

東芝パッケージエアコン（空冷式天井吊形）

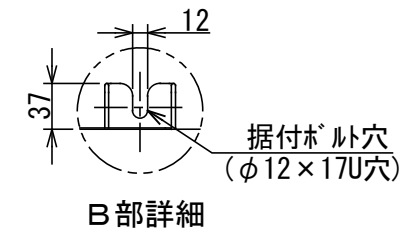
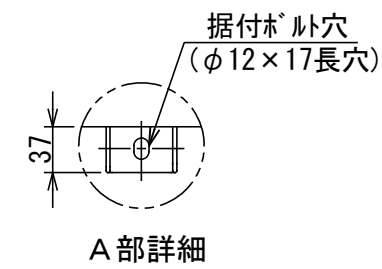
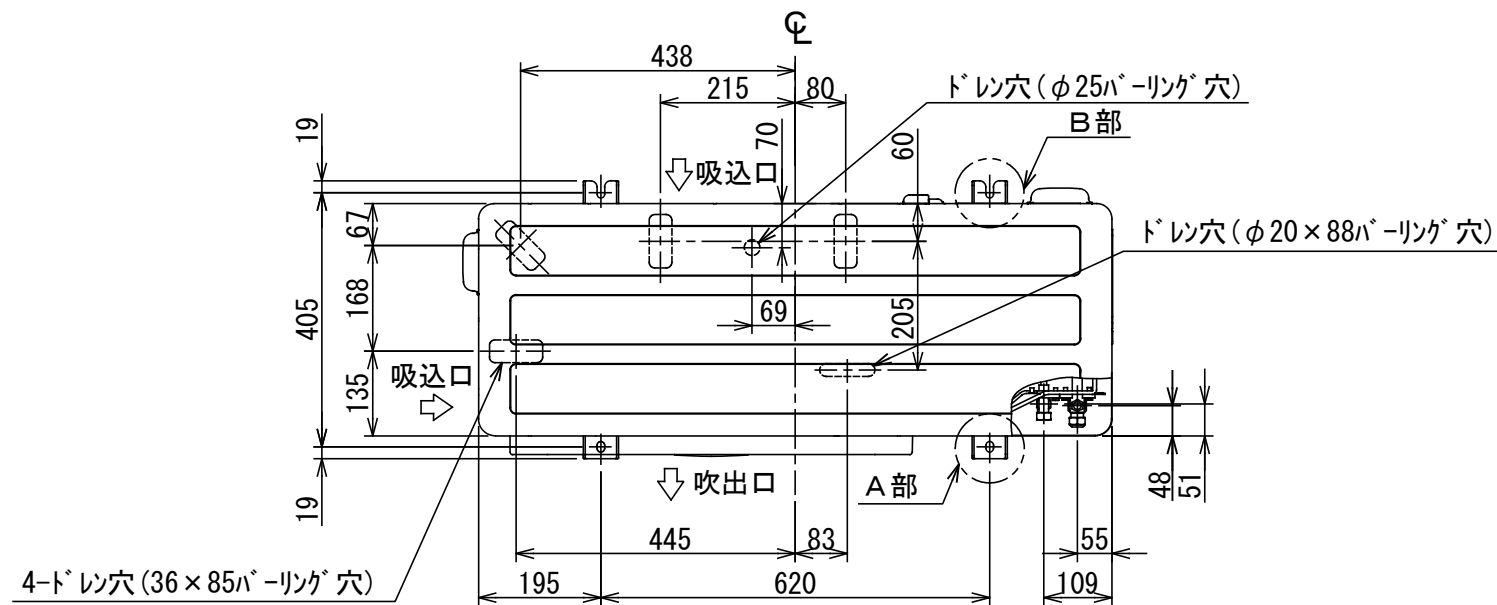
(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力		kW	12.5 < 3.1 ~ 14.0 >		室 外	形 名		ROA-RP1403ZG			
	顕 熱 比		-	0.69			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		-	2.74 / 2.74			外形寸法	高 さ	mm	1,050		
	中間冷房標準能力		kW	5.7				幅	mm	1,010		
	中間冷房中温能力		kW	6.0				奥 行	mm	370		
通 年	最小冷房中温能力		kW	3.6			機	総 質 量		kg	76	
	エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (注4)							圧 縮 機	形 式		全密閉形	
	APF2015 (JIS B 8616 : 2015)		-	5.4 / 5.4					圧縮機用電動機定格出力	kW	3.21	
電 気 特 性 (注1)	APF (JIS B 8616 : 2006)		-	5.6 / 5.6			外 機		極 数		4	
	電 源 (注2)			三相 200V 50/60 Hz				空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ		
	消 費 電 力 冷 房	定格冷房標準		kW	4.57 / 4.57			冷 媒 制 御		電子制御弁		
		中間冷房標準		kW	1.13 / 1.13			送風装置	送 風 機		プロペラファン	
		中間冷房中温		kW	0.998 / 0.998				標 準 風 量	m³/min	90.0	
最小冷房中温		kW	0.495 / 0.495			電 動 機	kW		0.100			
室 内 ユ ニ ッ ト	運 転 電 流 (最大)		A	13.9 / 13.9			機	高 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	
	(最大)			22.5 / 22.5				低 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	
	力 率		%	95 / 95				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	-	
