

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	14.0<3.1~16.0>		室 外 機	形 名		ROA-RP1602HXZ					
	顕 熱 比		-	0.69			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		-	2.86 / 2.86			外形寸法	高 さ		mm	1,550			
	中間冷房標準能力		kW	6.3				幅		mm	1,010			
	中間冷房中温能力		kW	6.5				奥 行		mm	370			
	最小冷房中温能力		kW	3.7			総 質 量		kg	104				
	定格暖房標準能力		kW	16.0<2.6~20.0>			圧 縮 機	形 式		全密閉形				
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.71 / 3.71				圧縮機用電動機定格出力		kW	3.29			
	中間暖房標準能力		kW	7.2				極 数		4				
	最小暖房標準能力		kW	4.0			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	15.6		外 機	冷 媒 制 御		(冷)	電子制御弁				
									(暖)	電子制御弁				
	通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		(注4)				送風装置	送 風 機		プロペラファン				
								標 準 風 量		m³/min	116.0			
APF2015 (JIS B 8616 : 2015)		-	5.7 / 5.7		高 圧 ス イ ッ チ	電 動 機		kW	0.100+0.100					
APF (JIS B 8616 : 2006)		-	5.0			低 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	-				
電気特性 (注1)	電 源		(注2)	三相 200V 50/60 Hz		機	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					
	消費電力	冷 房	定格冷房標準	kW	4.90 / 4.90		ケースヒータ			W	-			
			中間冷房標準	kW	1.20 / 1.20			定格騒音(音響パワーレベル)	(冷)	dB	66			
			中間冷房中温	kW	0.989 / 0.989				(注5)	(暖)	dB	68		
		最小冷房中温	kW	0.470 / 0.470	運転音(音圧レベル)				(冷)	dB	49			
		定格暖房標準	kW	4.31 / 4.31				(注6)	(暖)	dB	51			
		中間暖房標準	kW	1.27 / 1.27				I Pコード		IPX4				
	運 転 電 流	(冷) (暖) (最大)	A	15.0 / 15.0 13.2 / 13.2 24.6 / 24.6			設計圧力	高 圧 部		MPa	4.15			
								低 圧 部		MPa	2.21			
	力 率		(冷) (暖)	%	94 / 94 94 / 94		冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R32・3.10				
始 動 電 流		(暖)	A	-		冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	30					
室内機 コ ン ト ロ ッ ト	形 名		AIC-RP1601H				冷 媒 追 加 量		g/m	35				
	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：φ15.9 液側：φ9.5			
	外形寸法	高 さ		mm	235									
		幅		mm	1,586									
		奥 行		mm	690									
	総 質 量		kg	35										
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ					最 大 実 長		m	75			
	防 音 ・ 断 熱 材		発泡ポリスチレン、ポリエチレンフォーム					最 大 落 差		m	室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 30			
	送風装置	送 風 機		シロッコファン										
		風 量		(注7)	m³/min			34.0 / 29.0 / 27.5 / 21.7 / 21.0						
電源 配 線	電 動 機		kW	0.139		電 源 配 線	漏 電 遮 断 器		(注8)	30A、30mA 0.1sec以下				
	エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属				手元開閉器	開 閉 器 容 量		A	30			
	運 転 調 整 装 置		(注3)	リモコンスイッチ				ヒューズ		A	30			
	ド レ ン ロ 径(呼び径)		20(塩ビ管)					配線用遮断器		A	30			
	定格騒音(音響パワーレベル)	急/強+/強/弱+/弱	(注5)	dB(A)	61 / 58 / 57 / 52 / 51		電 源 配 線	線 径		電源線こう長(最大)				
					運転音(音圧レベル)			急/強+/強/弱+/弱	(注6)	dB(A)	46 / 43 / 42 / 37 / 36		単線1.6mm	- / -
													単線2.0mm	- / -
			燃線3.5mm ²	12 / 12										
			燃線5.5mm ²	20 / 20										
			燃線8.0mm ²	28 / 28										
		燃線14.0mm ²	50 / 50											
		燃線22.0mm ²	79 / 79											
		燃線38.0mm ²	- / -											
電 熱 装 置		取付不可				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		(200mまで) (500mまで)	VCTF0.3mm2 2芯 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±1.0%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」
(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 : 2015 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。

