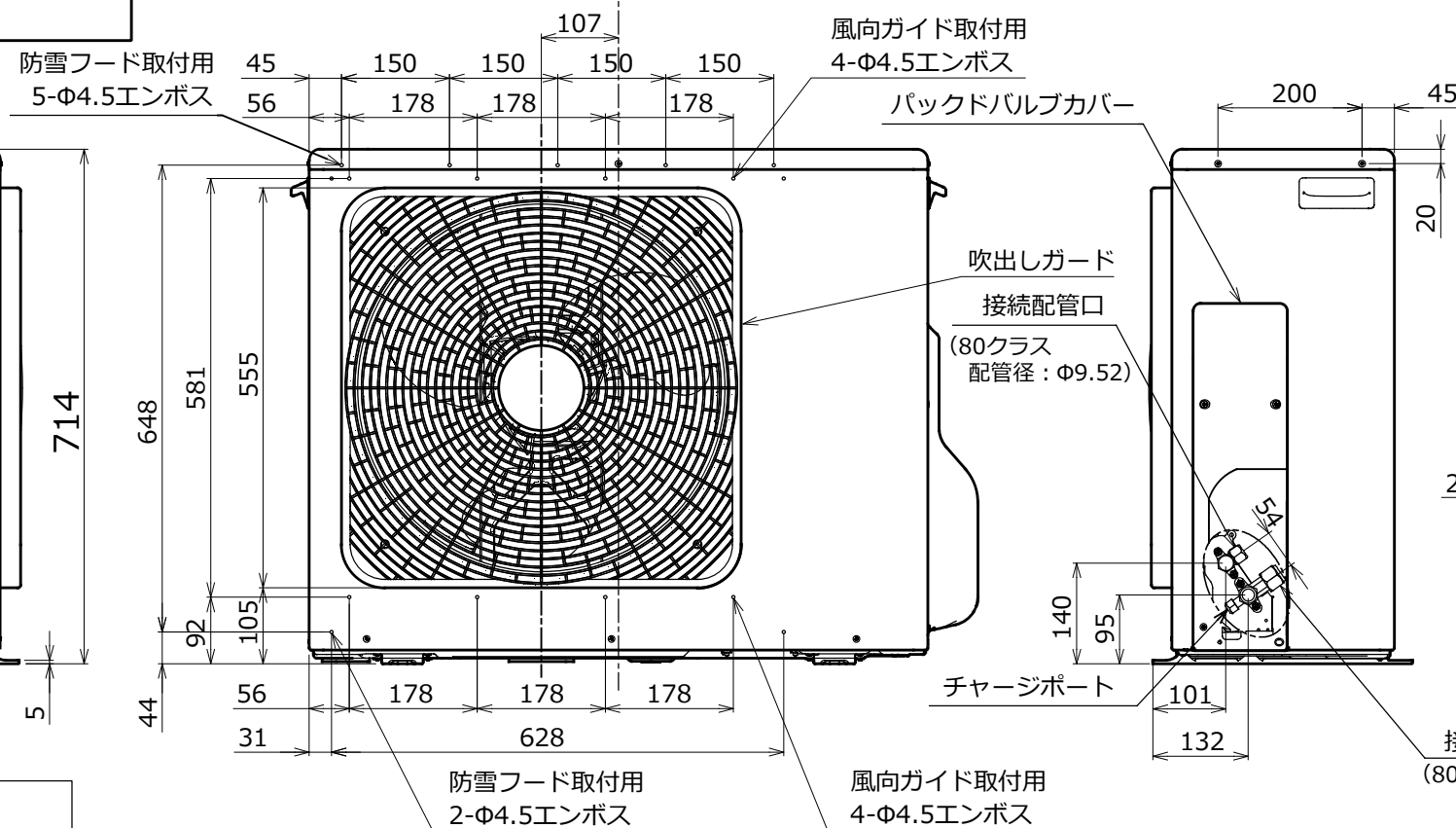
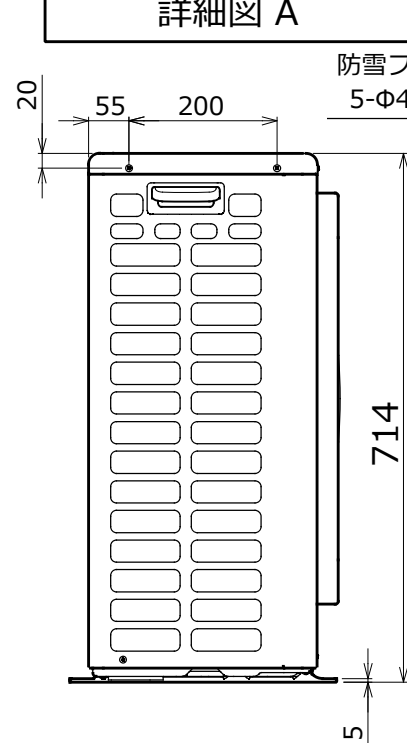
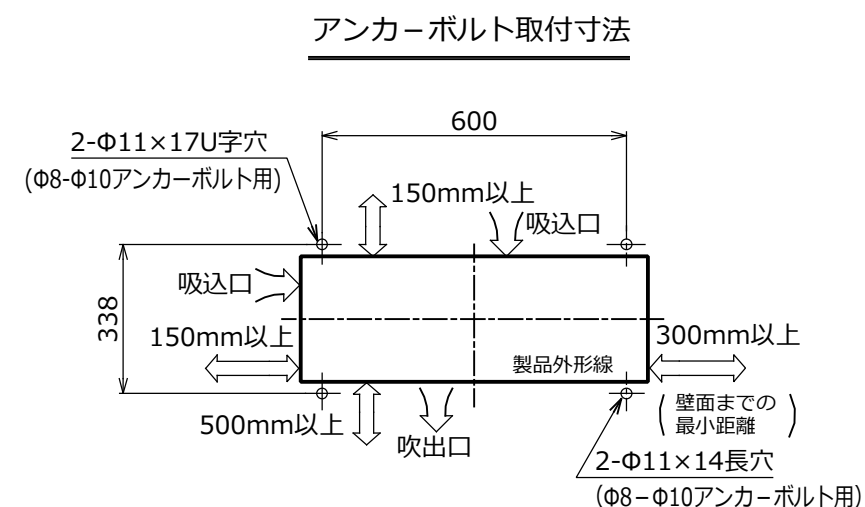