	形 名			AIC-RP1403H				定格騒音(音響パワーレベル) (注5)		dB	73	
コ ー ド	外 装			ピュアホワイト(マンセルN9.1)			冷 媒 配 管	運転音(音圧レベル) (注6)		dB	57	
	外形寸法	高 さ	mm	235				IPコード		IPX4		
		幅	mm	1,586				法定冷凍トン		2.07		
		奥 行	mm	690				設 計 圧 力	高 圧 部	MPa	4.15	
	総 質 量	kg	37			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		
二 ツ ト	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	35	
		風 量 (注7) 急/強+/強/弱+/弱	m³/min	31.0 / 27.0 / 25.5 / 21.0 / 20.0			電 源 設 計	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5	
				電 動 機		kW		0.139				
	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 20(塩ビ管)			最 大 実 長		m	75			
ト	ド レ ン 口 径 (呼び径)			20(塩ビ管)				最 大 落 差		m	室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 30	
	定格騒音(音響パワーレベル) (注5) 急/強+/強/弱+/弱		dB(A)	59 / 57 / 56 / 51 / 50								
	運転音(音圧レベル) (注6) 急/強+/強/弱+/弱		dB(A)	44 / 42 / 41 / 36 / 35								
	電 熱 装 置			取付不可			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			
室 外 機							電 源 配 線	線 径		電源線こう長(最大)		
								単線1.6mm	- / -			
								単線2.0mm	- / -			
								撚線3.5mm <sup>2</sup>	- / -			
								撚線5.5mm <sup>2</sup>	21 / 21			
								撚線8.0mm <sup>2</sup>	31 / 31			
								撚線14.0mm <sup>2</sup>	55 / 55			
								撚線22.0mm <sup>2</sup>	86 / 86			
								撚線38.0mm <sup>2</sup>	- / -			
								室外機・室内ユニット間		75 m以下	単線1.6mm×3本	