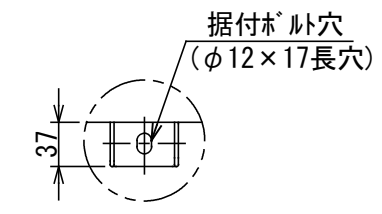
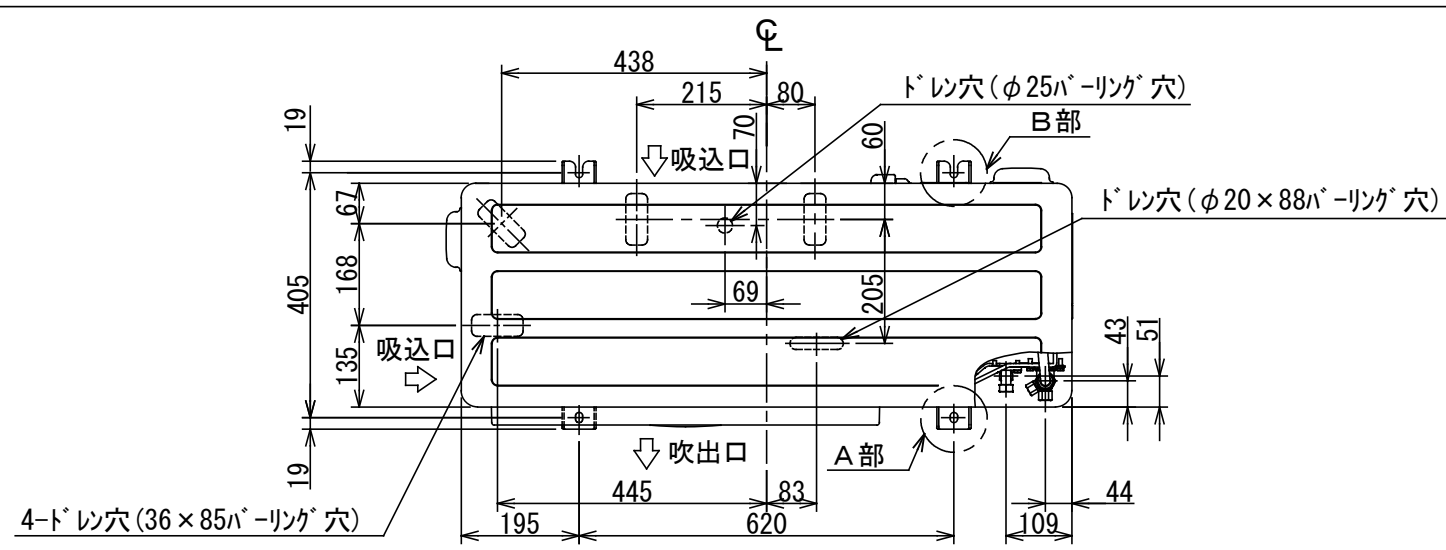
T2517348Z - 04

東芝キヤリア株式会社

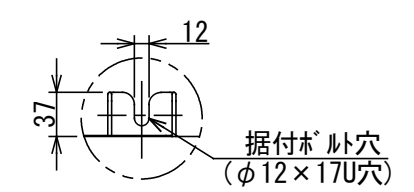


- 注) 1. ○ は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種
の配線図を参照してください。
4. リモコン配線には極性がないので、室内ユニット
端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

