

東芝パッケージエアコン

(空冷インバータヒートポンプ式天井吊形)

(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力		kW	5.6<1.8~6.3>		室 外 機	形 名		ROA-AP637HJZ					
	顕 熱 比		-	0.80			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		-	3.94 / 3.94			外形寸法	高 さ		mm	714			
	中間冷房標準能力		kW	2.6				幅		mm	859			
	中間冷房中温能力		kW	-				奥 行		mm	309			
最小冷房中温能力		kW	-		総 質 量	量		kg	49					
暖房性能 (注1)	定格暖房標準能力		kW	5.6<1.3~8.0>		圧 縮 機	形 式		全密閉形					
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	4.27 / 4.27			圧縮機用電動機定格出力		kW	1.50				
	中間暖房標準能力		kW	2.6			極 数		6					
	最小暖房標準能力		kW	1.5		空 気 熱 交 換 器	フィンドチューブ							
	通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (注4)	最大暖房低温能力		kW	6.1		冷 媒 制 御	(冷)		電子制御弁				
(暖)				(暖)				電子制御弁						
APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	5.7 / 5.7		送風装置	送 風 機		プロペラファン						
APF (JIS B 8616:2006)		-	5.4			標 準 風 量		m³/min	50.0					
冷 暖 平 均 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		-	4.11 / 4.11			電 動 機		kW	0.071					
電 気 特 性 (注1)	電 源		(注2)	単相 200V 50/60 Hz		機	高 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	-			
	消費電力	冷 房	定格冷房標準		kW		1.42 / 1.42		保 護 装 置	低 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	-
			中間冷房標準		kW		0.430 / 0.430			吐出温度センサー 過電流センサー 圧縮機サーモ				
			中間冷房中温		kW		- / -							
			最小冷房中温		kW		- / -							
		暖 房	定格暖房標準		kW		1.31 / 1.31			ケ ー ス ヒ ー タ	W		-	
	中間暖房標準		kW	0.440 / 0.440			定格騒音(音響パワーレベル)		(冷)		dB	64		
	最小暖房標準		kW	0.260 / 0.260			(注5)		(暖)	dB	64			
	最大暖房低温		kW	2.38 / 2.38			(注6)		(暖)	dB	49			
	運 転 電 流		(冷)	7.80 / 7.80			(暖)		dB	49	IPX4			
	(暖)		7.20 / 7.20		法定冷凍トン		1.04							
(最大)		12.8 / 12.8		設計圧力		高 圧 部		MPa	4.15					
力 率		(冷)	91 / 91		低 圧 部		MPa	2.21						
(暖)		91 / 91		冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg		R410A・1.70						
始 動 電 流		A	-		冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m		20					
室 内 ユ ニ ッ ト	形 名		AIC-RP633H		冷 媒 追 加 量		g/m		20					
	外 装		ビュアホワイト(マンセルN9.1)		冷 媒 配 管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4					
	外形寸法	高 さ		mm										
		幅		mm										
		奥 行		mm		690								
	総 質 量		kg	29		最 大 実 長		m	30					
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ		最 大 落 差		m	室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 30						
	防 音 ・ 断 熱 材		発泡ポリスチレン、ポリエチレンフォーム		電 源 配 線	シロッコファン								
	送風装置	送 風 機				漏 電 遮 断 器 (注8)		20A、30mA 0.1sec以下						
		風 量		(注7)		m³/min		単線1.6mm		- / -				
	急/強+/強/弱+/弱		19.5 / 17.0 / 15.0 / 12.0 / 11.0			手元開閉器		A	20					
電 動 機		kW	0.094			ヒューズ		A	20					
エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属		配線用遮断器		A	20							
運 転 調 整 装 置		(注3)	リモコンスイッチ			電 源 配 線	線 径		電源線こう長(最大)					
ド レ ン ロ 径 (呼び径)		20(塩ビ管)		単線2.0mm			18 / 18							
定格騒音(音響パワーレベル)		(注5)	dB(A)				燃線3.5mm²		21 / 21					
急/強+/強/弱+/弱		52 / 51 / 50 / 45 / 43		燃線5.5mm²			32 / 32							
運転音(音圧レベル)		(注6)	dB(A)				燃線8.0mm²		- / -					
急/強+/強/弱+/弱		37 / 36 / 35 / 30 / 28		燃線14.0mm²		- / -								
電 熱 装 置		取付不可		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・暖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。