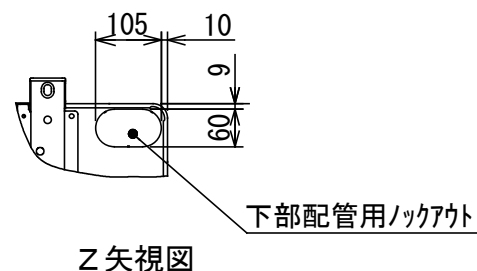
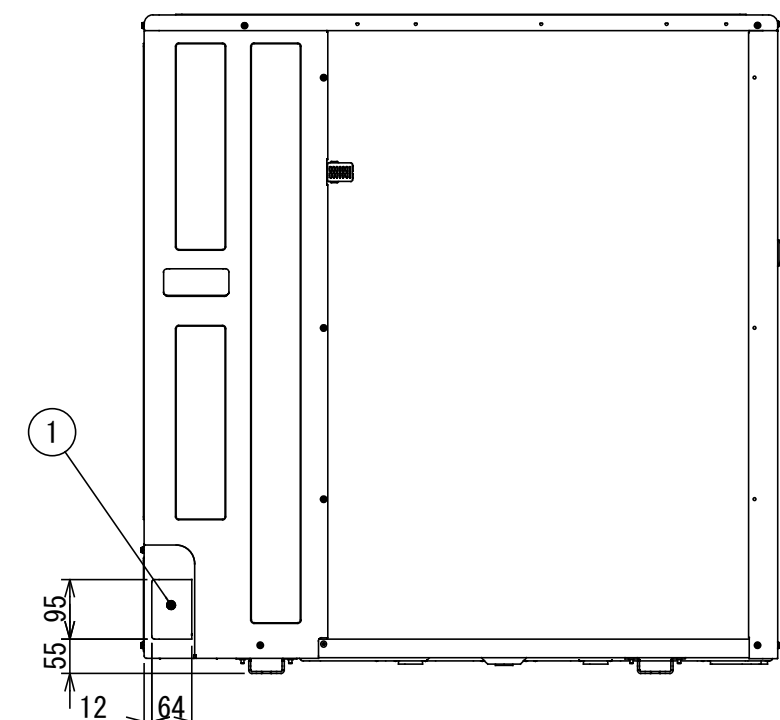
