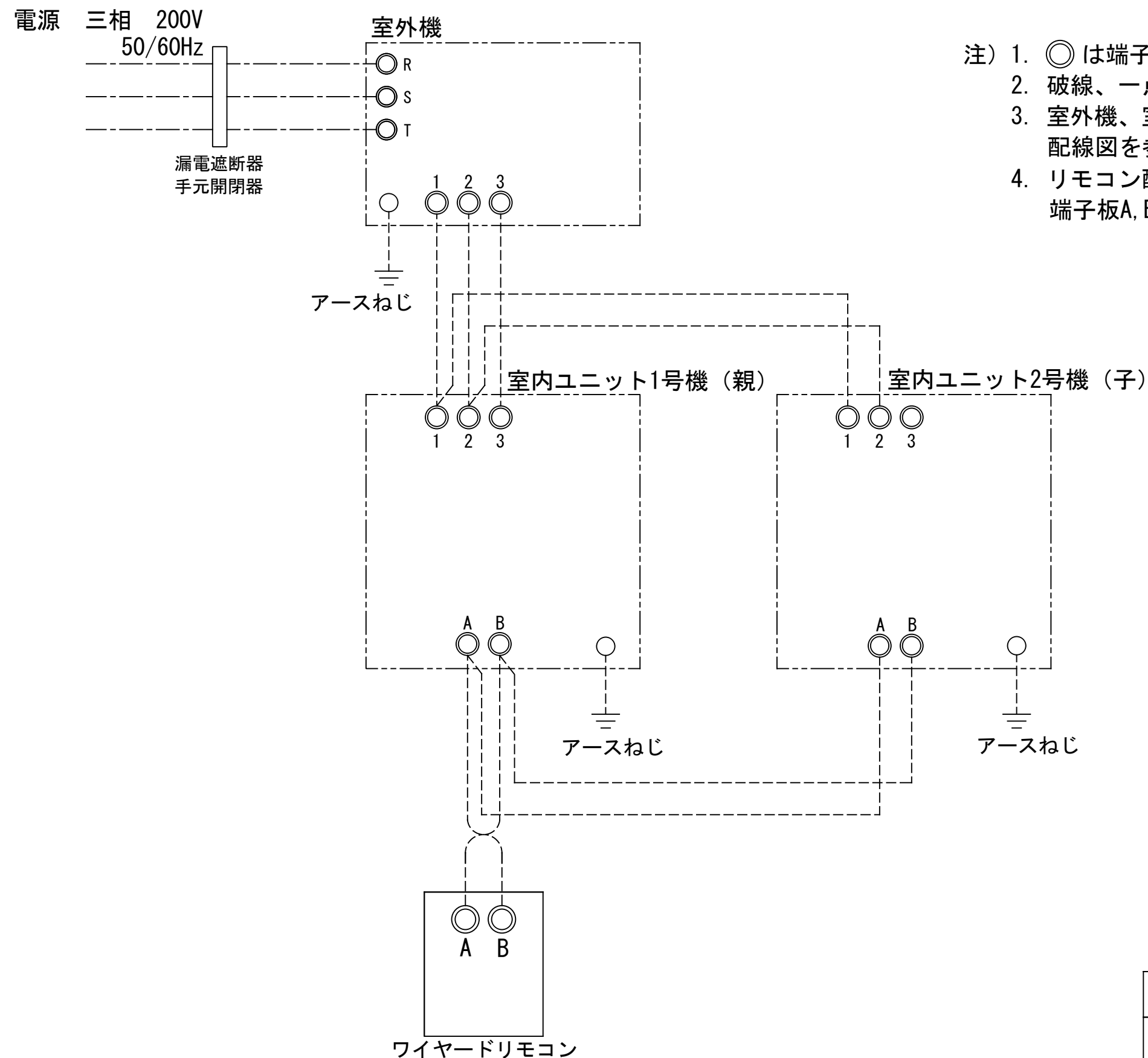


【JRA耐重塩害仕様】	セット名称		RCRB14043MUZG	×2	天吊 冷専 同時ツイン
	仕様表		(室内ユニット) AIC-RP714H		
			(室外機) ROA-RP1403ZG (分岐管) RBC-TWP50		