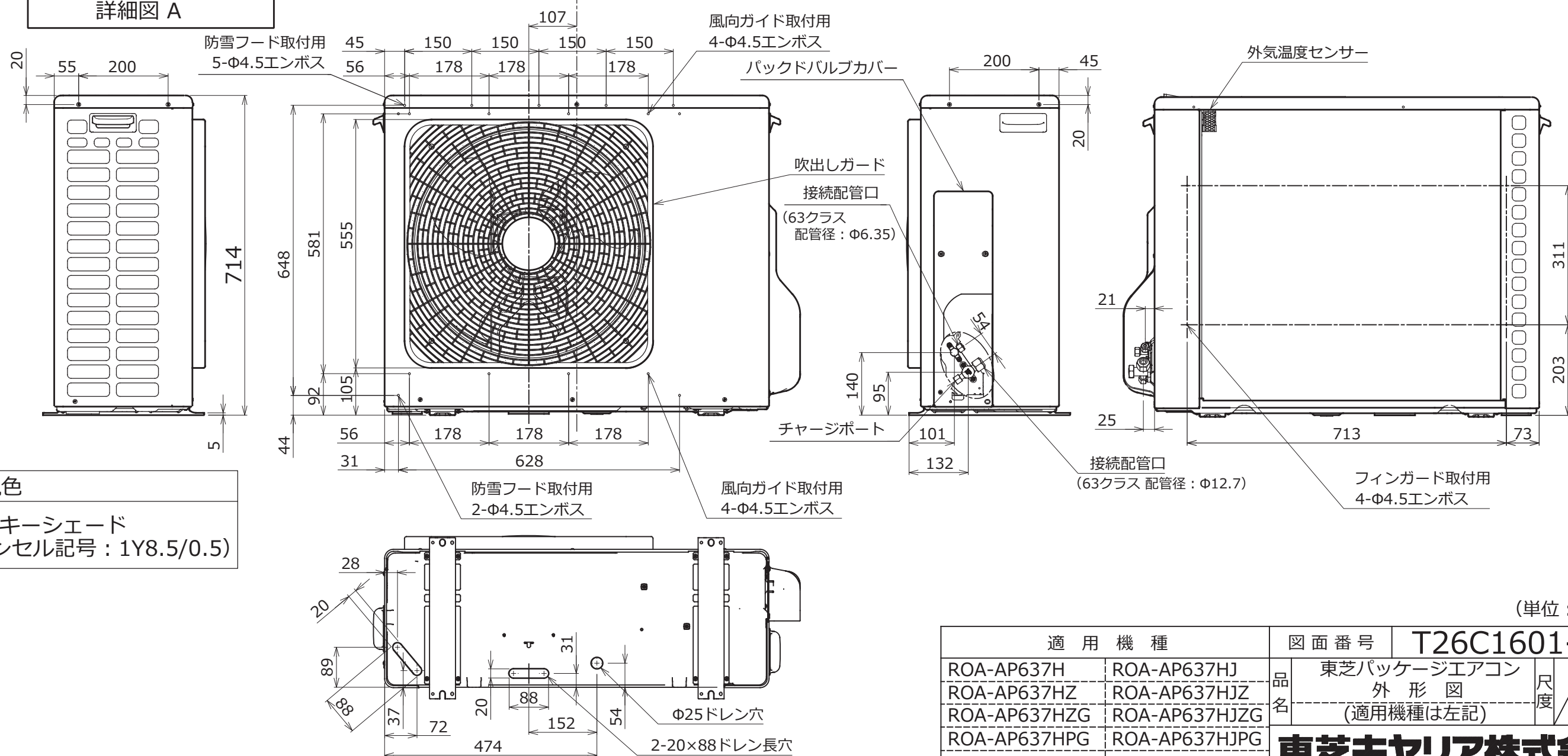
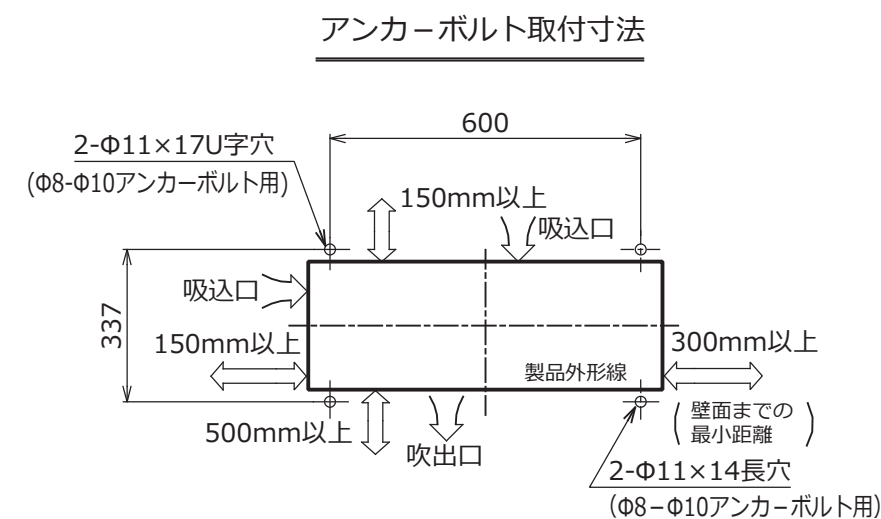
T2518380Z - 01