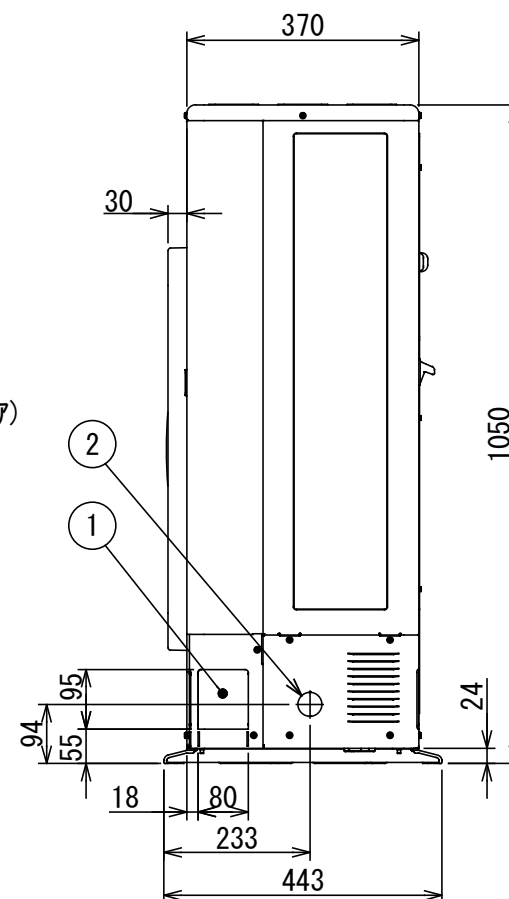
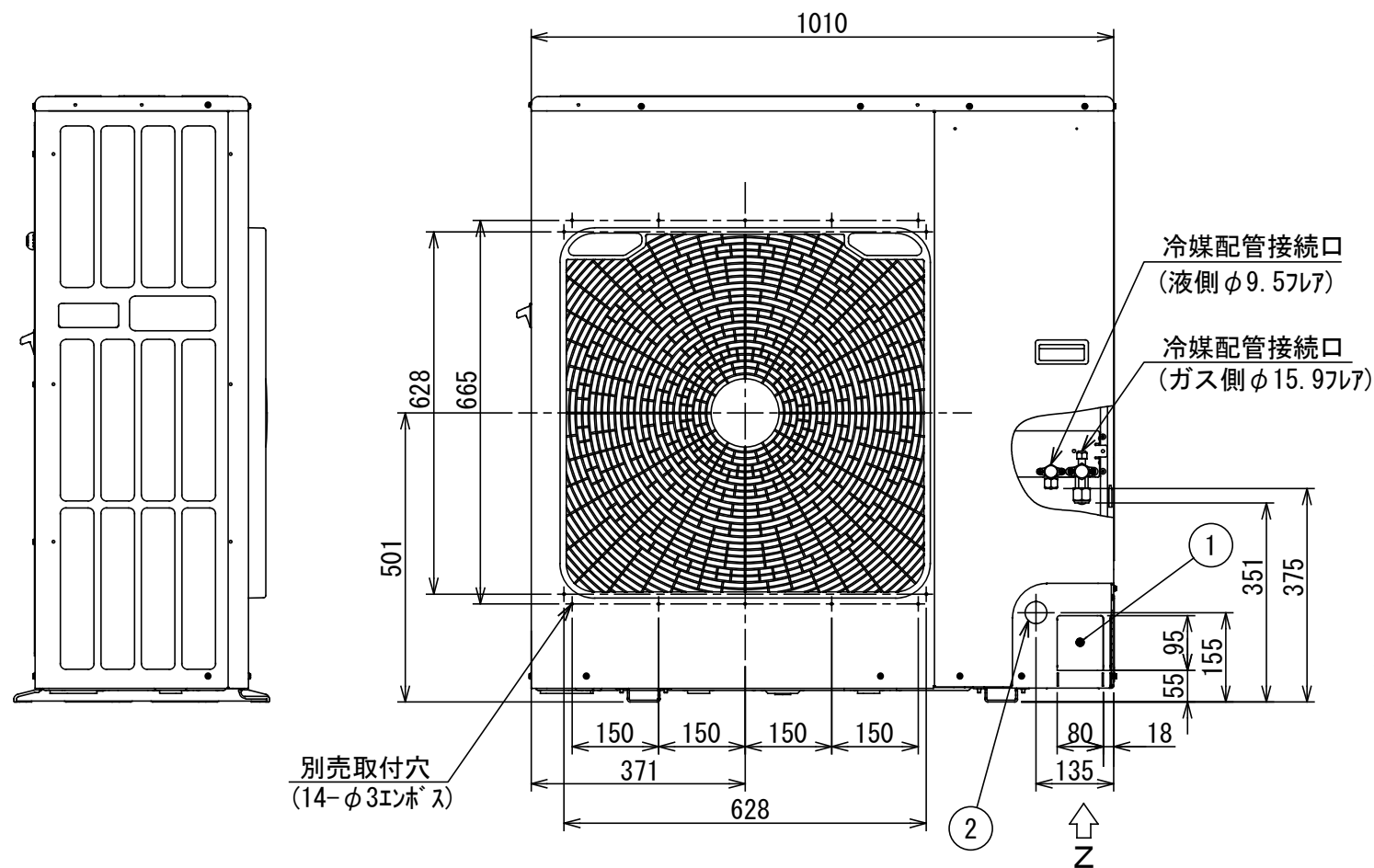