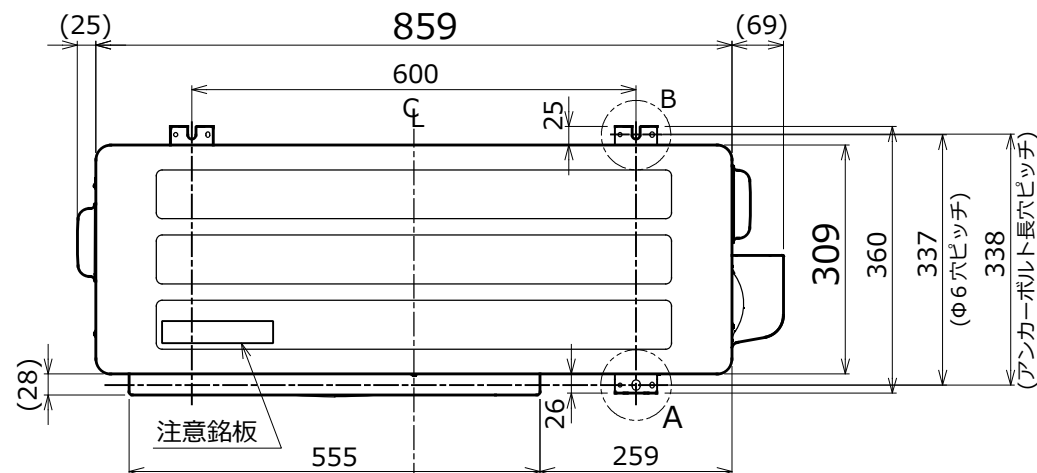
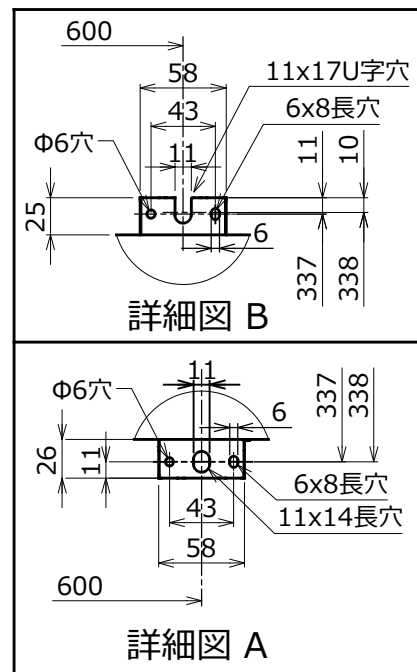
(注8) 漏電遮断器が地絡保護専用の場合には手元開閉器+ヒューズ、または配線用遮断器を設けてください。漏電遮断器は、高調波対応品を使用してください。