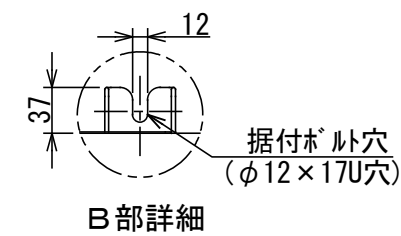
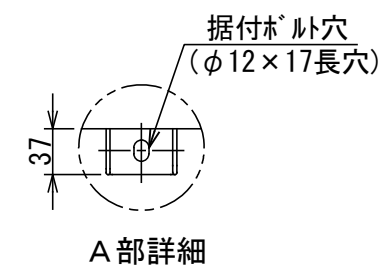
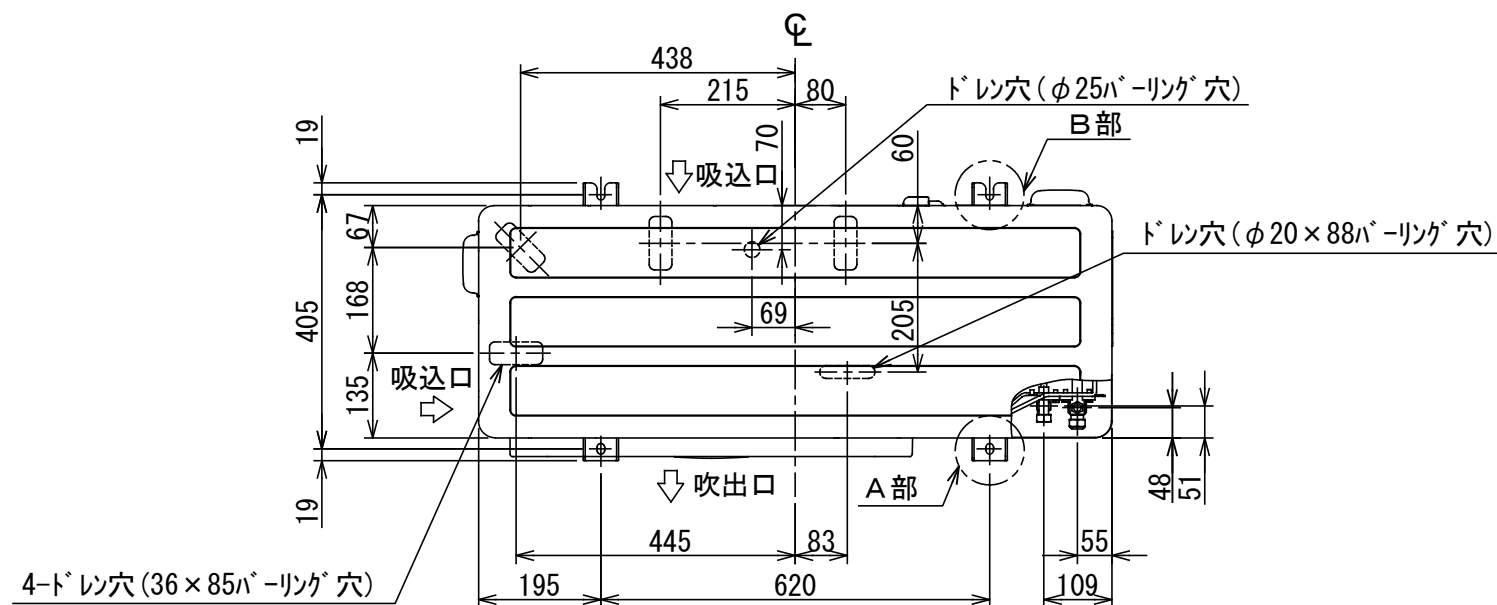
東芝パッケージエアコン (空冷式天井吊形)

冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力			kW	12.5 < 3.1 ~ 14.0 >		
	額 熱 比			-	0.74		
	定格冷房標準エネルギー消費効率			-	2.74 / 2.74		
	中間冷房標準能力			kW	5.7		
	中間冷房中温能力			kW	6.0		
通年エネルギー消費効率 (注5)	最小冷房中温能力			kW	3.6		
	APF2015 (JIS B 8616: 2015)			-	5.4 / 5.4		
	APF (JIS B 8616: 2006)			-	5.6 / 5.6		
	電 源 (注2)				三相 200V 50/60Hz		
	電気特性 (注1)	消費電力	定格冷房標準	kW	4.57 / 4.57		
中間冷房標準			kW	1.13 / 1.13			
中間冷房中温			kW	0.998 / 0.998			
最小冷房中温			kW	0.495 / 0.495			
運 転 電 流 (最大)			A	13.9 / 13.9			
室内機	力 率			%	95 / 95		
	始 動 電 流			A	- / -		
	形 名				AIC-RP714H		
	外 装				ビュアホワイト(マンセルN9.1)		
	外形寸法						
ユニット	高さ	幅	mm	235			
				1,270			
				690			
	総 質 量			kg	30		
	空 気 熱 交 換 器				フィンチューブ		
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8)	m³/min	23.5 / 17.3 / 16.7 / 13.5 / 12.5			
		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4)				リモコンスイッチ		
(注3)	ド レ ン 口 径 (呼び径)				20(塩ビ管)		
	定格騒音(音響パワーレベル) (注6)			dB(A)	56 / 53 / 51 / 46 / 44		
	急/強+/強/弱+/弱			dB(A)	41 / 38 / 36 / 31 / 29		
	電 熱 装 置				取付不可		
	形 名				AIC-RP1403ZG		
室外機	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	1,050			
		幅	mm	1,010			
		奥 行	mm	370			
	総 質 量			kg	76		
機	圧 縮 機	形 式		全密閉形			
		圧縮機用電動機定格出力	kW	3.21			
		極 数		4			
	空 気 熱 交 換 器				フィンチューブ		
	冷 媒 制 御				電子制御弁		
送風装置	送風機	標 準 風 量	m³/min	90.0			
		電 動 機	kW	0.100			
		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6)			dB	73			
運転音(音圧レベル) (注7)			dB	57			
IPコード				IPX4			
法定冷凍トン				2.07			
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・2.20			
冷媒追加不要の最大実長			m	30			
冷媒追加量			g/m	主配管：35 分岐配管：35			
冷媒配管	室外機・分岐管間			mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5		
	分岐管・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		
	分岐配管最大長さ			m	15		
電源配線	分岐配管長さの最大差			m	10		
	漏 電 遮 断 器				30A、30mA 0.1sec以下		
	手元開閉器	開閉器容量	A	30			
		ヒューズ	A	30			
		配線用遮断器	A	30			
設計	電 源 配 線			線 径	電源線こう長(最大)		
				単線1.6mm	- / -		
				単線2.0mm	- / -		
				燃線3.5mm²	- / -		
				燃線5.5mm²	21 / 21		
			燃線8.0mm²	30 / 30			
			燃線14.0mm²	53 / 53			
			燃線22.0mm²	84 / 84			
			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		