- 注) 1. 〇は端子板を示します。  
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。  
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種  
の配線図を参照してください。  
4. リモコン配線には極性がないので、室内ユニット  
端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

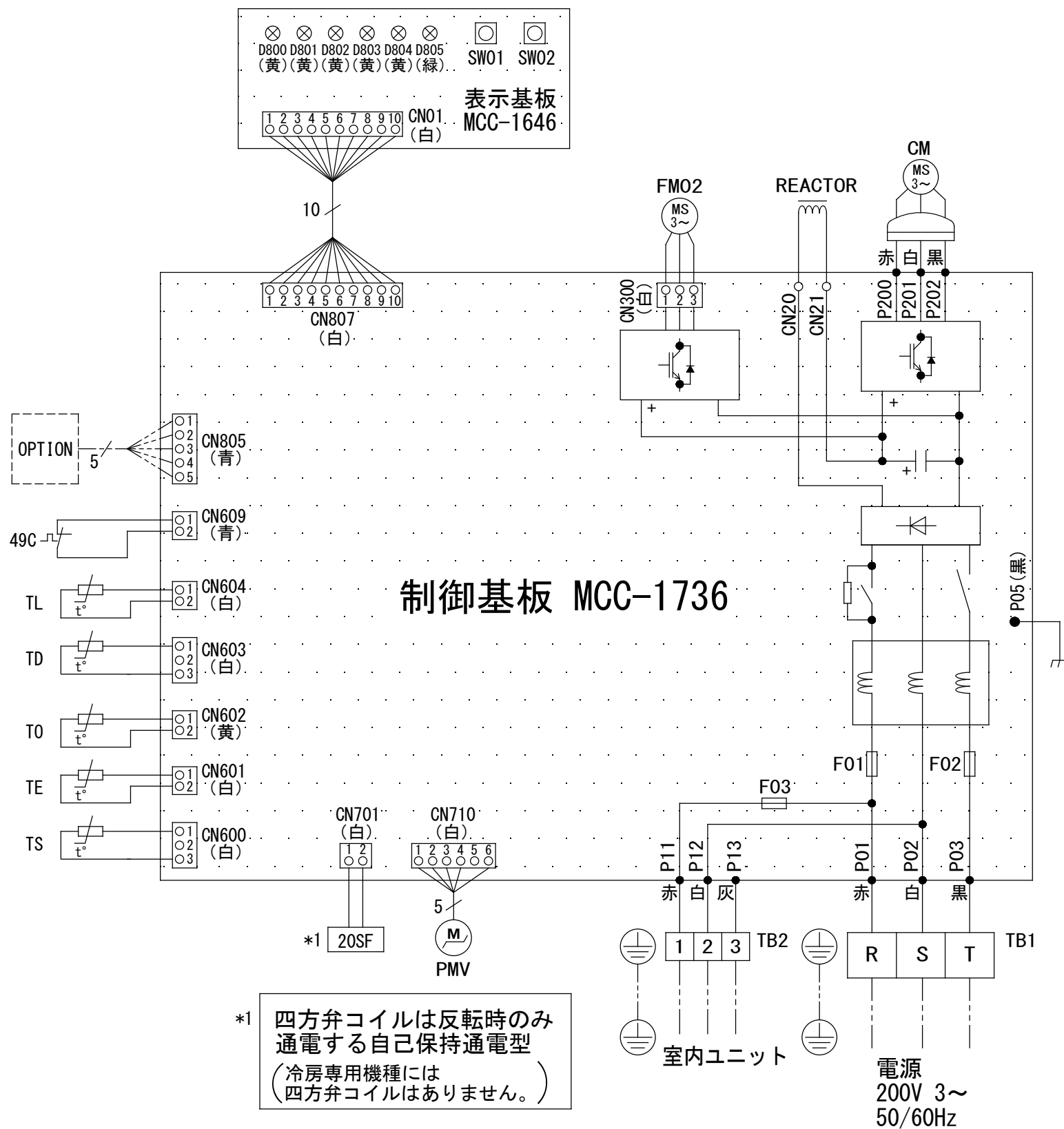
図 番	T25G1502	04	図 法
		214	
品 名	東芝パッケージエアコン外部結線図 (ワイヤードシングルタイプ)	尺 度	単 位
形 名	東芝キャリア株式会社		



