

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)

【グリーン購入法適合】

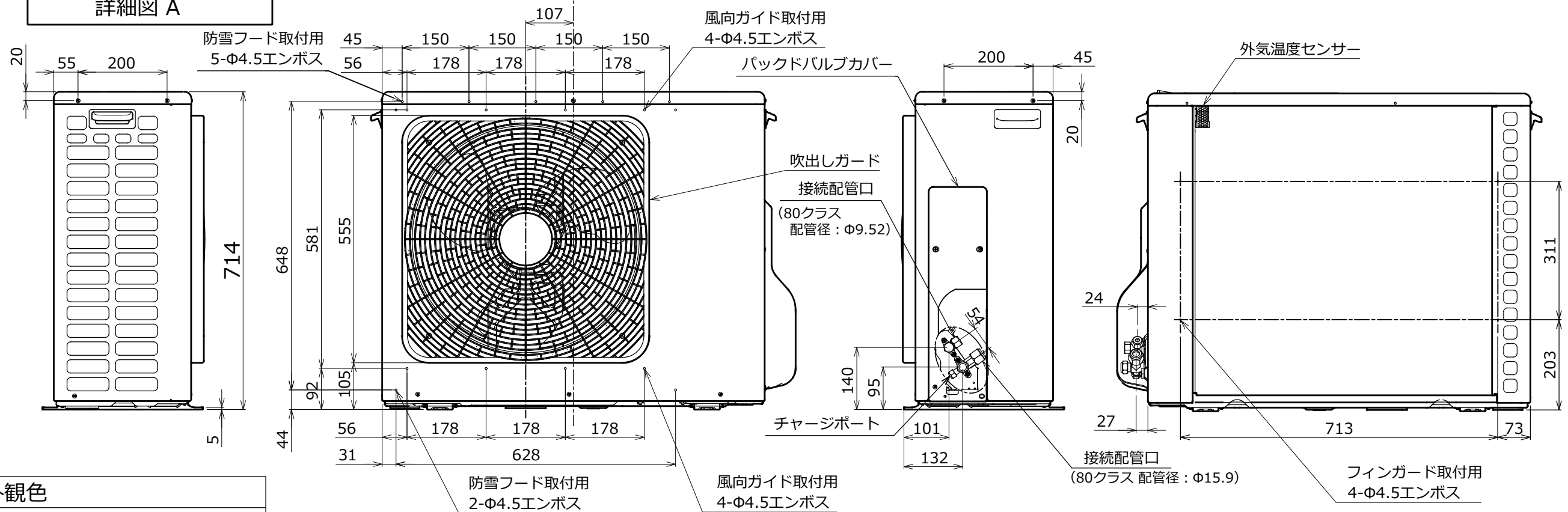
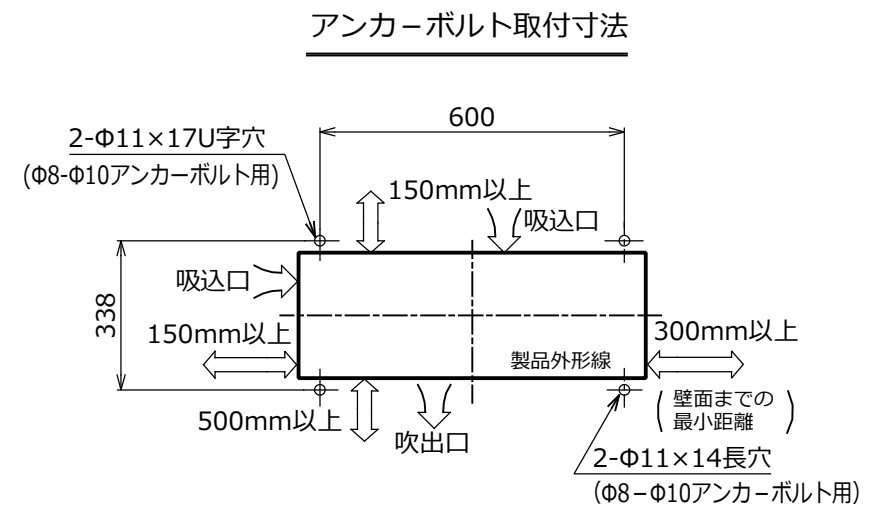
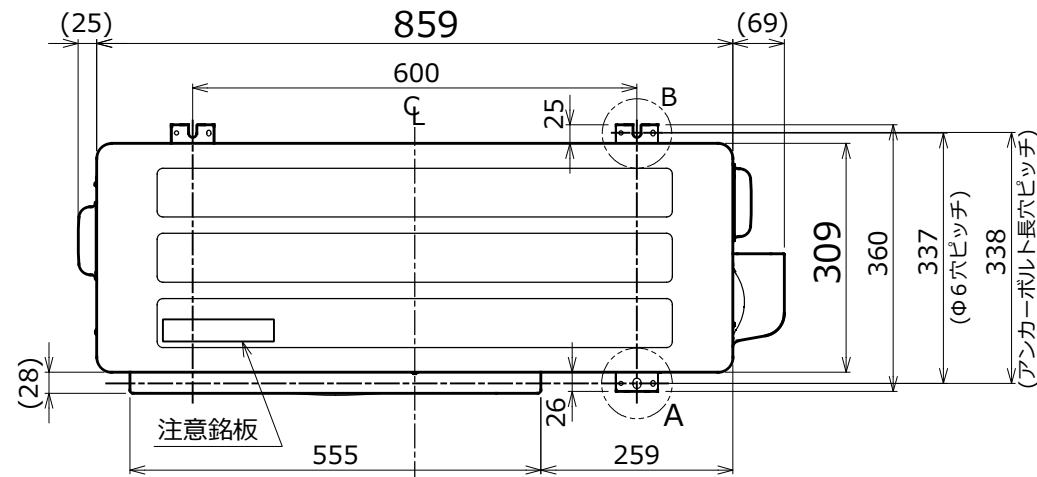
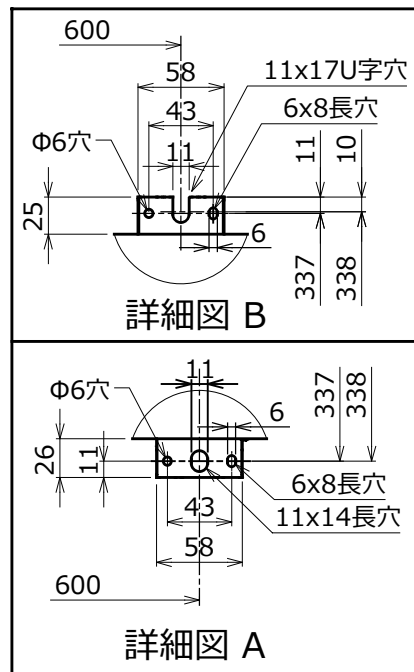
(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力		kW	7.1 < 1.9 ~ 8.0 >		室	形 名		ROA-RP801HZG		
	顕 熱 比		-	0.74			外形寸法	装 置		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		-	3.23 / 3.23				高 さ		mm	714
	中間冷房標準能力		kW	3.2				幅		mm	859
	中間冷房中温能力		kW	3.3				奥 行		mm	309
暖房性能 (注1)	最小冷房中温能力		kW	1.8		外	総 質 量		kg	47	
	定格暖房標準能力		kW	7.1 < 1.3 ~ 10.0 >			圧 縮 機	形 式		全密閉形	
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.99 / 3.99				圧縮機用電動機定格出力		kW	1.68
	中間暖房標準能力		kW	3.2			極 数		6		
	最小暖房標準能力		kW	1.8			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	7.0		機	冷 媒 制 御		(冷)	電子制御弁	
	エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		(注4)				(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)		-	5.3 / 5.3				標 準 風 量		m³/min	53.3
	冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.61 / 3.61				電 動 機		kW	0.071
電 気 特 性 (注1)	電 源		(注2)	三相 200V 50/60 Hz		外 機	高圧スイッチ		MPa	-	
	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	2.20 / 2.20		低圧スイッチ		MPa	-	
			中間冷房標準	kW	0.550 / 0.550		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	0.490 / 0.490						
			最小冷房中温	kW	0.255 / 0.255						