東芝キヤリア株式会社



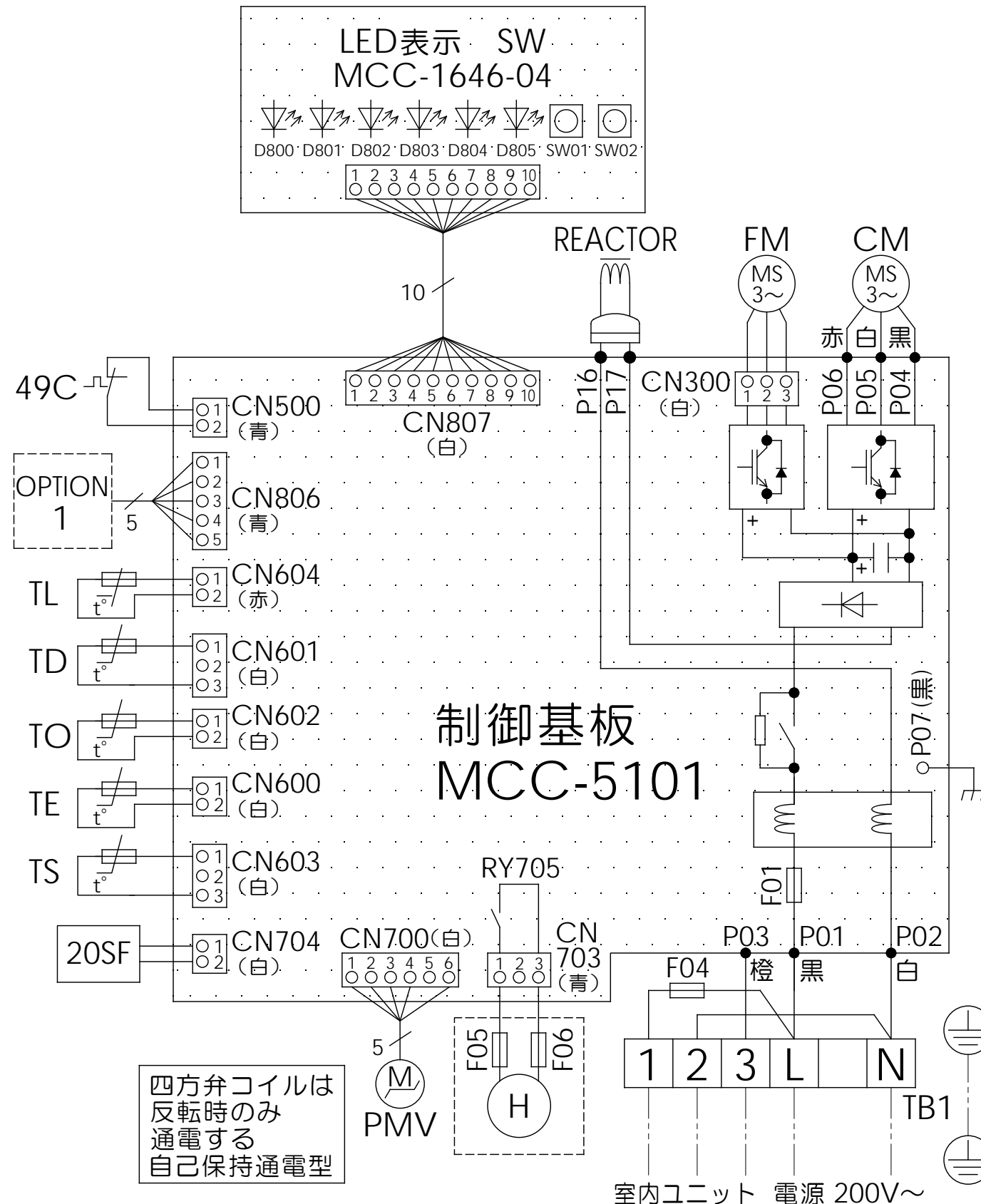
- 注) 1. ◎ は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種
の配線図を参照してください。
4. リモコン配線には極性がないので、室内ユニット
端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