品 名	東芝パッケージエアコン仕様表 (空冷式天井吊形)	図 番	T2521830ZG	01	東芝キャリア株式会社
		セット名称	RCRA08043JMUZG	214	



- 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。

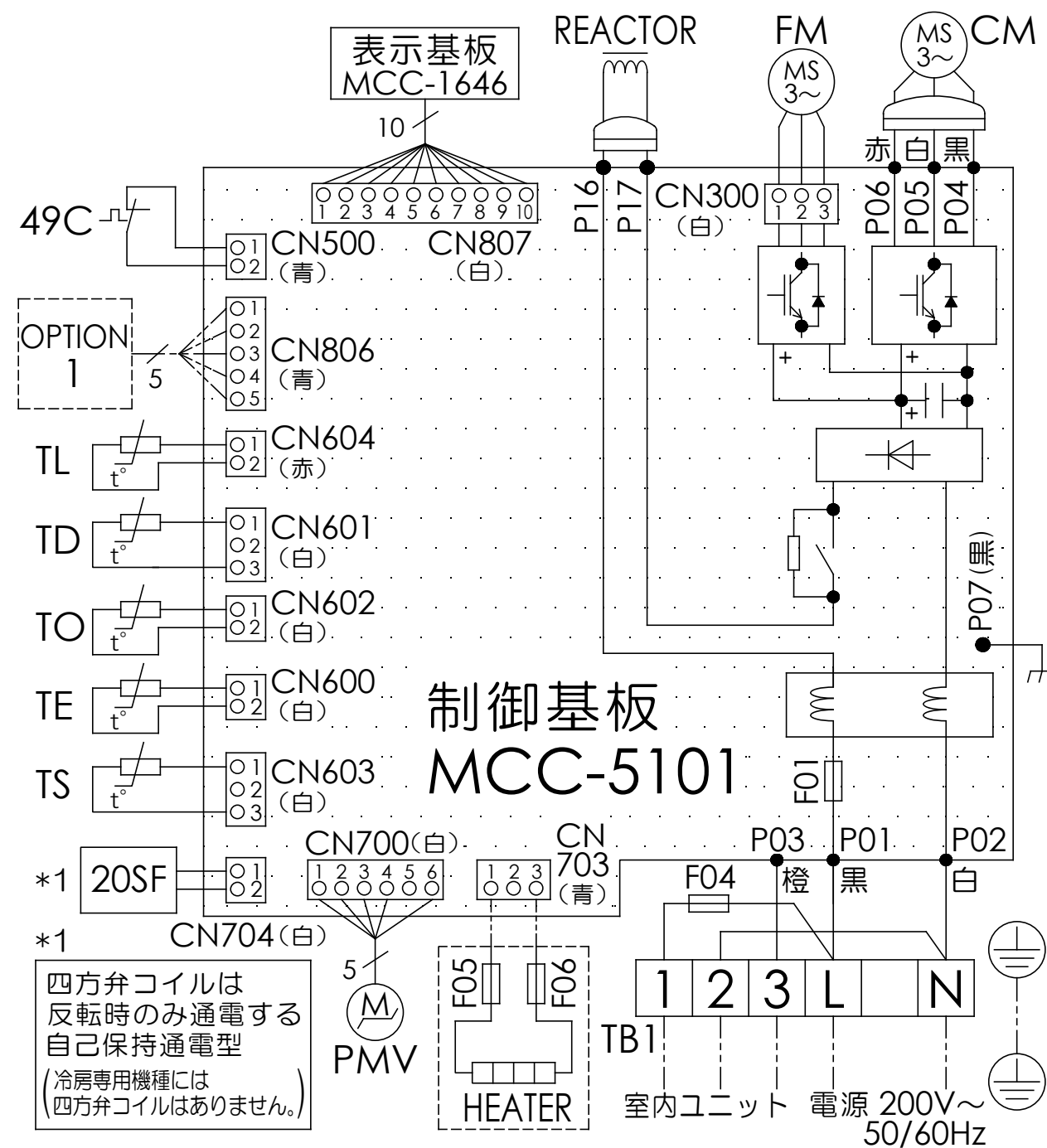
図 番	T25G1501	04	図 法
		214	
品 名	東芝パッケージエアコン外部結線図 (ワイヤードシングルタイプ)	尺 度	単 位
形 名	東芝キャリア株式会社		



外観色

シルキーシェード
(マンセル記号: 1Y8.5/0.5)