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



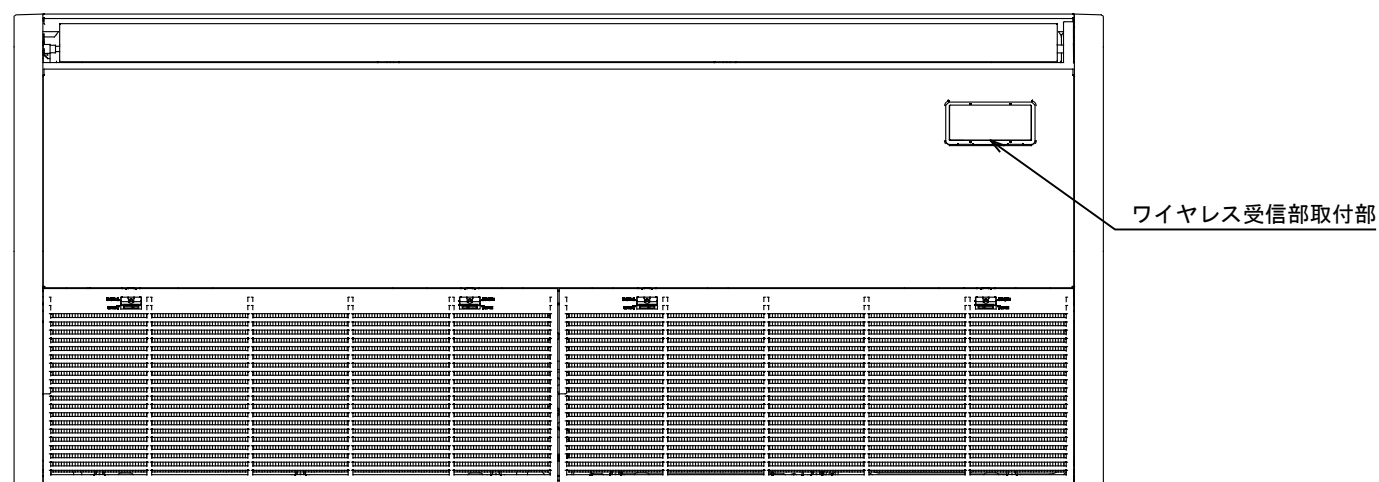
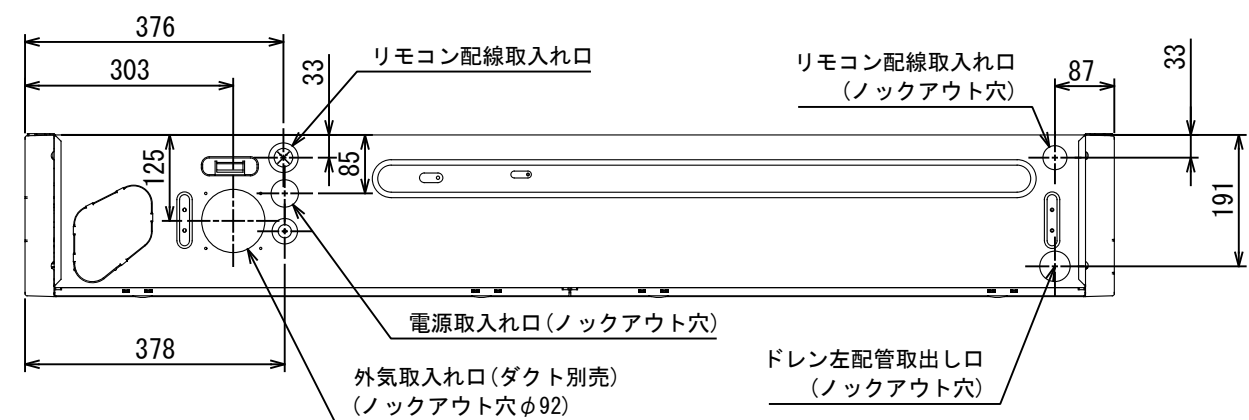
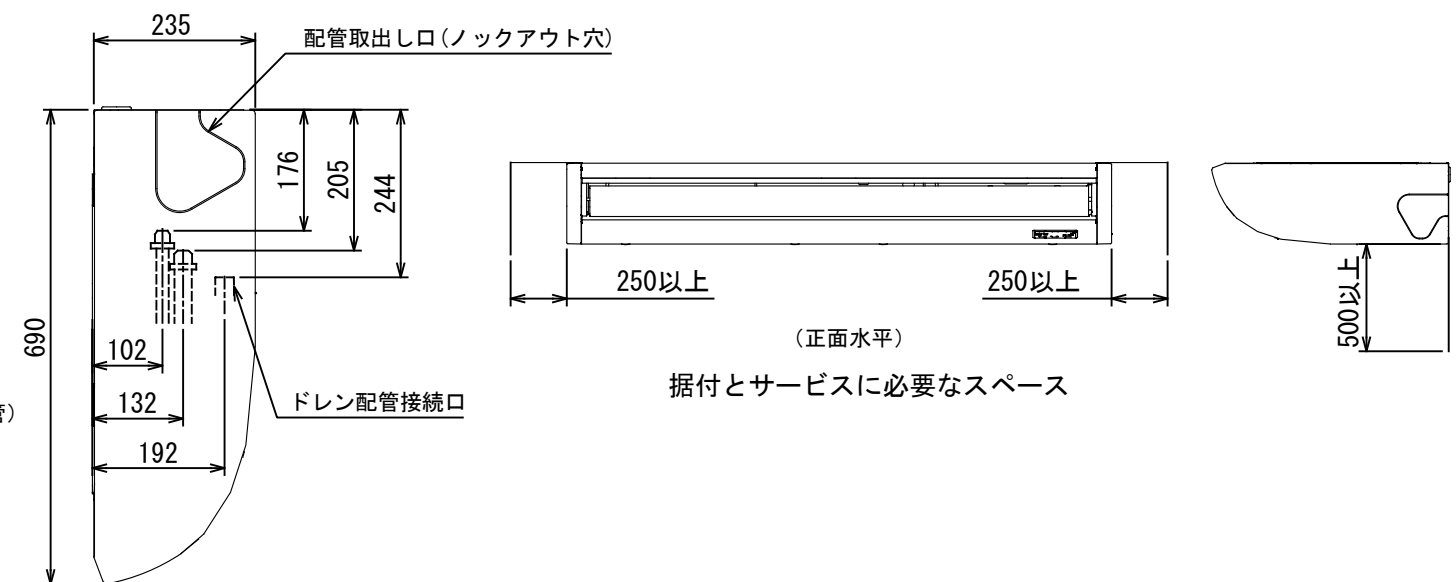
