

セット名称 **RCRA06333JM**  
仕様表 (室内ユニット) AIC-RP633H

(室外機) ROA-RP633J

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)	単相 200V 50/60 Hz			
	消費電力	冷房	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	7.55 / 7.55			
	(最大)				13.1 / 13.1			
	力率			%	94 / 94			
	始動電流			A	- / -			
	室内ユニット	外形名			AIC-RP633H			
外装			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	(注7)	シロッコファン				
		風量	m³/min	19.5 / 17.0 / 15.0 / 12.0 / 11.0				
	電動機	kW	0.094					
室外機	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-RP633J			
		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	714				
		幅	mm	859				
		奥行	mm	309				
総質量			kg	49				
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				
法定冷凍トン			0.96					
電源配管	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			
	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			
電源配線	漏電遮断器			15A、30mA 0.1sec以下				
	手元開閉器	開閉器容量		A	15			
		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3.5mm²	20 / 20		
					燃線5.5mm²	32 / 32		
					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)	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) 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。

T2519303 - 01

東芝キヤリア株式会社

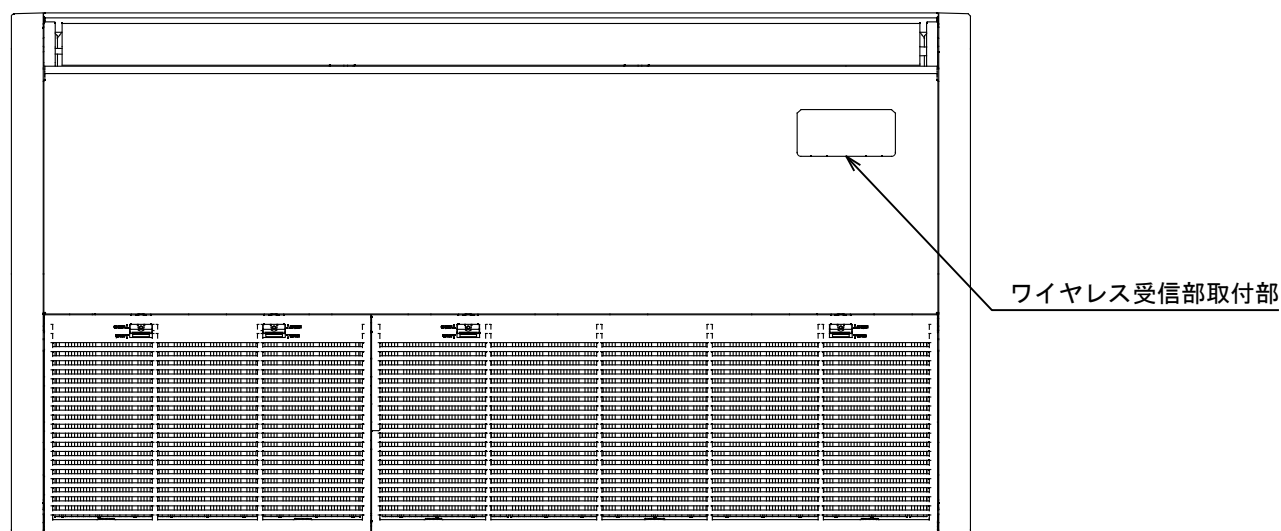
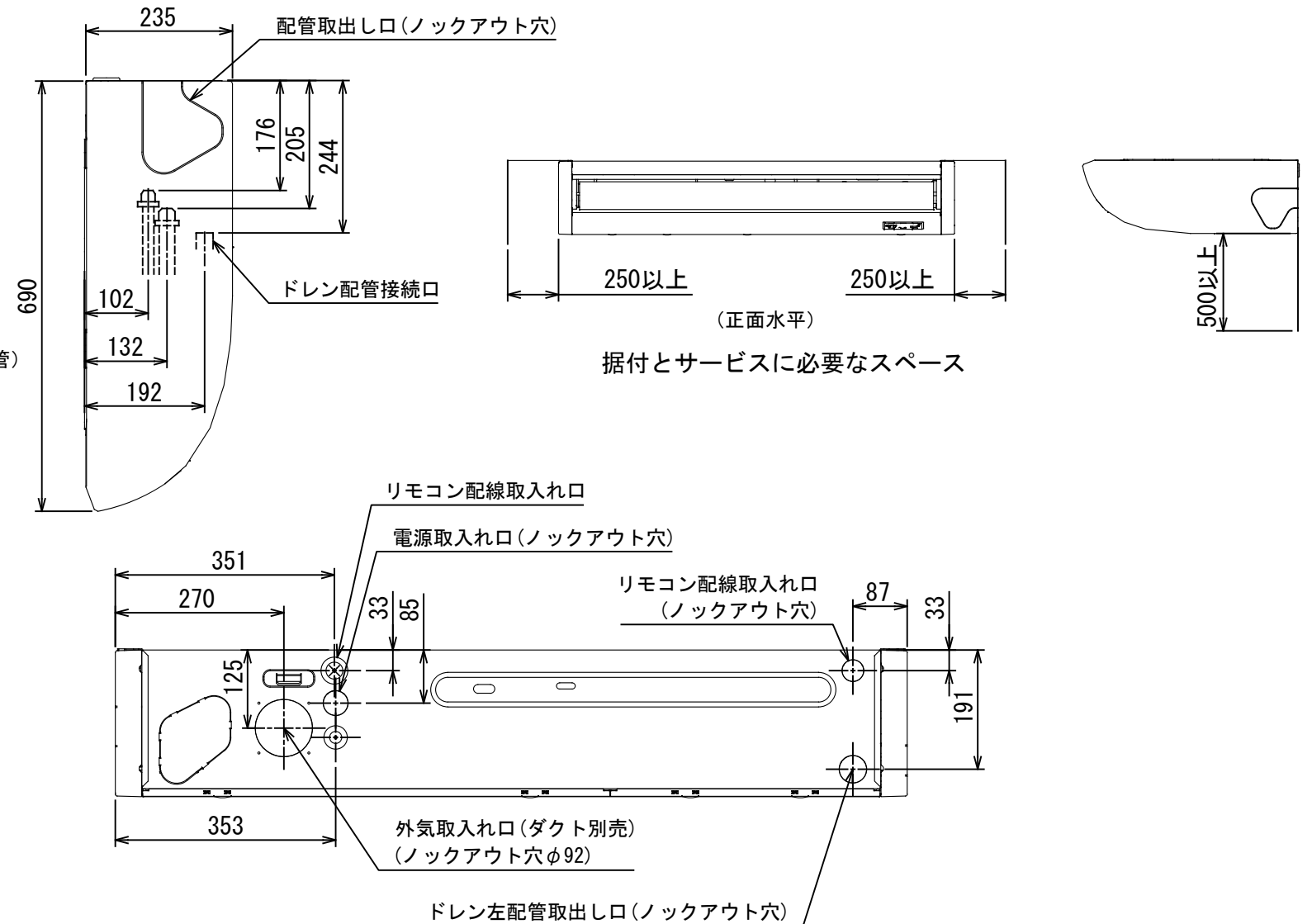
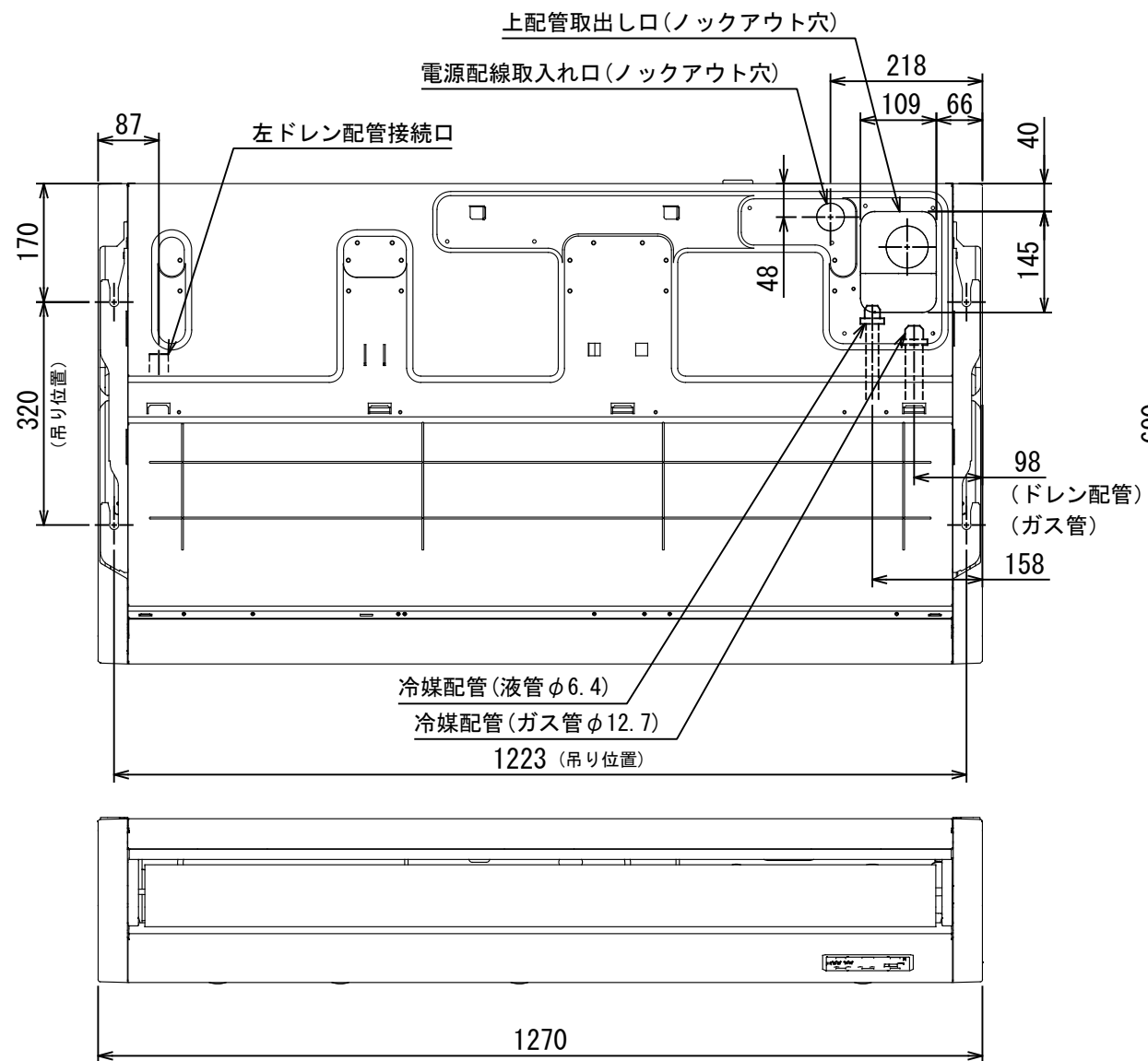