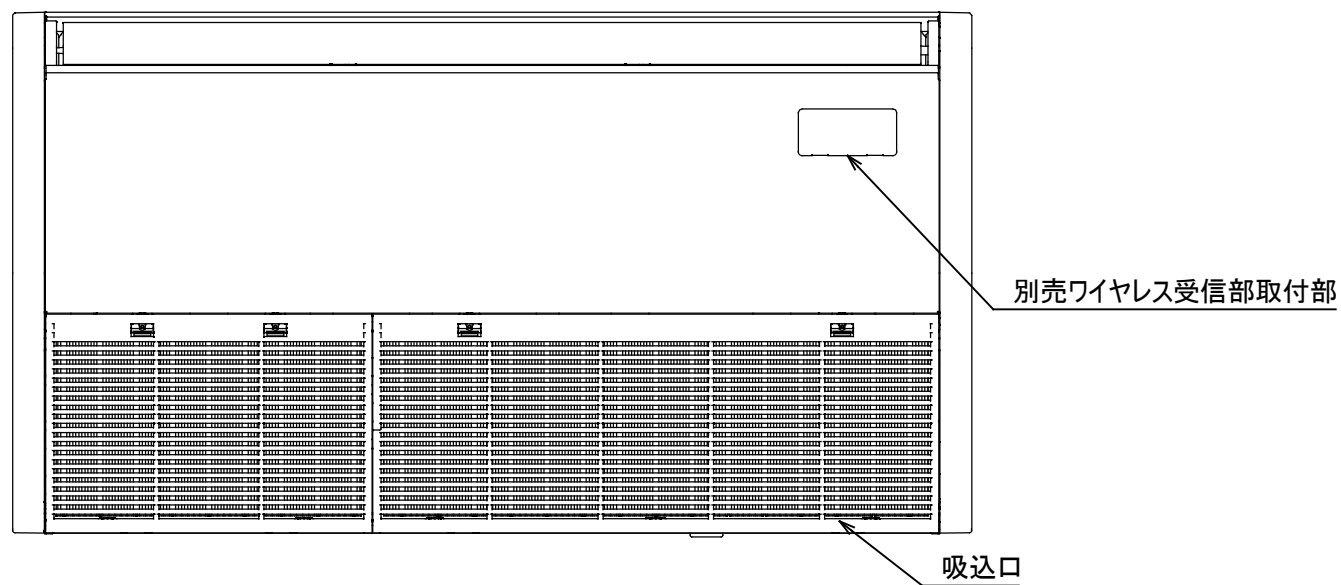
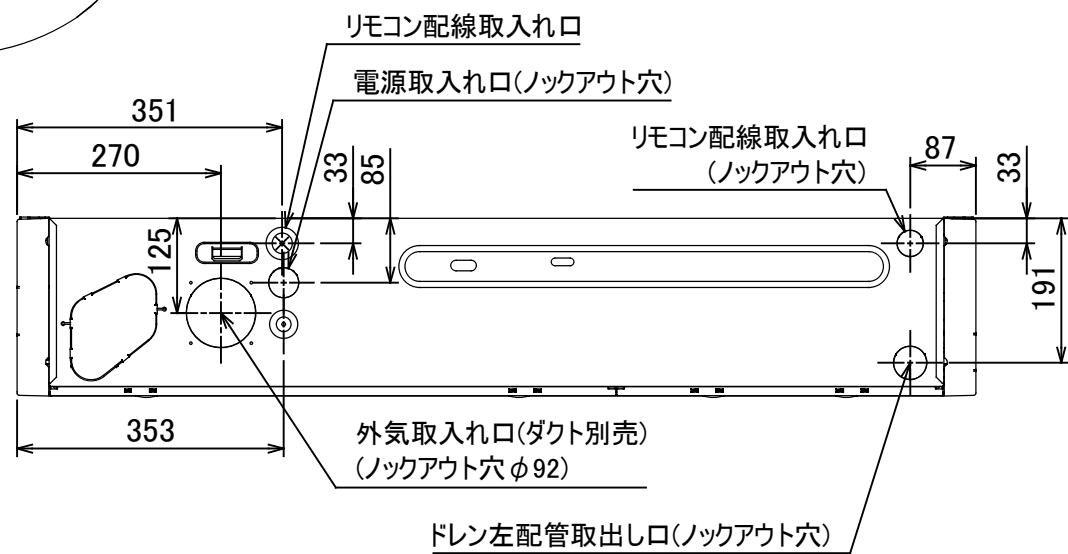
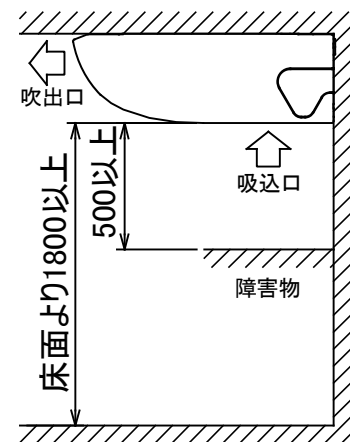
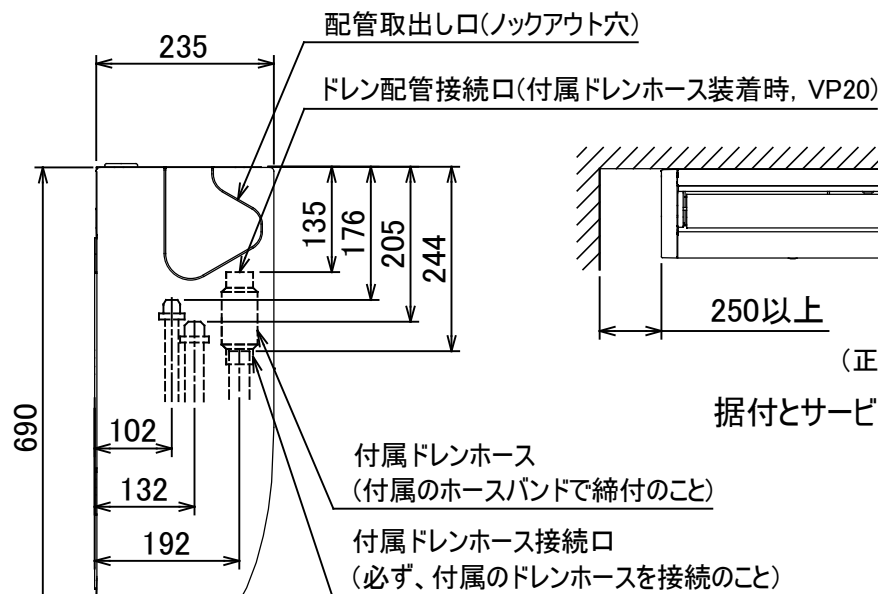
