

セット名称 RCXA14012X
仕様表 (室内ユニット) AIC-RP1401H
(室外機) ROA-RP1402HX

天吊
インバータ
ワイヤレス

東芝パッケージエアコン
ワイヤレスリモコン

(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	12.5<3.1～14.0>		室 外 機	形 名		ROA-RP1402HX			
	熱 効 率		-	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		-	3.16 / 3.16			外形寸法	高 さ	mm	1,550		
	中間冷房標準能力		kW	5.7				幅	mm	1,010		
	中間冷房中温能力		kW	5.9				奥 行	mm	370		
暖房性能 (注1)	最小冷房中温能力		kW	3.6		機	総 質 量		kg	104		
	定格暖房標準能力		kW	14.0<2.6～18.5>			圧 縮 機	形 式		全密閉形		
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.91 / 3.91				圧縮機用電動機定格出力	kW	2.63		
	中間暖房標準能力		kW	6.3				極 数	4			
	最小暖房標準能力		kW	3.5			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	15.1		外 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)		-	5.8 / 5.8			送風装置	送 風 機	プロペラファン			
APF (JIS B 8616 : 2006)		-	5.3		標 準 風 量	m ³ /min		116.0				
冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.54 / 3.54		電 動 機	kW		0.100+0.100				
電気特性 (注1)	電 源		(注2)	三相 200V 50/60 Hz		機	高 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	-	
	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	3.96 / 3.96		低 圧 ス イ ッ チ	MPa		-	-	
			中間冷房標準	kW	1.05 / 1.05			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	0.870 / 0.870				ケースヒータ	W		-
		最小冷房中温	kW	0.450 / 0.450	定格騒音(音響パワーレベル)					(冷)	dB	66
		定格暖房標準	kW	3.58 / 3.58	(注5)					(暖)	dB	68
	中間暖房標準	kW	1.07 / 1.07	運転音(音圧レベル)	(冷)		dB			49		
	最小暖房標準	kW	0.552 / 0.552	(注6)	(暖)		dB	51				
	最大暖房低温	kW	5.88 / 5.88	I Pコード			IPX4					
	運 転 電 流	(冷) (暖) (最大)	A	12.3 / 12.3 11.1 / 11.1 23.0 / 23.0	設計圧力		高 圧 部	MPa	4.15			
力 率	(冷) (暖)	%	93 / 93 93 / 93	低 圧 部		MPa	2.21					
始 動 電 流	A	- / -	冷媒・出荷時封入量			kg	R32・3.10					
室内機	形 名		AIC-RP1401H		冷 媒 配 管	冷媒追加不要の最大実長		m	30			
	外 装		ビュアホワイト(マンセルN9.1)			冷媒追加量		g/m	35			
	外形寸法	高 さ	mm	235		電 源 配 線	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5		
		幅	mm	1,586								
		奥 行	mm	690			最 大 実 長		m	75		
	総 質 量		kg	35			最 大 落 差		m	室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 30		
	空気熱交換器		フィンドチューブ									
	防音・断熱材		発泡ポリスチレン、ポリエチレンフォーム									
	送風装置	送 風 機	シロッコファン									
		風 量	(注7)	m ³ /min			31.0 / 27.0 / 25.5 / 21.0 / 20.0					
急/強+/強/弱+/弱			電 動 機	kW	0.139							
エ ア フ ィ ル タ			室内ユニットに付属		電 源		漏 電 遮 断 器		(注8)	30A、30mA 0.1sec以下		
運 転 調 整 装 置	(注3)	ワイヤレスリモコンスイッチ		開 閉 器 容 量		A	30					
ド レ ン ロ 径(呼び径)	20(塩ビ管)		ヒューズ	A		30						
定格騒音(音響パワーレベル)	(注5)	dB(A)	59 / 57 / 56 / 51 / 50	配線用遮断器		A	30					
急/強+/強/弱+/弱			dB(A)	44 / 42 / 41 / 36 / 35		電 源 配 線		線 径	電源線こう長(最大)			
運転音(音圧レベル)	(注6)	燃線1.6mm			- / -							
急/強+/強/弱+/弱			燃線2.0mm	- / -								
電 熱 装 置	取付不可		燃線3.5mm ²	13 / 13								
			燃線5.5mm ²	21 / 21								
			燃線8.0mm ²	30 / 30								
		燃線14.0mm ²	53 / 53									
		燃線22.0mm ²	84 / 84									
		燃線38.0mm ²	- / -									
連絡線	室外機・室内ユニット間		75 m以下	単線1.6mm×3本								

