

セット名称 RCRA06333M
仕様表 (室内ユニット) AIC-RP633H

(室外機) ROA-RP633

天吊
冷専

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	5.6 < 1.3 ~ 6.3 >	
	顕熱比		-	0.80	
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	3.94 / 3.94	
	中間冷房標準能力		kW	2.6	
	中間冷房中温能力		kW	2.7	
通年	最小冷房中温能力		kW	1.7	
	エネルギー消費効率		(注4)		
	APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	6.9 / 6.9	
	APF (JIS B 8616:2006)		-	6.4	
電気特性 (注1)	電源		(注2)	三相 200V 50/60 Hz	
	消費電力	定格冷房標準	kW	1.42 / 1.42	
		中間冷房標準	kW	0.465 / 0.465	
		中間冷房中温	kW	0.358 / 0.358	
		最小冷房中温	kW	0.208 / 0.208	
	運転電流		A	4.46 / 4.46	
	(最大)			7.70 / 7.70	
	力率		%	92 / 92	
	始動電流		A	- / -	
	室内ユニット	外形名			AIC-RP633H
外形装			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	
		奥行	mm	690	
総質量		kg	29		
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		
送風装置		送風機		シロッコファン	
		風量 (注7)	m³/min	19.5 / 17.0 / 15.0 / 12.0 / 11.0	
	急/強+/強/弱+/弱				
室外ユニット	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	
	ドレン口径(呼び径)			20(塩ビ管)	
	定格騒音(音響パワーレベル) (注5)		dB(A)	52 / 51 / 50 / 45 / 43	
	急/強+/強/弱+/弱				
	運転音(音圧レベル) (注6)		dB(A)	37 / 36 / 35 / 30 / 28	
	急/強+/強/弱+/弱				
	電熱装置			取付不可	
室外機	形名			ROA-RP633	
	外形装			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	48	
	圧縮機	形式		全密閉形	
		圧縮機用電動機定格出力	kW	1.27	
		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		
室外機	送風装置	送風機		プロペラファン	
		標準風量	m³/min	46.7	
		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	67	
	運転音(音圧レベル) (注6)		dB	51	
	IPコード			IPX4	
室外機	法定冷凍トン			0.96	
	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・1.45	
	冷媒追加不要の最大実長		m	30	
	冷媒追加量		g/m	20	
	冷媒配管	室外機・室内ユニット間	mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4	
		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		
室外機	電源	漏電遮断器		15A、30mA 0.1sec以下	
		開閉器容量	A	15	
		ヒューズ	A	10	
		配線用遮断器	A	15	
	設計	電源配線	線径	電源線こう長(最大)	
			単線1.6mm	23 / 23	
			単線2.0mm	36 / 36	
			燃線3.5mm²	40 / 40	
			燃線5.5mm²	63 / 63	
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)	VCTFO.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。

