

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	5.0 < 1.2 ～ 5.6 >			室	形 名			ROA-RP563JZG			
	顕 熱 比			-	0.70				外形寸法	高 さ		mm	550		
	定格冷房標準エネルギー消費効率			-	2.69 / 2.69					幅		mm	780		
	中間冷房標準能力			kW	2.3					奥 行		mm	290		
	中間冷房中温能力			kW	2.4				総 質 量		kg	40			
通 年	最小冷房中温能力			kW	1.4			機	圧 縮 機		形 式		全密閉形		
	エネルギー消費効率 (注4)								圧縮機用電動機定格出力		kW	1.11			
	APF2015 (JIS B 8616：2015)			-	5.7 / 5.7				極 数			6			
APF (JIS B 8616：2006)			-	5.4 / 5.4			外	空 気 熱 交 換 器			フィンドチューブ				
								冷 媒 制 御			電子制御弁				
								送風装置	送 風 機		プロペラファン				
									標 準 風 量		m³/min	36.7			
									電 動 機		kW	0.043			
電 気 特 性 (注1)	運 転 電 流			A	9.59 / 9.59			高 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	-			
	(最大)				13.1 / 13.1			低 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	-			
	力 率			%	94 / 94			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-RP563H			定格騒音(音響パワーレベル) (注5)		dB	61				
室 内 ユ ニ ッ ト	外 装				ピュアホホワイト(マンセルN9.1)			運転音(音圧レベル) (注6)		dB	45				
	外形寸法	高 さ		mm	235			IPコード			IPX4				
		幅		mm	950			法定冷凍トン			0.79				
	奥 行		mm	690			設 計 圧 力		高 圧 部	MPa	4.15				
	総 質 量		kg	23			低 圧 部		MPa	2.21					
コ	空 気 熱 交 換 器				フィンドチューブ			冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R32 ・ 1.10				
	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	20				
	送風装置	送 風 機			シロッコファン			冷 媒 追 加 量		g/m	20				
		風 量 (注7) 急/強+/強/弱+/弱		m³/min	15.0 / 13.0 / 12.0 / 9.8 / 9.0			冷 媒 配 管	室 外 機 ・ 室 内 ユ ニ ッ ト 間		mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4			
		電 動 機		kW	0.094										
エ ア フ ィ ル タ				室内ユニットに付属											
ツ ト	運 転 調 整 装 置 (注3)				リモコンスイッチ				最 大 実 長		m	50			
	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)	52 / 51 / 50 / 45 / 43										
	運転音(音圧レベル) (注6) 急/強+/強/弱+/弱			dB(A)	37 / 36 / 35 / 30 / 28										
	電 熱 装 置				取付不可			電 源 設 計	漏 電 遮 断 器		15A、30mA 0.1sec以下				
室 外 機	手元開閉器	開 閉 器 容 量		A	15				手元開閉器		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				18 / 18				
							燃線3.5mm ²				20 / 20				
						燃線5.5mm ²					32 / 32				
						燃線8.0mm ²					- / -				
						燃線14.0mm ²					- / -				
						燃線22.0mm ²			- / -						
						燃線38.0mm ²			- / -						
連 絡 線	室 外 機 ・ 室 内 ユ ニ ッ ト 間		50 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。
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) 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。

