

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壁掛形)

【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	10.0 < 3.1 ~ 11.2 >		
	顕 熱 比		-	0.69		
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	3.08 / 3.08		
	中間冷房標準能力		kW	4.6		
	中間冷房中温能力		kW	4.8		
	最小冷房中温能力		kW	3.4		
	定格暖房標準能力		kW	11.2 < 2.4 ~ 12.5 >		
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.84 / 3.84		
	中間暖房標準能力		kW	5.1		
	最小暖房標準能力		kW	3.2		
暖房性能 (注1)	最大暖房低温能力		kW	11.5		
	通年エネルギー消費効率		(注4)			
	APF2015 (JIS B 8616 : 2015)		-	5.5 / 5.5		
	APF (JIS B 8616 : 2006)		-	5.2		
冷暖平均エネルギー消費効率			-	3.46 / 3.46		
電気特性 (注1)	電 源			(注2)	三相 200V 50/60 Hz	
	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	3.25 / 3.25	
			中間冷房標準	kW	0.870 / 0.870	
			中間冷房中温	kW	0.772 / 0.772	
			最小冷房中温	kW	0.468 / 0.468	
		暖房	定格暖房標準	kW	2.92 / 2.92	
			中間暖房標準	kW	0.879 / 0.879	
			最小暖房標準	kW	0.520 / 0.520	
			最大暖房低温	kW	4.54 / 4.54	
	運 転 電 流		(冷) (暖) (最大)	A	9.98 / 9.98 8.97 / 8.97 21.1 / 21.1	
	力 率		(冷) (暖)	%	94 / 94 94 / 94	
	始 動 電 流			A	- / -	
	形 名			AIK-RP1123H		
	外 装			ホワイト(マンセルN9.25)		
室内ユニット	外形寸法	高 さ	mm	340		
		幅	mm	1,150		
		奥 行	mm	280		
		総 質 量	kg	18		
	空気熱交換器			フィンチューブ		
	防音・断熱材			軟質ポリエチレンフォーム 発泡スチロール		
	送風装置	送風機		横流ファン		
		風 量	(注7)	m³/min	23.0 / 21.0 / 19.0 / 18.0 / 17.0	
	電動機		kW	0.061		
	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)			16(塩ビ管)			
定格騒音(音響パワーレベル)	(注5)	dB(A)	64 / 62 / 60 / 58 / 57			
		急/強+/強/弱+/弱				
	(注6)	dB(A)	52 / 50 / 49 / 47 / 45			
		急/強+/強/弱+/弱				
電 熱 装 置			取付不可			
室外機	形 名		ROA-RP1123HSZ			
	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	1,050		
		幅	mm	1,010		
	総 質 量	奥 行	mm	370		
		量	kg	76		
	圧 縮 機	形 式	全密閉形			
		圧縮機用電動機定格出力	kW	2.16		
	極 数		4			
	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		
送風装置	送風機	送 風 機	プロペラファン			
		標 準 風 量	m³/min	86.7		
	電 動 機	kW	0.100			
		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)	dB	72		
		(注5) (暖)	dB	72		
	運転音(音圧レベル)	(冷)	dB	57		
(注6) (暖)		dB	58			
IPコード			IPX4			
法定冷凍トン			2.10			
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・2.20			
冷媒追加不要の最大実長		m	30			
冷媒追加量		g/m	35			
冷媒配管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5		
	最 大 実 長		m	75		
	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)	30A、30mA 0.1sec以下		
	手元開閉器	開閉器容量	A	30		
		ヒューズ	A	30		
		配線用遮断器	A	30		
	電 源 配 線			線 径	電源線こう長(最大)	
				単線1.6mm	- / -	
				単線2.0mm	- / -	
				燃線3.5mm²	- / -	
				燃線5.5mm²	23 / 23	
				燃線8.0mm²	33 / 33	
		燃線14.0mm²	58 / 58			
		燃線22.0mm²	92 / 92			
		燃線38.0mm²	- / -			
連絡線	室外機・室内ユニット間	75 m以下	単線1.6mm×3本			
リモコンコード			(500mまで)	VCTFO.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。

