

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	10.0 < 3.1 ~ 11.2 >			室内機	形名			ROA-RP1123ZG			
	額熱比			-	0.70				外形寸法	装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/O.5)			
	定格冷房標準エネルギー消費効率			-	3.28 / 3.28					高さ	mm	1,050			
	中間冷房標準能力			kW	4.6					幅	mm	1,010			
	中間冷房中温能力			kW	4.8				奥行	mm	370				
通年エネルギー消費効率 (注5)	最小冷房中温能力			kW	3.6			総質量	kg		76				
	APF2015 (JIS B 8616 : 2015)			-	5.8 / 5.8				圧縮機	形式		全密閉形			
	APF (JIS B 8616 : 2006)			-	6.0 / 6.0					圧縮機用電動機定格出力		kW	2.16		
								極数			4				
								空気熱交換器			フィンドチューブ				
電気特性 (注1)	電源			(注2)	三相 200V 50/60Hz			室外機	冷媒制御			電子制御弁			
	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	3.05 / 3.05				送風装置	送風機		プロベラファン			
			中間冷房標準	kW	0.863 / 0.863					標準風量		m³/min	90.0		
			中間冷房中温	kW	0.741 / 0.741					電動機		kW	0.100		
			最小冷房中温	kW	0.478 / 0.478										
運転電流			A	9.47 / 9.47			高圧スイッチ		MPa	-	-				
(最大)				17.4 / 17.4			低圧スイッチ		MPa	-	-				
力率			%	93 / 93			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					
始動電流			A	- / -			ケースヒータ			W	-				
室内機	形名			AIC-RP564H			機外機	定格騒音(音響パワーレベル)			(注6)	dB	72		
	外装			ビュアホワイト(マンセルN9.1)				運転音(音圧レベル)			(注7)	dB	57		
	外形寸法	高さ	mm	235				IPコード			IPX4				
		幅	mm	950				法定冷凍トン			1.63				
		奥行	mm	690				設計圧力			高圧部	MPa	4.15		
ユニット	総質量			kg	24			低圧部			MPa	2.21			
	空気熱交換器			フィンドチューブ			冷媒・出荷時封入量			kg	R32・2.20				
	防音・断熱材			発泡ポリスチレン、ポリエチレンフォーム			冷媒追加不要の最大実長			m	30				
	送風装置	送風機		シロッコファン			冷媒追加量			g/m	主配管 : 35 分岐配管 : 20				
		風量	(注8)	15.0 / 13.0 / 12.0 / 9.8 / 9.0											
急/強+/強/弱+/弱		m³/min													
室内機	電動機			kW	0.094										
	エアフィルタ			室内ユニットに付属			冷媒配管	室外機・分岐管間			mm	ガス側 : φ15.9 液側 : φ9.5			
	運転調整装置			(注4)	リモコンスイッチ			分岐管・室内ユニット間			mm	ガス側 : φ12.7 液側 : φ6.4			
	ドレン口径(呼び径)			20(塩ビ管)				最大実長			m	50			
	定格騒音(音響パワーレベル) (注6)			dB(A)	52 / 51 / 50 / 45 / 43			最大落差			m	室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 30			
運転音(音圧レベル) (注7)			dB(A)	37 / 36 / 35 / 30 / 28				分岐配管最大長さ			m	15			
(注3)	急/強+/強/弱+/弱							分岐配管長さの最大差			m	10			
	電熱装置			取付不可			電源設計	漏電遮断器			20A、30mA 0.1sec以下				
								手元開閉器容量			A	20			
								開閉器ヒューズ			A	20			
								配線用遮断器			A	20			
電源配線											線径			電源線こう長(最大)	
											単線1.6mm			- / -	
											単線2.0mm			15 / 15	
											燃線3.5mm²			17 / 17	
											燃線5.5mm²			27 / 27	
											燃線8.0mm²			40 / 40	
											燃線14.0mm²			71 / 71	
									燃線22.0mm²			111 / 111			
									燃線38.0mm²			- / -			
連絡線	室外機・室内ユニット間			75 m以下				単線1.6mm×3本							
	室内A・室内B間										(電源線) : 単線1.6mm×2本 (信号線) : 燃線0.5mm2×2本				
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					

(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) 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) 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。