図 番	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		

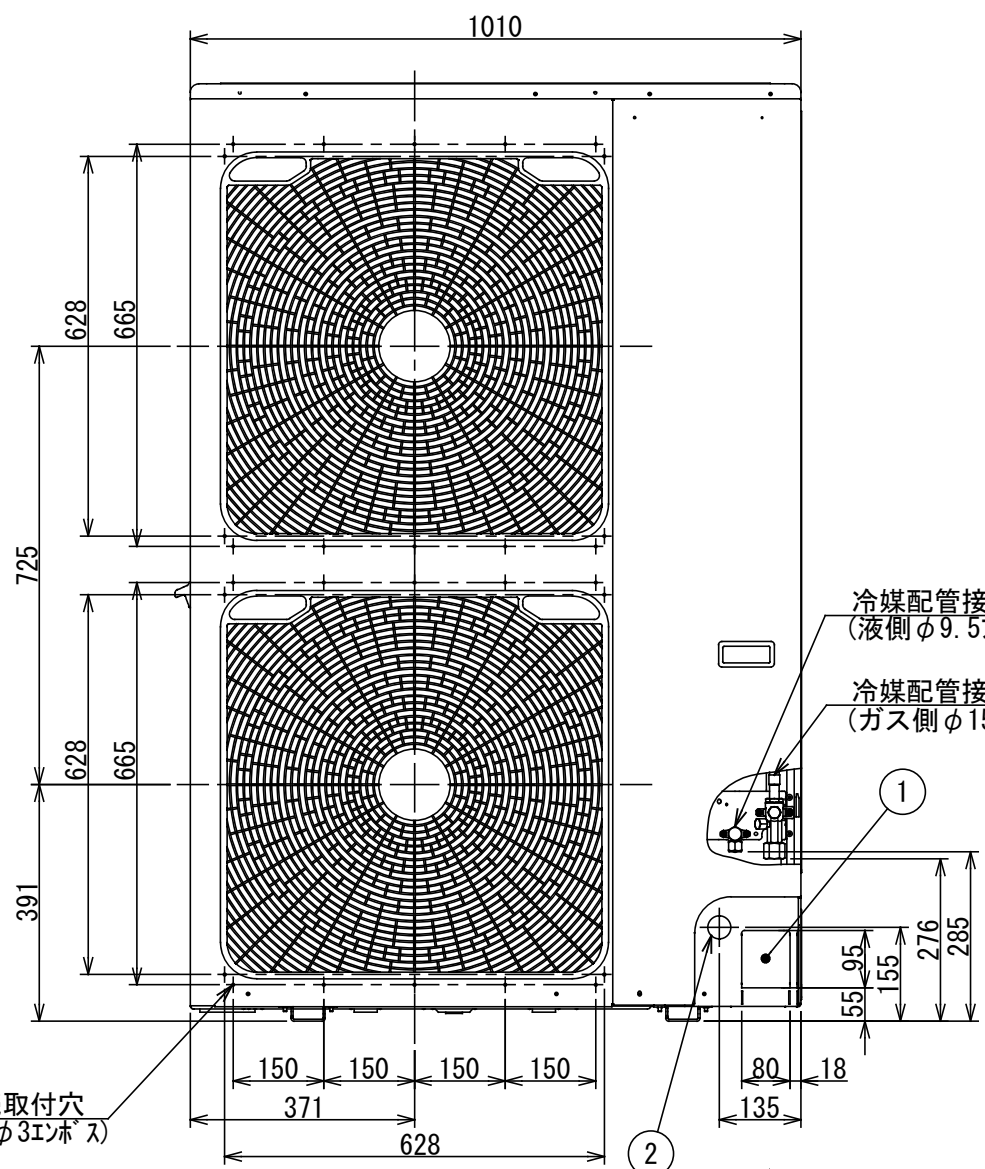
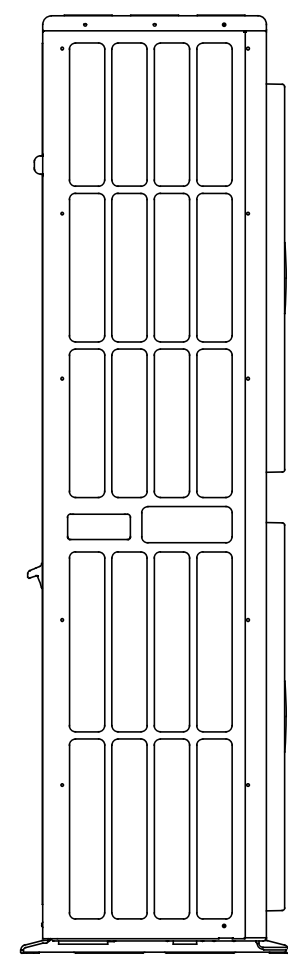