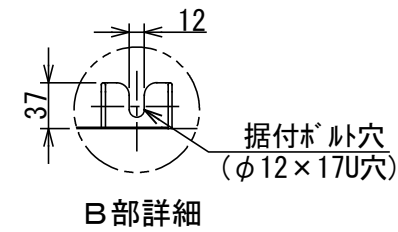
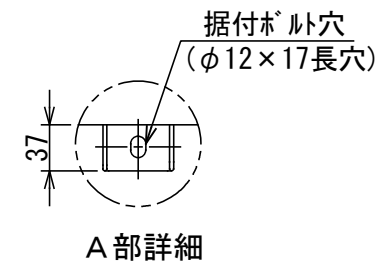
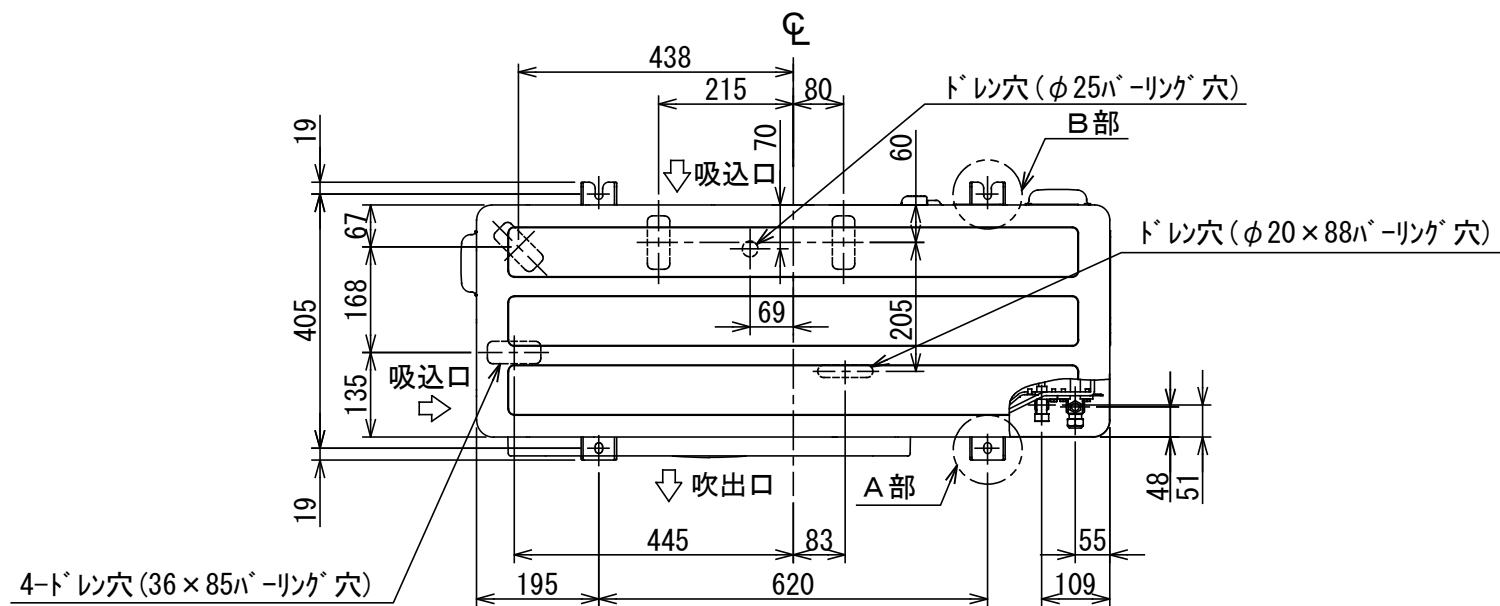
T2518245Z - 01