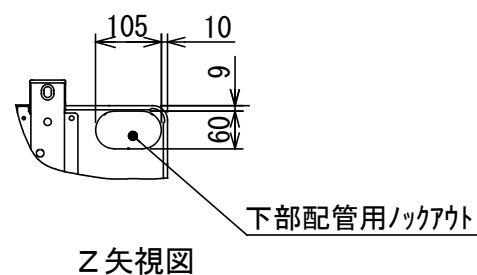
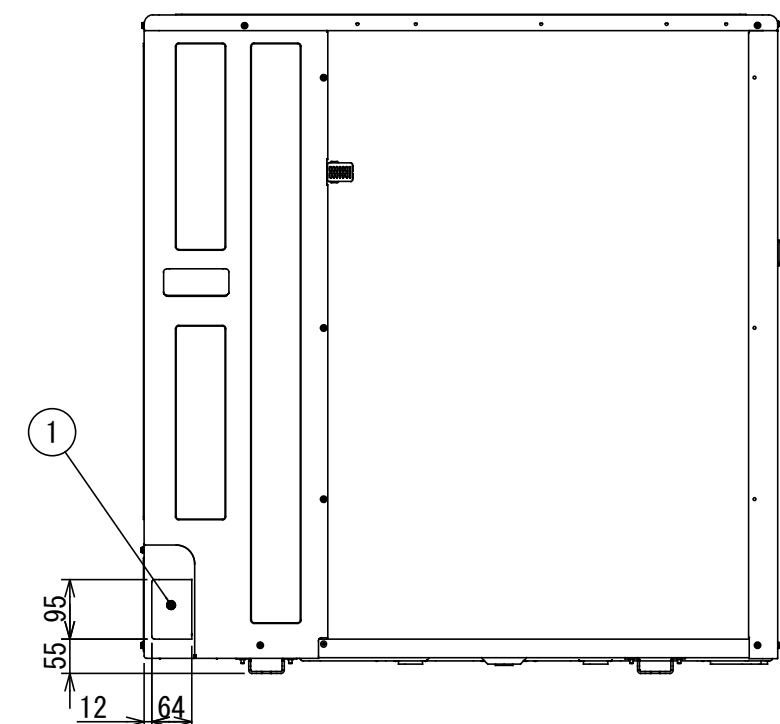
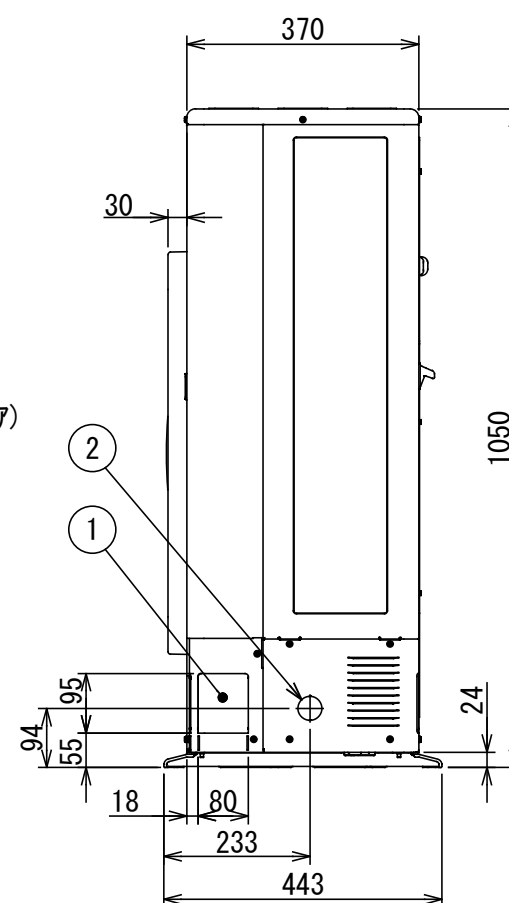
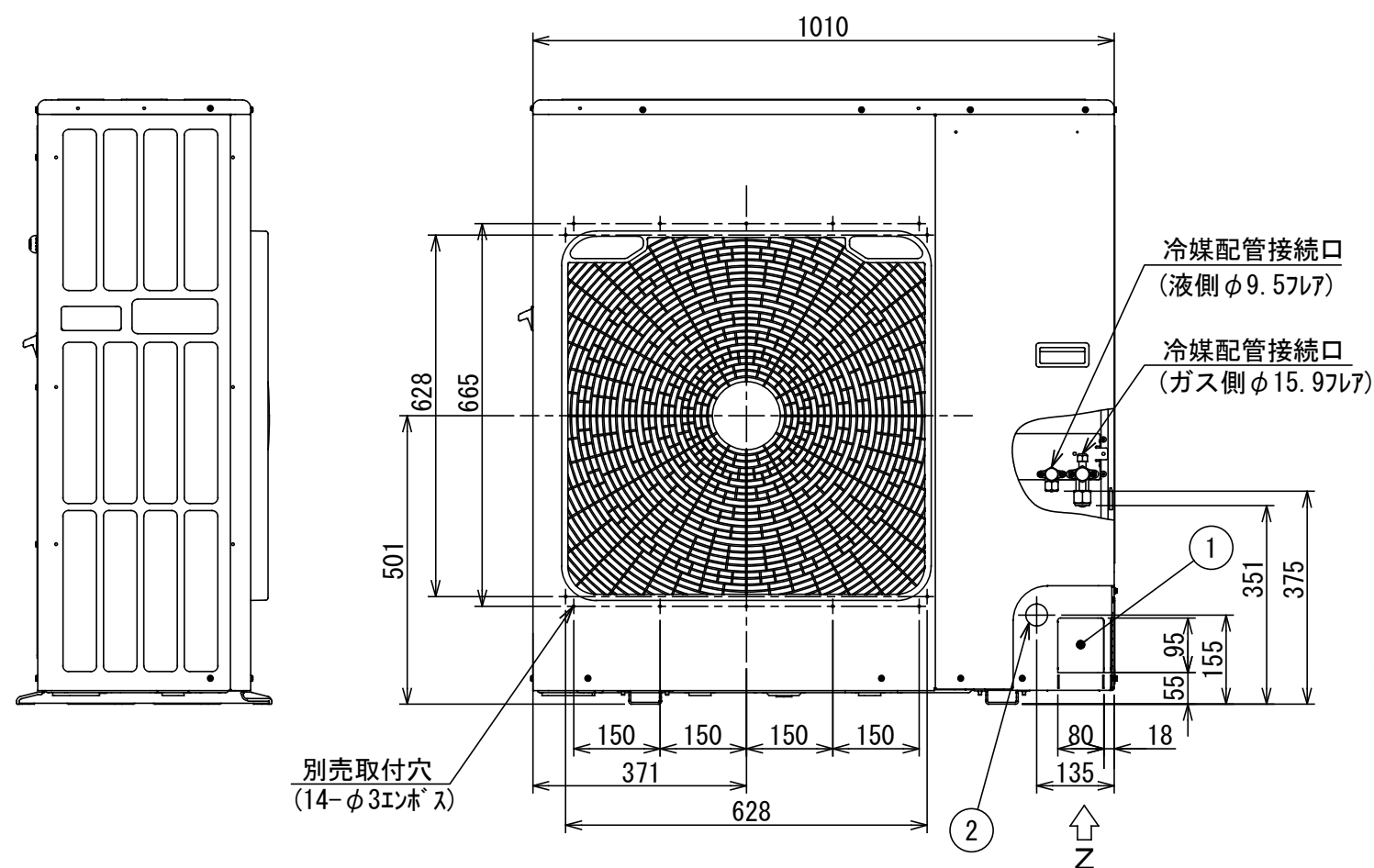