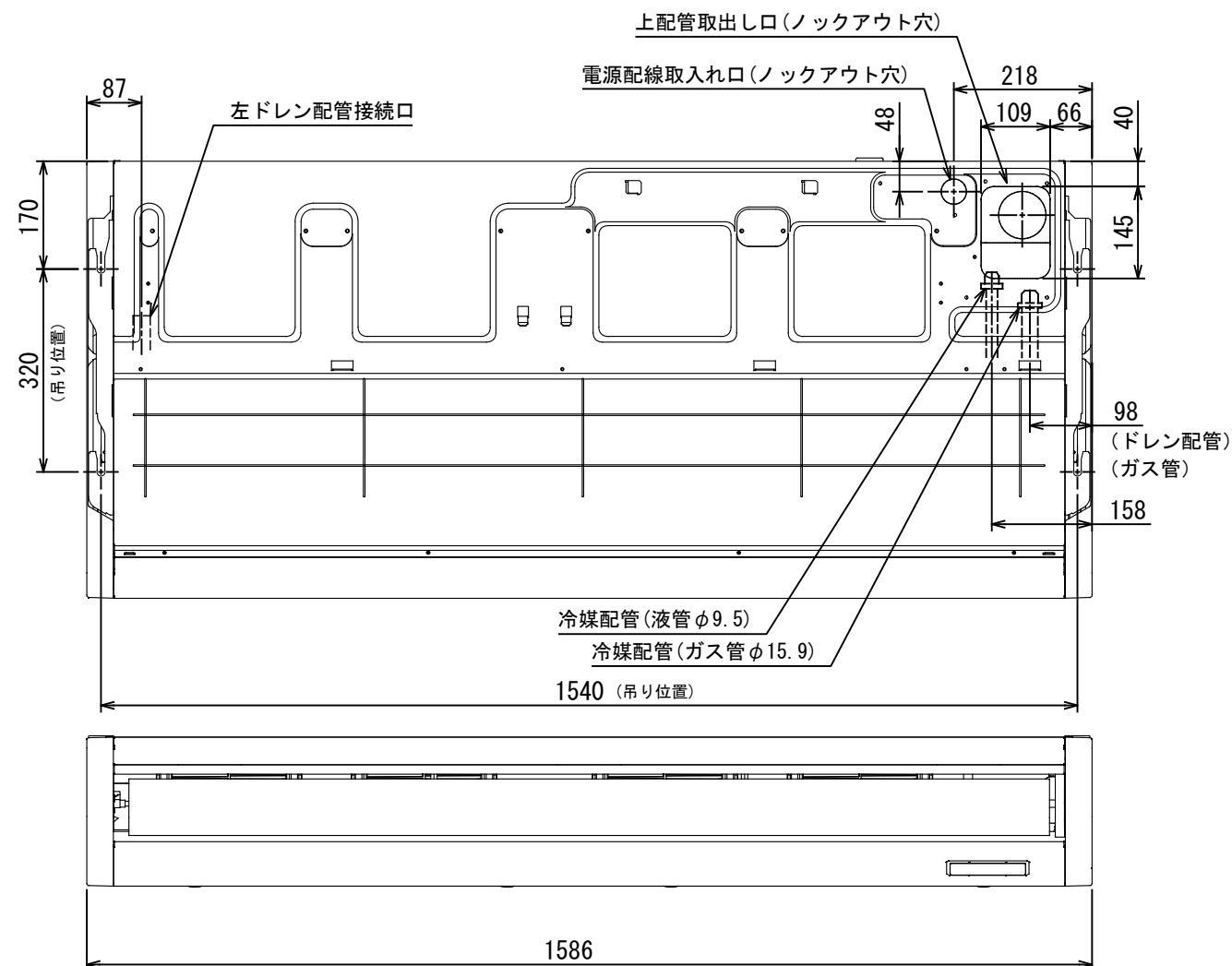
図番	T26C1934-R0A-RP1403ZG	02	図法
品名	東芝パッケージエアコン 外形図	215	三角法
形名	R0A-RP1403ZG	尺度	単位
			m m
	東芝キャリア株式会社		