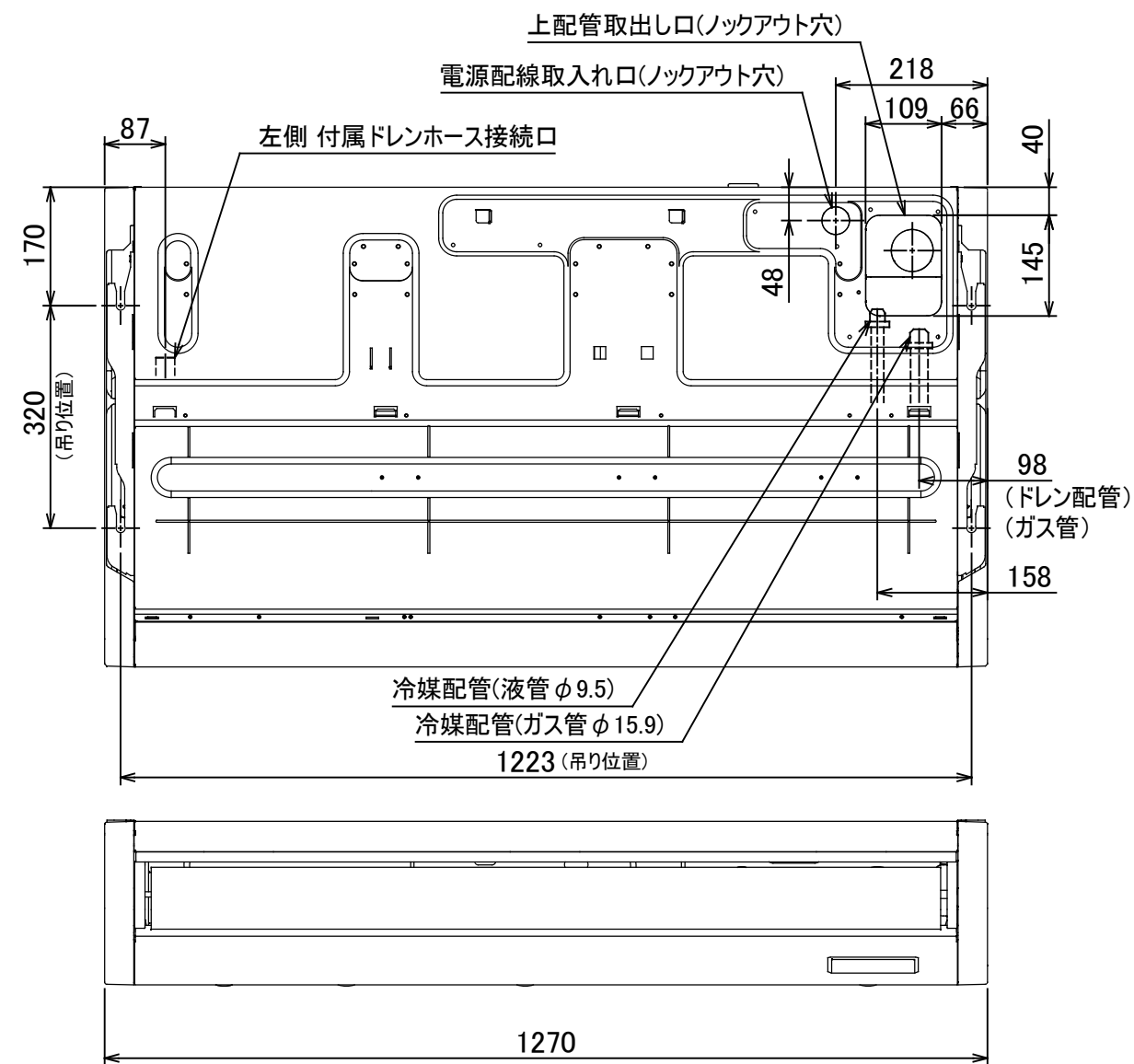
図番	T26C1933-R0A-RP803JZG	03	図法
品名	東芝パッケージエアコン 外形図	215	三角法
形名	R0A-RP803JZG	尺度	単位
	東芝キャリア株式会社	m	mm



