

## 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カセット形1方向吹出シタイプ)

(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力		kW	5.6<1.8～6.3>		室内機	形 名		ROA-AP637HJZG																		
	顕 熱 比		-	0.77			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		-	3.35			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		kg	49																
	定格暖房標準能力		kW	5.6<1.3～8.0>			形 式		全密閉形																		
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.81			圧 縮 機	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																		
暖房性能 (注1)	最大暖房低温能力		kW	6.1		室外機	冷 媒 制 御		(冷)	電子制御弁																	
	通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		(注4)					(暖)	電子制御弁																		
	APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	5.1 / 5.1			送風装置	送 風 機	プロペラファン																		
	APF (JIS B 8616:2006)		-	5.0				標 準 風 量	m³/min	50.0																	
	冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.58 / 3.58				電 動 機	kW	0.071																	
	電 源		(注2)	単相 200V 50/60 Hz			高 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	-																
	電 気 特 性 (注1)	消 費 電 力	冷 房	定格冷房標準	kW		1.67 / 1.67		低 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	-														
				中間冷房標準	kW		0.479 / 0.479		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																
				中間冷房中温	kW		- / -																				
				最小冷房中温	kW		- / -																				
定格暖房標準				kW	1.47 / 1.47		ケ ー ス ヒ ー タ		-																		
運 転 電 流	(冷)	A	中間暖房標準	kW	0.460 / 0.460																						
			最小暖房標準	kW	0.320 / 0.320																						
			最大暖房低温	kW	2.42 / 2.42																						
			(暖)	9.18 / 9.18																							
			(最大)	8.08 / 8.08																							
力 率		(冷)	91 / 91		冷 媒 配 管	法 定 冷 凍 ト ン		1.04																			
始 動 電 流		(暖)	91 / 91			設計圧力	高 圧 部	MPa	4.15																		
		(最大)	13.0 / 13.0				低 圧 部	MPa	2.21																		
形 名		AIU-RP633SH		冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg		R410A・1.70																			
外 装		グレー (断熱材貼付溶融亜鉛メッキ鋼板)		冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m		20																			
				冷 媒 追 加 量		g/m		20																			
外形寸法	高 さ	mm	200			室 外 機 ・ 室 内 ユ ニ ッ ト 間	mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4																			
			1,000																								
			710																								
総 質 量		kg	21			最 大 実 長	m	30																			
空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ						室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30																			
防 音 ・ 断 熱 材		難燃性ポリエチレンフォーム、発泡ポリスチレン																									
二 ツ ト	送風装置	送 風 機	風 量 (注7)	m³/min		18.5 / 17.0 / 15.5 / 13.5 / 13.0		電 源 配 線	漏 電 遮 断 器 (注8)	20A、30mA 0.1sec以下																	
						0.094				開 閉 器 容 量																	
						0.094				ヒ ュ ー ズ																	
	エ ア フ ィ ル タ		天井パネルに付属							配 線 用 遮 断 器																	
	運 転 調 整 装 置 (注3)		リモコンスイッチ							線 径 電 源 線 可 長 (最大)																	
	ド レ ン 口 径 (呼び径)		25(塩ビ管)																								
	定格騒音(音響パワーレベル)	(注5)	dB(A)	59 / 57 / 55 / 53 / 51																							
				急/強+/強/弱+/弱																							
	運転音(音圧レベル)	(注6)	dB(A)	44 / 42 / 40 / 38 / 36																							
				急/強+/強/弱+/弱																							
	電 熱 装 置		取付不可																								
	形 名		RBC-US21PG(W)-1																								
井 パ ネ ル	外 装		(W)：ムーンホワイト(マンセル2.5GY9.0/0.5)				連 絡 線	室 外 機 ・ 室 内 ユ ニ ッ ト 間	70 m以下	単線1.6mm×3本																	
	外形寸法	高 さ	mm	20																							
				1,230																							
				800																							
	総 質 量		kg	5.5																							
(注3) 総 質 量		kg	5.5						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 ) 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) 天井パネル・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。