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		




外観色
シルキーシェード
(マンセル記号：1Y8.5/0.5)

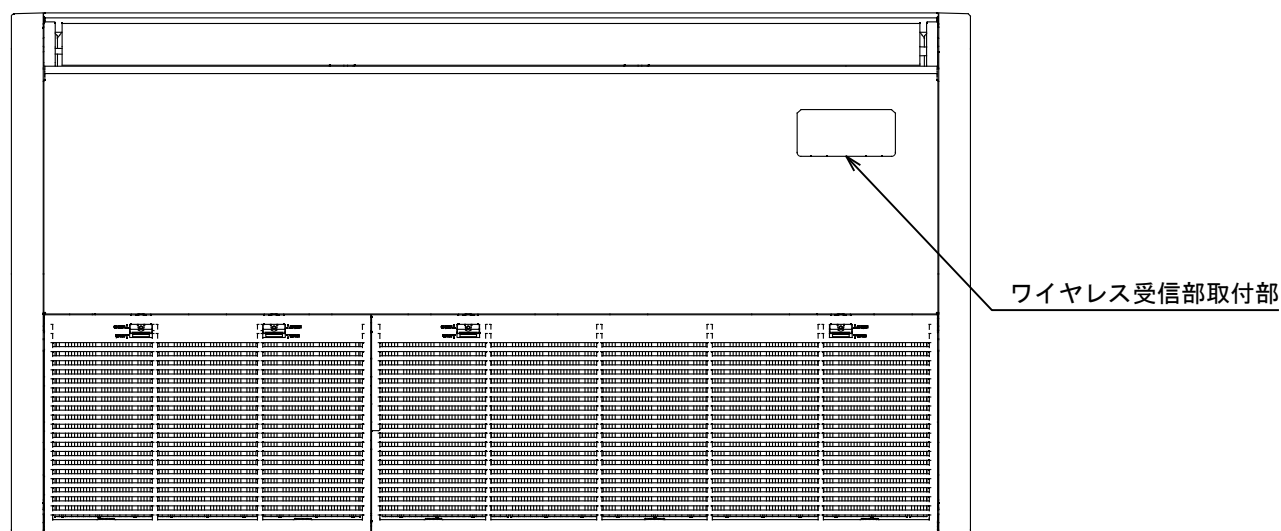
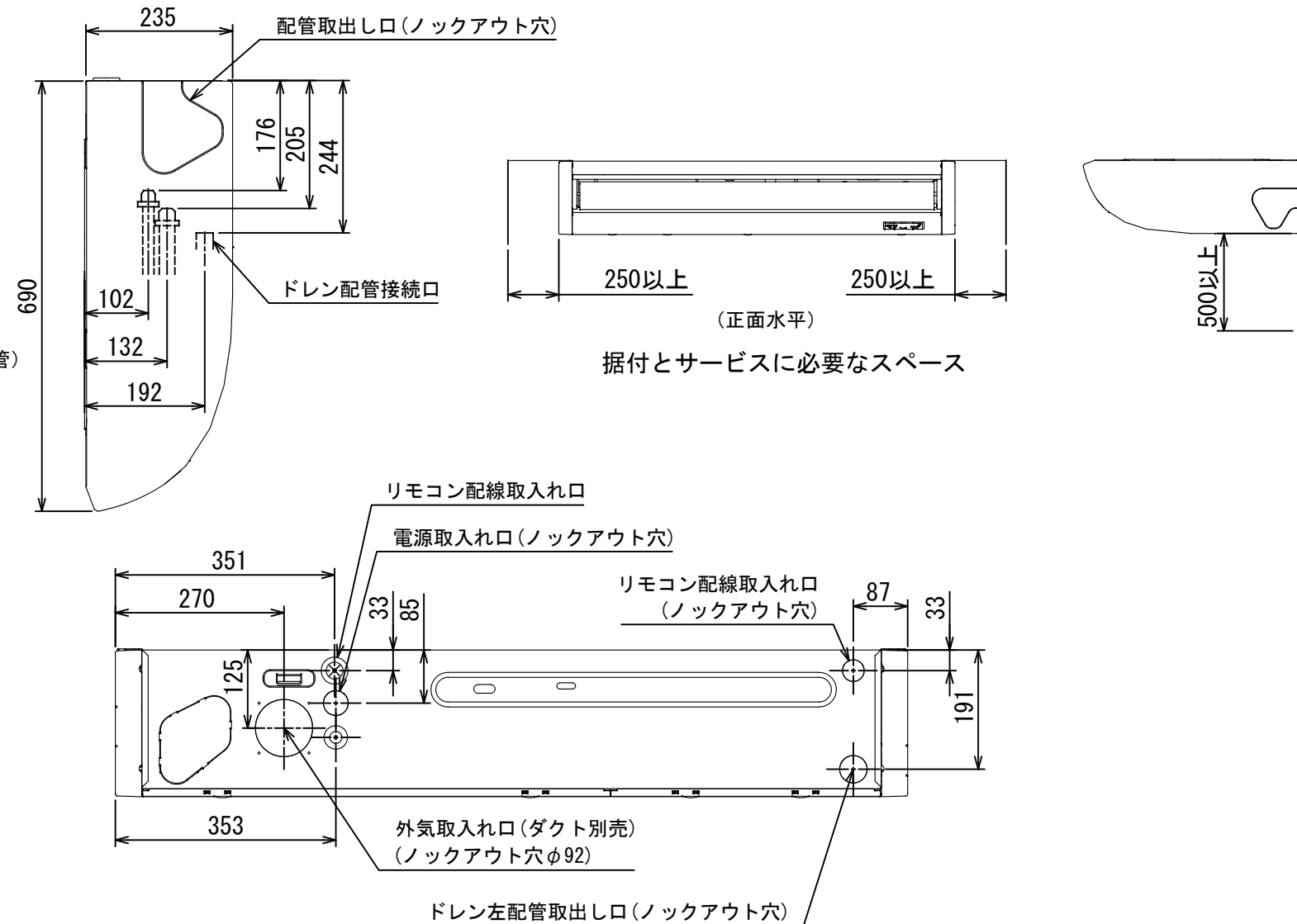
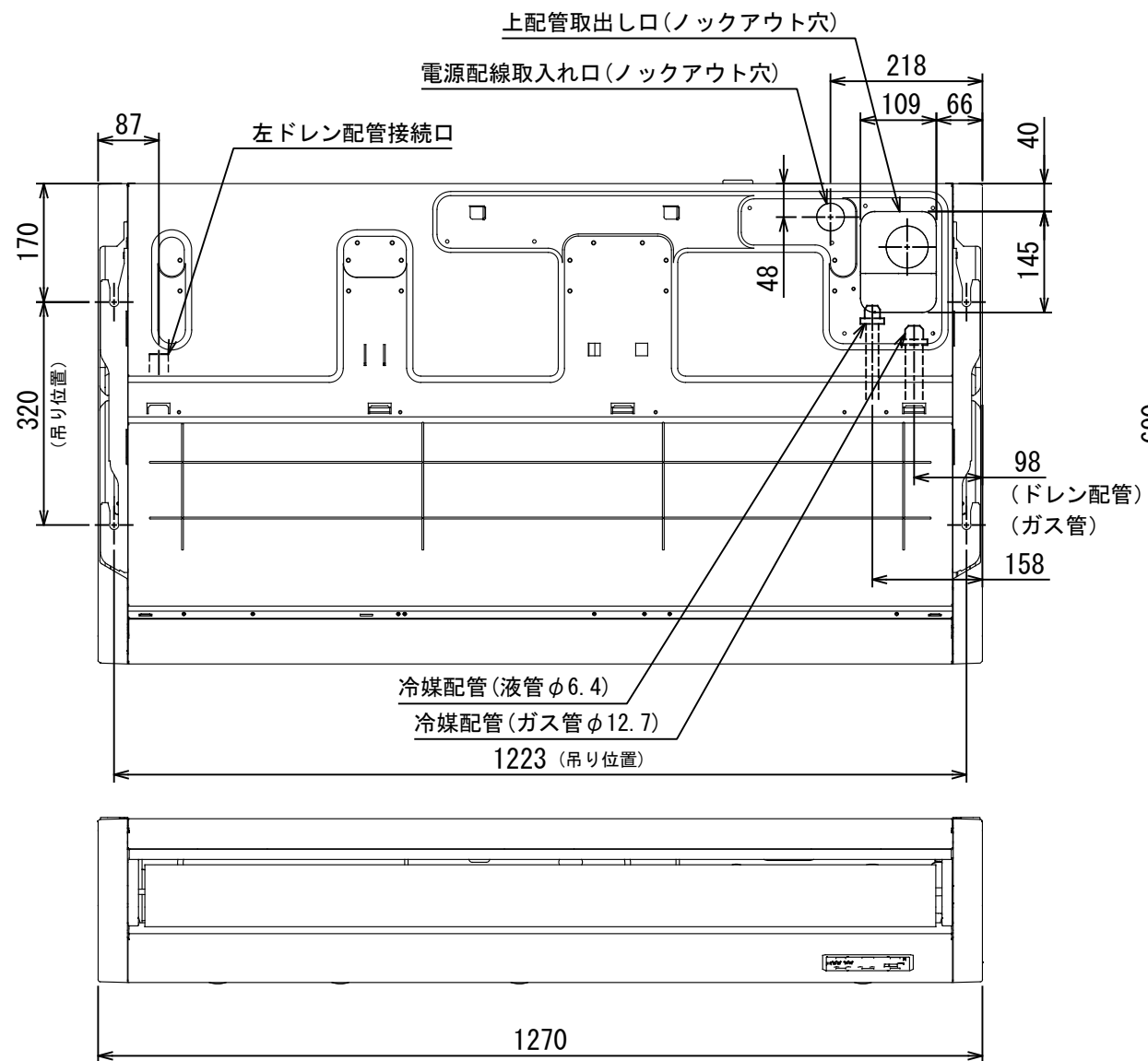
適用機種		図面番号		T26C1601-03		
ROA-AP637H	ROA-AP637HJ	品名	東芝パッケージエアコン 外形図 (適用機種は左記)	尺度	図法	三角法
ROA-AP637HZ	ROA-AP637HJZ					
ROA-AP637HZG	ROA-AP637HJZG					
ROA-AP637HPG	ROA-AP637HJPG					
		東芝キヤリア株式会社				



