

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	3.6<1.0~4.0>		
	顕 熱 比		-	0.82		
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	3.46 / 3.46		
	中間冷房標準能力		kW	1.7		
	中間冷房中温能力		kW	1.8		
	最小冷房中温能力		kW	1.4		
	定格暖房標準能力		kW	4.0<0.8~6.4>		
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	4.08 / 4.08		
	中間暖房標準能力		kW	1.8		
	最小暖房標準能力		kW	1.1		
暖房性能 (注1)	最大暖房低温能力		kW	4.7		
	通年エネルギー消費効率		(注4)			
冷暖平均エネルギー消費効率	APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	5.8 / 5.8		
	APF (JIS B 8616:2006)		-	5.3		
冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.77 / 3.77			
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	1.04 / 1.04	
			中間冷房標準	kW	0.328 / 0.328	
			中間冷房中温	kW	0.258 / 0.258	
		暖房	最小冷房中温	kW	0.157 / 0.157	
			定格暖房標準	kW	0.980 / 0.980	
			中間暖房標準	kW	0.307 / 0.307	
			最小暖房標準	kW	0.214 / 0.214	
	運 転 電 流		(冷) (暖) (最大)	A	5.70 / 5.70 5.38 / 5.38 13.1 / 13.1	
	力 率		(冷) (暖)	%	91 / 91 91 / 91	
始 動 電 流		A	- / -			
外形名		AIC-RP403H				
外 装		ビュアホワイト(マンセルN9.1)				
室内ユニット	外形寸法	高 さ	mm	235		
		幅	mm	950		
	総 質 量	奥 行	mm	690		
		kg	23			
空気熱交換器		フィンチューブ				
防音・断熱材		発泡ポリスチレン、ポリエチレンフォーム シロコファン				
室外ユニット	送風装置	送 風 機				
		風 量	(注7)	14.0 / 12.2 / 11.5 / 9.8 / 9.0		
	電動機	急/強+/強/弱+/弱	m³/min			
		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)	51 / 50 / 49 / 44 / 43		
運転音(音圧レベル)		(注6)	dB(A)	36 / 35 / 34 / 29 / 28		
電 熱 装 置		取付不可				
室外機 (注1)	形 名		ROA-RP403HSJZG			
	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	550		
		幅	mm	780		
	総 質 量	奥 行	mm	290		
		kg	35			
	圧 縮 機		形 式	全密閉形		
	圧縮機用電動機定格出力		kW	0.73		
	極 数		6			
	空気熱交換器		フィンチューブ			
冷媒制御		(冷) (暖)	電子制御弁 電子制御弁			
室外機 (注1)	送風装置	送 風 機	プロペラファン			
		標準風量	m³/min	42.0		
	電動機	電 動 機	kW	0.043		
		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)		(冷) (注5) (暖)	dB	61 64	
	運転音(音圧レベル)		(冷) (注6) (暖)	dB	45 50	
	IPコード		IPX4			
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・0.80			
冷媒追加不要の最大実長		m	20			
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	30		
電 源	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		(注8)	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・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。