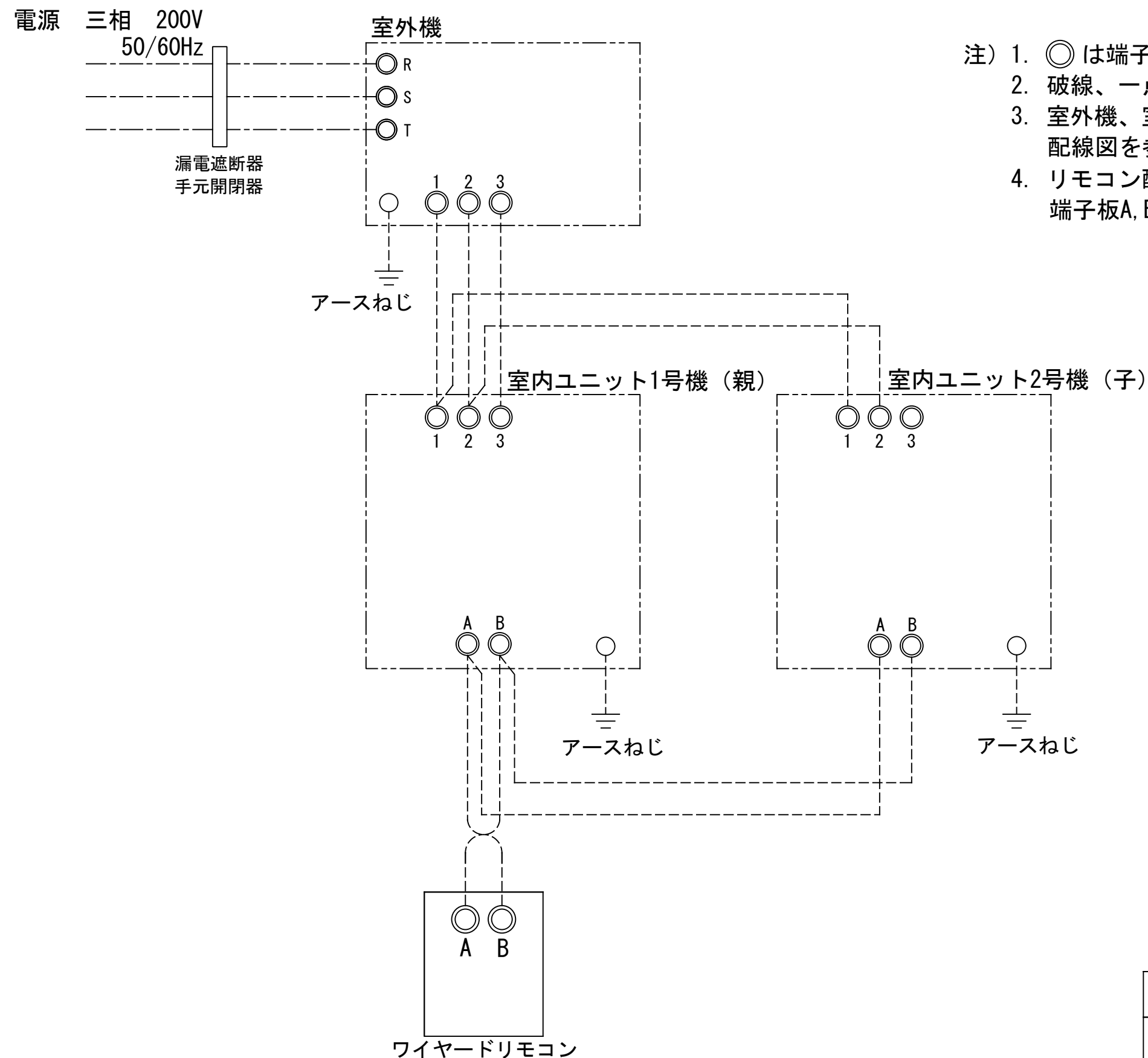
(注5) 経済産業省告示213号「エアコンディショナーの性能の向上に関する製造事業者等の判断基準等」  
(通称：省エネ法基準値)における通年エネルギー消費効率は、「APF (JIS B 8616 : 2006)」が適用されます。

(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。

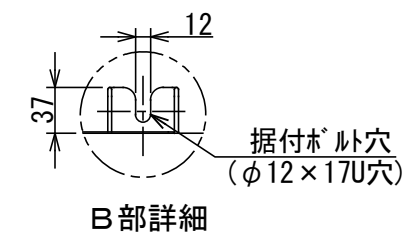
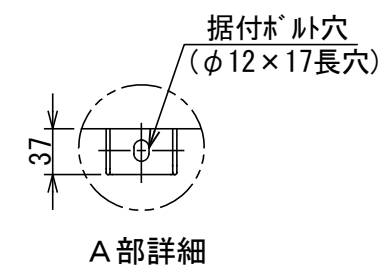
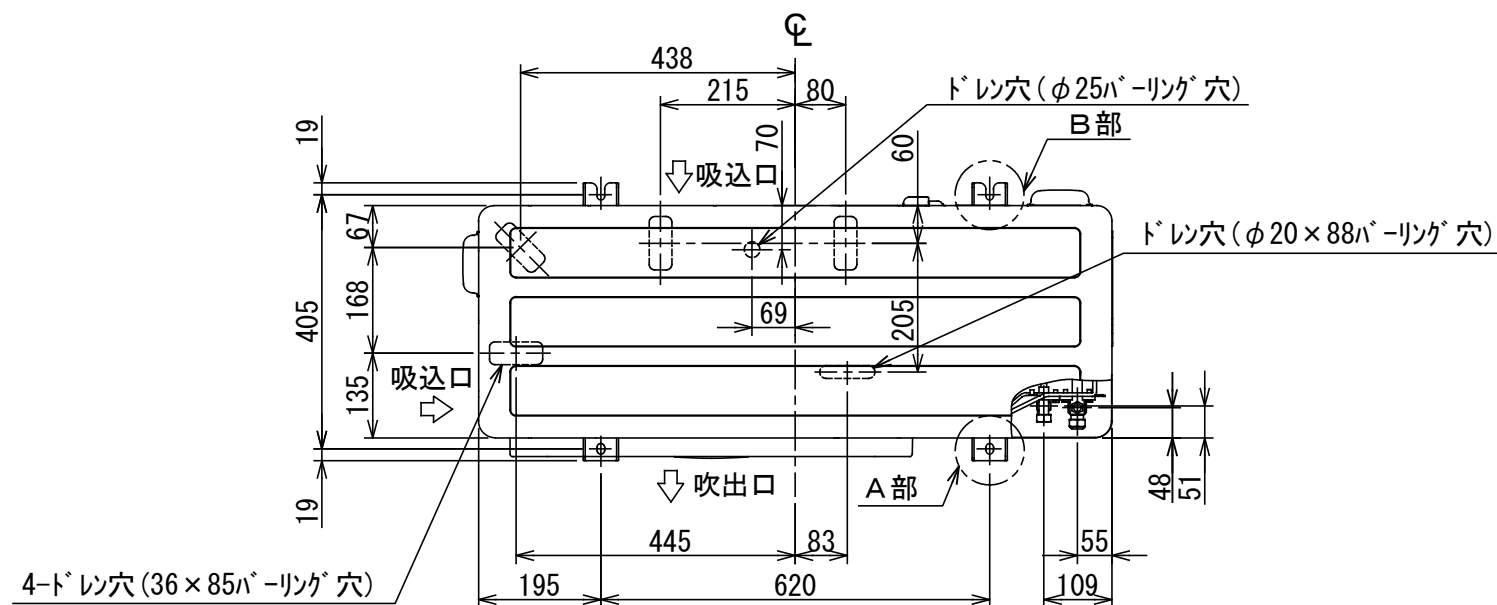
(注8) 定格風量は「急」です。