- 注) 1. ◎ は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種の配線図を参照してください。
4. リモコン配線には極性がないので、室内ユニット端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

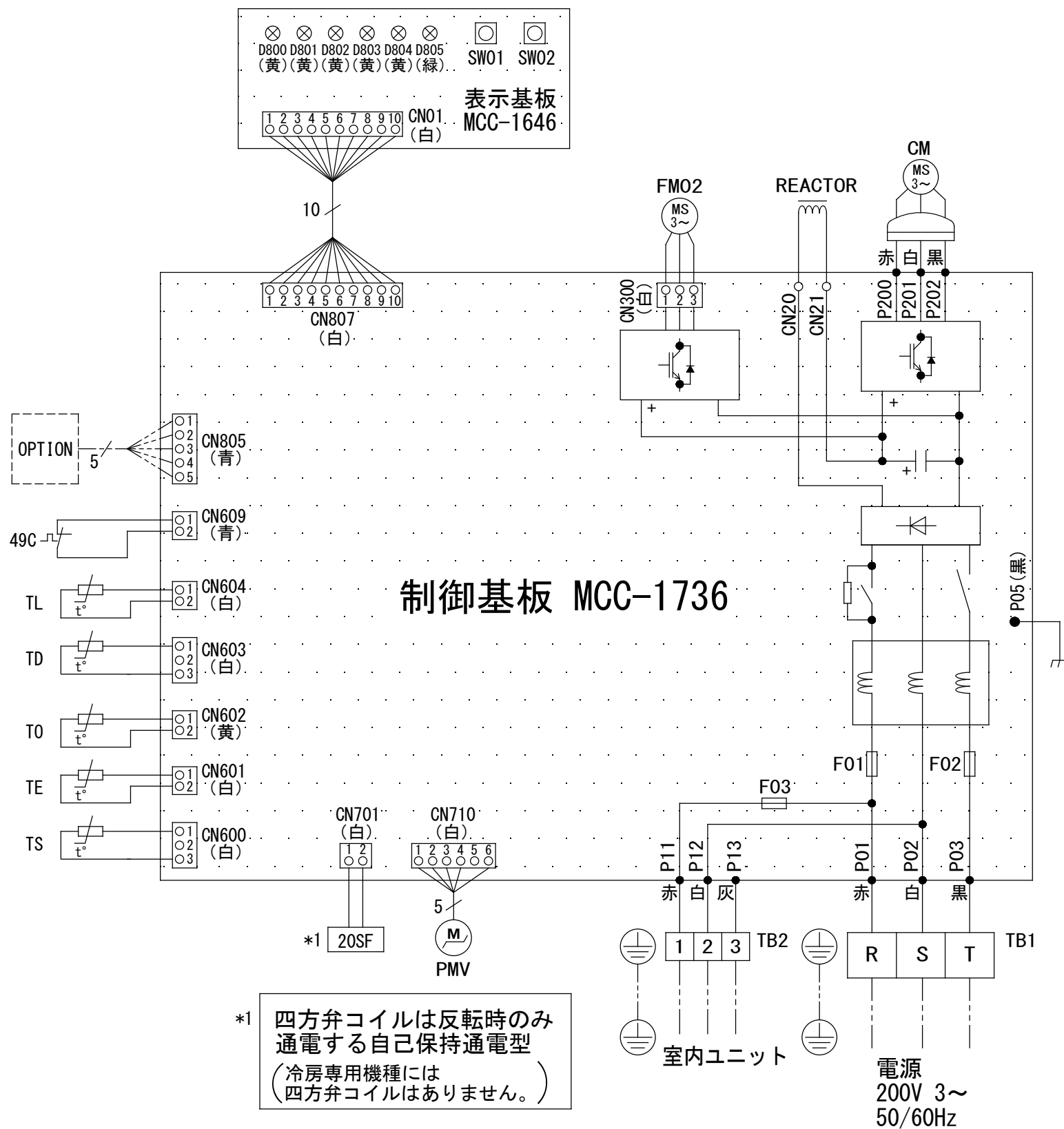
図 番	T25G1503	04	図 法
		214	
品 名	東芝パッケージエアコン外部結線図 (ワイヤードツインタイプ)	尺 度	単 位
形 名	東芝キャリア株式会社		