			定格暖房標準	kW	1.78 / 1.78						
			暖房	中間暖房標準	kW		0.505 / 0.505		ケースヒータ		W
	最小暖房標準	kW		0.320 / 0.320			定格騒音(音響パワーレベル)	(冷)	dB	69	
	最大暖房低温	kW		2.77 / 2.77			(注5)	(暖)	dB	68	
	運 転 電 流		(冷)	A	6.90 / 6.90		連転音(音圧レベル)	(冷)	dB	54	
	(暖)		A	5.59 / 5.59				(注6)	(暖)	dB	53
	(最大)		%	13.3 / 13.3				I Pコード	IPX4		
	力 率		(冷)	%	92 / 92		法定冷凍トン		1.33		
	(暖)		%	92 / 92			設計圧力		高 圧 部	MPa	4.15
	始 動 電 流		A	- / -			低 圧 部		MPa	2.21	
形 名		AIC-RP803H		冷媒・出荷時封入量		kg	R32・1.30				
外 装		ビュアホワイト(マンセルN9.1)		冷媒追加不要の最大実長		m	20				
外形寸法		高 さ	mm	235		冷 媒 追 加 量		g/m	35		
幅		mm	1,270		冷 媒 配 管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5		
奥 行		mm	690								
総 質 量		kg	29			最 大 実 長		m	40		
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 シロコファン									
二 次 機 (注1)	送風装置		送 風 機	(注7)	23.5 / 17.3 / 16.7 / 13.5 / 12.5		漏 電 遮 断 器		(注8)	15A、30mA 0.1sec以下	
	電 動 機		kW	0.094		手元開閉器		開閉器容量	A	15	
	エアフィルタ		室内ユニットに付属		ヒューズ		A	15			
	運転調整装置		(注3)	リモコンスイッチ		配 線 用 遮 断 器		A	15		
	ドレン口径(呼び径)		20(塩ビ管)		電 源 配 線	線 径		電源線こう長(最大)			
	定格騒音(音響パワーレベル)		(注5)	dB(A)				単線1.6mm	- / -		
	急/強+/強/弱+/弱		(注6)	dB(A)				単線2.0mm	20 / 20		
	連転音(音圧レベル)		(注6)	dB(A)				燃線3.5mm ²	23 / 23		
	急/強+/強/弱+/弱		(注6)	dB(A)				燃線5.5mm ²	36 / 36		
	電 熱 装 置		取付不可					燃線8.0mm ²	- / -		
				燃線14.0mm ²				- / -			
				燃線22.0mm ²				- / -			
				燃線38.0mm ²				- / -			
リモコンコード	室外機・室内ユニット間		70 m以下	単線1.6mm×3本							