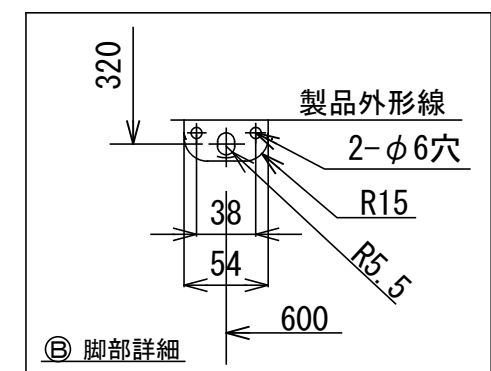
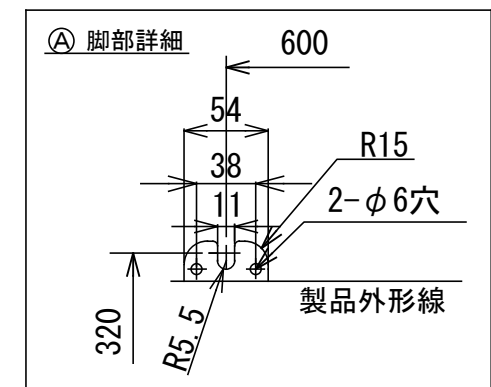
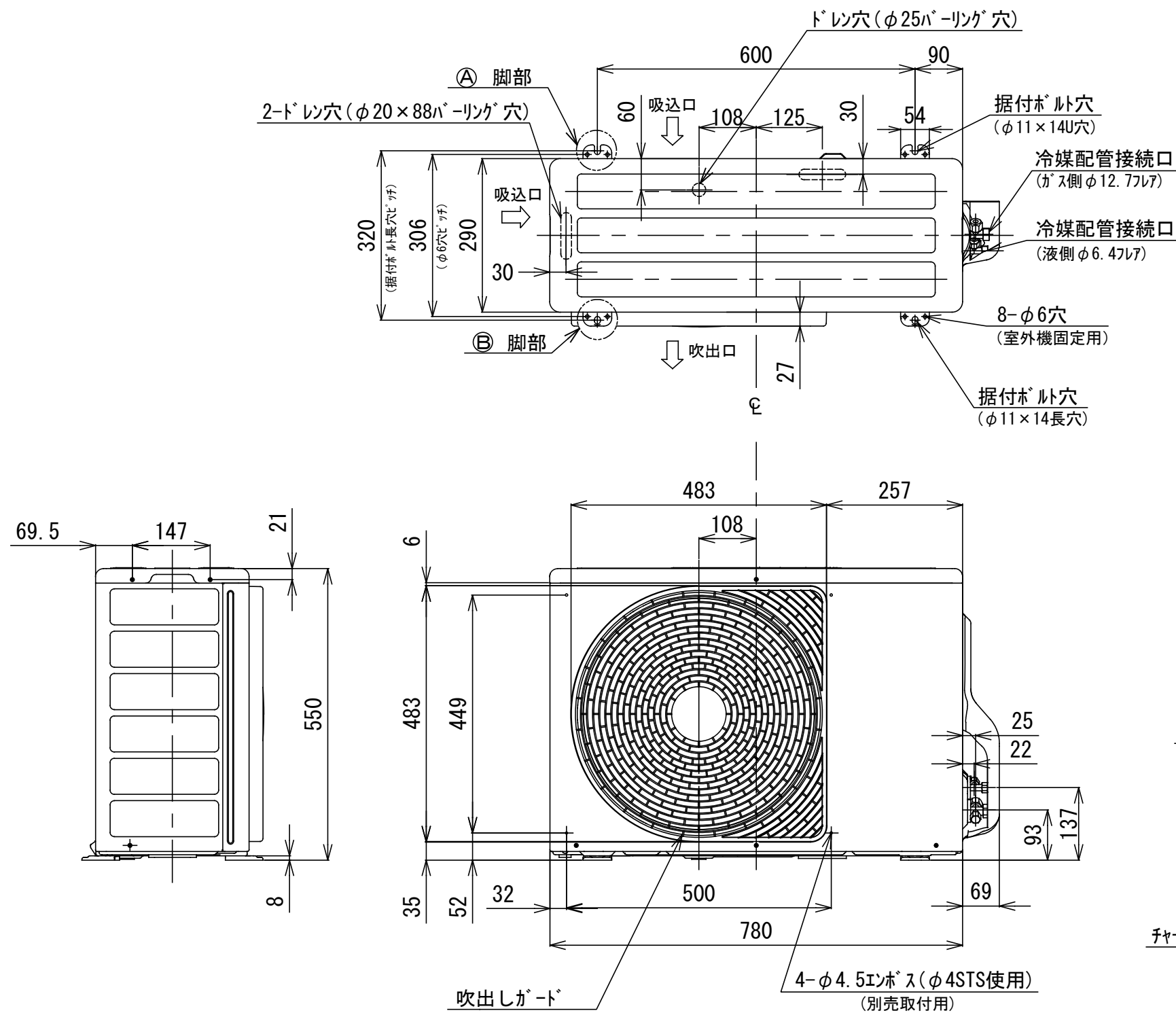
T2518193ZG - 01