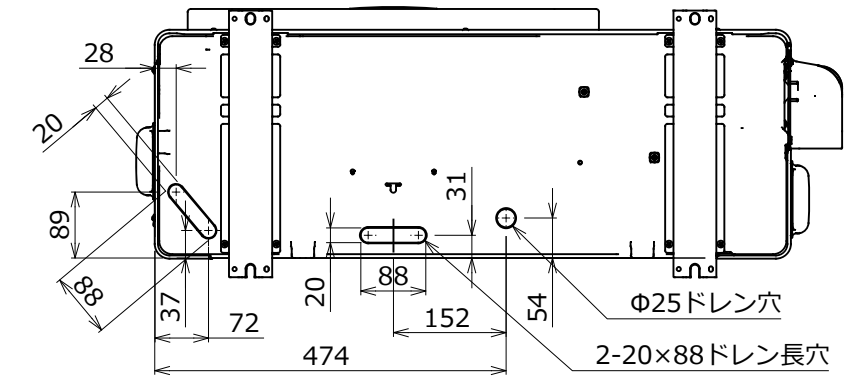
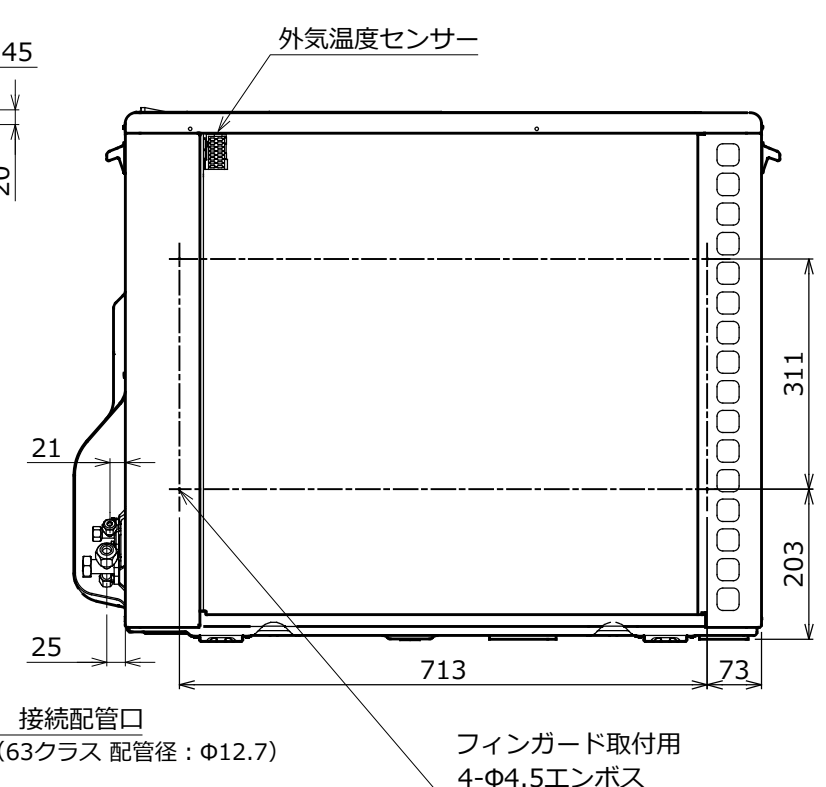
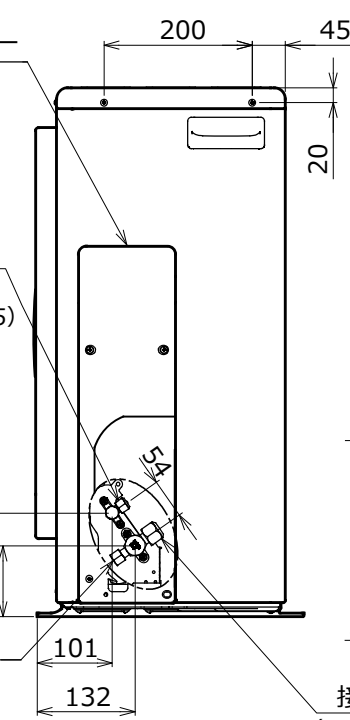