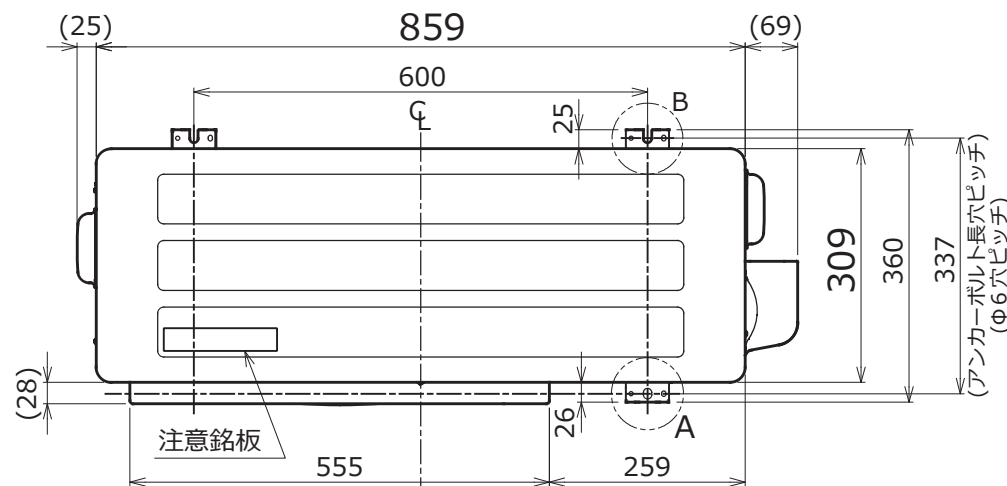
(注7) 定格風量は「急」です。

(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