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	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
OPTION 1	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)

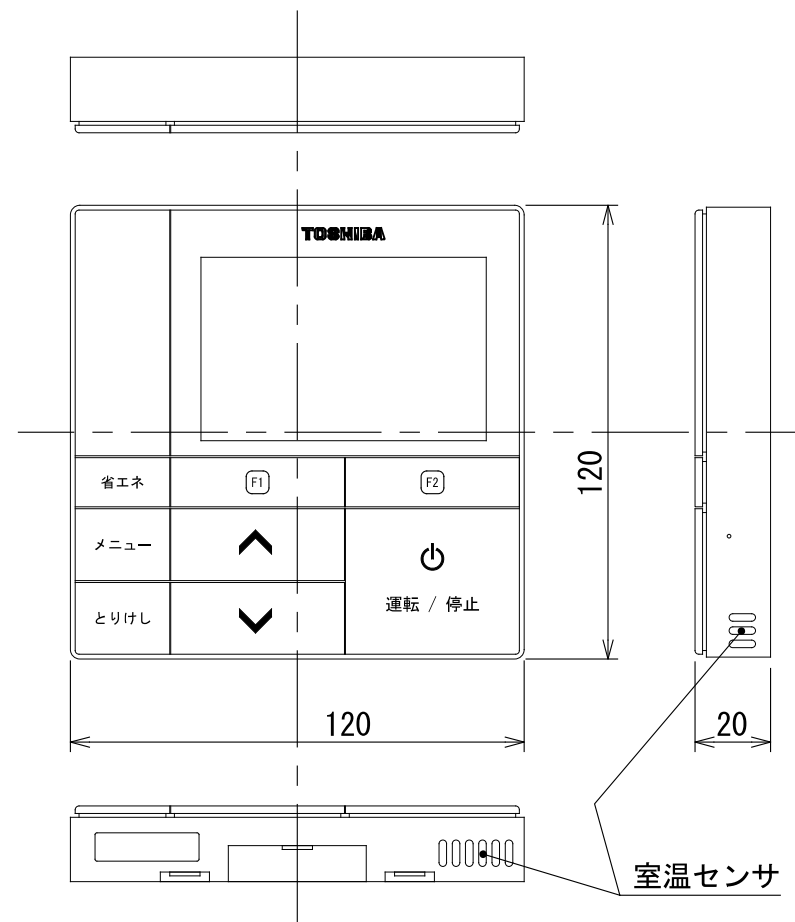
1. 二点鎖線は現地配線、破線は別売付属品を示します。
2. □□は端子台、—○—は接続端子、□□はプリント基板のコネクタを示します。
3. ⊕は保護アースを示します。
4. ...はプリント基板を示します。

図番	T26D1933-R0A-RP803JZG	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-RP803JZG	東芝キヤリア株式会社	



- 注) 1. 装置銘板の貼付位置: 吸込口内側の電気部品箱ふた表面
 2. 冷媒配管は(上・右・後)の3方向より取り出し出来ます。
 * 別売のドレンアップキットを使用する場合、冷媒配管は上方向からしか取り出しできません。
 * 別売のオートグリルキットを使用する場合、冷媒配管の右取り出しはできません。