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
T0	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
		215	
品 名	東芝パッケージエアコン 配 線 図	尺 度	単 位
形 名	ROA-RP1403ZG	東芝キヤリア株式会社	



注)  
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。

(単位：mm)

適用機種		図面番号		T25A1811-01			
AIC-RP1123H		品名	東芝パッケージエアコン 外形図 (適用機種は左記)	尺度	図法	三角法	
AIC-RP1403H							
AIC-RP1603H							
		東芝キヤリア株式会社					



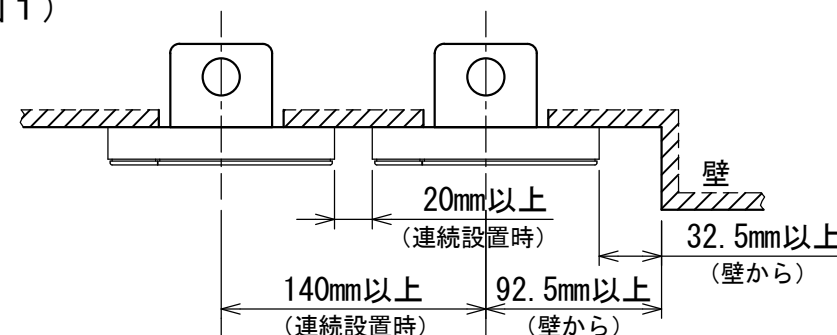


お願い)  
配線を埋込まれる場合は、JIS-C8340  
1個用スイッチボックス(カバーなし)  
又は、2個用スイッチボックス(カバーなし)  
を現地手配し、埋込んでください。

### 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)



リモコン線引出し口

JIS C8340  
1個用スイッチボックス  
(カバーなし)

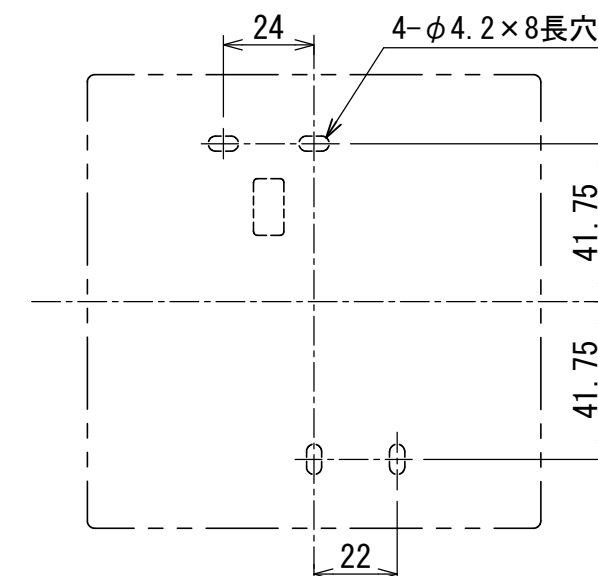
(図2)



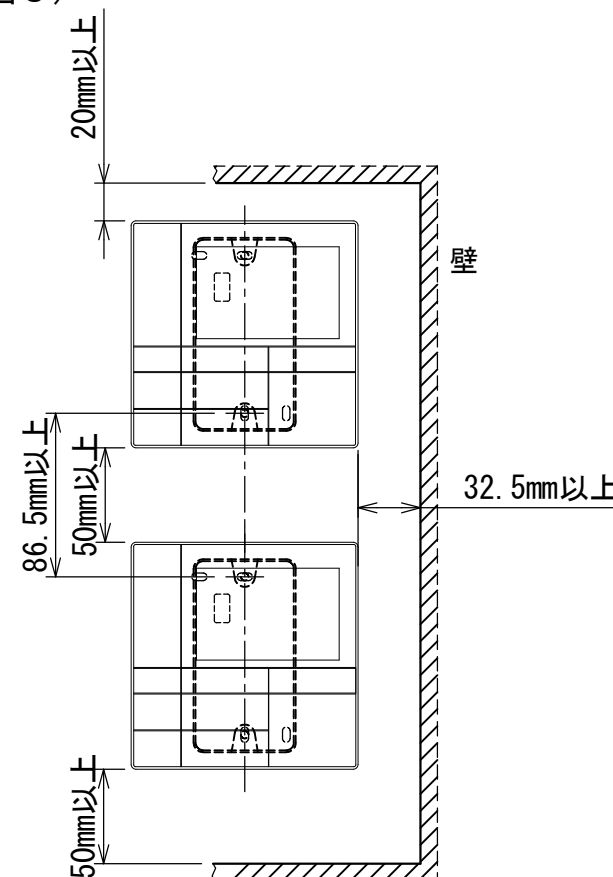
リモコン線引出し口

JIS C8340  
2個用スイッチボックス  
(カバーなし)

### <リモコン取付け寸法>



(図3)



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



適用機種		図面番号		T29E1405-01			
RBC-AMS53		品名	東芝パッケージエアコン用別売部品	尺度	図法	三角法	
			外形図				
			ワイヤードリモコン				
		東芝キヤリア株式会社					

T29E1405-4Y