。

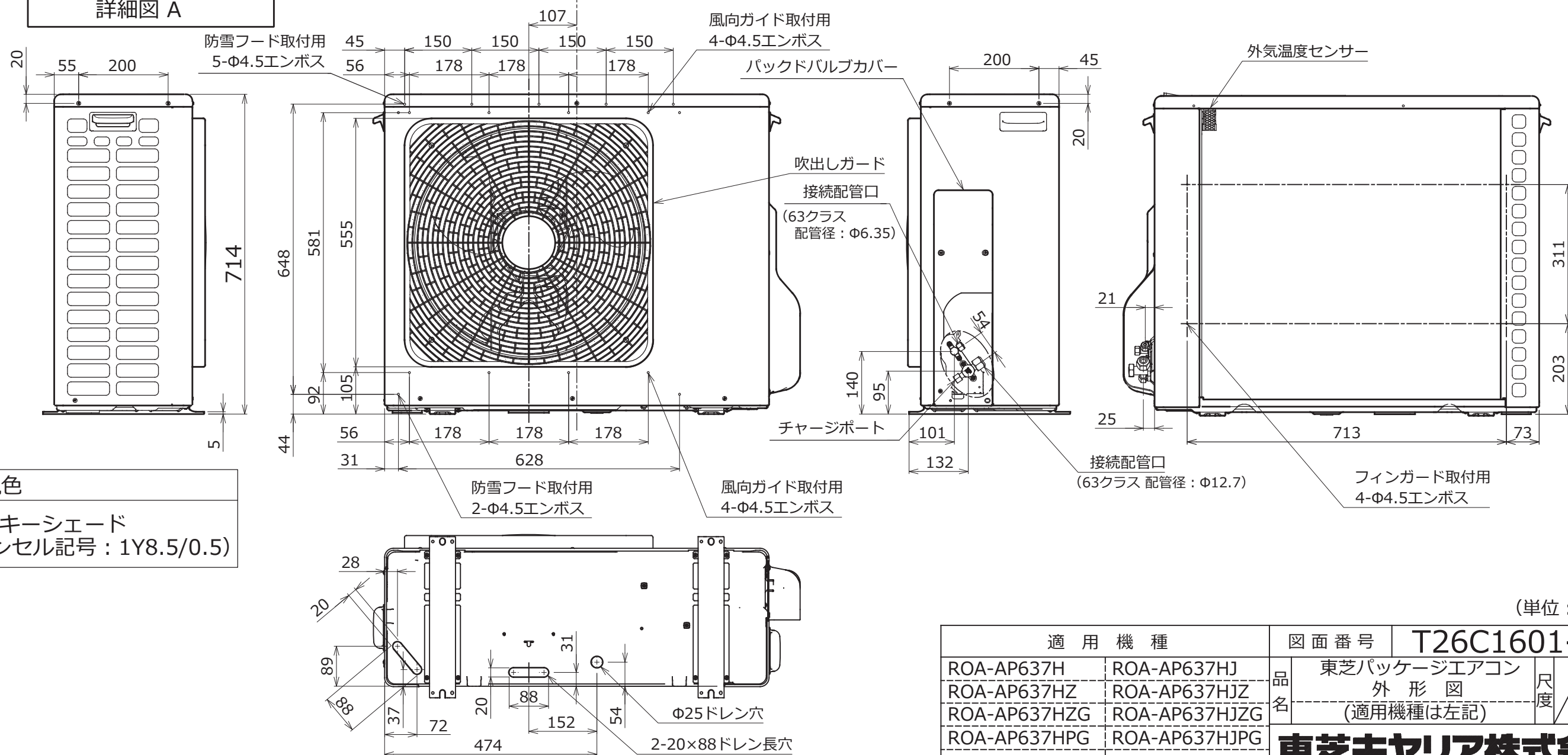
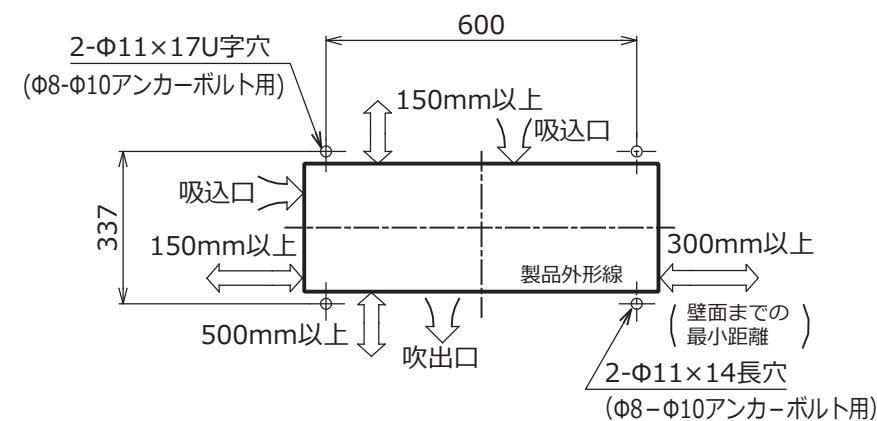