東芝キヤリア株式会社



- 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		



	名 称	記 事
①	冷媒配管取出口 室内外接続線取出口	ノックアウト穴
②	電源取入穴	φ38ノックアウト穴

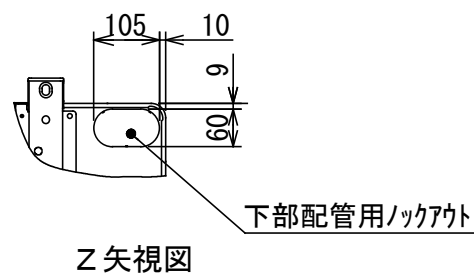
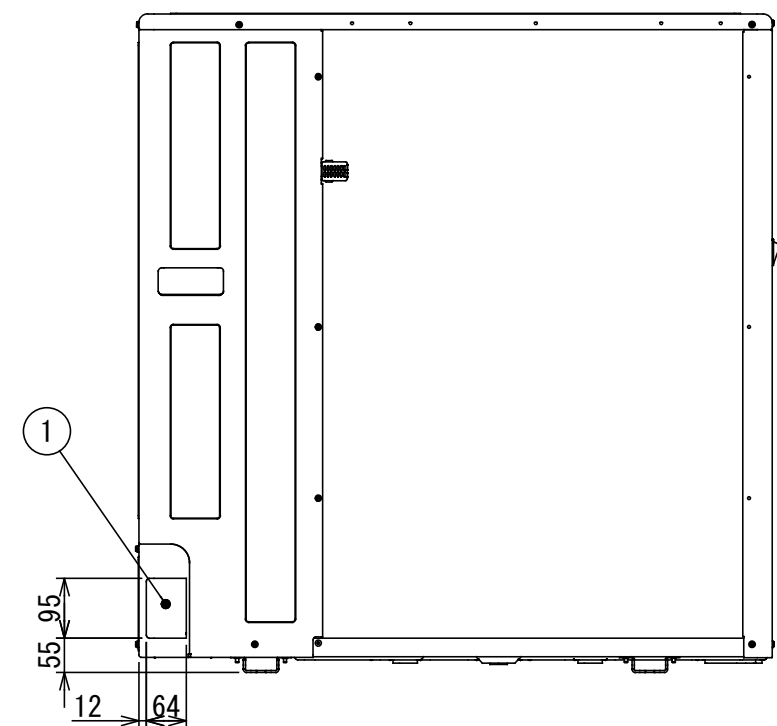
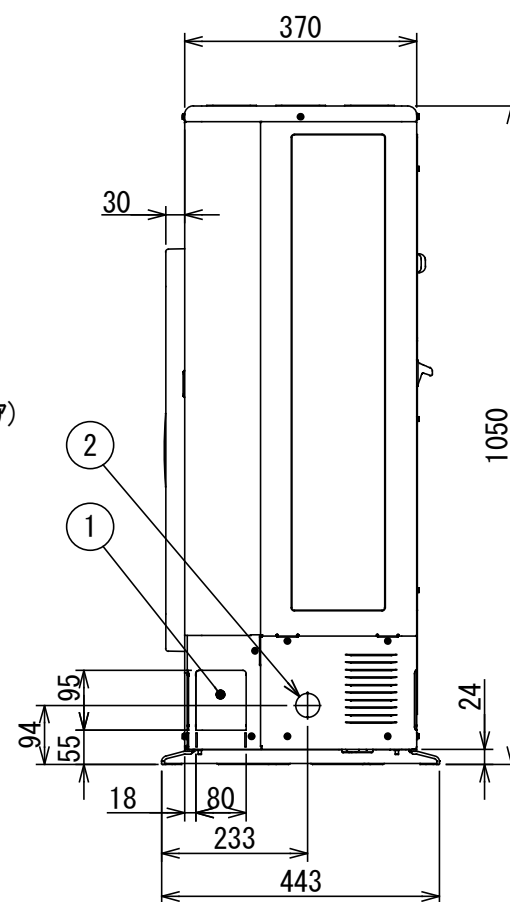
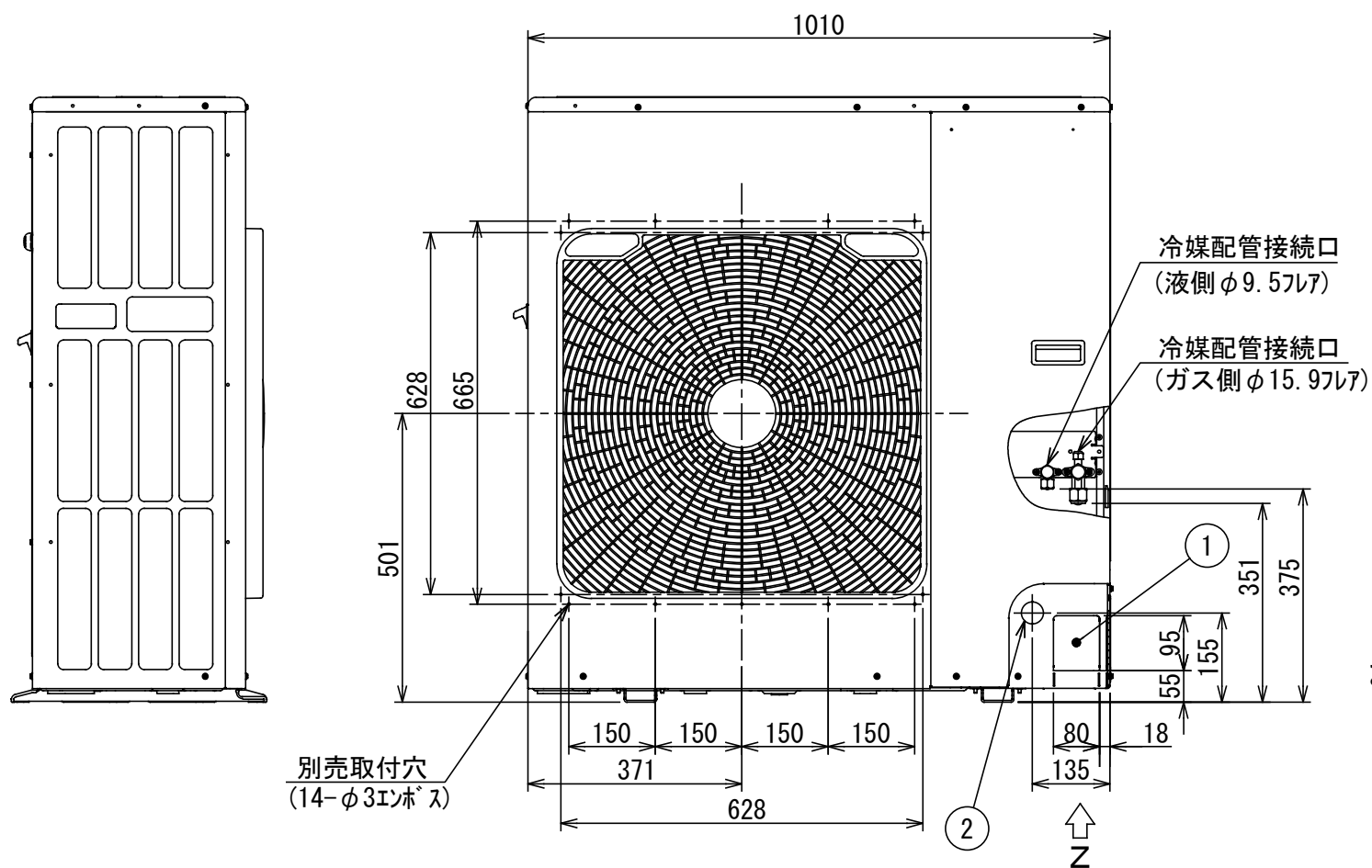
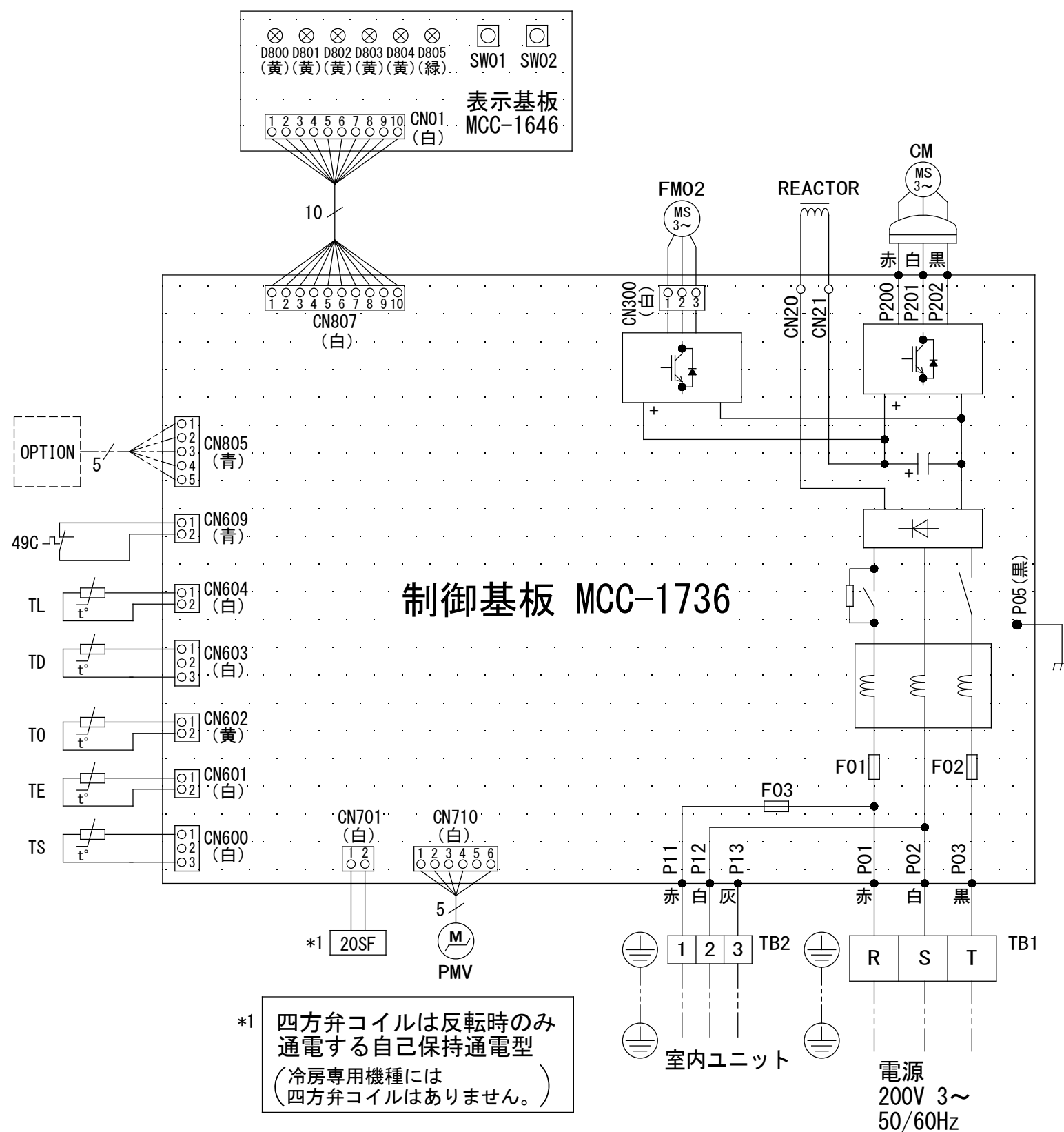