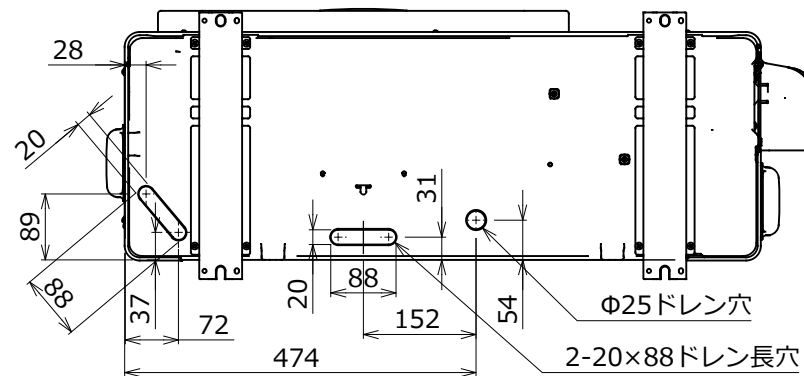
- 注) 1. 〇は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種
の配線図を参照してください。
4. リモコン配線には極性がないので、室内ユニット
端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

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		

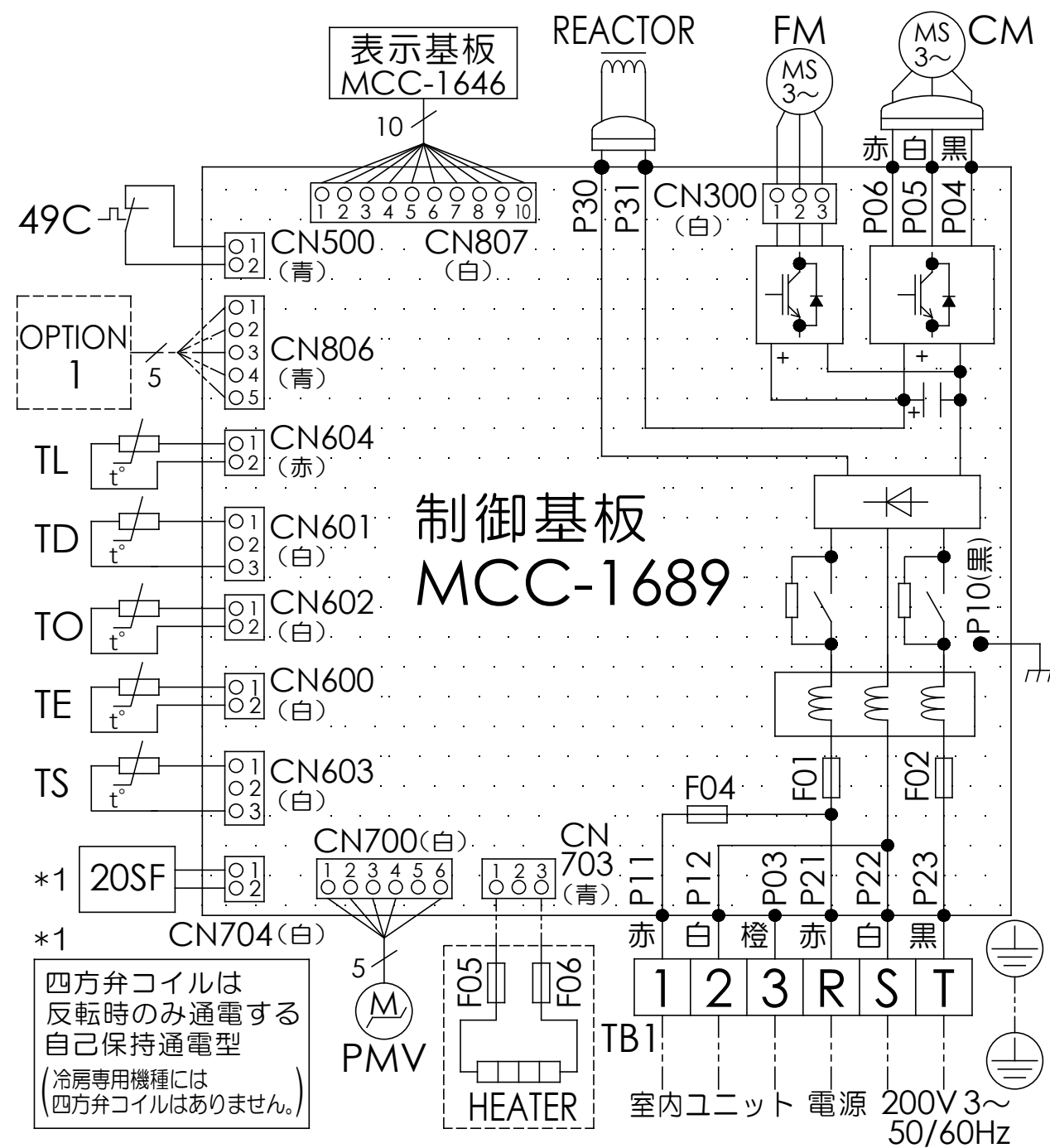


外観色

シルキーシェード
(マンセル記号：1Y8.5/0.5)