- 注) 1. ◎ は端子板を示します。  
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。  
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種  
の配線図を参照してください。  
4. リモコン配線には極性がないので、室内ユニット  
端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

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		



アンカーボルト取付寸法



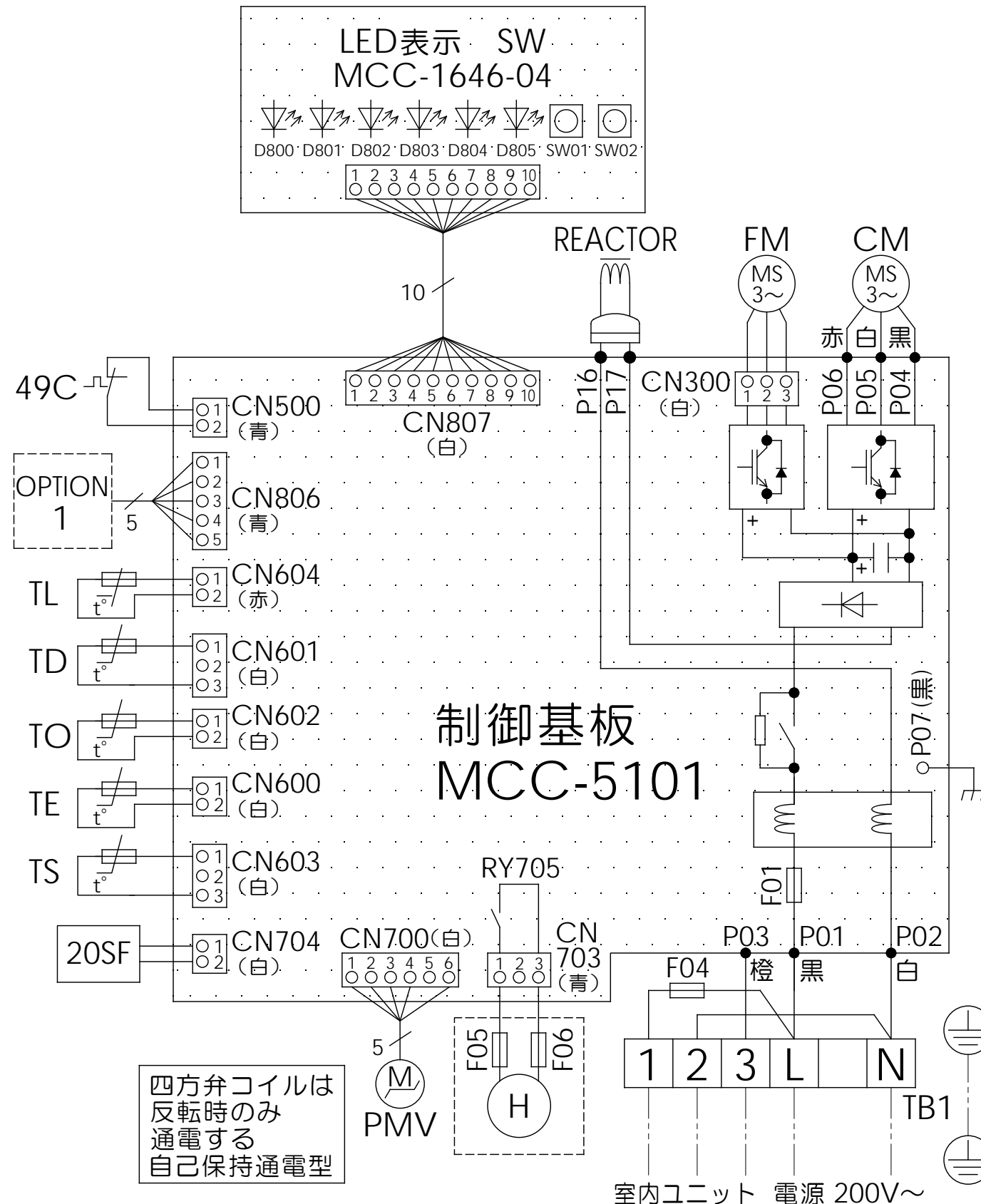
外観色

シルキーシェード  
(マンセル記号：1Y8.5/0.5)

(単位：mm)