	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	φ38ノックアウト穴



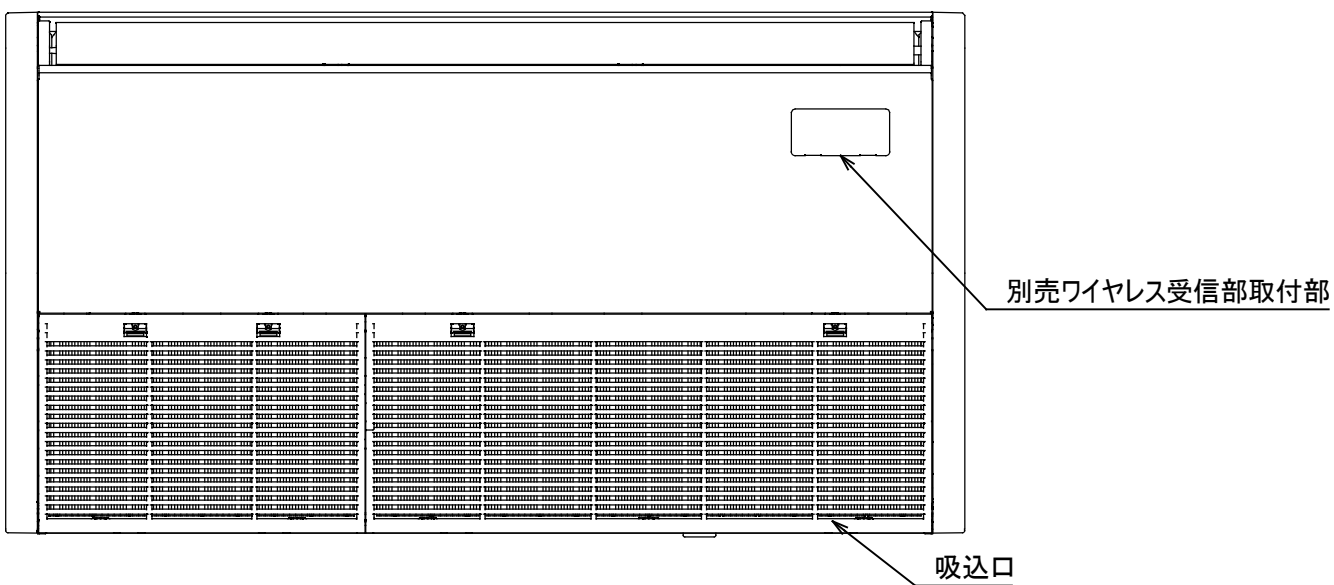
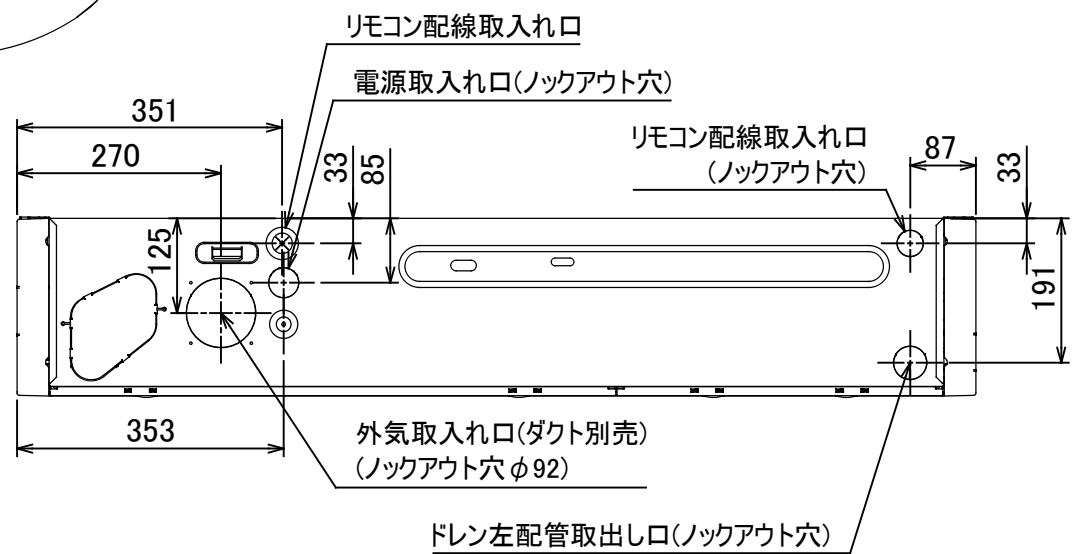
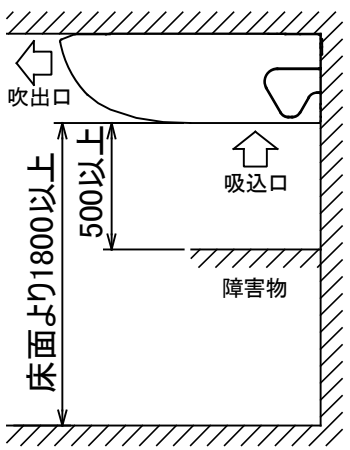