図番	T25A2006-AIC-RP804H	01	図法
		214	三角法
品名	東芝パッケージエアコン外形図 (天井吊形)	尺度	単位
			m m
形名	AIC-RP804H	東芝キャリア株式会社	



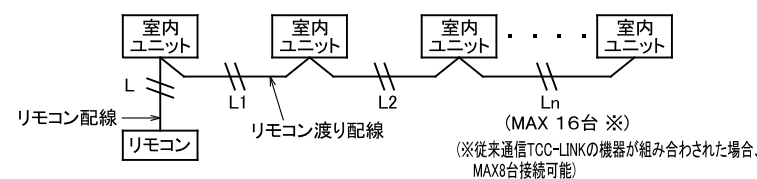
お願い
配線を埋込まれる場合は、JIS-C8340
1個用スイッチボックス(カバーなし)
又は、2個用スイッチボックス(カバーなし)
を現地手配し、埋込んでください。

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。

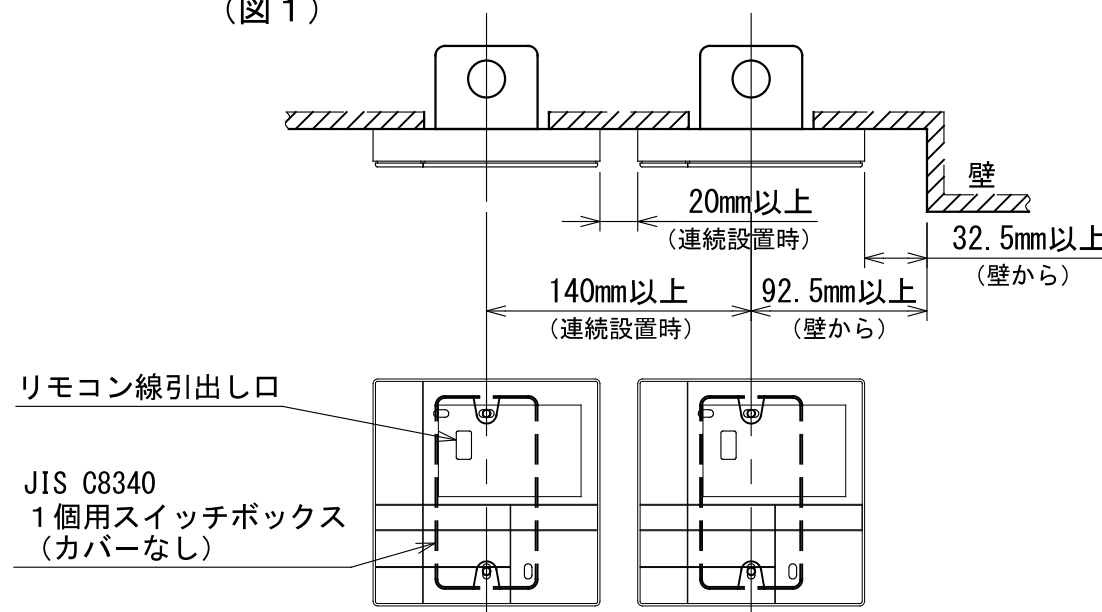
線種	VCTF:0.3mm ² ×2			VCTF:0.5mm ² ～2.0mm ² ×2		
リモコン配線とリモコン 渡り配線の総配線長 (L+L1+L2+…+Ln)	1リモコン 200mまで	2リモコン 120mまで	ワイヤレスとの 2リモコン 200mまで	1リモコン 500mまで	2リモコン 300mまで	ワイヤレスとの 2リモコン 400mまで
リモコン渡り配線の総配線長 (L1+L2+…+Ln)	200mまで			200mまで		