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					

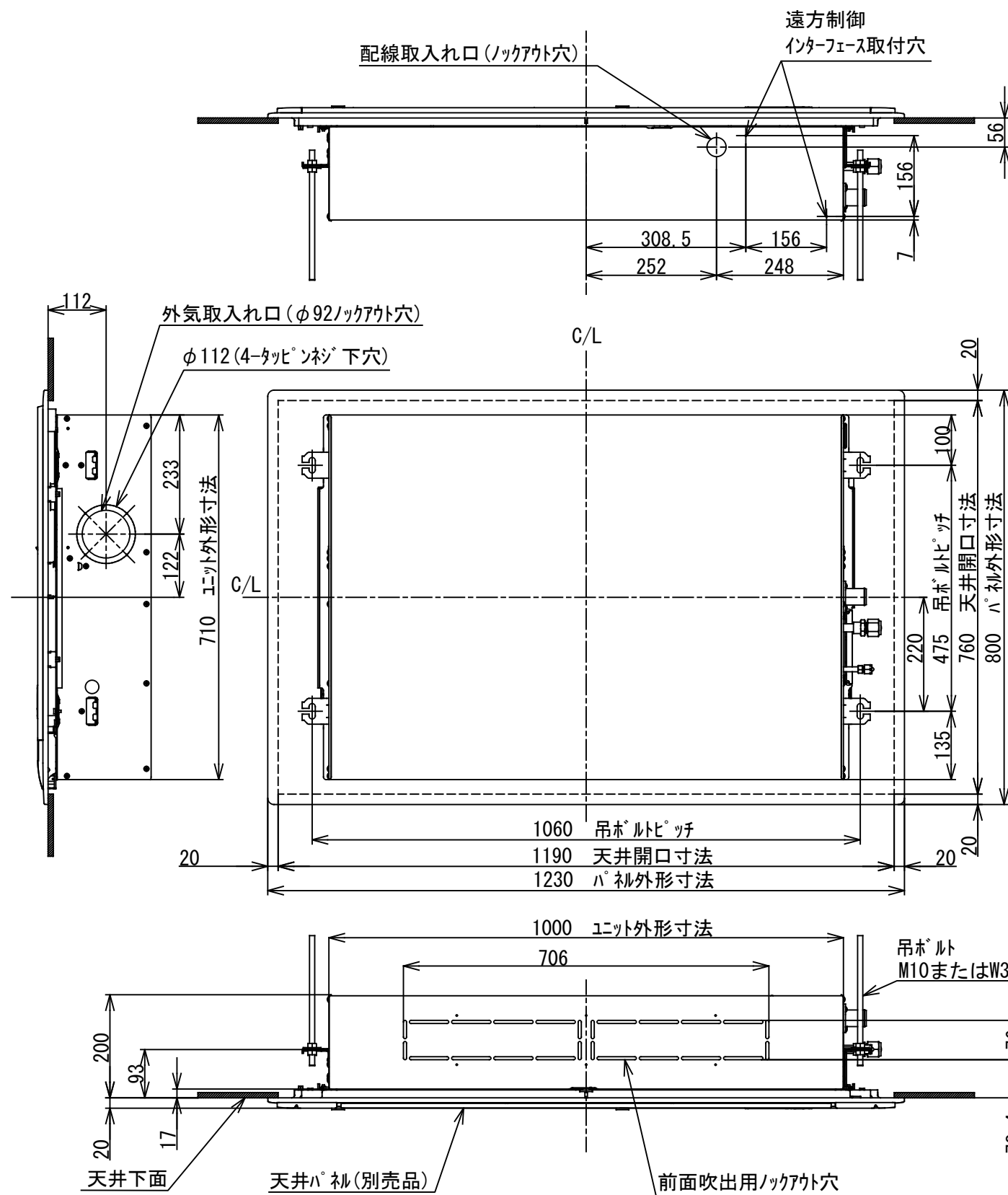
T26C1601-8Z



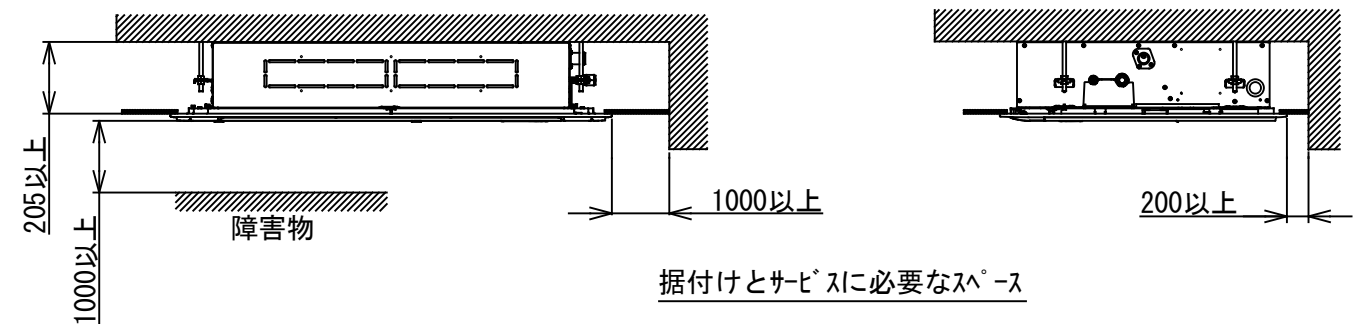
記号	品 名
49C	圧縮機 バイメタルサーモ
20SF	四方弁コイル
CM	圧縮機
FM	ファンモータ
F01	FUSE (メイン電源用) T25A AC250V～
F04	FUSE (室内-室外 渡り保護用) T10A AC250V～
F05 F06	FUSE (別売底板 凍結防止ヒータ用) T3.15A AC250V～
REACTOR	リアクタ
OPTION1	外部入力
PMV	電子制御弁コイル
TD	配管温度センサ (吐出)
TE	熱交センサ1
TL	熱交センサ2
TO	外気温度センサ
TS	配管温度センサ (吸込)
TB1	端子台
SW	LED表示