東芝キヤリア株式会社

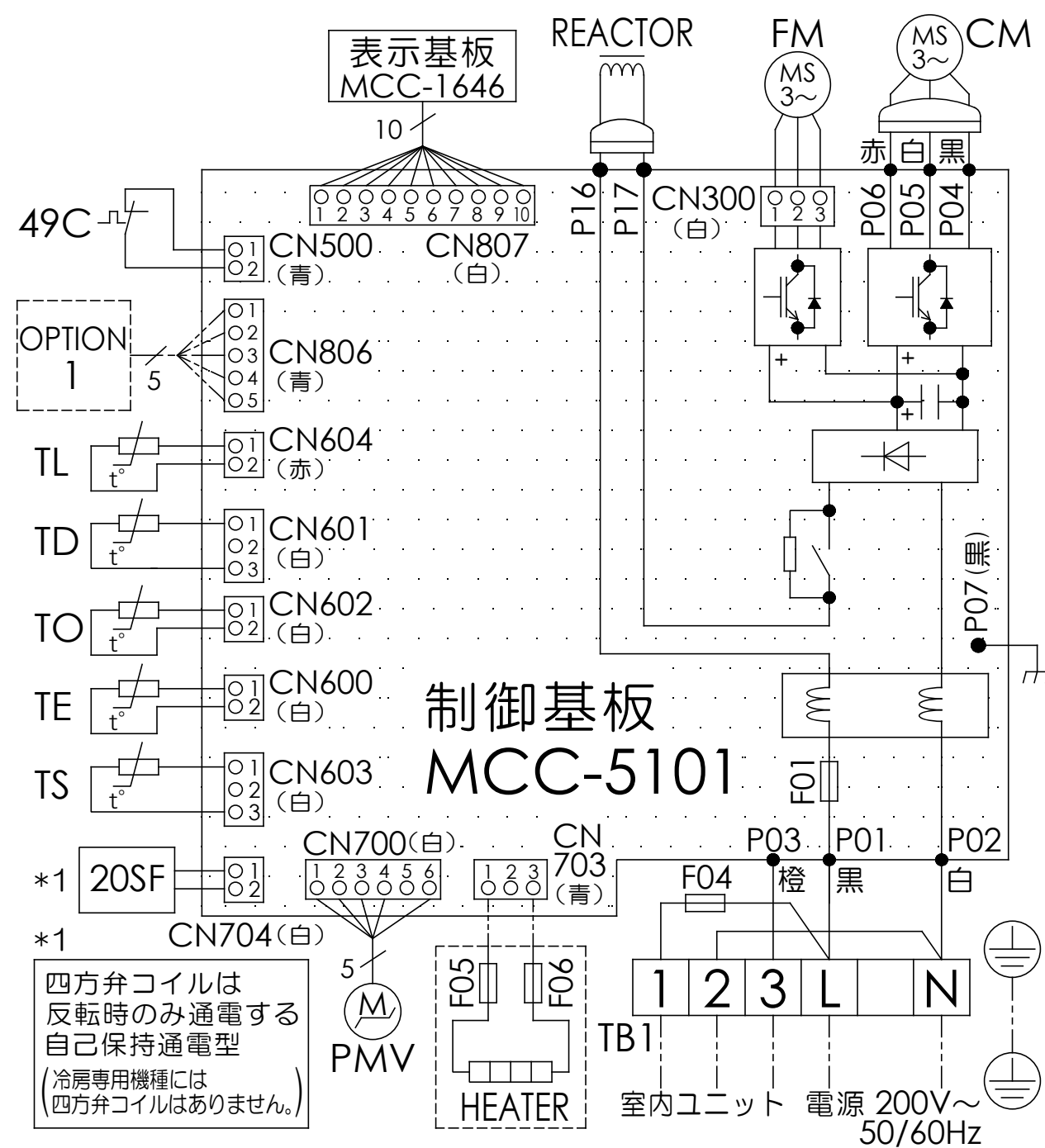


- 注) 1. ◎ は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種
の配線図を参照してください。
4. リモコン配線には極性がないので、室内ユニット
端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