(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。
〈 〉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) ワイヤレスリモコンスイッチは別売部品です。

(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 : 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。

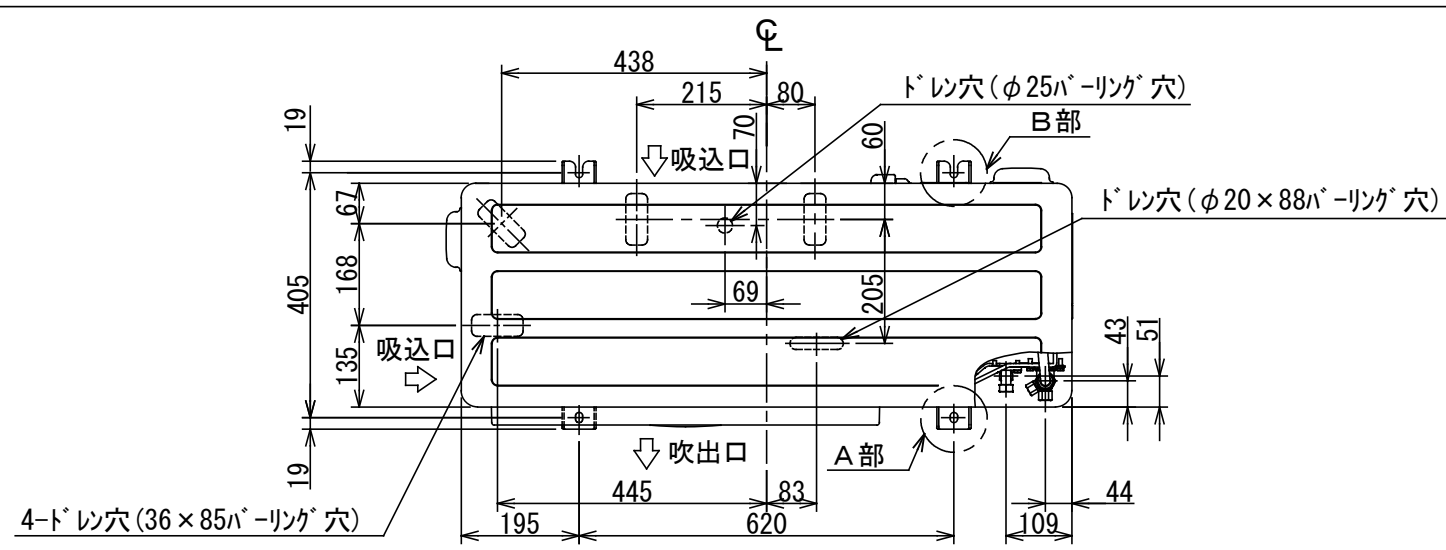
東芝キヤリア株式会社

T2517340 - 04