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。

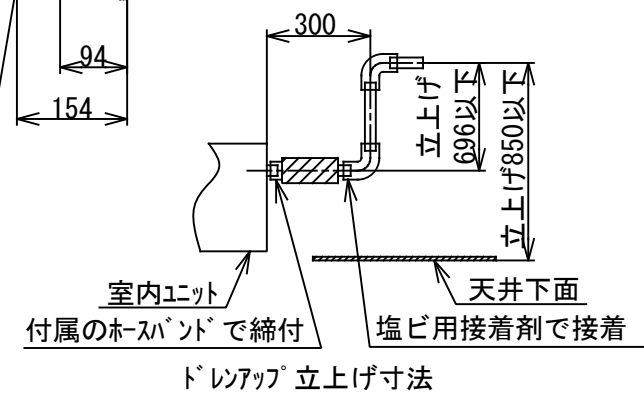
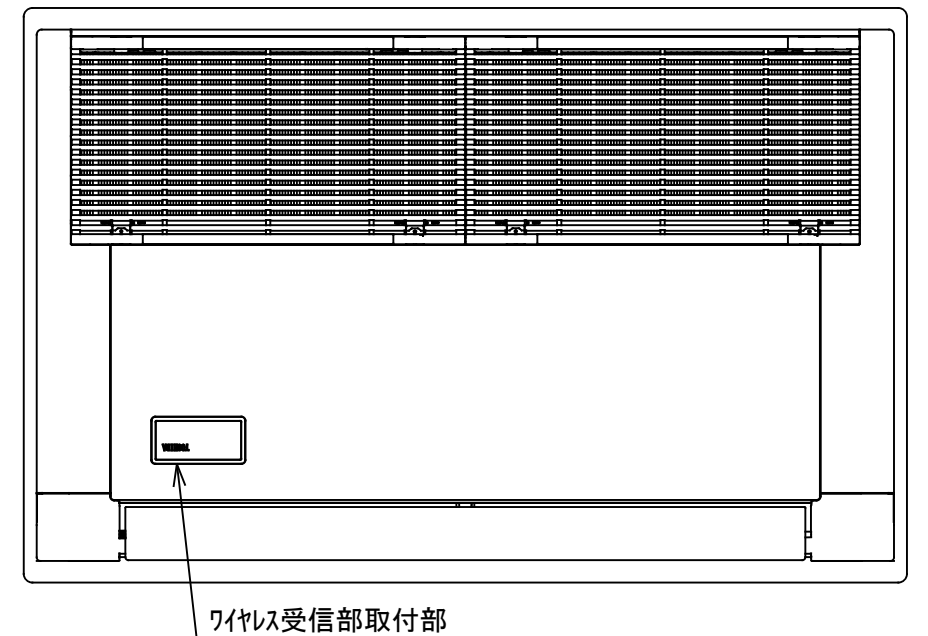
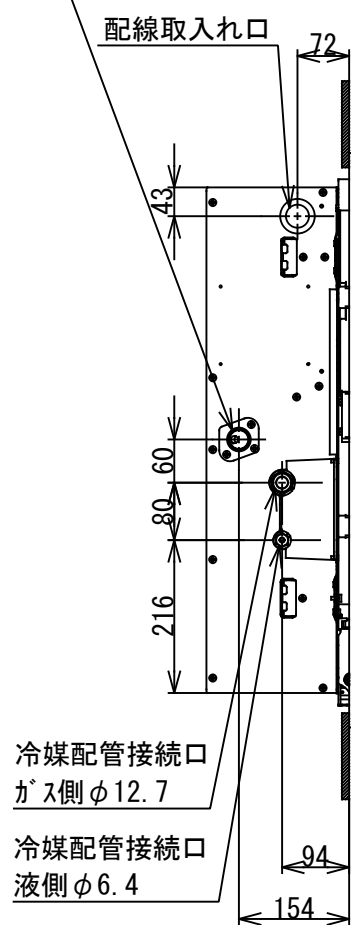
適 用 機 種		図 面 番 号		T 2 6 D 1 6 0 2 - 0 2			
ROA-AP637HJ	ROA-AP807HJ	品 名	東芝パッケージエアコン 配 線 図 (適用機種は左記)	尺 度	<div></div>	図 法	三 角 法
ROA-AP637HJZ	ROA-AP807HJZ						
ROA-AP637HJZG	ROA-AP807HJZG						
ROA-AP637HJPG	ROA-AP807HJPG						
東芝キャリア株式会社							