(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。

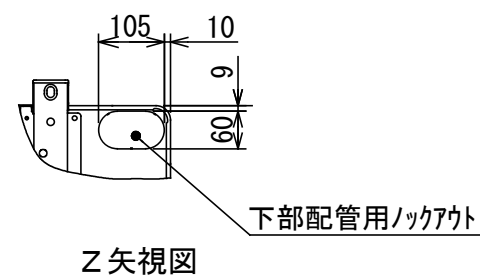
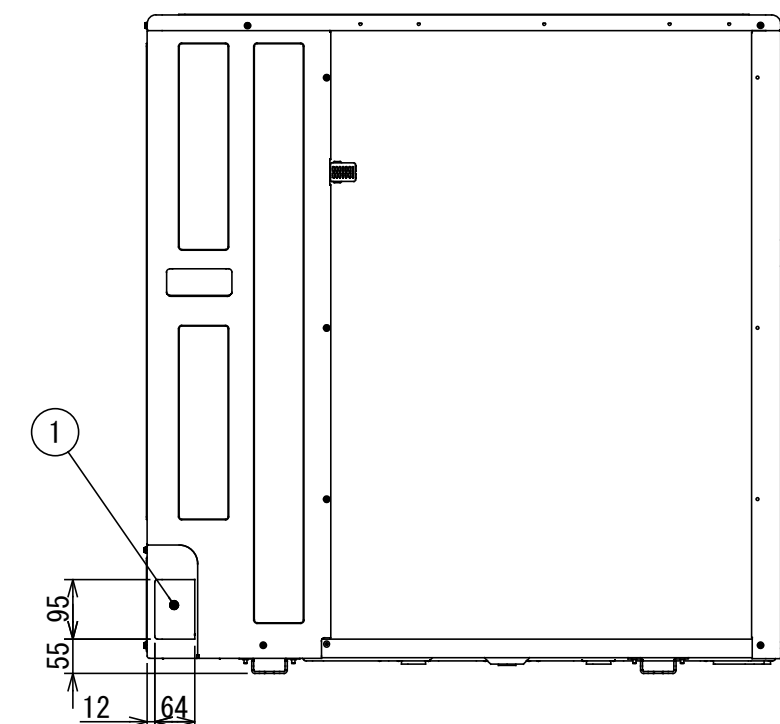
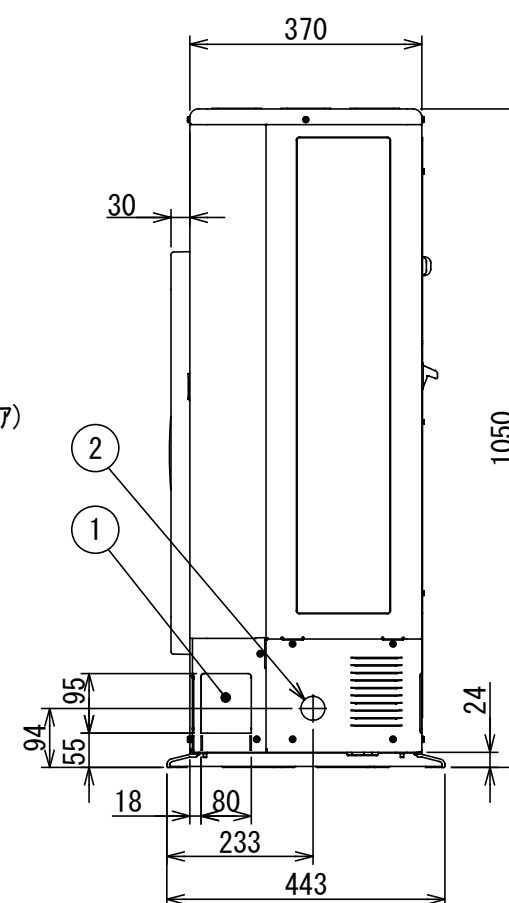
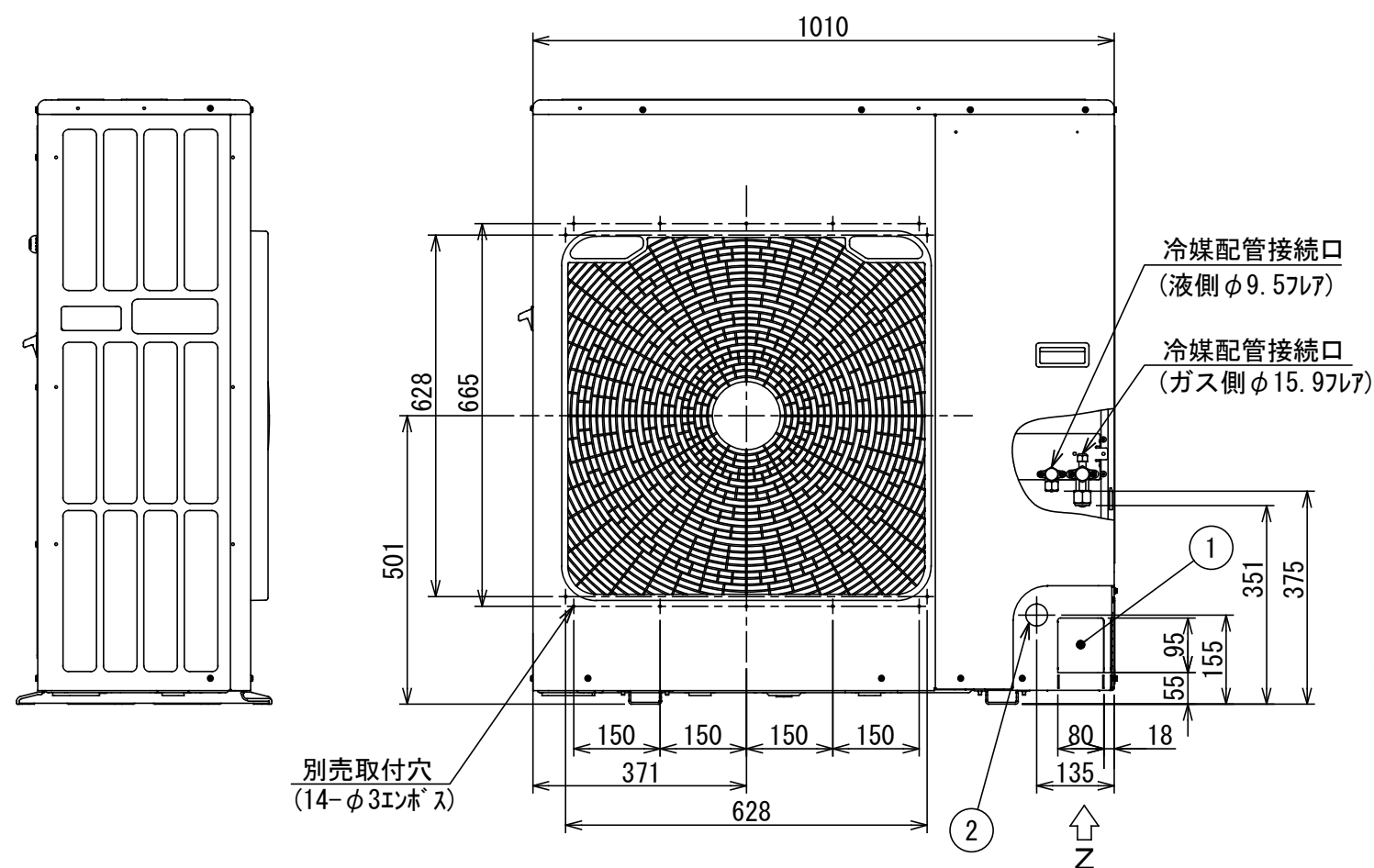