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		



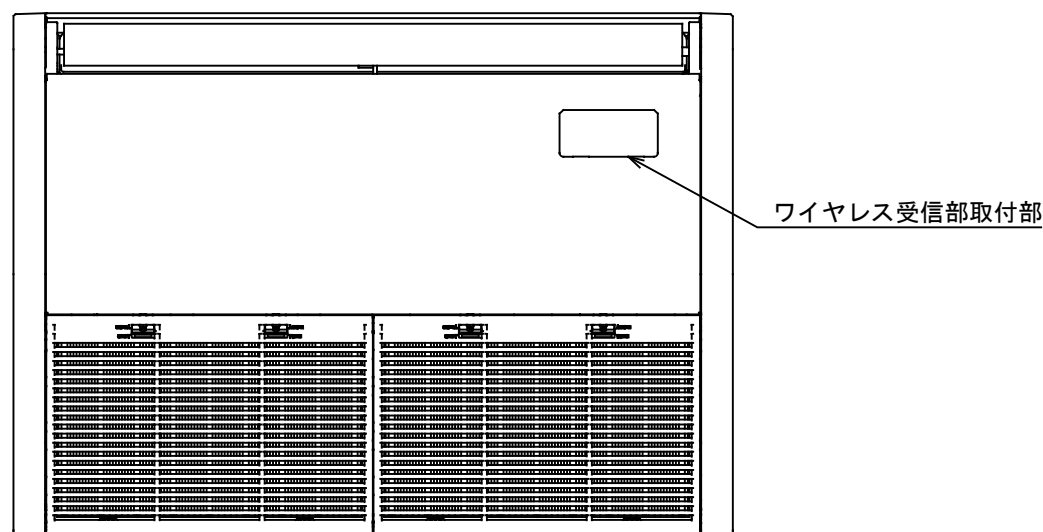
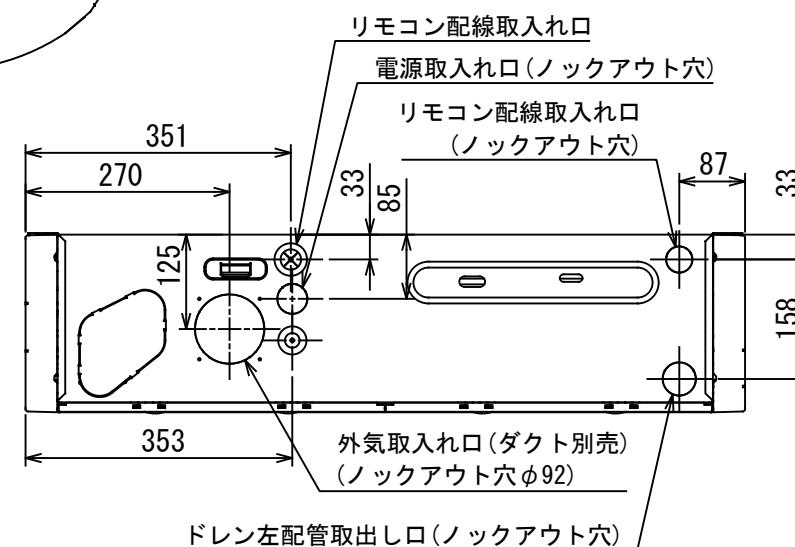
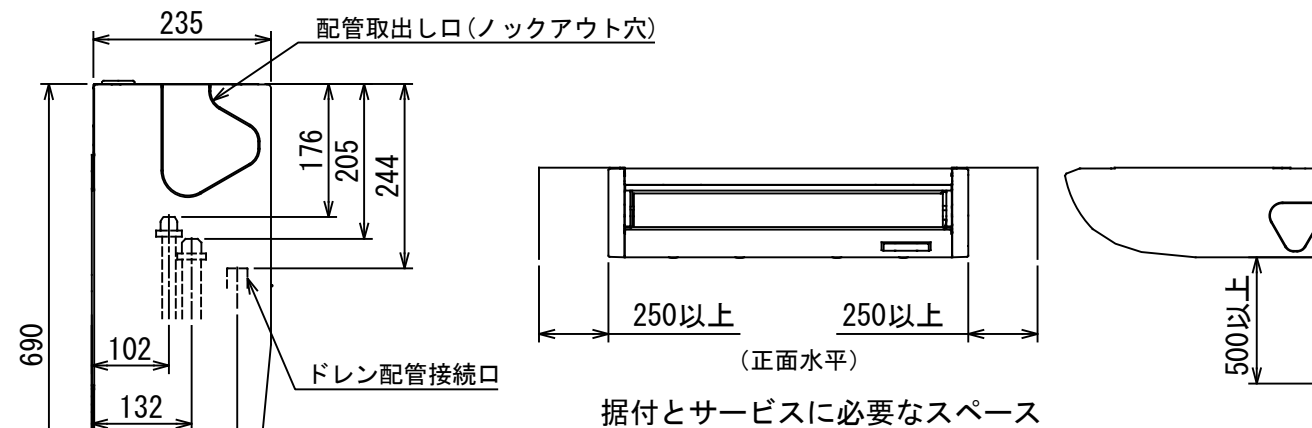