- 注) 1. ◎ は端子板を示します。  
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。  
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種  
の配線図を参照してください。  
4. リモコン配線には極性がないので、室内ユニット  
端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

図 番	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		





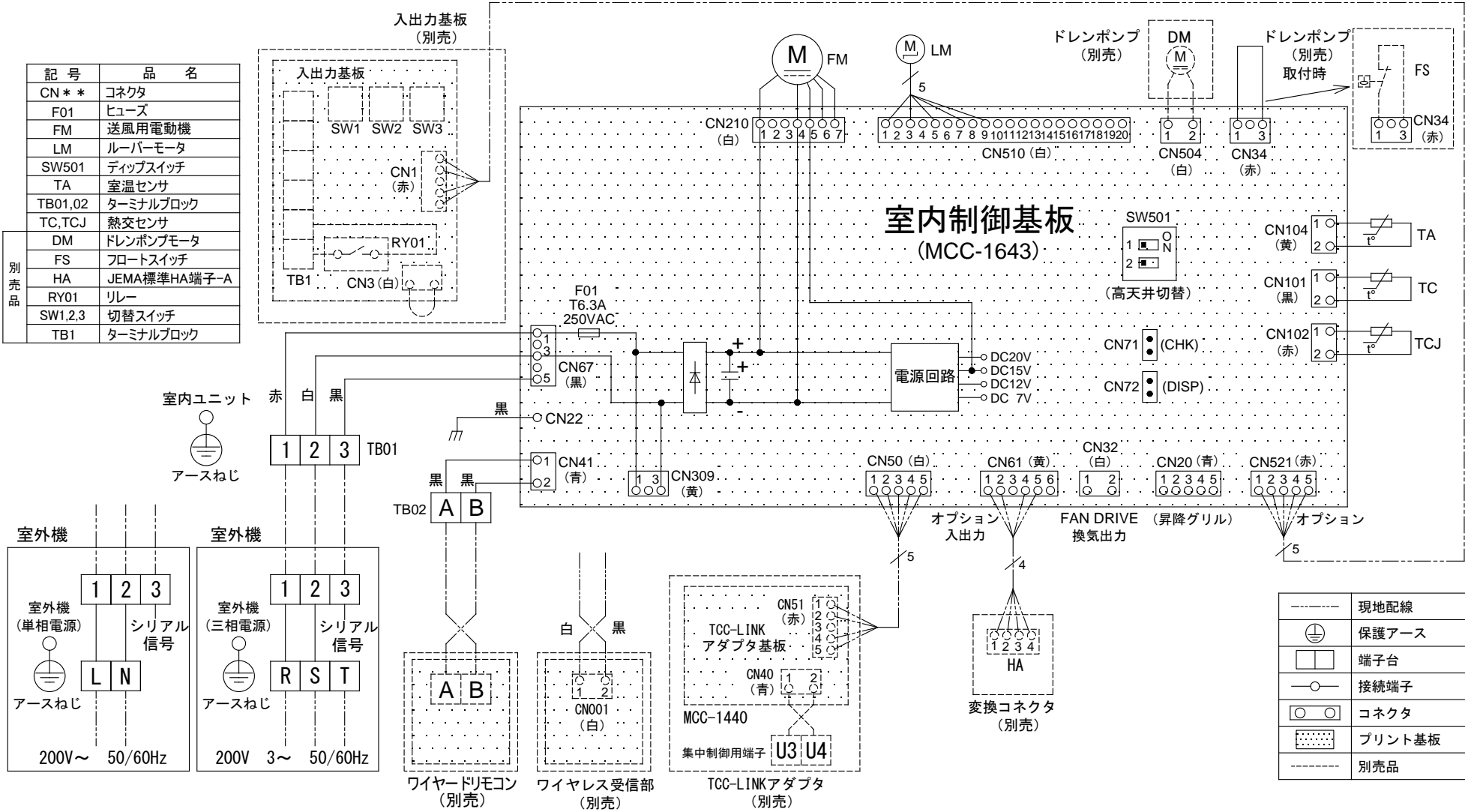


注)  
冷媒配管は(上・右・後)の3方向より取り出し出来ます。  
\* 別売のドレンアップキットを使用する場合、冷媒配管は上方向からしか取り出しできません。

(単位: mm)

適用機種		図面番号		T25A1809-01			
AIG-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



適 用 機 種		図 面 番 号		T25B1809-01			
AIC-RP403H	AIC-RP713H	品 名	東芝パッケージエアコン			尺 度	図 法
AIC-RP453H	AIC-RP803H		配 線 図				
AIC-RP503H	AIC-RP1123H		(適用機種は左記)				
AIC-RP563H	AIC-RP1403H						
AIC-RP633H	AIC-RP1603H						
東芝キヤリア株式会社							

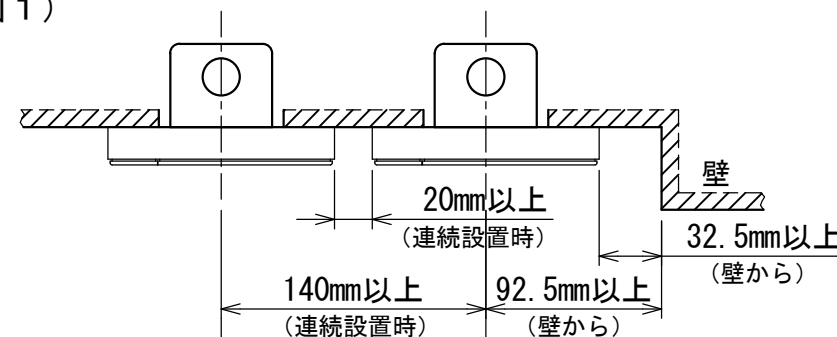


お願い)  
配線を埋込まれる場合は、JIS-C8340  
1個用スイッチボックス(カバーなし)  
又は、2個用スイッチボックス(カバーなし)  
を現地手配し、埋込んでください。