- 注) 1. ◎ は端子板を示します。  
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。  
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種の配線図を参照してください。  
4. リモコン配線には極性がないので、室内ユニット端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

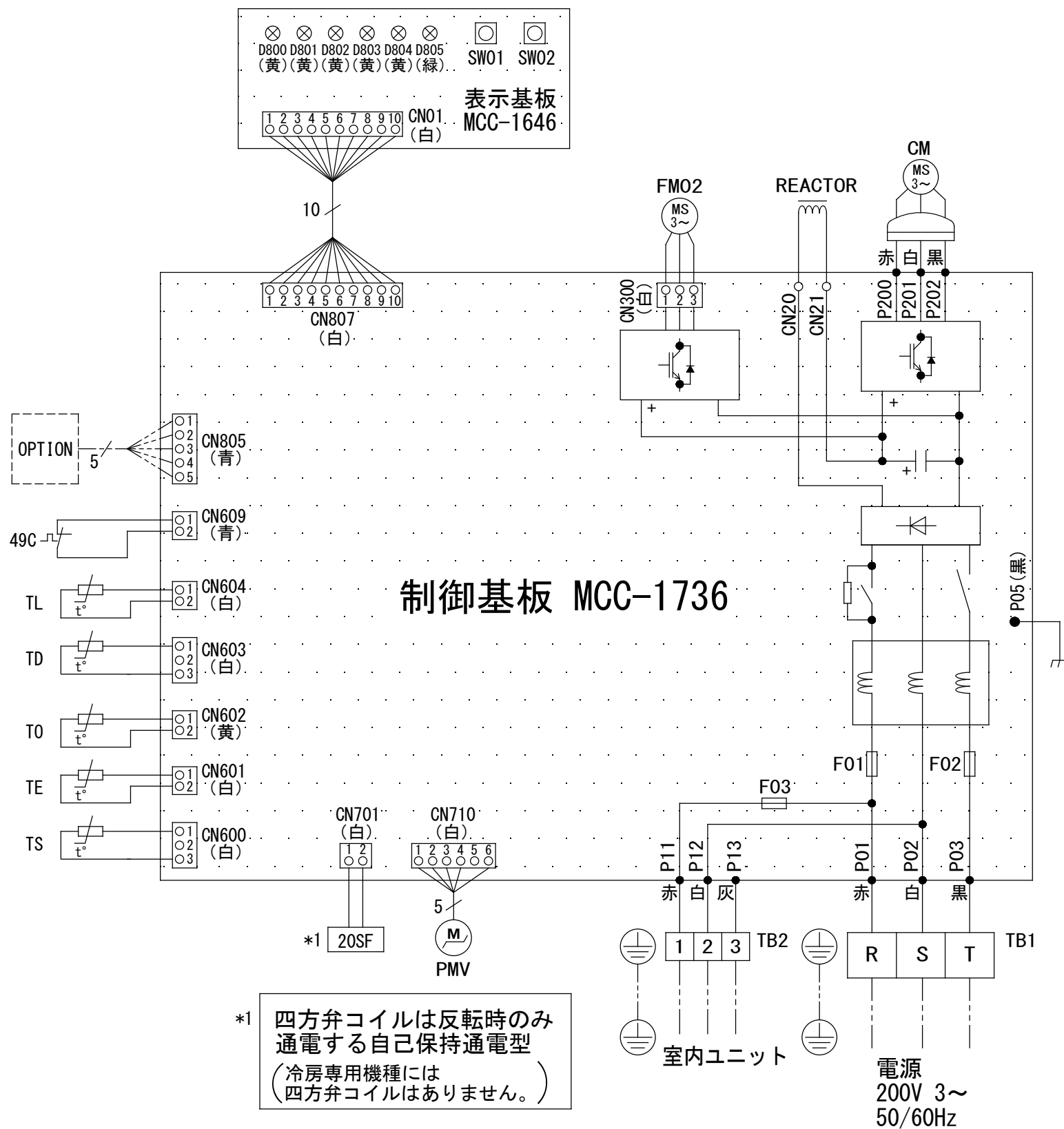
図 番	T25G1503	04	図 法
		214	
品 名	東芝パッケージエアコン外部結線図 (ワイヤードツインタイプ)	尺 度	単 位
形 名	東芝キャリア株式会社		