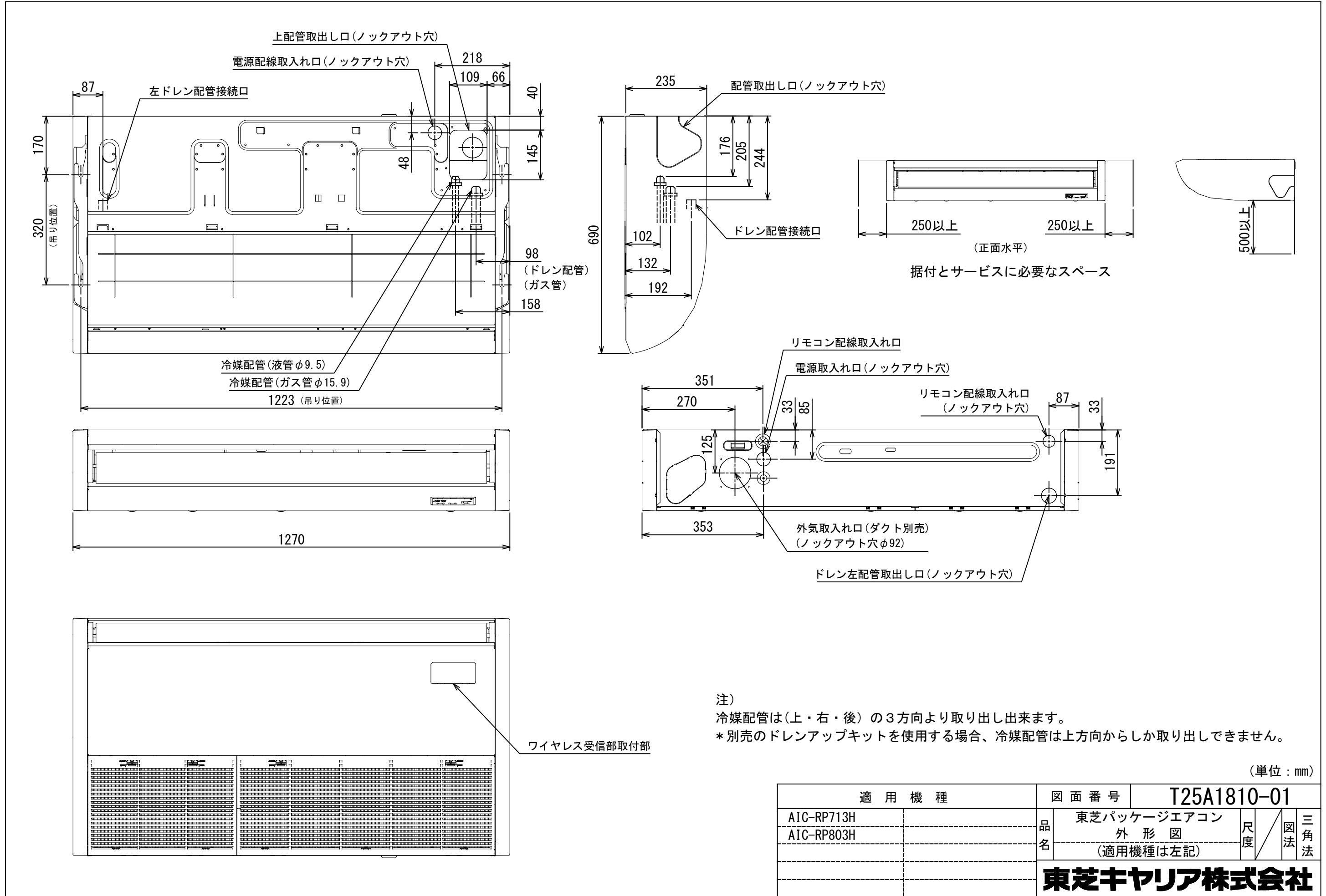
図番	T26C1936-R0A-RP801HZG	03	図法
品名	東芝パッケージエアコン 外形図	215	三角法
形名	R0A-RP801HZG	尺度	単位
			mm
東芝キャリア株式会社			



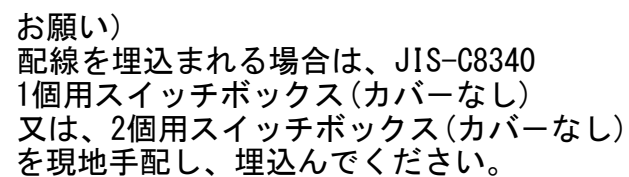
記号	品 名
20SF	四方弁コイル(*1)
49C	圧縮機 バイメタルサーモ
CM	圧縮機
FM	ファンモータ
F01 F02	FUSE (メイン電源用) T25A AC250V
F04	FUSE(室内-室外 渡り保護用) T10A AC250V
F05 F06	FUSE(別売底板 凍結防止ヒータ用) T3.15A AC250V