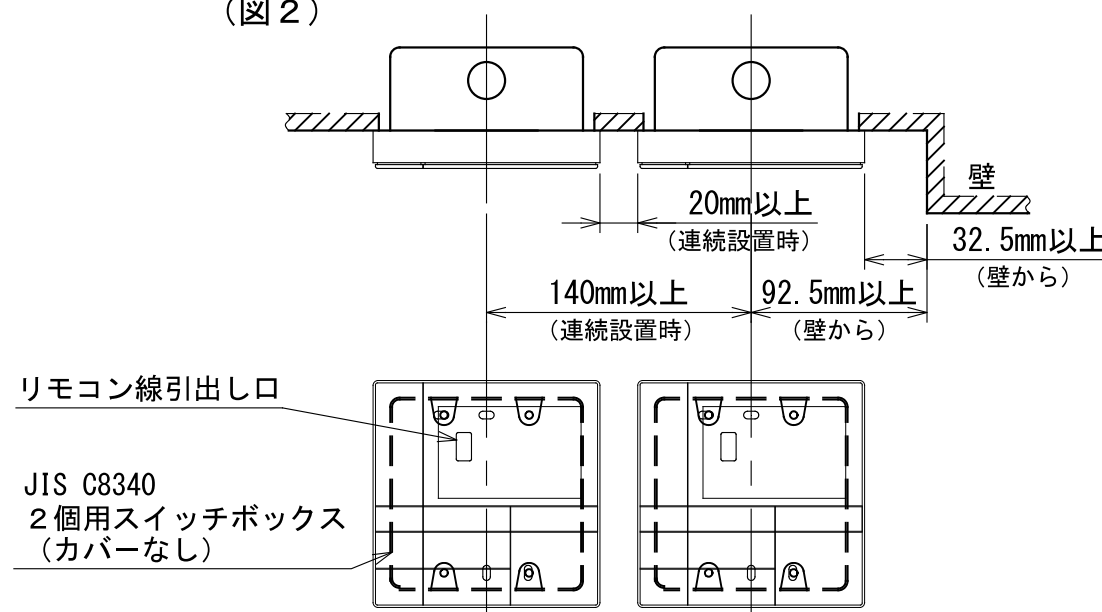
連続設置の場合の取付方法

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。

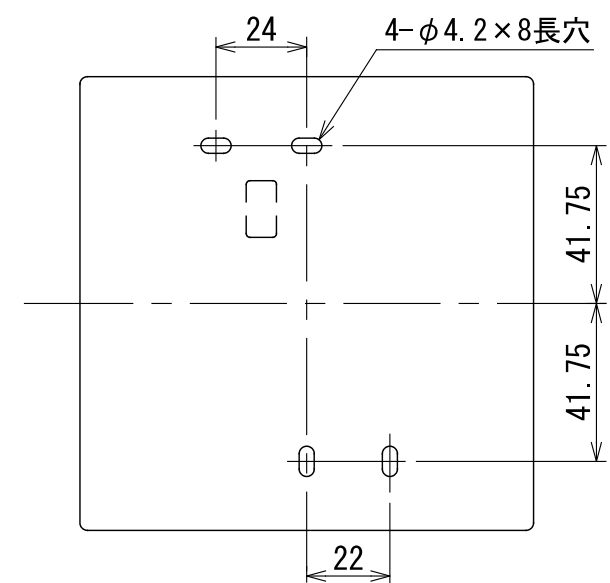
(図1)



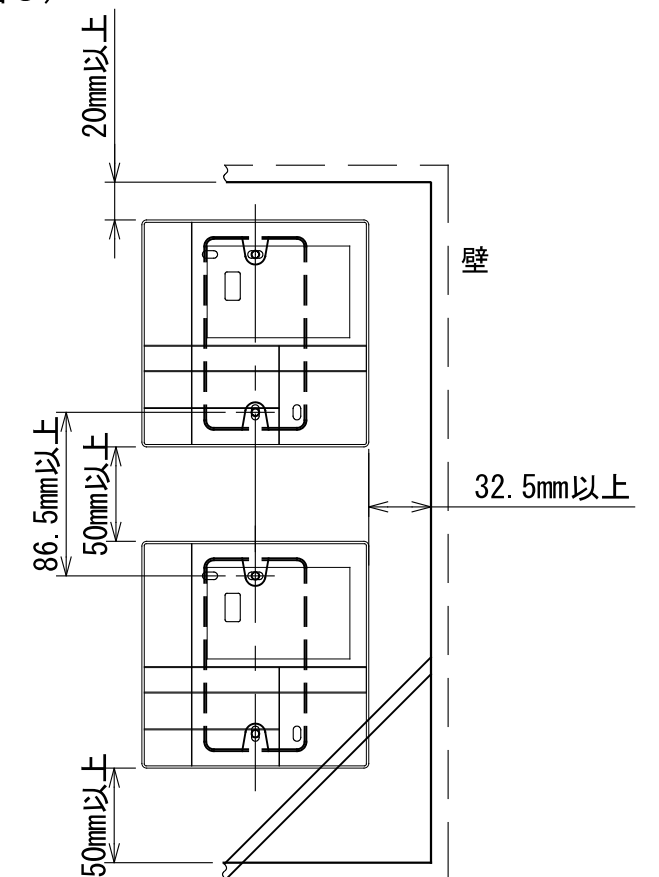
(図2)



＜リモコン取付け寸法＞



(図3)



図番	T24E2001-RBC-AMU51	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-AMU51	東芝キャリア株式会社	尺度単位 mm