	名 称	記 事
①	冷媒配管取出口 室内外接続線取出口	ノックアウト穴
②	電源取入穴	$\phi$ 38ノックアウト穴



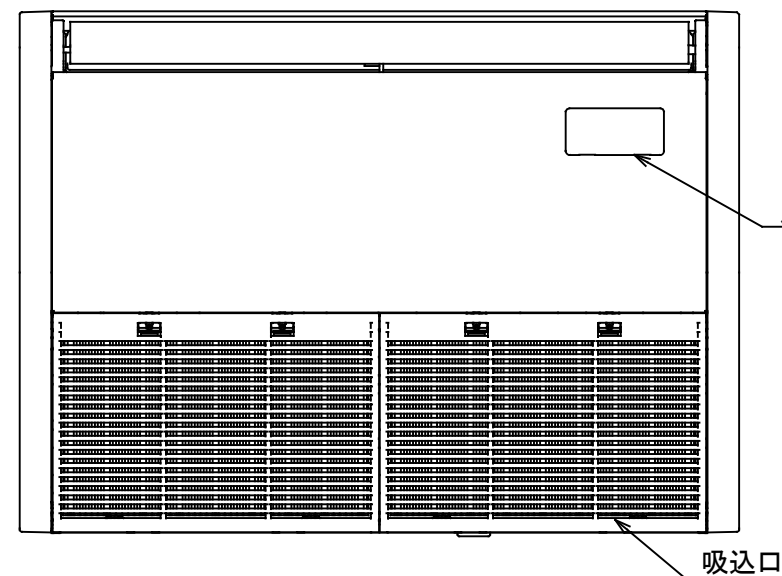
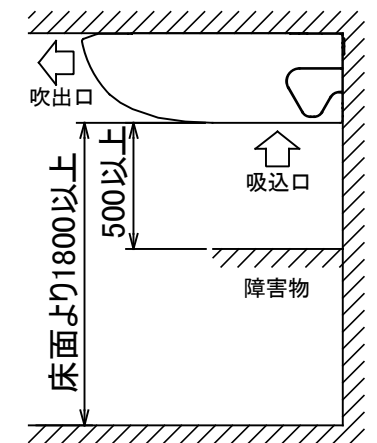
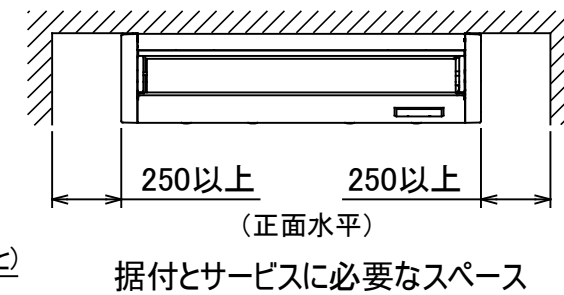
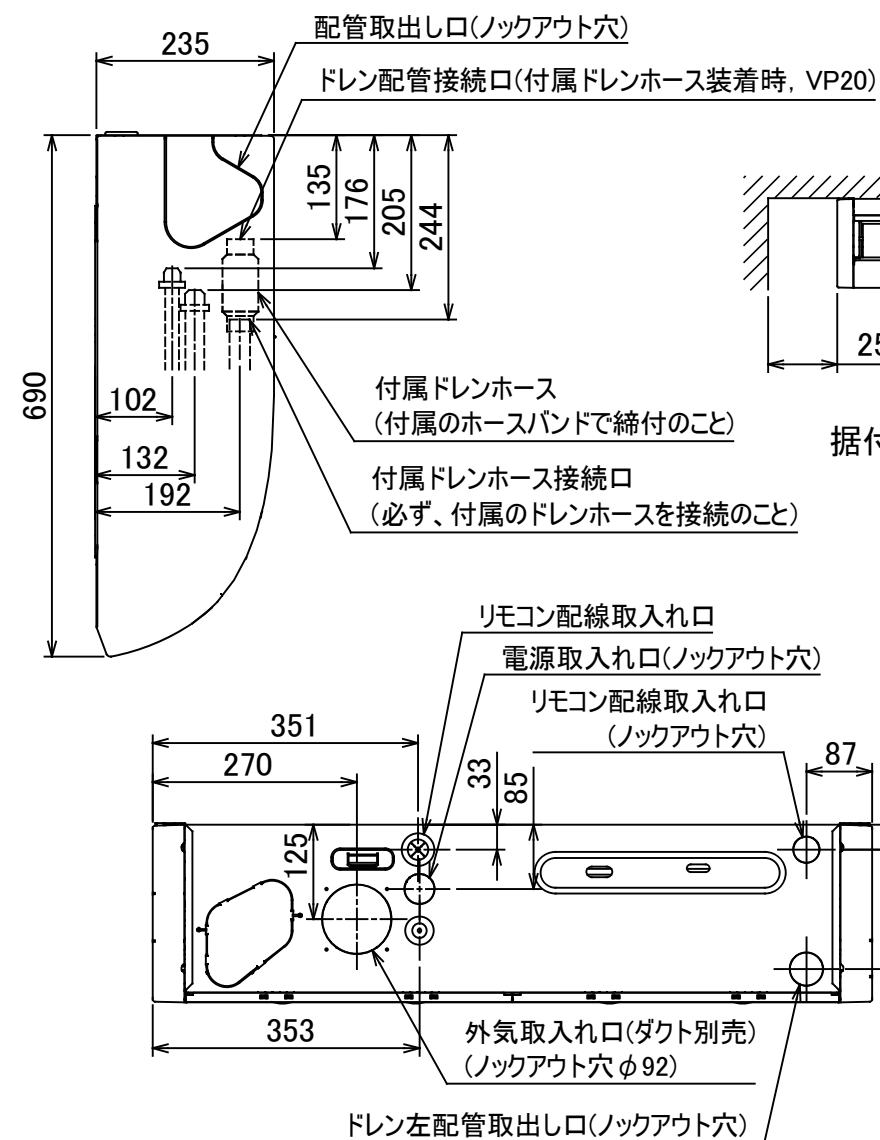
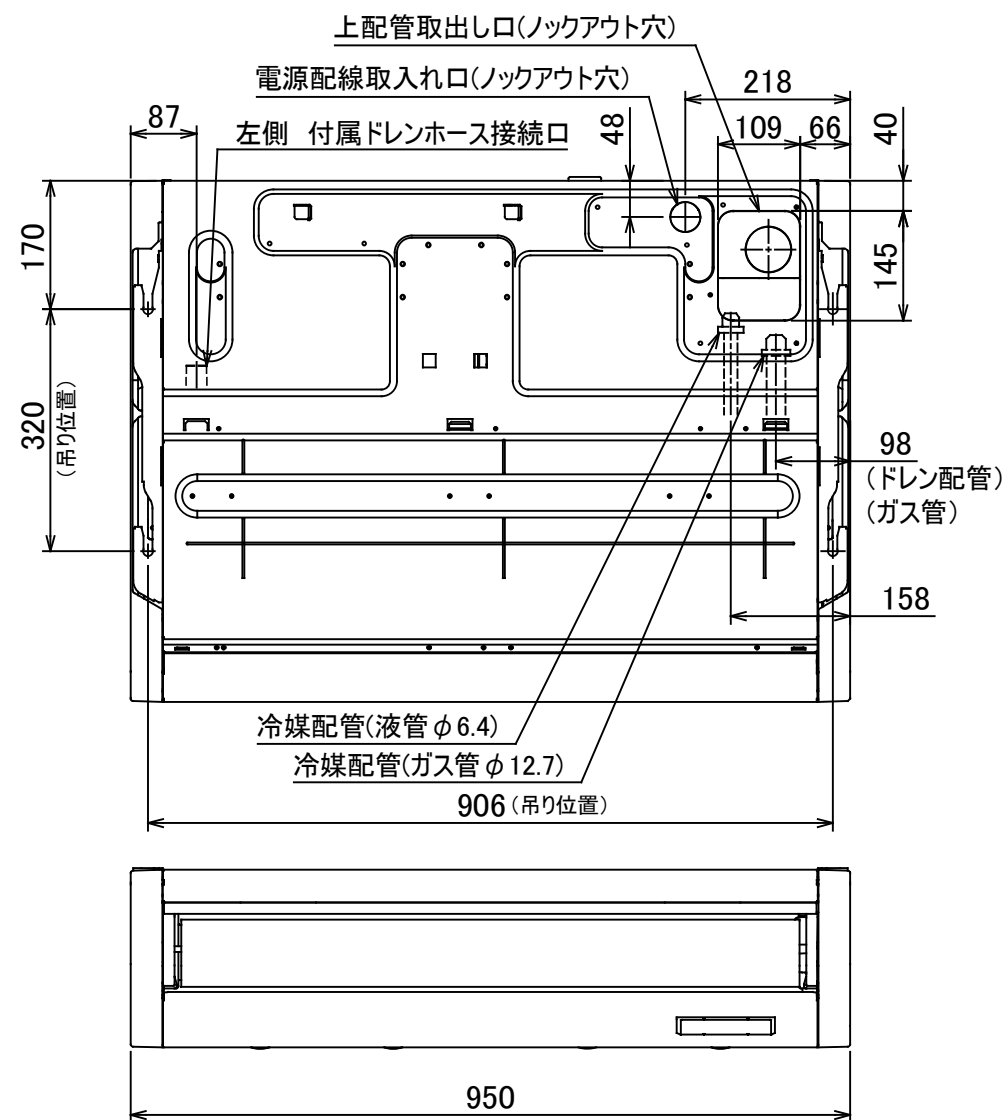
図番	T26C1934-R0A-RP1123ZG	02	図法
品名	東芝パッケージエアコン 外形図	215	三角法
形名	R0A-RP1123ZG	尺度	単位
			m m
	東芝キャリア株式会社		