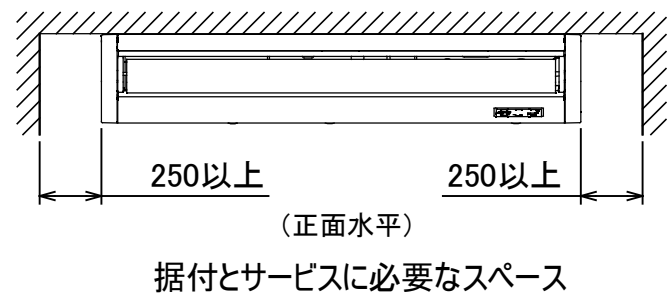
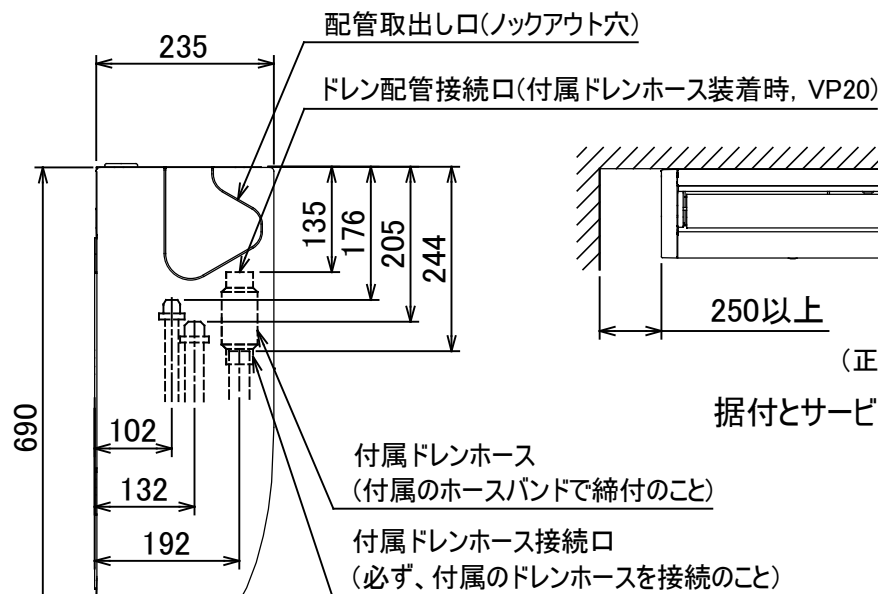
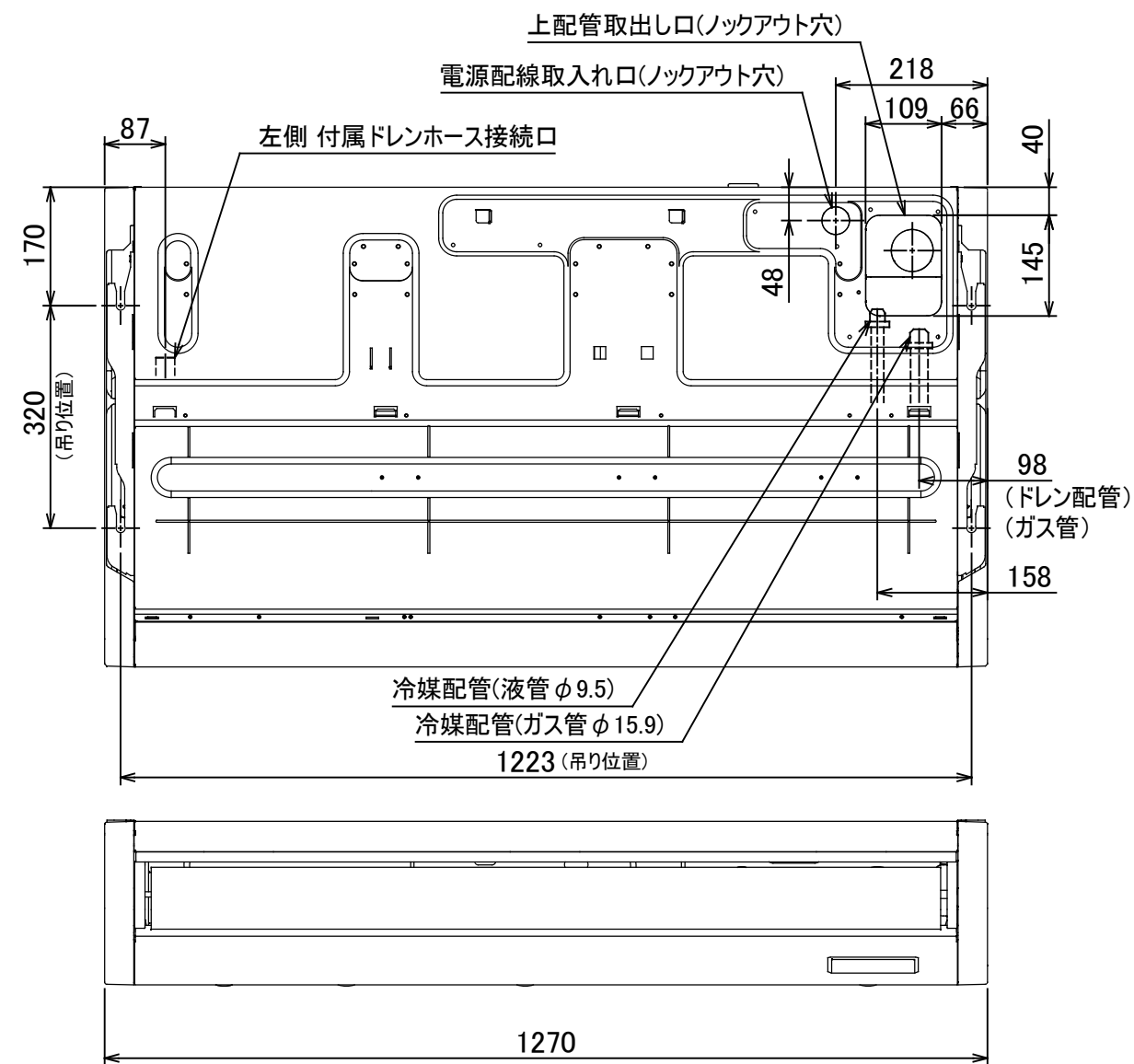
図番	T26C1934-R0A-RP1403ZG	02	図法
品名	東芝パッケージエアコン 外形図	215	三角法
形名	R0A-RP1403ZG	尺度	単位
			m m
	東芝キャリア株式会社		