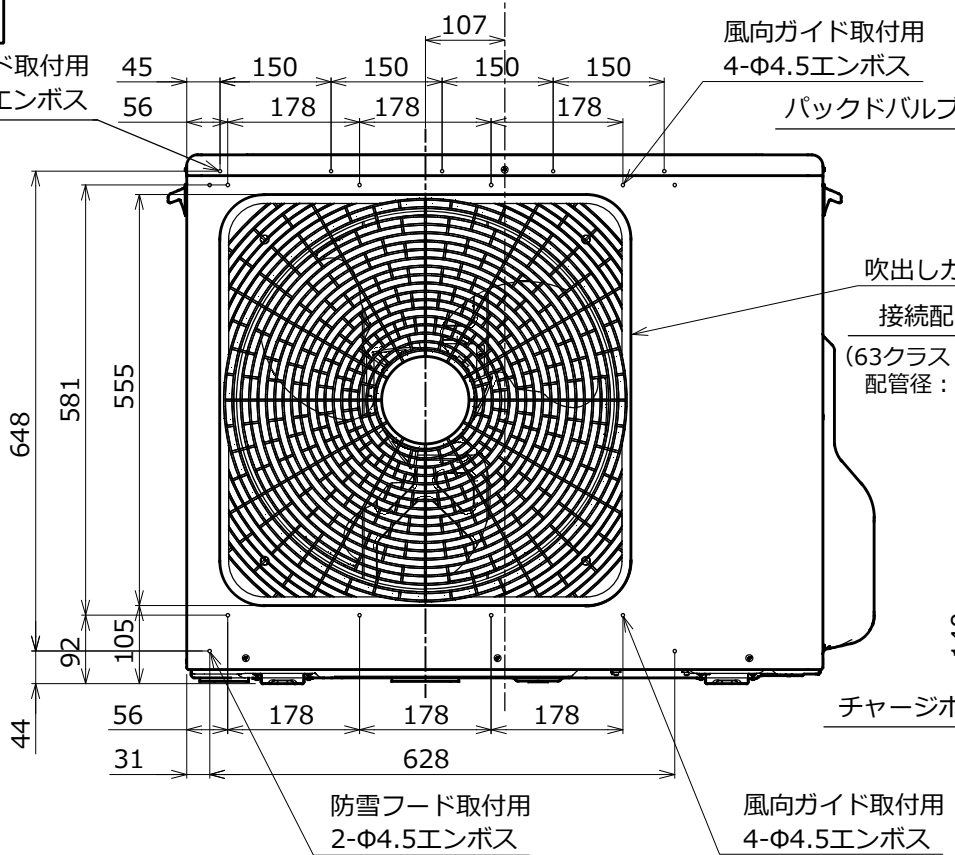
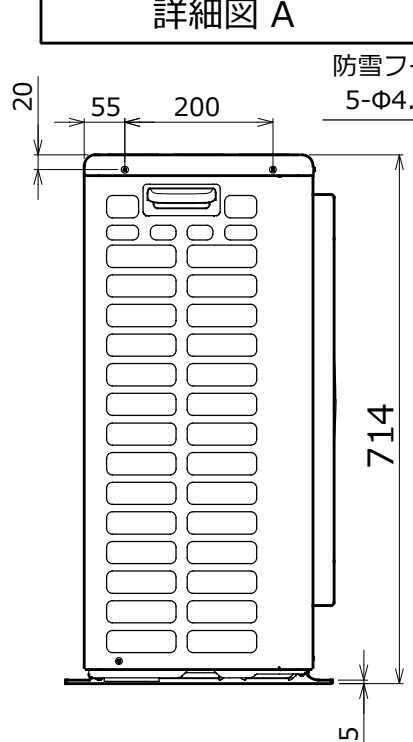
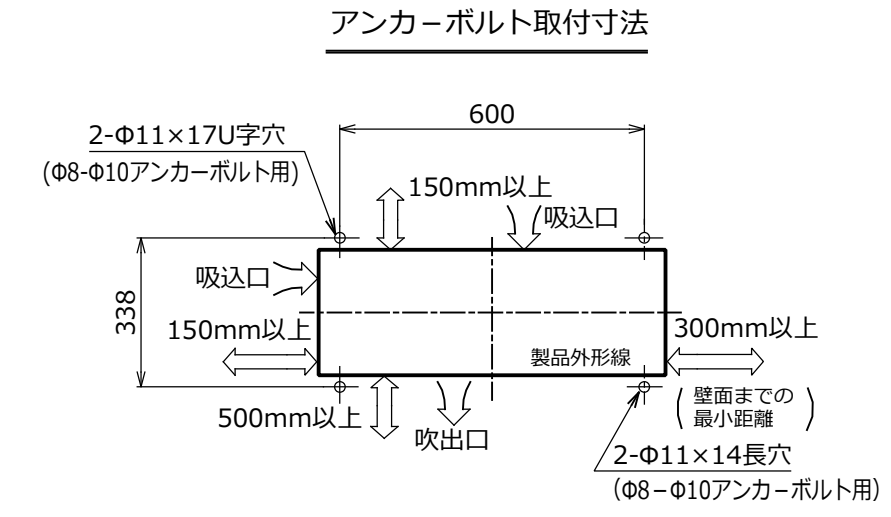