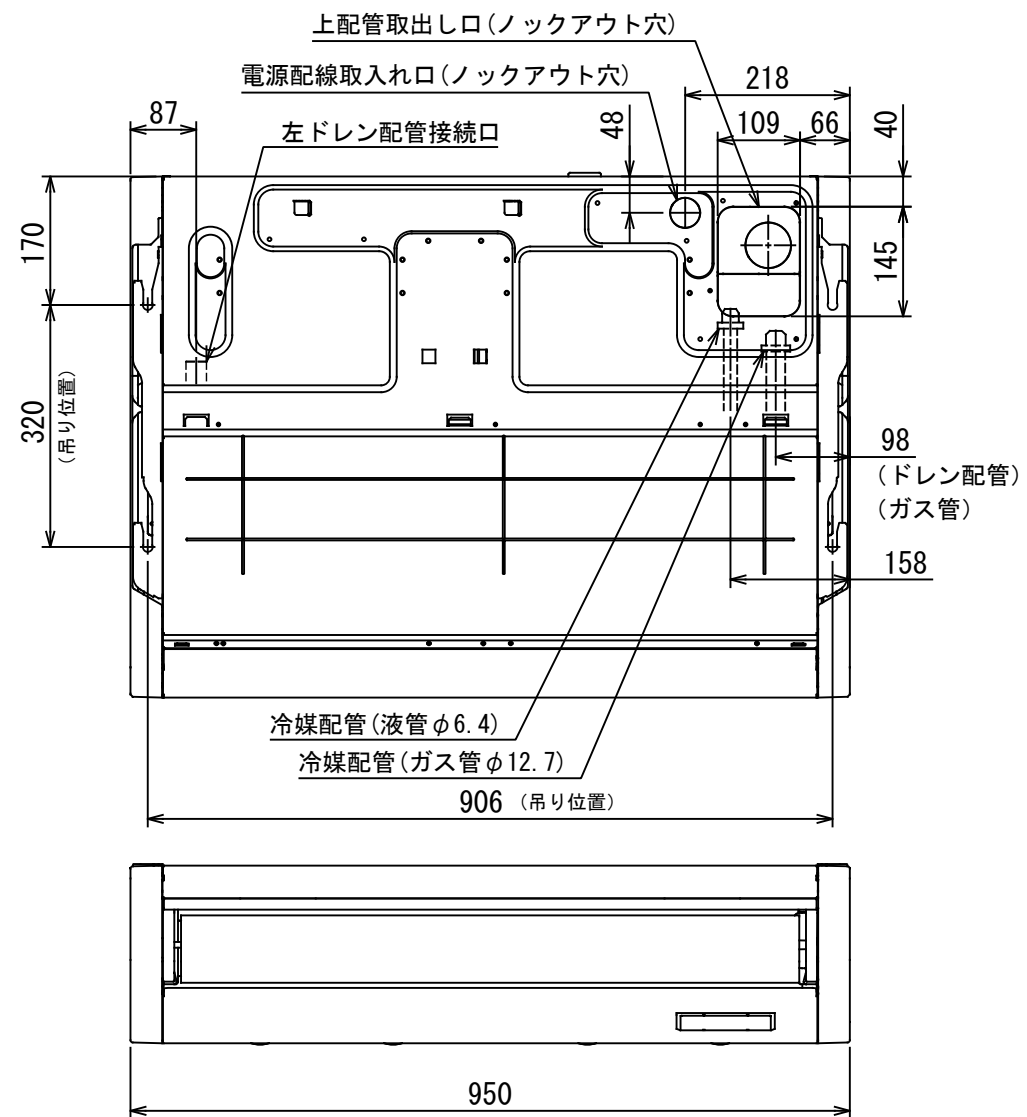
図番	T26C1823-ROA-RP403HSJZG	02	図法
		215	三角法
品名	東芝パッケージエアコン 外形図	尺度	単位
			m m
形名	ROA-RP403HSJZG	東芝キャリア株式会社	