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)

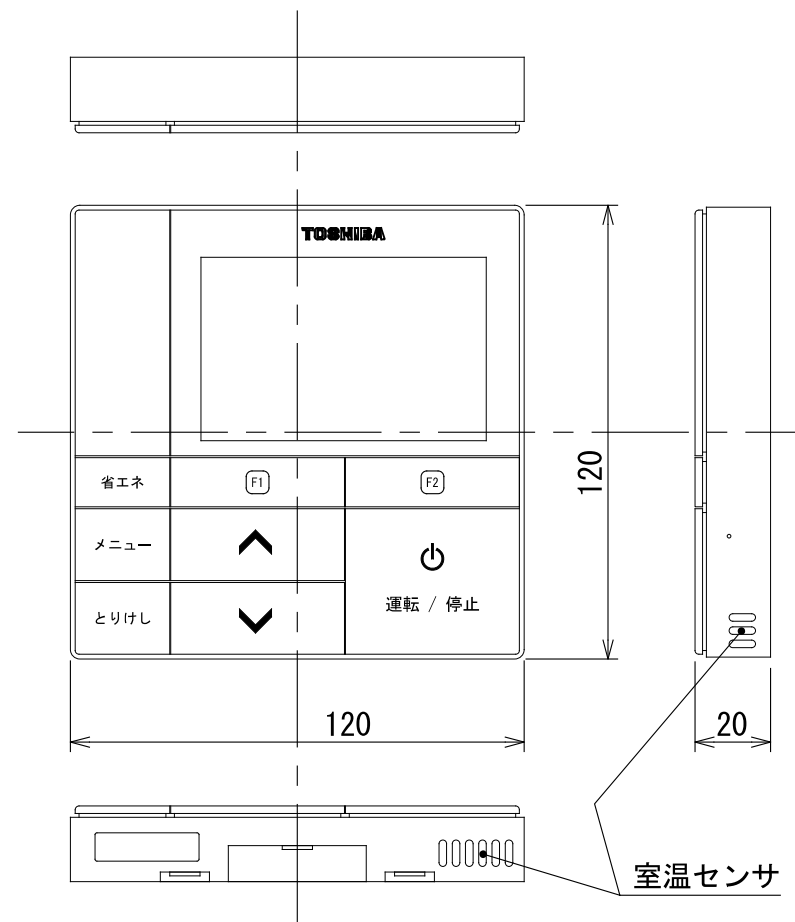
1. 二点鎖線は現地配線、破線は別売付属品を示します。
2. □□は端子台、—○—は接続端子、□□はプリント基板のコネクタを示します。
3. ⊕は保護アースを示します。
4. □□□□はプリント基板を示します。
5. 冷房専用機種には四方弁コイル (*1) はありません。

図番	T26D1935-R0A-RP1403ZG	02	図法
品名	東芝パッケージエアコン 配線図	尺度	単位
形名	R0A-RP1403ZG	東芝キヤリア株式会社	



注) 1. 装置銘板の貼付位置: 吸入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-RP714H	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-RP714H	東芝キャリア株式会社	



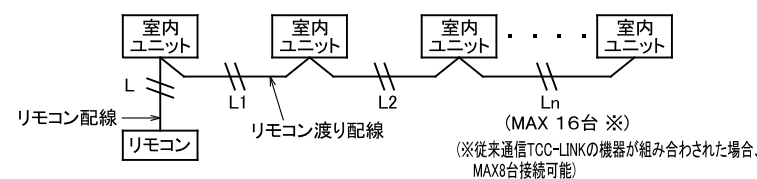
お願い
配線を埋込まれる場合は、JIS-C8340
1個用スイッチボックス(カバーなし)
又は、2個用スイッチボックス(カバーなし)
を現地手配し、埋込んでください。

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。

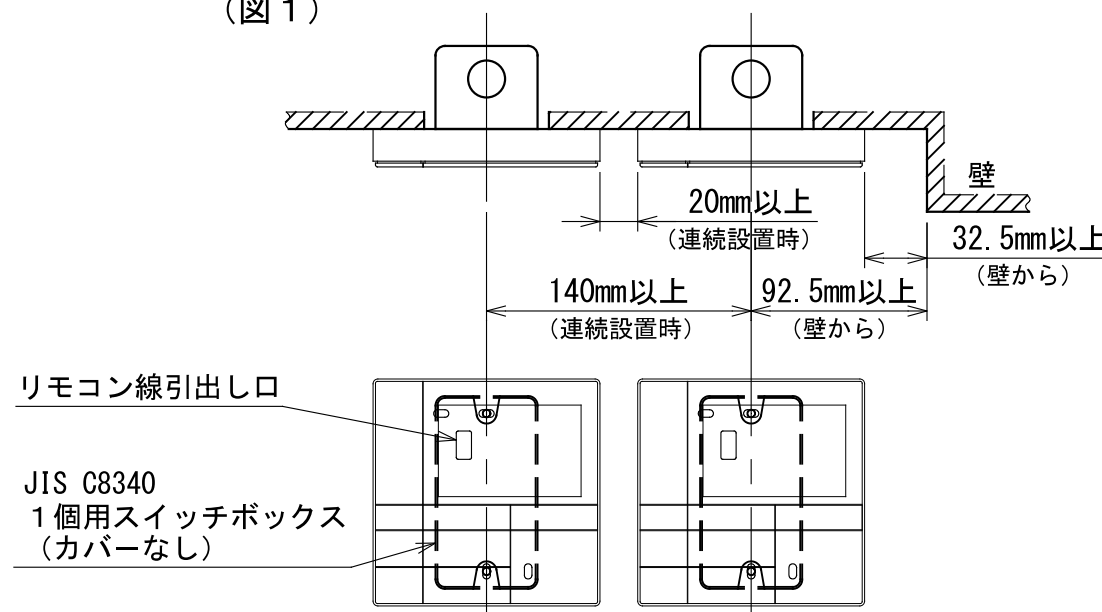
線種	VCTF:0.3mm ² ×2			VCTF:0.5mm ² ～2.0mm ² ×2		
リモコン配線とリモコン 渡り配線の総配線長 (L+L1+L2+…+Ln)	1リモコン 200mまで	2リモコン 120mまで	ワイヤレスとの 2リモコン 200mまで	1リモコン 500mまで	2リモコン 300mまで	ワイヤレスとの 2リモコン 400mまで
リモコン渡り配線の総配線長 (L1+L2+…+Ln)	200mまで			200mまで		