A 部詳細



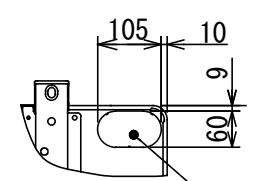
B 部詳細

	名 称	記 事
①	冷媒配管取出口 室内外接続線取出口	—
②	電源取入穴	φ38/ツクアト穴



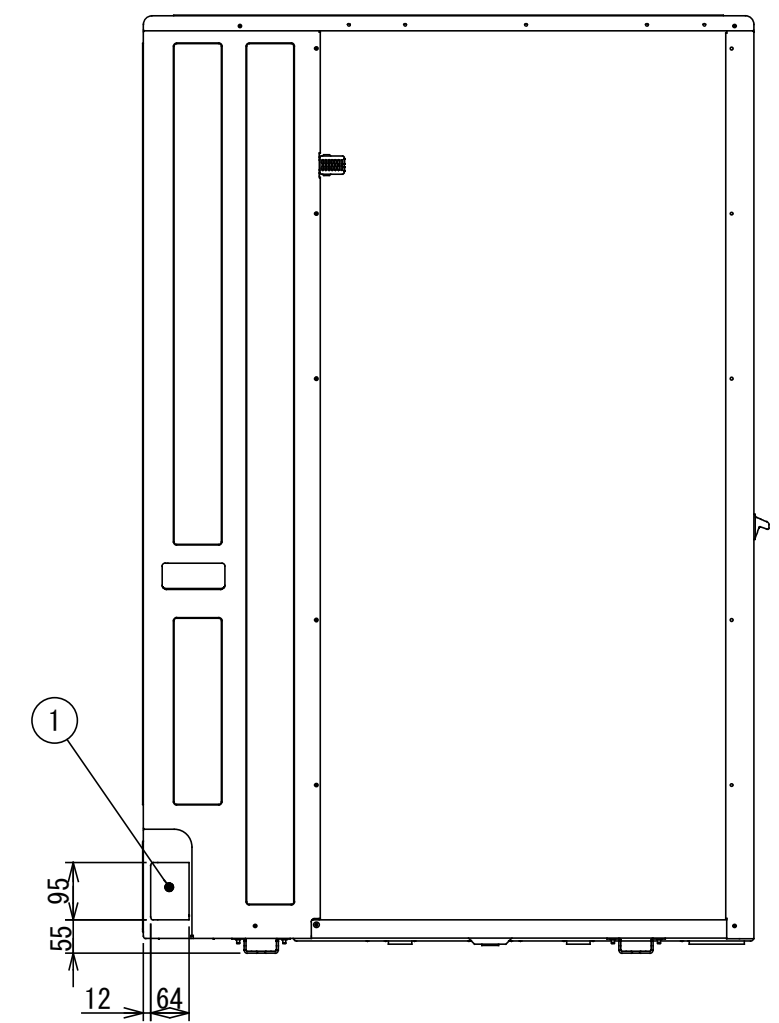
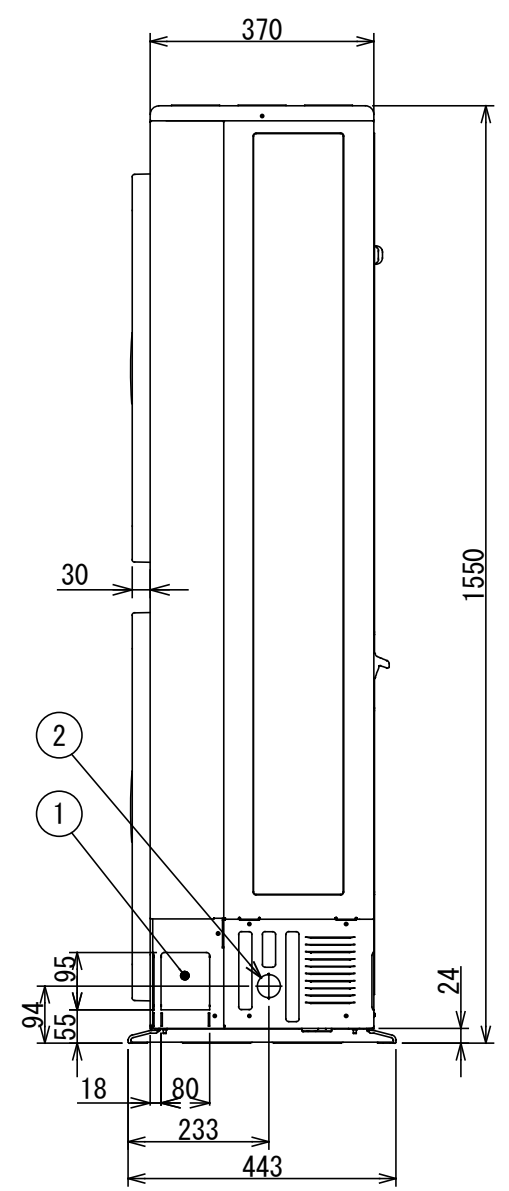
冷媒配管接続口
(液側φ9.57mm)
冷媒配管接続口
(ガス側φ15.97mm)