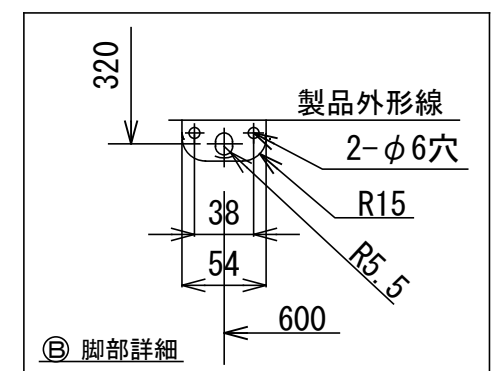
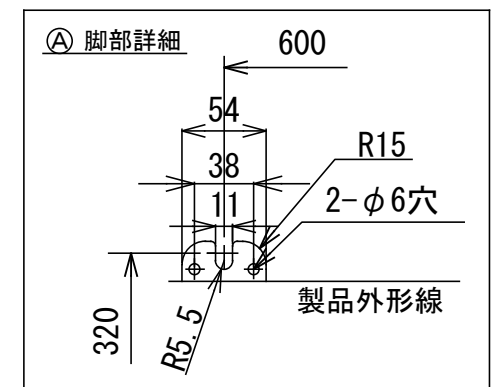
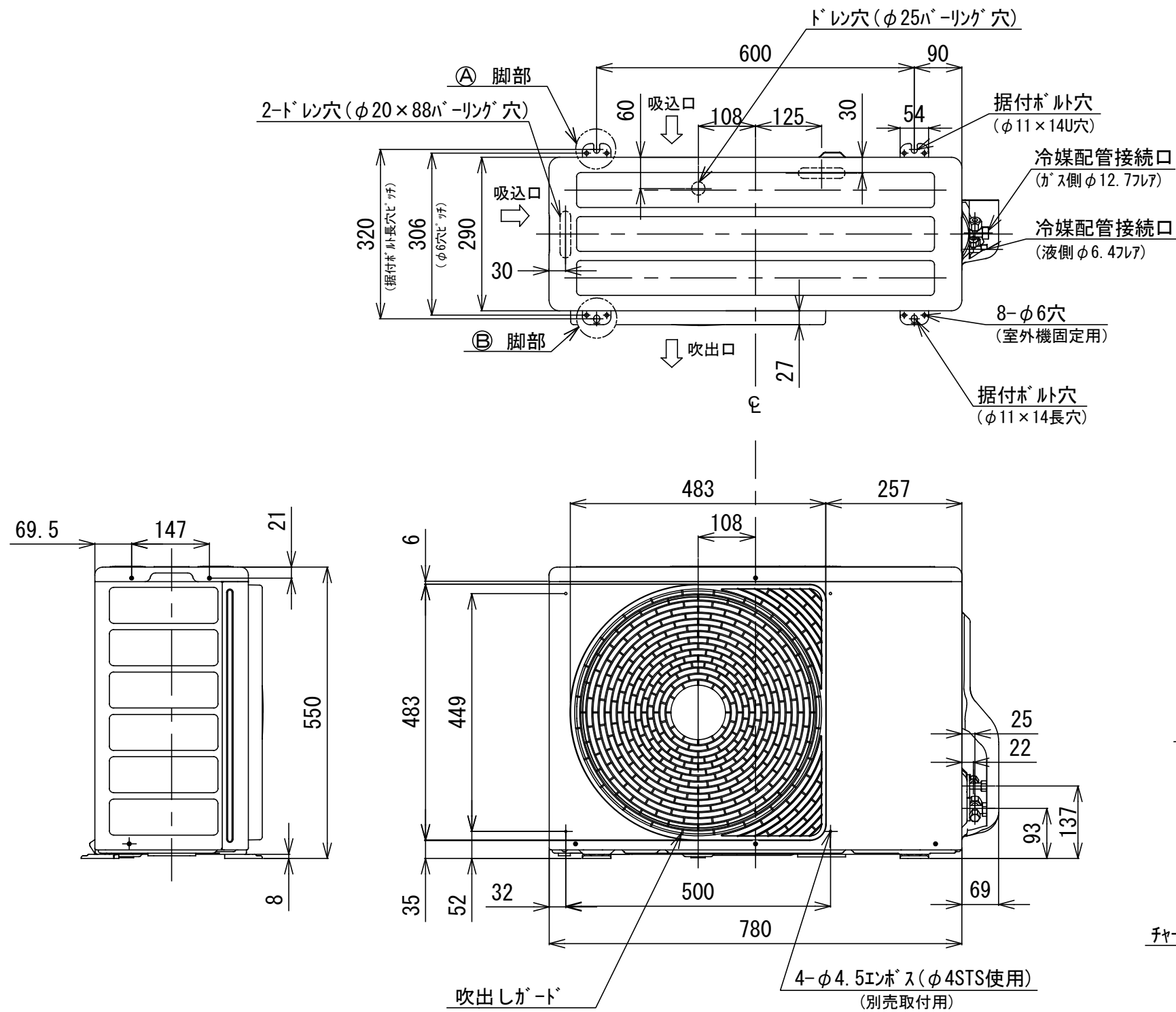
(注7) 定格風量は「急」です。