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	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
OPTION1	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	T26D1828-R0A-RP403HSJZG	03	図法
品名	東芝パッケージエアコン 配線図	尺度	単位
形名	R0A-RP403HSJZG	東芝キヤリア株式会社	

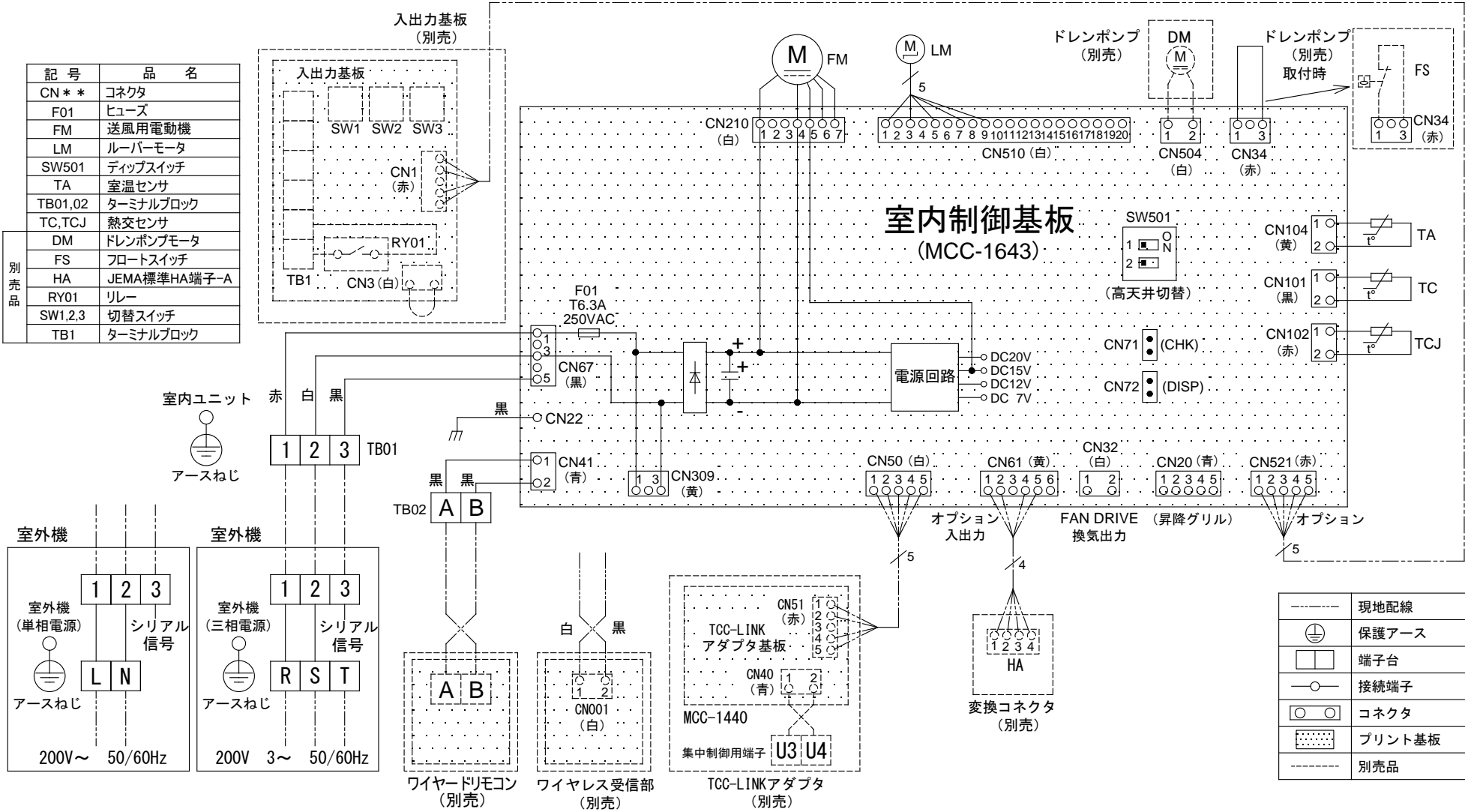


注)
冷媒配管は(上・右・後)の3方向より取り出し出来ます。
* 別売のドレンアップキットを使用する場合、冷媒配管は上方向からしか取り出しできません。

(単位: mm)

適 用 機 種		図 面 番 号		T25A1808-01			
AIC-RP403H		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	