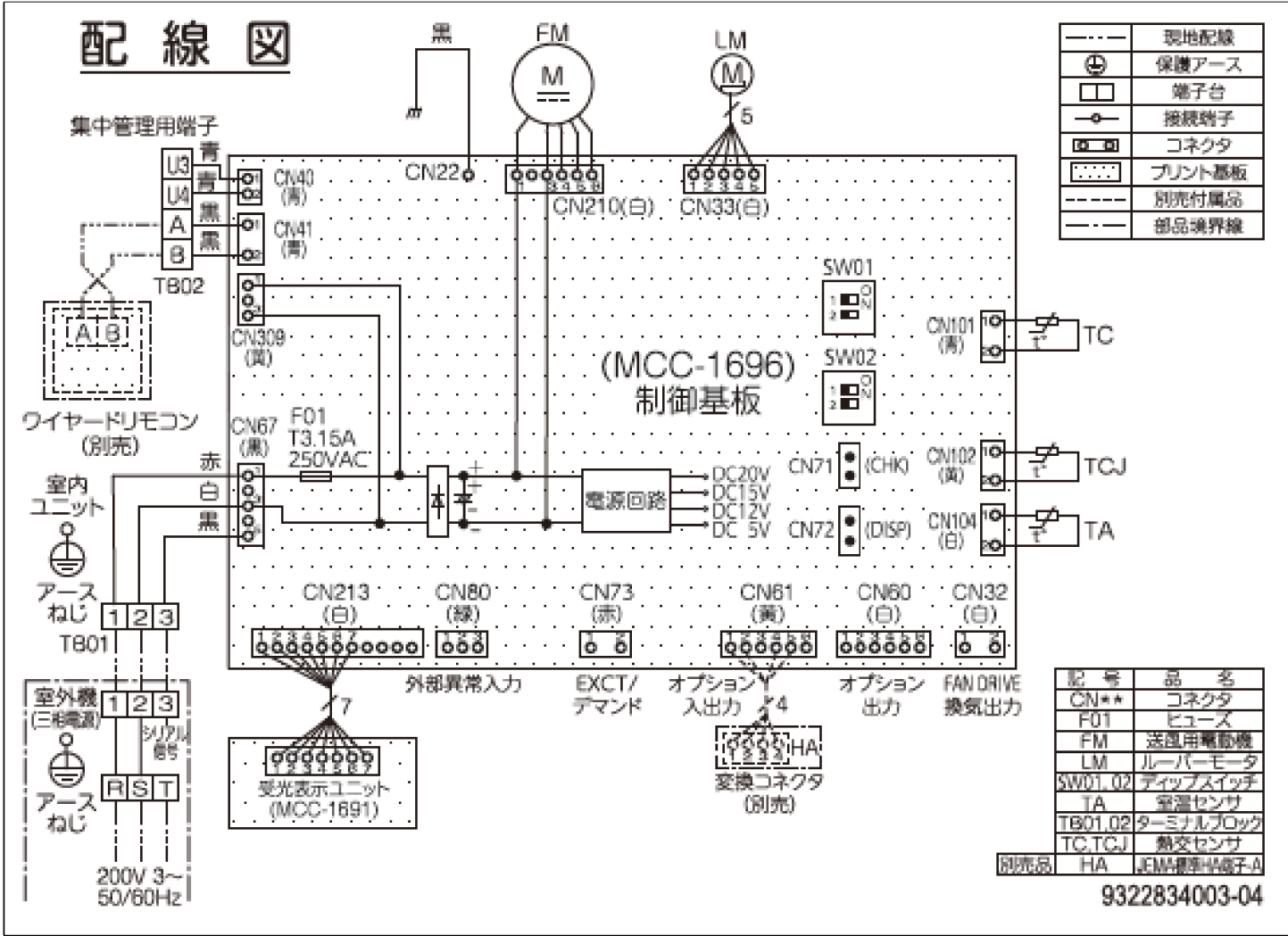
図 番	T26C1826-R0A-RP1123HSZ	02	図 法
品 名	東芝パッケージエアコン 外 形 図	215	三角法
形 名	R0A-RP1123HSZ	尺 度	単 位
			m m
東芝キャリア株式会社			