(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。

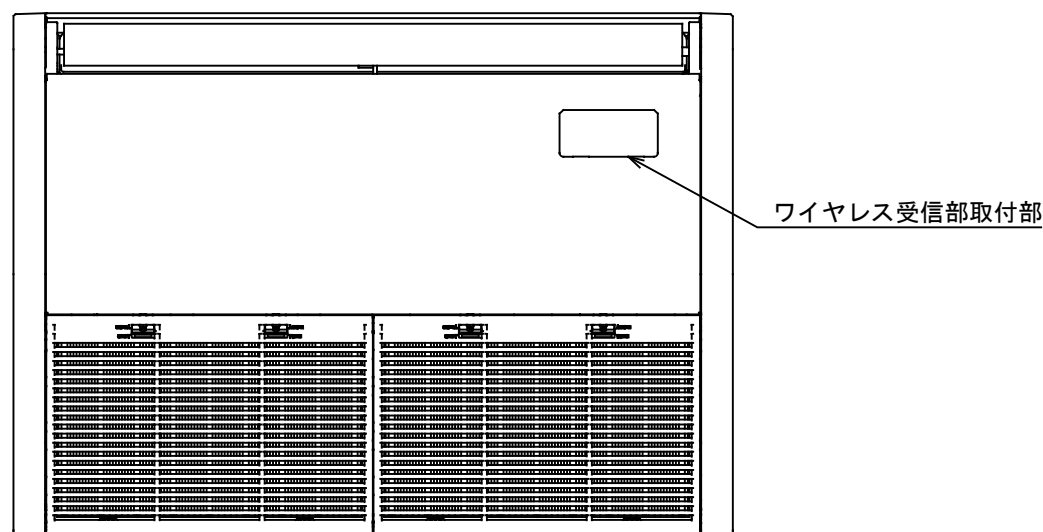