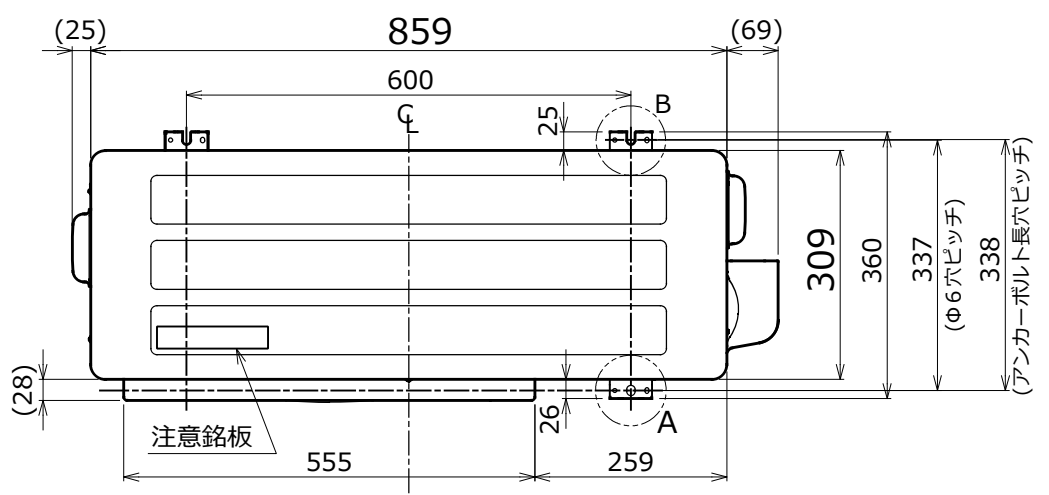
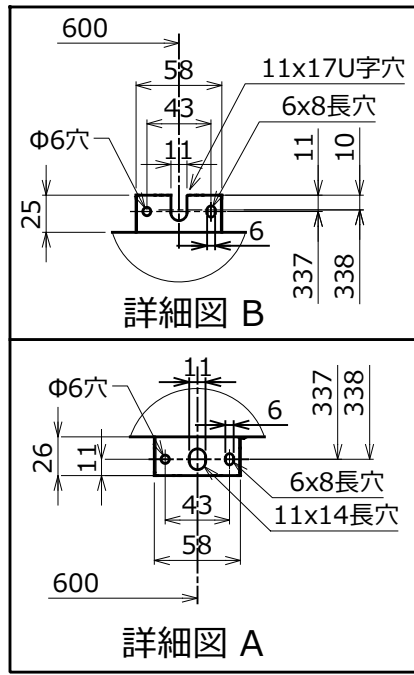
T2519309 - 01