HEATER	ヒータ
OPTION 1	外部入力
PMV	電子制御弁コイル
REACTOR	リアクタ
TB1	端子台
TD	配管温度センサ (吐出)
TE	熱交センサ1
TL	熱交センサ2
TO	外気温度センサ
TS	配管温度センサ (吸込)

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。

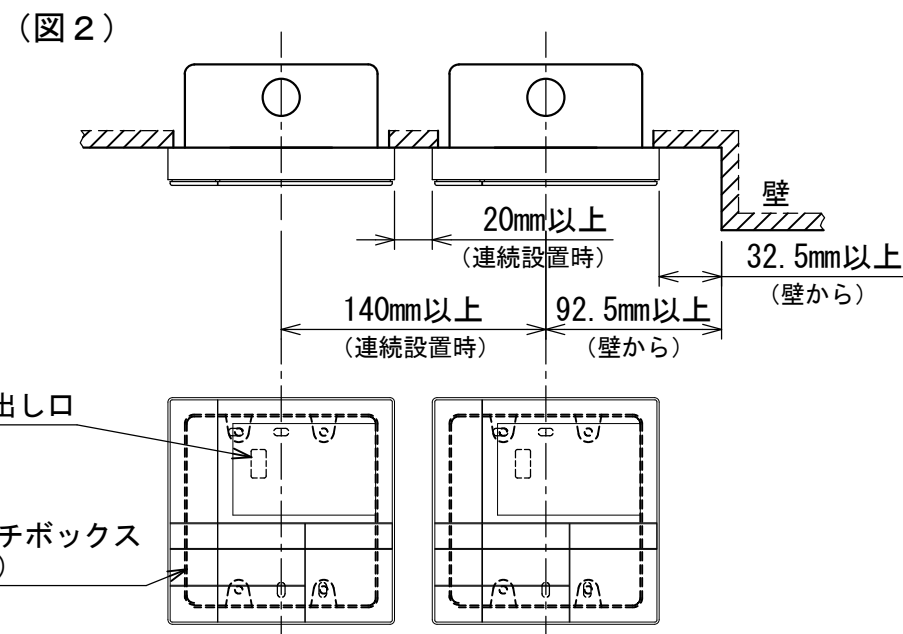
図番	T26D1940-R0A-RP801HZG	03	図法
品名	東芝パッケージエアコン 配線図	215	尺 度 単 位
形名	R0A-RP801HZG	東芝キャリア株式会社	