### 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。

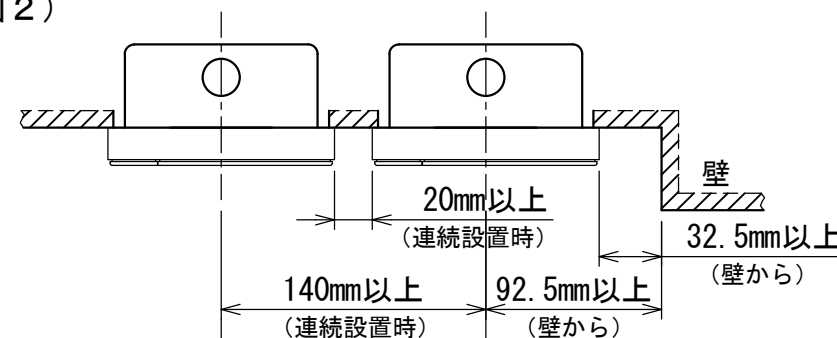
(図1)



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)

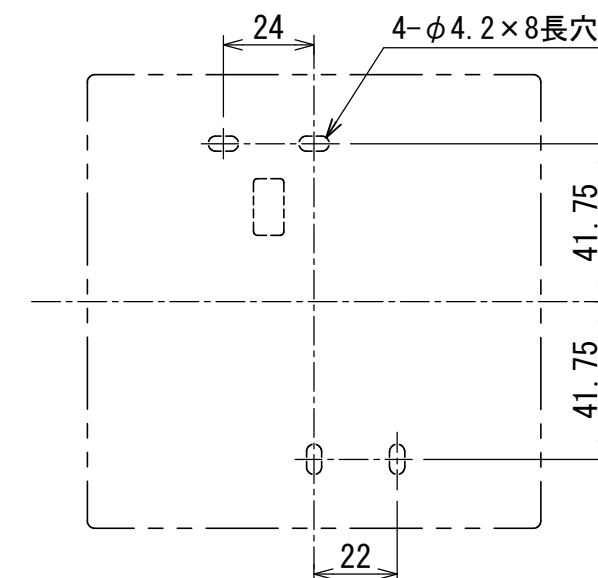
(図2)



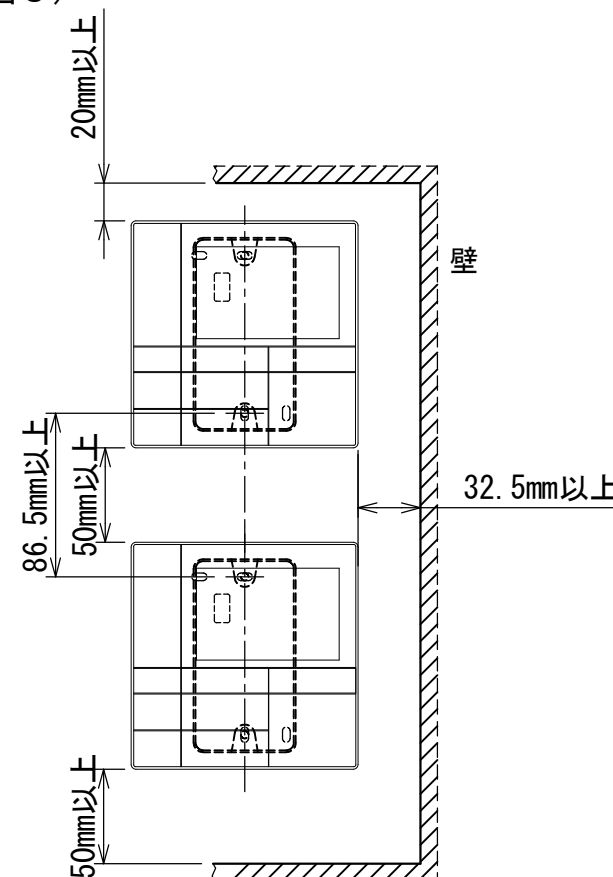
リモコン線引出し口

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		
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	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
	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