東芝キヤリア株式会社



- 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	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		



外観色

シルキーシェード
(マンセル記号：1Y8.5/0.5)

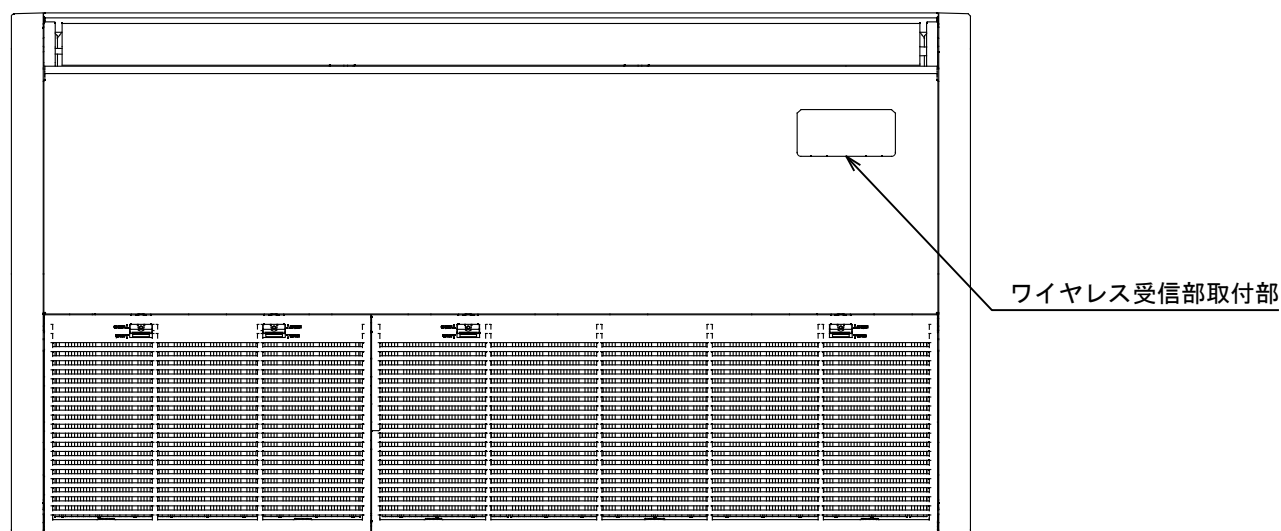