別売取付穴
(28-φ3mmス)

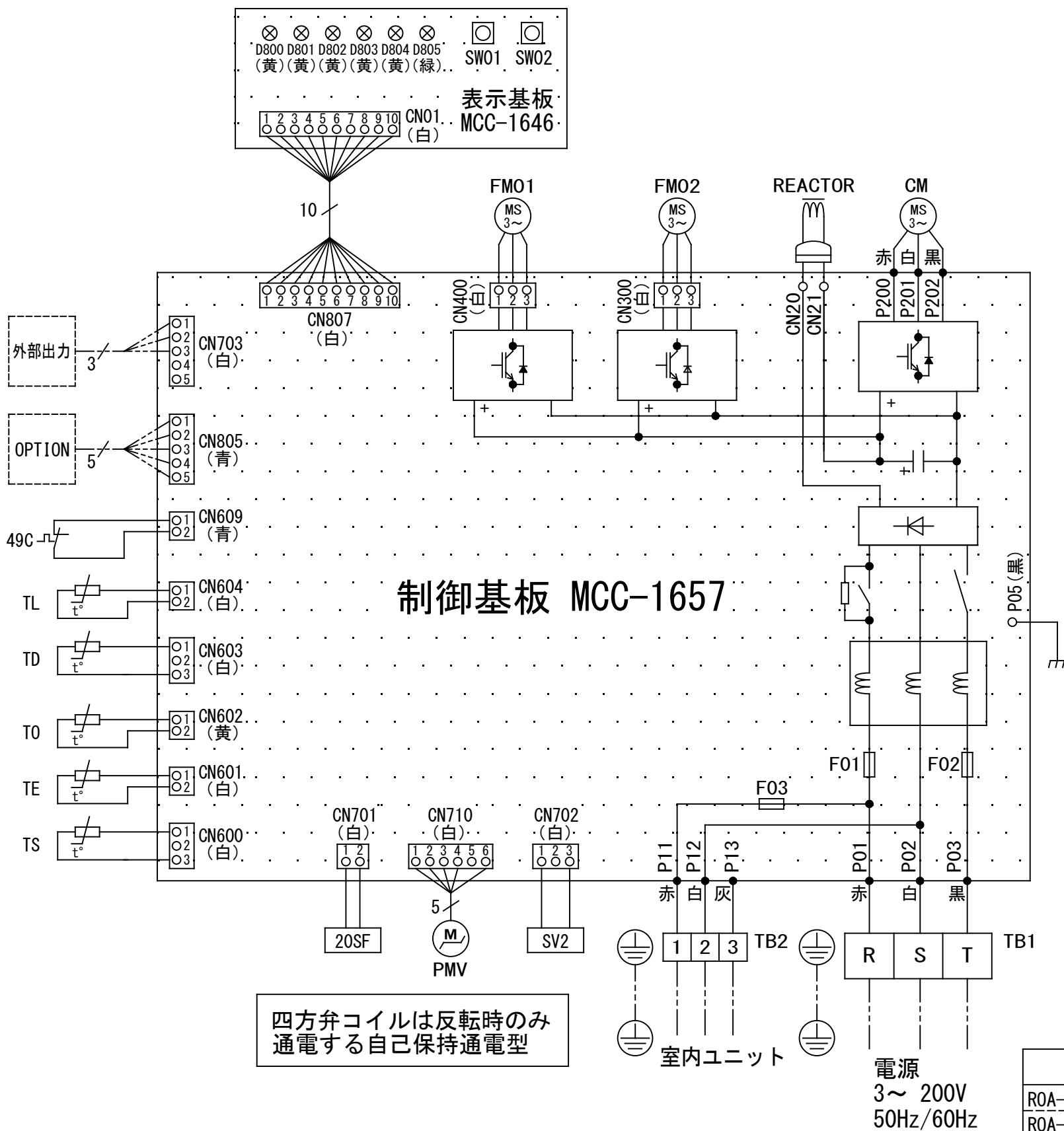


Z 矢視図

下部配管用ノックアウト



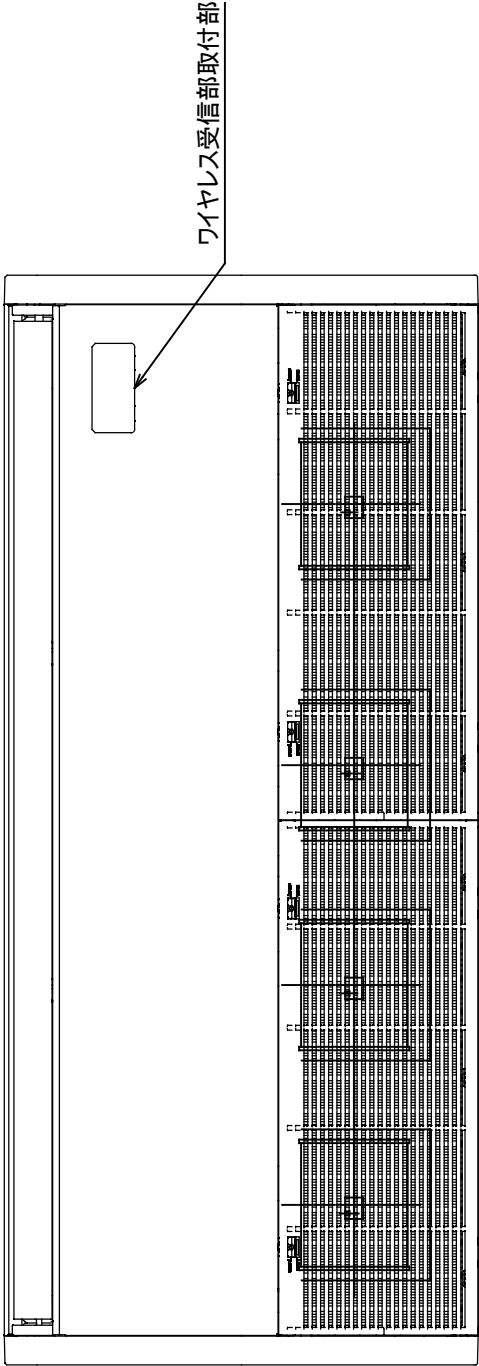
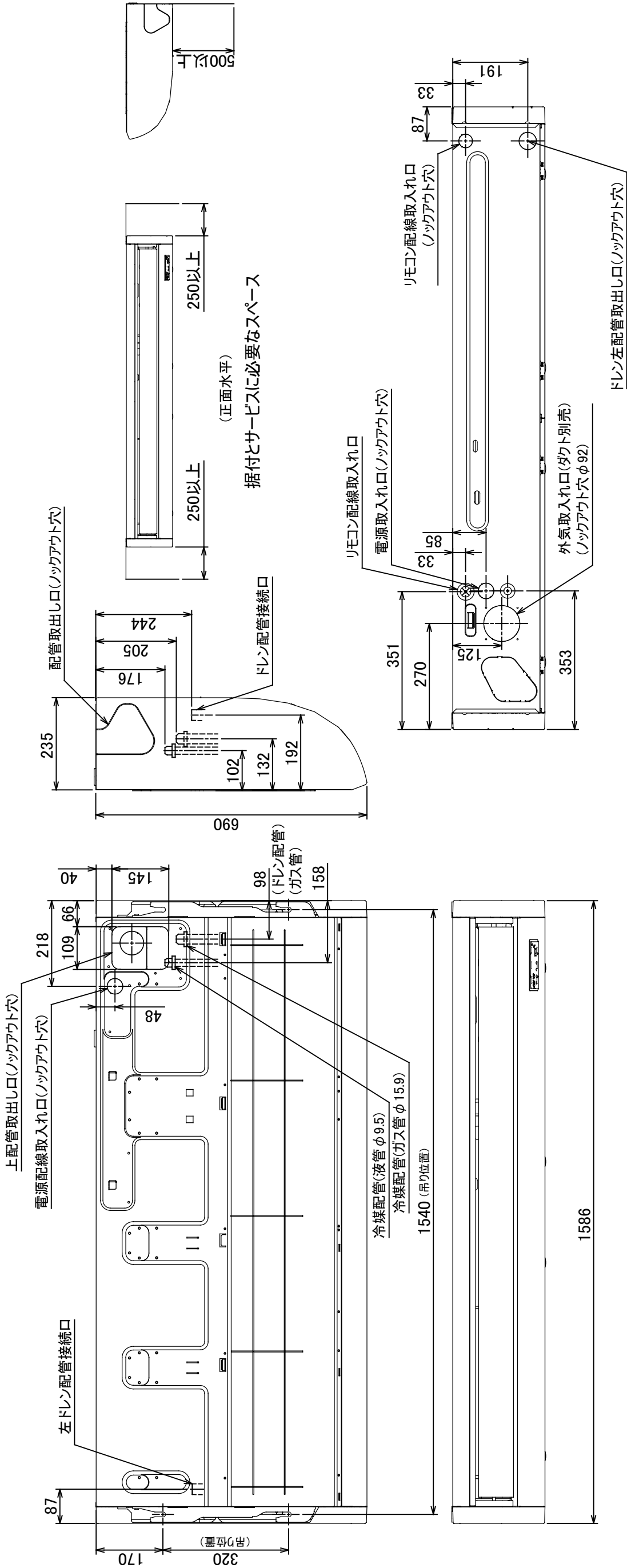
適 用 機 種			図 面 番 号		T26C1702-01			
ROA-RP1122HX	ROA-RP1402HX	ROA-RP1602HX	品 名	東芝パッケージエアコン 外 形 図		尺 度	図 法	三 角 法
ROA-RP1122HXZ	ROA-RP1402HXZ	ROA-RP1602HXZ		(適用機種は左記)				
ROA-RP1122HXZG	ROA-RP1402HXZG	ROA-RP1602HXZG						
ROA-RP1122HXPG	ROA-RP1402HXPG	ROA-RP1602HXPG						
			東芝キヤリア株式会社					



記号	品 名
20SF	四方弁コイル
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	
FM01	ファンモータ (上)
FM02	ファンモータ (下)
REACTOR	リアクタ
PMV	電子制御弁コイル
SV2	二方弁コイル
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。

適 用 機 種			図 面 番 号		T26D1703-01			
ROA-RP1122HX	ROA-RP1402HX	ROA-RP1602HX	品 名	東芝パッケージエアコン			尺 度	図 法
ROA-RP1122HXZ	ROA-RP1402HXZ	ROA-RP1602HXZ		配 線 図				
ROA-RP1122HXZG	ROA-RP1402HXZG	ROA-RP1602HXZG		(適用機種は左記)				
ROA-RP1122HXPG	ROA-RP1402HXPG	ROA-RP1602HXPG						
			東芝キヤリア株式会社					



適用機種		図面番号	T25A1505-02
AIC-RP1121H	東芝パッケージエアコン	品名	外形図
AIC-RP1401H		品名	尺 寸 図
AIC-RP1601H		品名	尺 寸 図
			(適用機種は左記)

(単位: mm)

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	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