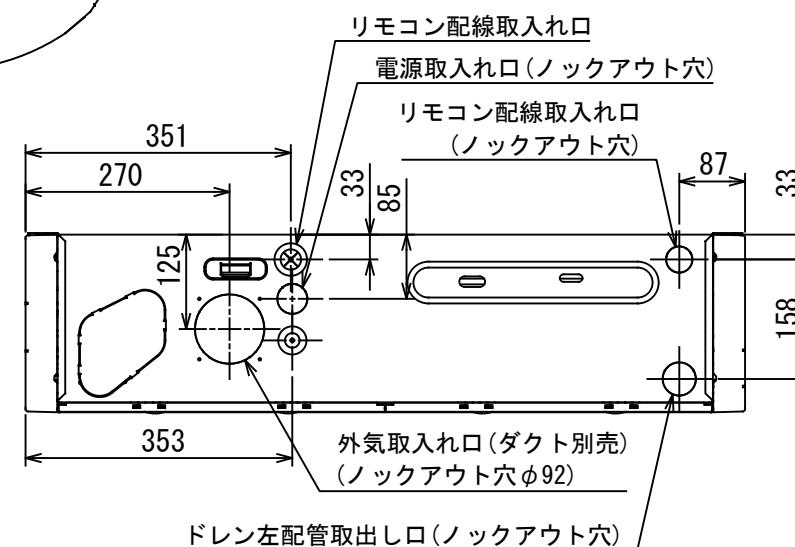
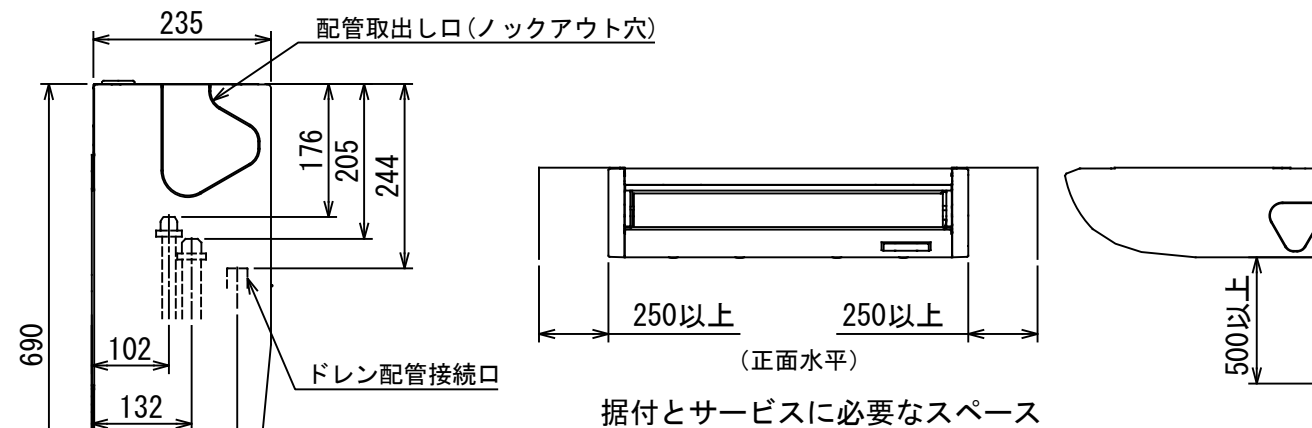
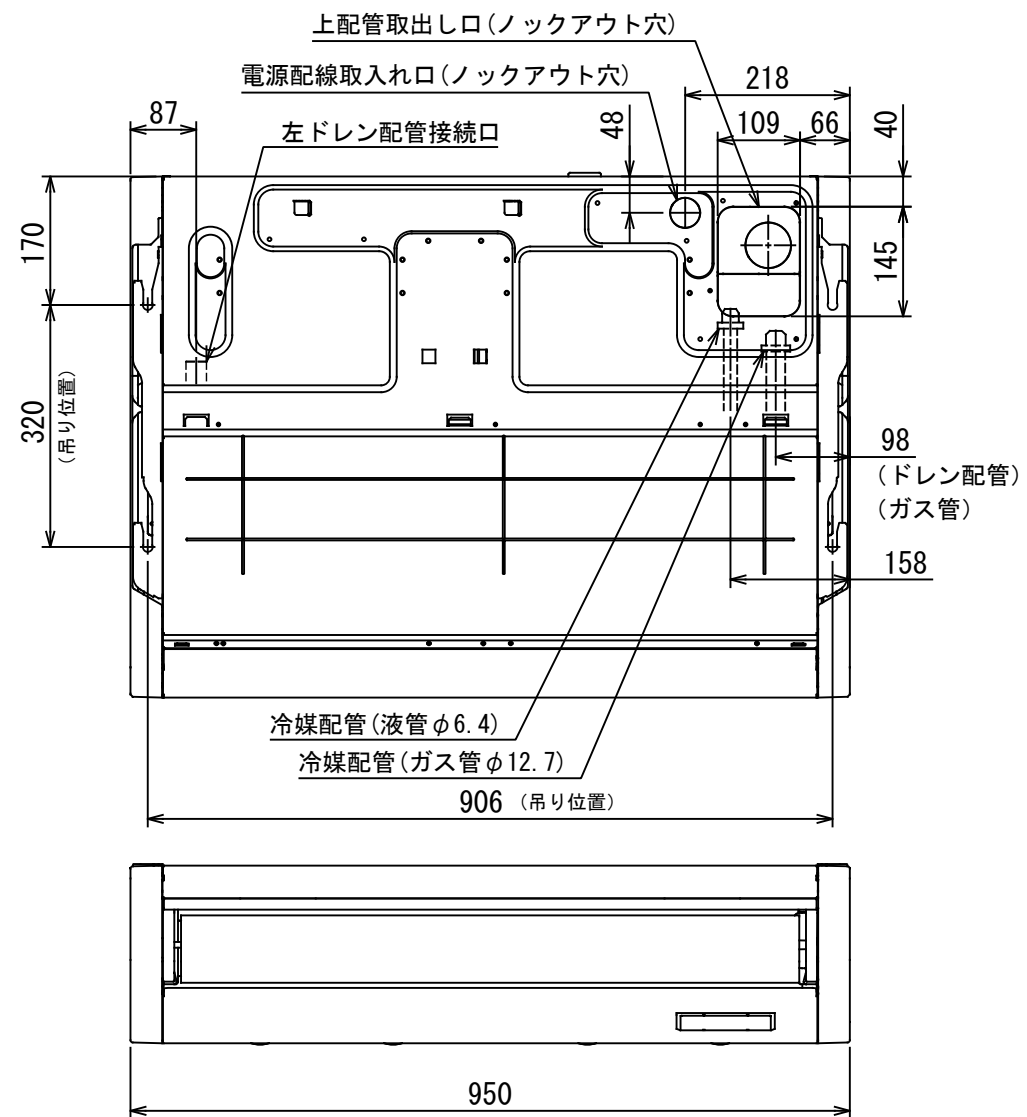