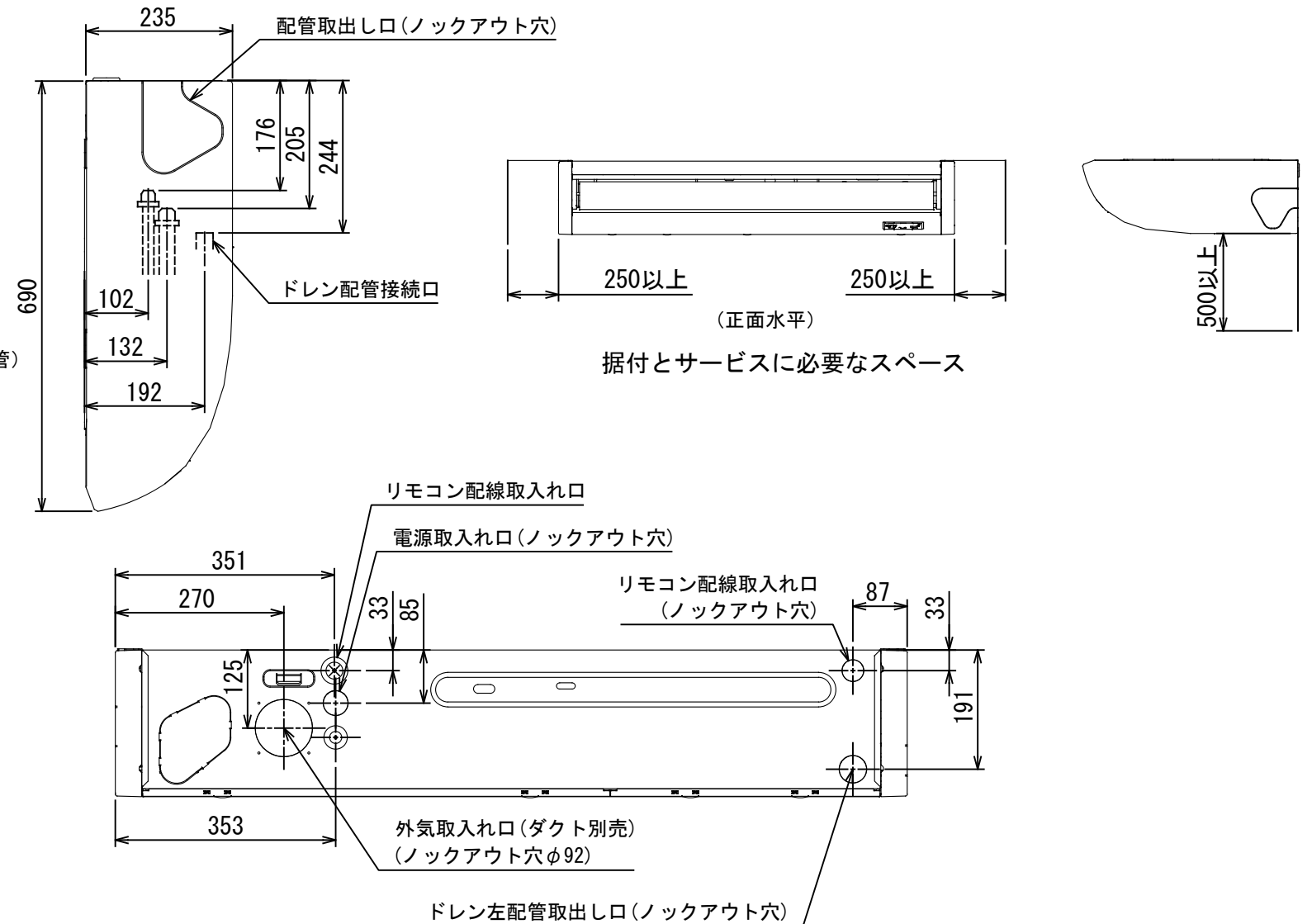
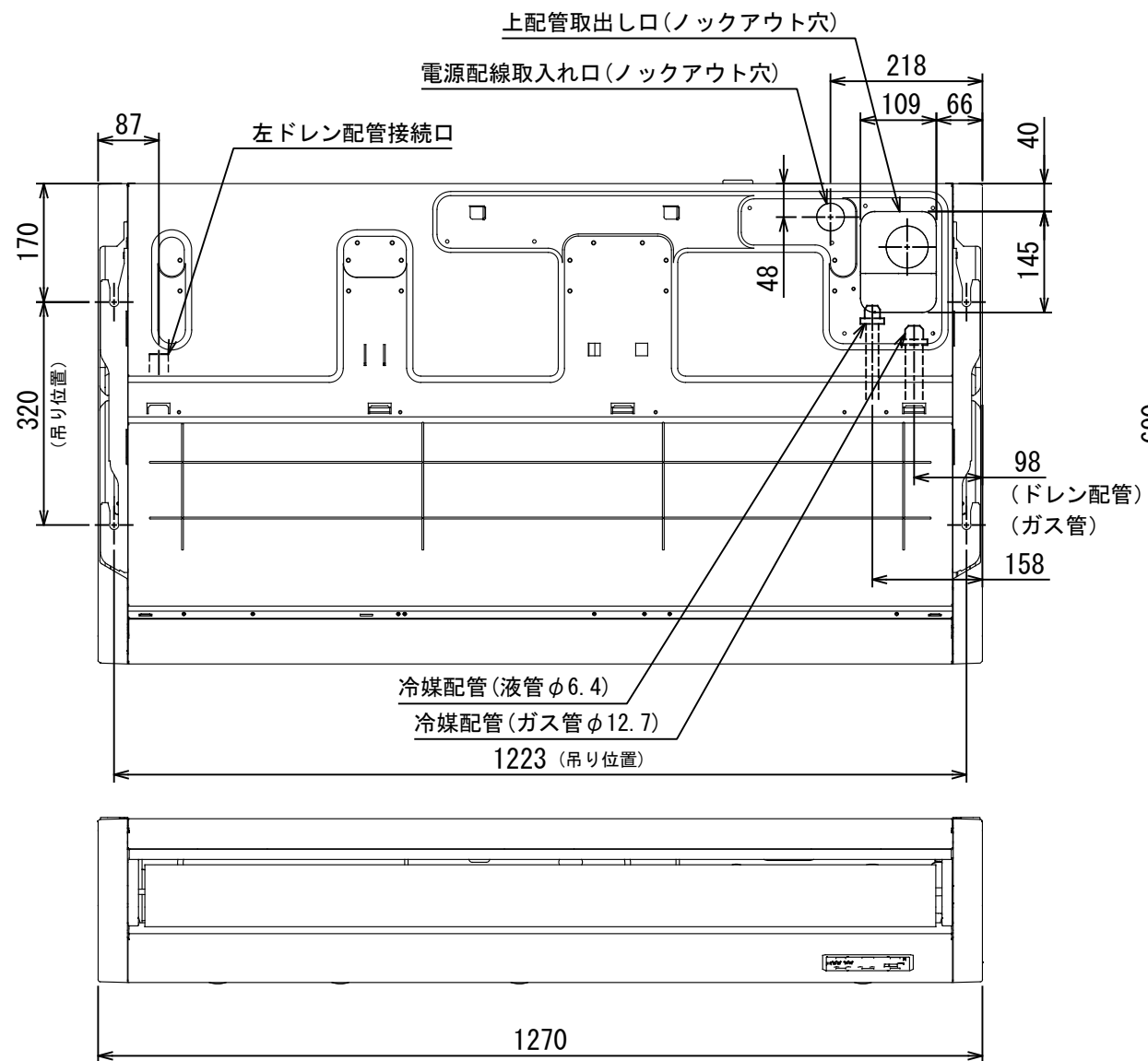
図番	T26C1932-R0A-RP633	03	図法
		215	三角法
品名	東芝パッケージエアコン 外形図	尺度	単位
			mm
形名	R0A-RP633	東芝キャリア株式会社	