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
F01	FUSE (メイン電源用)
F02	30A/AC250V
F03	FUSE (室内-室外渡り保護用) T10A/AC250V
FM02	ファンモータ
PMV	電子制御弁コイル
REACTOR	リアクタ
TB1	端子台 (電源)
TB2	端子台 (室内-室外接続用)
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。
5. 冷房専用機種には四方弁コイル (\*1) はありません。

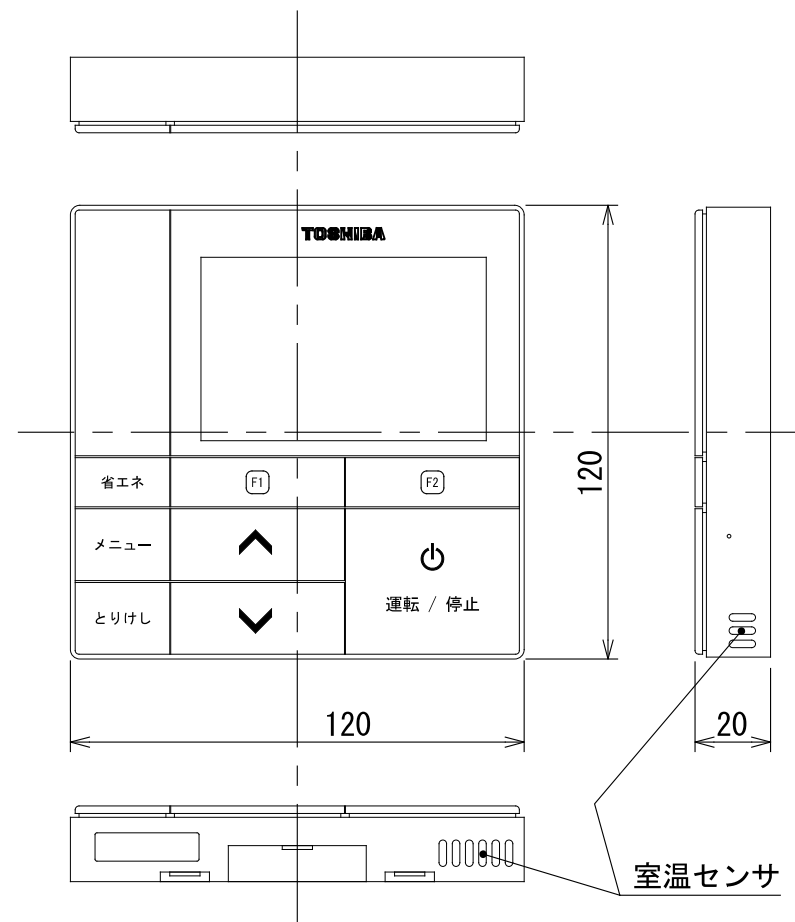
図番	T26D1935-R0A-RP1123ZG	02	図法
品名	東芝パッケージエアコン 配線図	215	尺度 単位
形名	R0A-RP1123ZG	東芝キヤリア株式会社	