AIC-RP453H							
AIC-RP503H							
AIC-RP563H							
		東芝キヤリア株式会社					

T25A1808-8X



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 配 線 図 (適用機種は左記)			尺 度	図 法
AIC-RP453H	AIC-RP803H						
AIC-RP503H	AIC-RP1123H						
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)

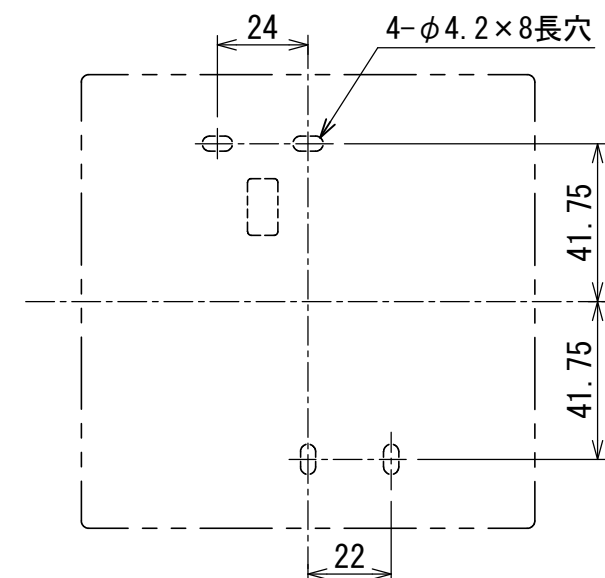
(図2)



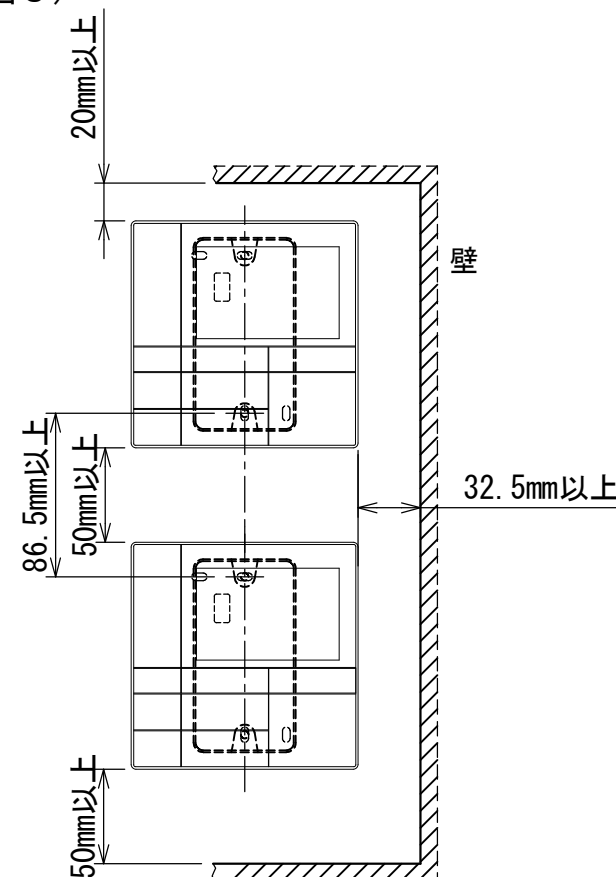
リモコン線引出し口

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 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