記号	品 名
49C	圧縮機 バイメタルサーモ
20SF	四方弁コイル
CM	圧縮機
FM	ファンモータ
F01	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～
REACTOR	リアクタ
OPTION1	外部入力
PMV	電子制御弁コイル
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)
TB1	端子台
SW	LED表示

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。

適 用 機 種		図 面 番 号		T 2 6 D 1 6 0 2 - 0 2			
ROA-AP637HJ	ROA-AP807HJ	品 名	東芝パッケージエアコン 配 線 図 (適用機種は左記)	尺 度		図 法	三 角 法
ROA-AP637HJZ	ROA-AP807HJZ						
ROA-AP637HJZG	ROA-AP807HJZG						
ROA-AP637HJPG	ROA-AP807HJPG						
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

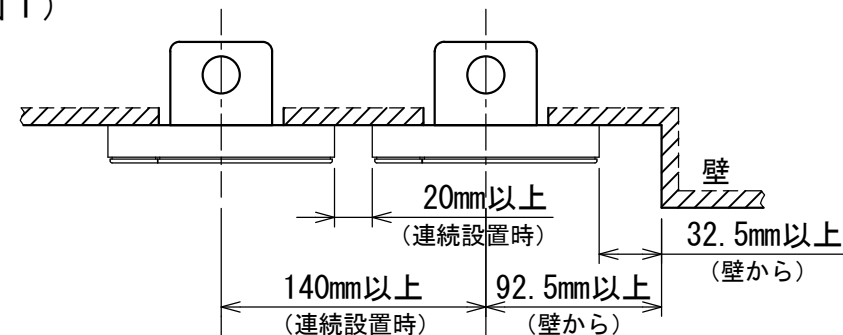


お願い)
配線を埋込まれる場合は、JIS-C8340
1個用スイッチボックス(カバーなし)
又は、2個用スイッチボックス(カバーなし)
を現地手配し、埋込んでください。