- 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	T25A2004-AIC-RP564H	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-RP564H	東芝キャリア株式会社	





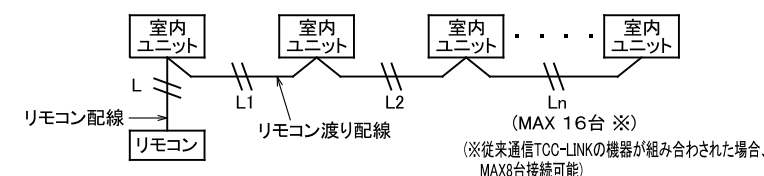
お願い  
配線を埋込まれる場合は、JIS-C8340  
1個用スイッチボックス(カバーなし)  
又は、2個用スイッチボックス(カバーなし)  
を現地手配し、埋込んでください。

#### 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。

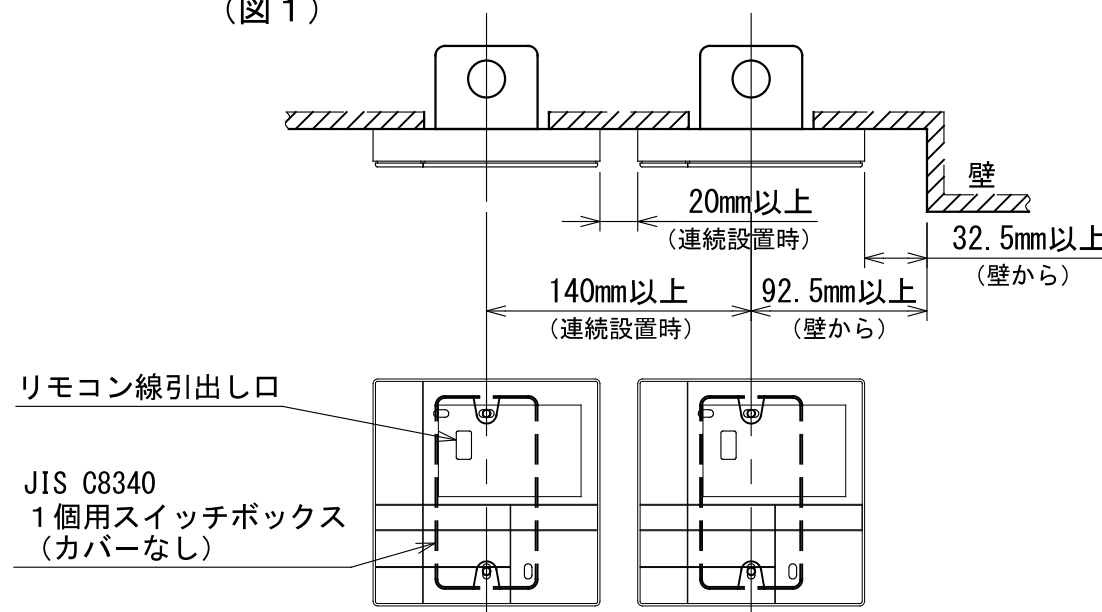
線種	VCTF:0.3mm <sup>2</sup> ×2			VCTF:0.5mm <sup>2</sup> ~2.0mm <sup>2</sup> ×2		
リモコン配線とリモコン 渡り配線の総配線長 (L+L1+L2+...Ln)	1リモコン 200mまで	2リモコン 120mまで	ワイヤレスとの 2リモコン 200mまで	1リモコン 500mまで	2リモコン 300mまで	ワイヤレスとの 2リモコン 400mまで
リモコン渡り配線の総配線長 (L1+L2+...Ln)	200mまで			200mまで		