適 用 機 種		図 面 番 号		T25A1810-01			
AIC-RP713H		品 名	東芝パッケージエアコン 外 形 図		尺 度	図 法	三 角 法
AIC-RP803H			(適用機種は左記)				
		東芝キヤリア株式会社					

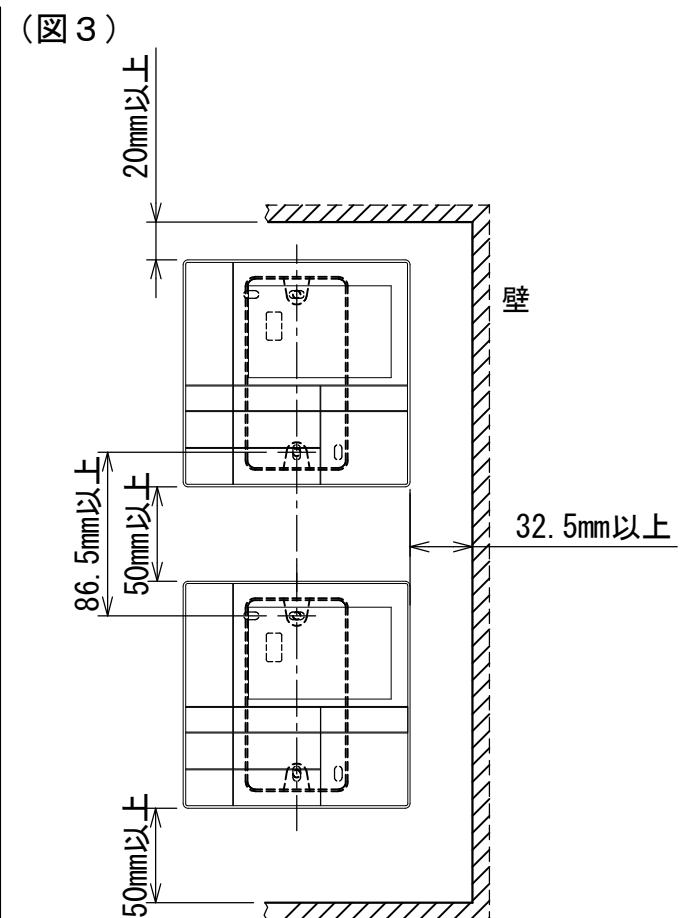


リモコンを壁面に取付ける場合は、図1・図2・図3の取付け方法を守ってください。



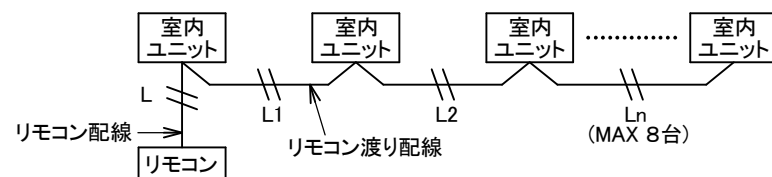
Technical drawing of a rectangular plate with the following specifications:

- Overall width: 24
- Overall height: 41.75
- Internal width: 22
- Internal height: 41.75
- Hole specification: 4- $\phi 4.2 \times 8$ 長穴 (4 holes, diameter $\phi 4.2$, length 8)
- Dimensions are indicated by arrows and dashed lines.



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。

線種	VCTF: 0.3mm ² × 2			VCTF: 0.5mm ² ～ 2.0mm ² × 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 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				