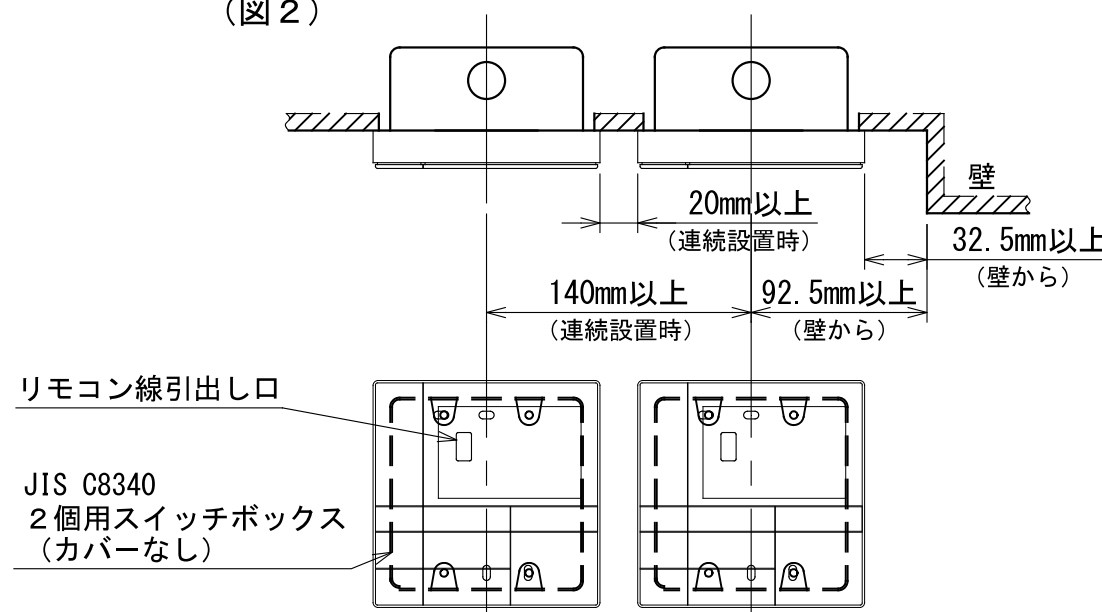
連続設置の場合の取付方法

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。

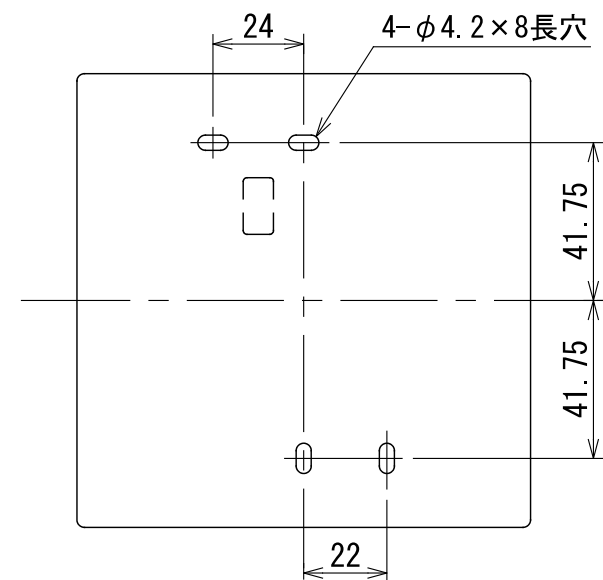
(図1)



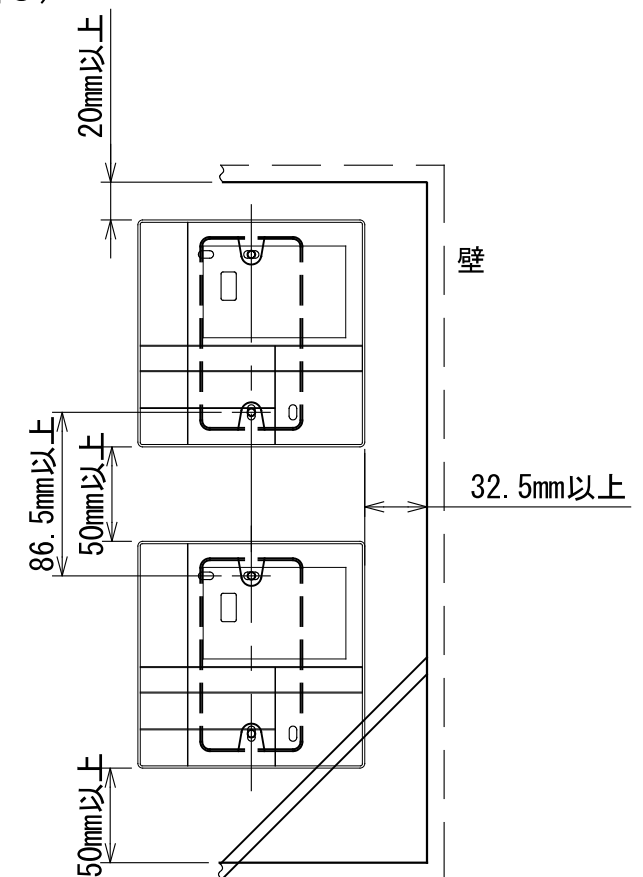
(図2)



＜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



	A	B	C	D
液 側	34	14	φ 9.5	φ 9.5
ガス側	44	21	φ 15.9	φ 15.9

適用機種		図面番号		T25F0102-0			
RBC-TWP50		品名	東芝ツインシステム エアコン用分岐管		尺度	図法	三角法
		東芝キヤリア株式会社					