- 注) 1. ◎ は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種
の配線図を参照してください。
4. リモコン配線には極性がないので、室内ユニット
端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

図 番	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		



図番	T26C1931-R0A-RP563JZG	02	図法
		215	三角法
品名	東芝パッケージエアコン 外形図	尺度	単位
			m m
形名	R0A-RP563JZG	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		T25A1808-01			
AIC-RP403H		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-RP453H							
AIC-RP503H							
AIC-RP563H							
		東芝キヤリア株式会社					

T25A1808-8X

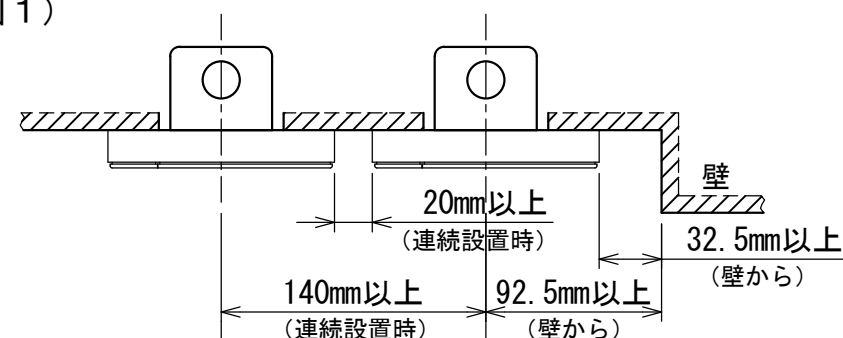


お願い)
配線を埋込まれる場合は、JIS-C8340
1個用スイッチボックス(カバーなし)
又は、2個用スイッチボックス(カバーなし)
を現地手配し、埋込んでください。