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
F01	FUSE (メイン電源用)
F02	30A/AC250V
F03	FUSE (室内-室外渡り保護用)
	T10A/AC250V
FM02	ファンモータ
PMV	電子制御弁コイル
REACTOR	リアクタ
TB1	端子台 (電源)
TB2	端子台 (室内-室外接続用)
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。
5. 冷房専用機種には四方弁コイル (*1) はありません。

図番	T26D1830-R0A-RP1123HSZ		02	図法
			215	
品名	東芝パッケージエアコン 配線図		尺度	単位
形名	R0A-RP1123HSZ		東芝キヤリア株式会社	



適 用 機 種		図 面 番 号		T25B1803-01			
AIK-RP1123H		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
		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)



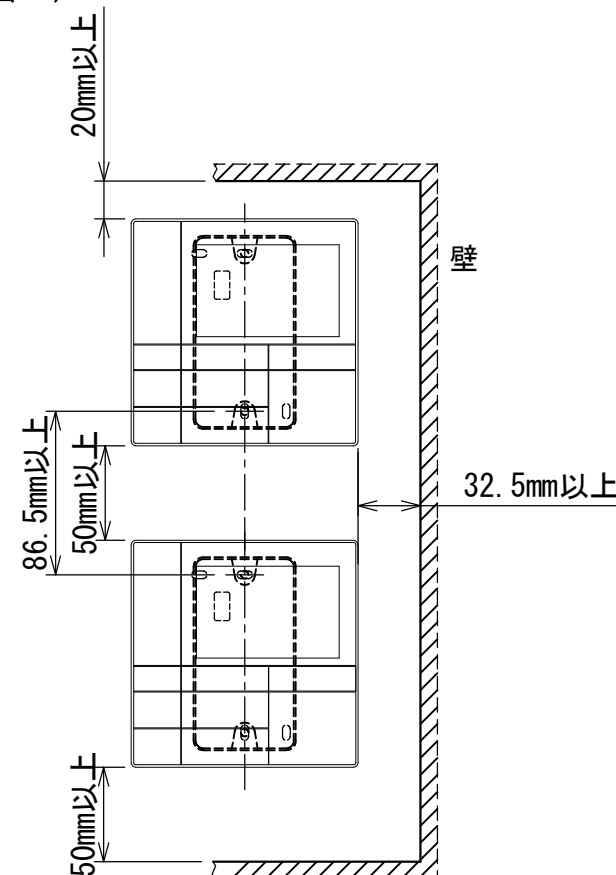
リモコン線引出し口

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
			ワイヤードリモコン			
			東芝キヤリア株式会社			

T29E1405-4Y