注) 1. 装置銘板の貼付位置  
 室内ユニット本体: 電気部品箱カバー表面  
 天井パネル: 吸込口内



ドレン配管接続口  
 (必ず付属のフレキシブルホースを接続すること)



図番	T25A1822-AIU-RP633SH	02	図法
品名	東芝パッケージエアコン外形図 (天井カセット形 1方向吹出しタイプ)	214	三角法
形名	AIU-RP633SH	尺度	単位
		m	mm
	東芝キャリア株式会社		

記 号	品 名
CN * *	コネクタ
DM	ドラムポンプモータ
F01	ヒューズ
FM	送風用電動機
FS	フロートスイッチ
LM	ルーバモータ
SW501	ディップスイッチ
TA	室温センサ
TB01,02	ターミナルブロック
TC,TCJ	熱交センサ
HA	JEMA標準HA端子-A
RY01	リレー
SW1,2,3	切替スイッチ
TB1	ターミナルブロック





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。

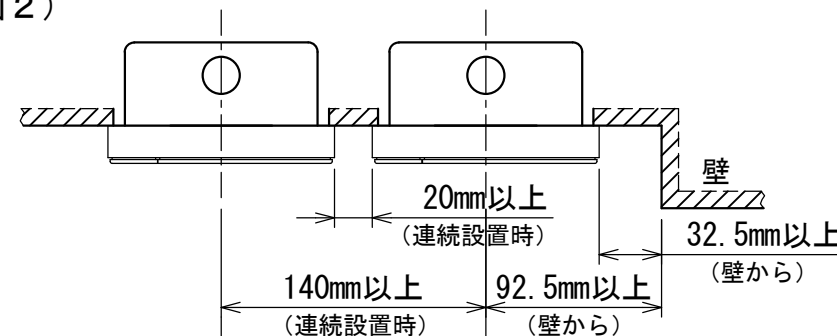
(図1)



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)



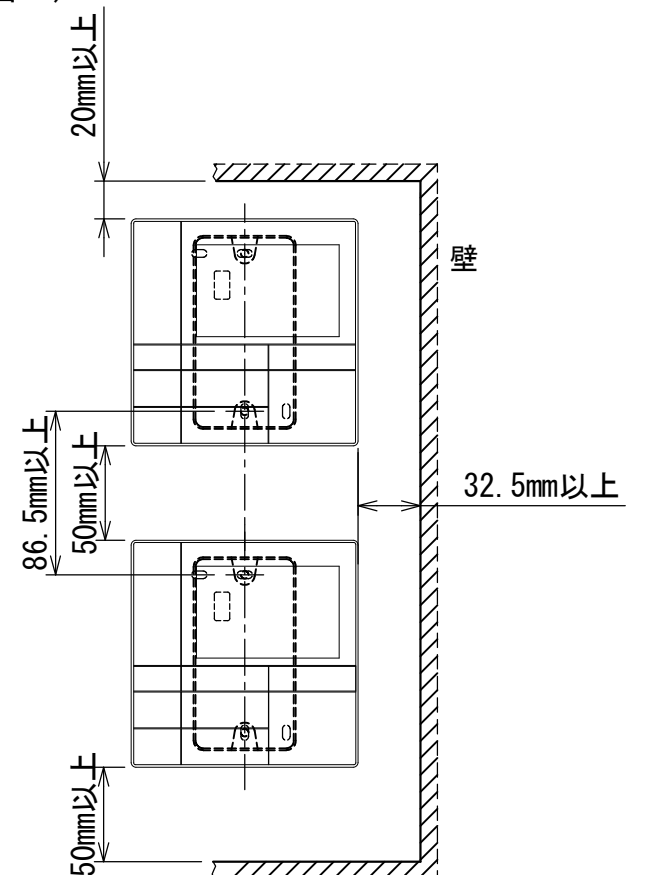
リモコン線引出し口

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