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。

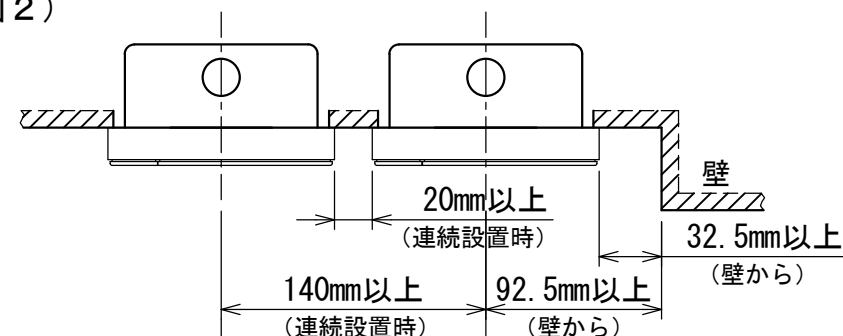
(図1)



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)

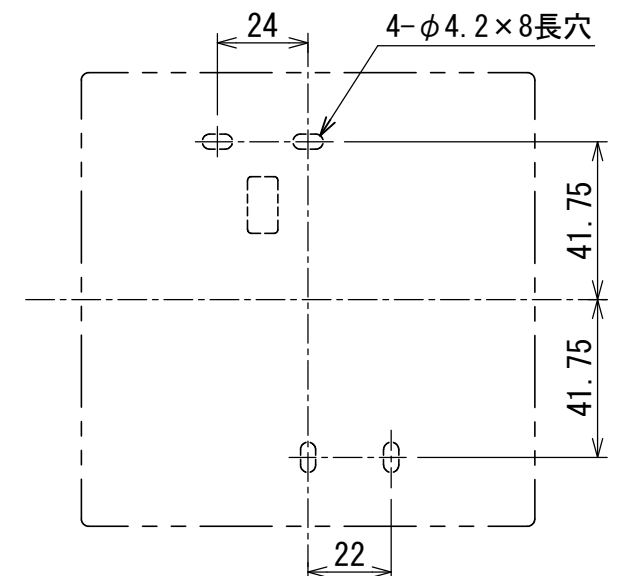
(図2)



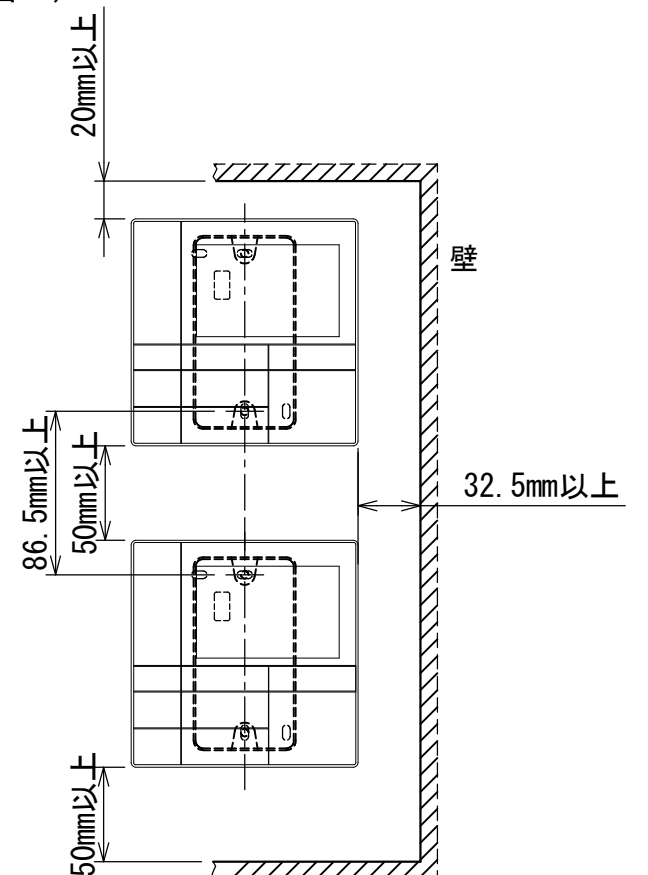
リモコン線引出し口

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