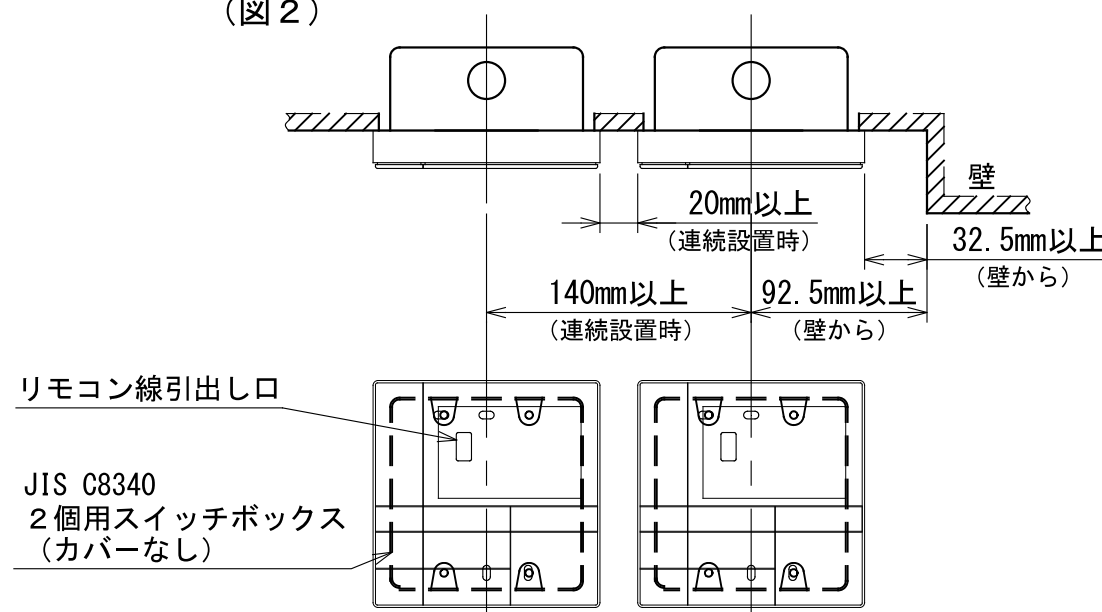
#### 連続設置の場合の取付方法

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。

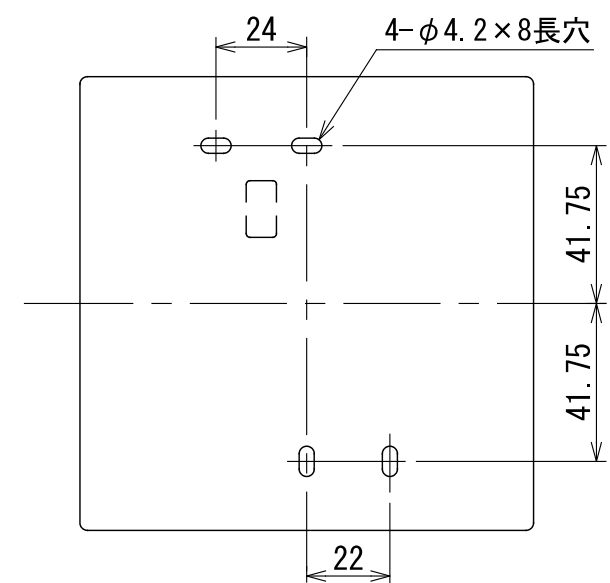
(図1)



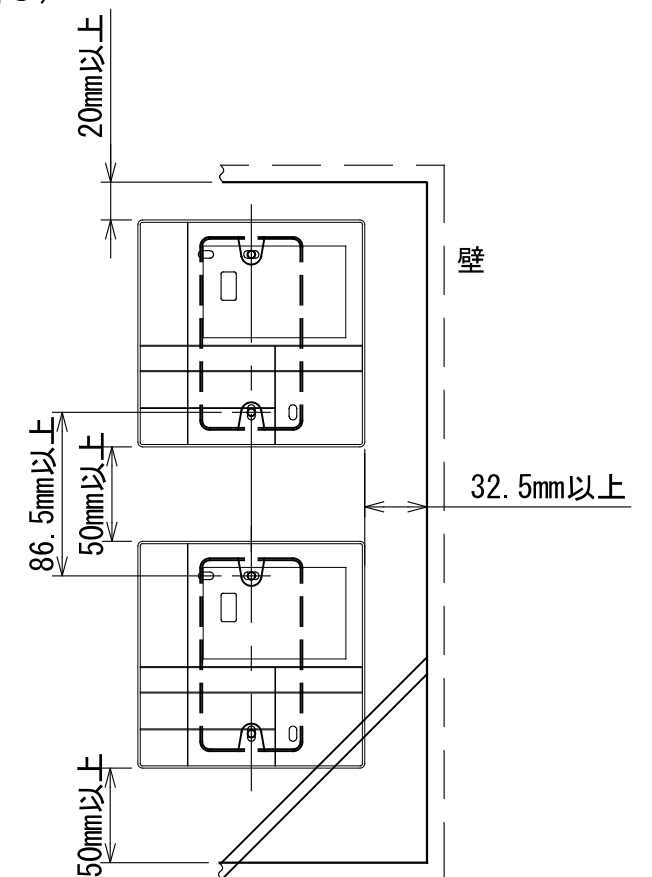
(図2)



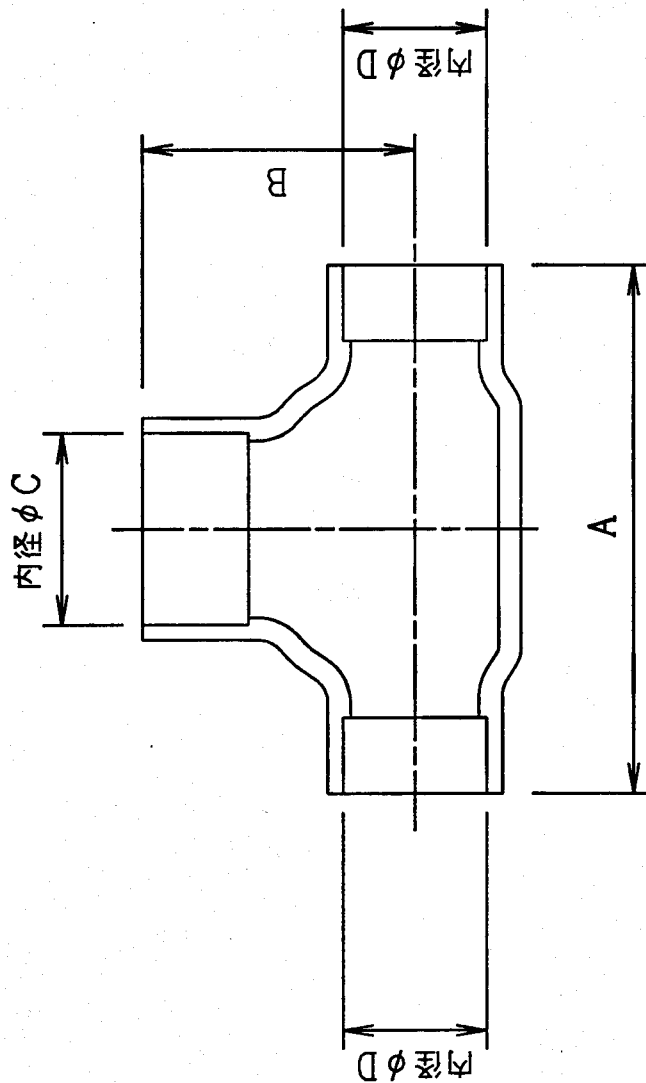
#### ＜リモコン取付け寸法＞



(図3)



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



	A	B	C	D
液側	36	14	φ 9.5	φ 6.4
ガス側	43	23	φ 15.9	φ 12.7

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