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。

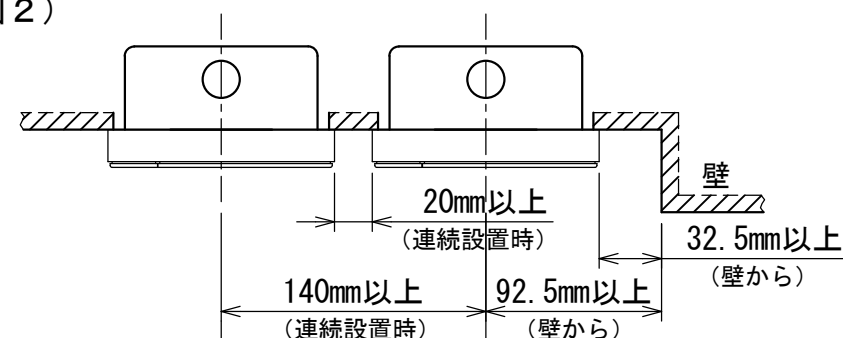
(図1)



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)

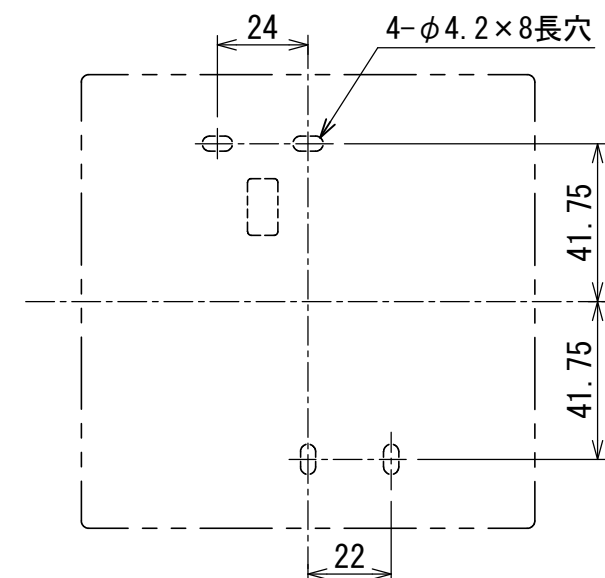
(図2)



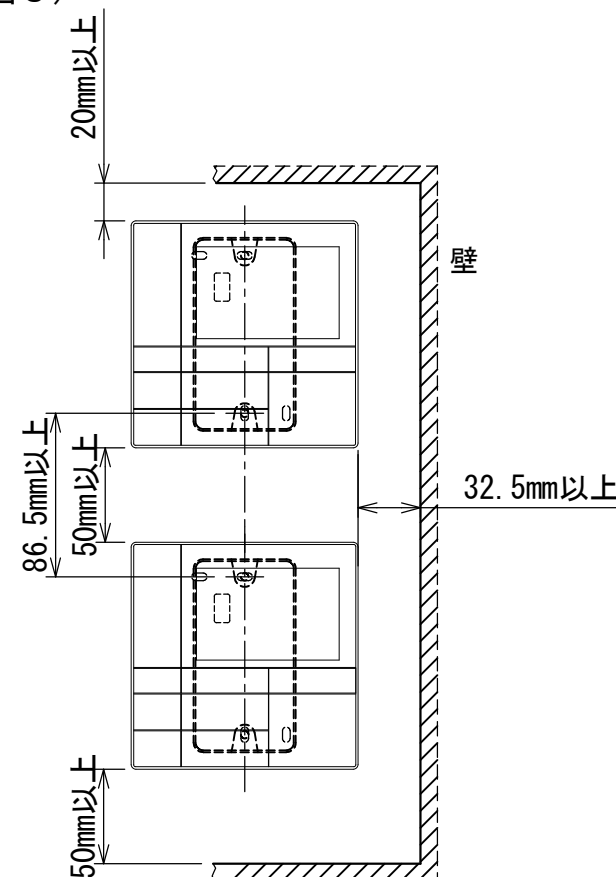
リモコン線引出し口

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 ² × 2			VCTF: 0.5mm ² ~ 2.0mm ² × 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 外形図		尺度	図法	三角法
			ワイヤードリモコン				
			東芝キヤリア株式会社				

T29E1405-4Y