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
FM	ファンモータ
F01 F02	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	T26D1934-R0A-RP633	03	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	R0A-RP633	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	T25A1809-01		
AIC-RP633H		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
		東芝キヤリア株式会社			

T25A1809-8X



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)

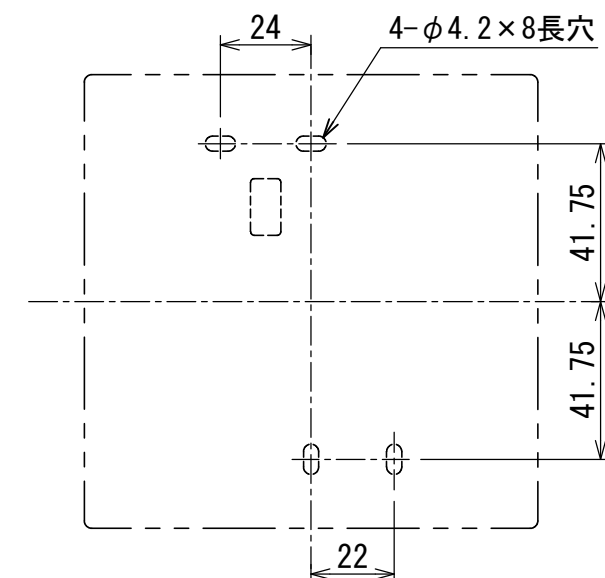
(図2)



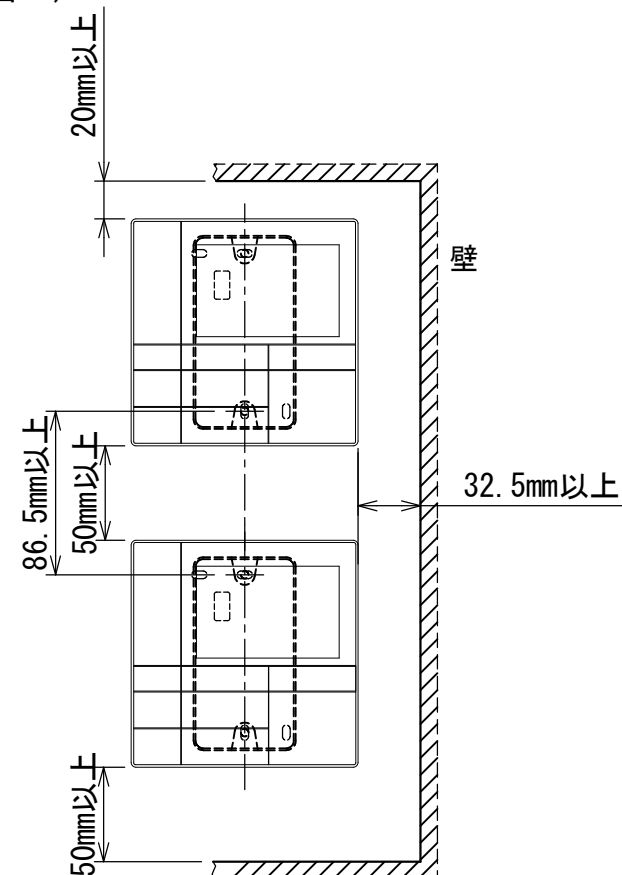
リモコン線引出し口

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