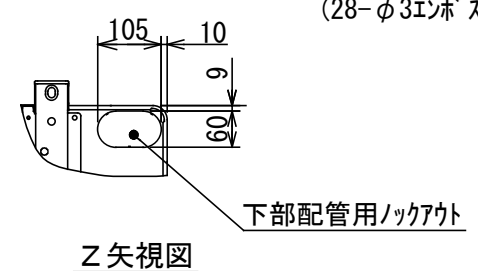
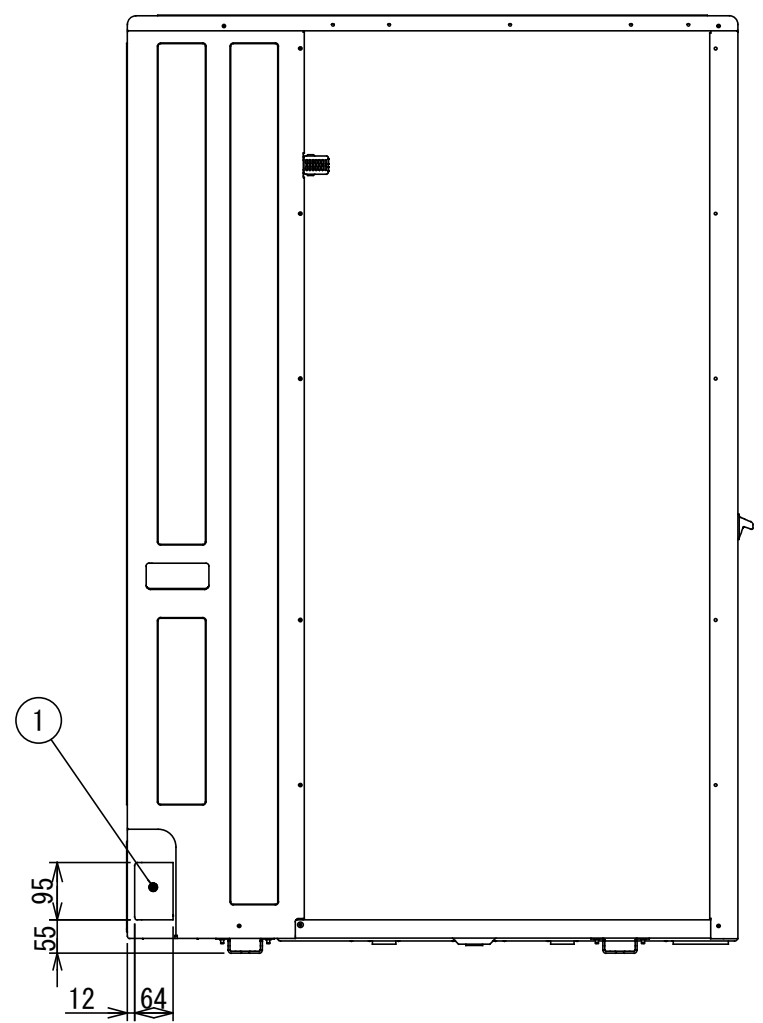
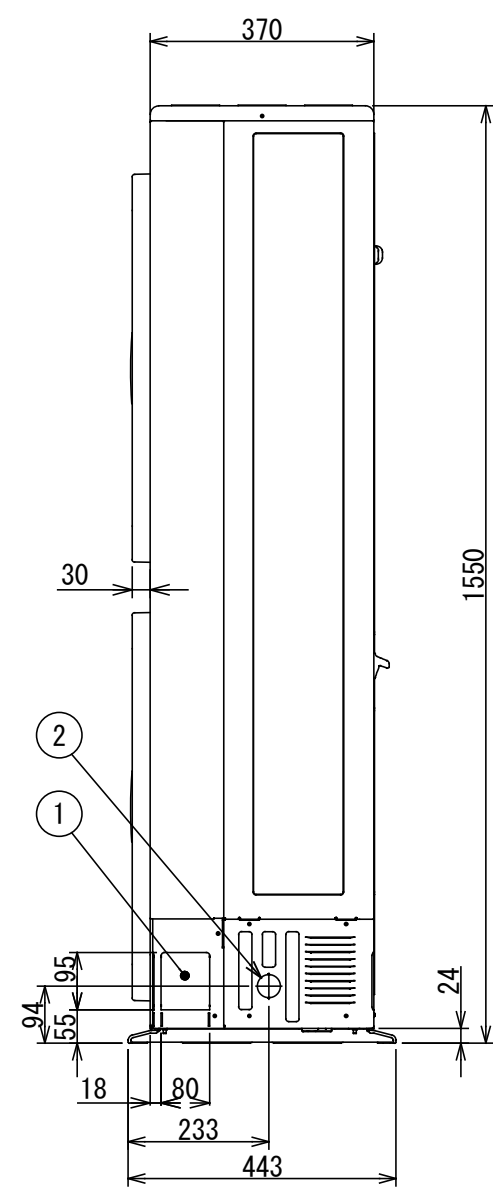
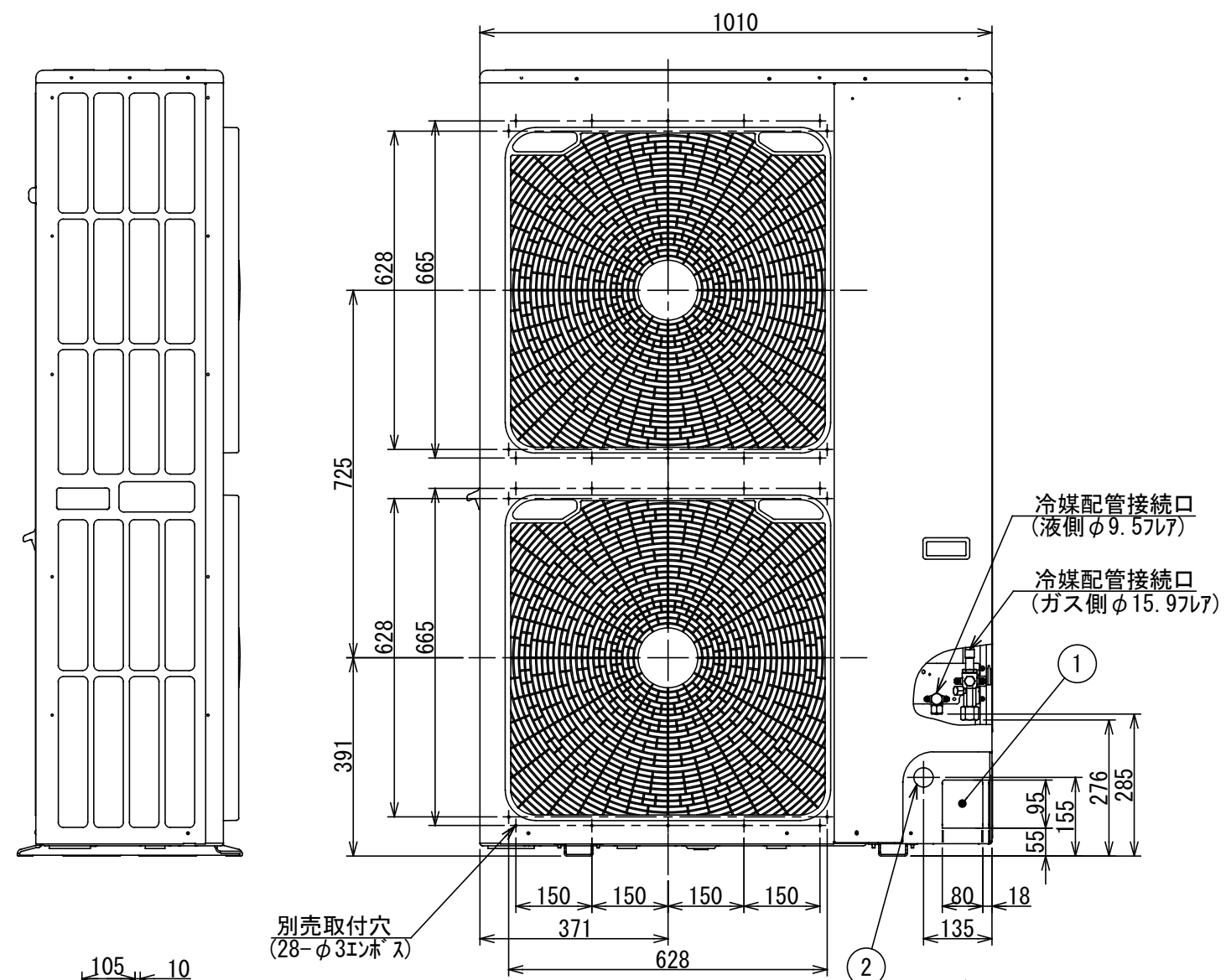
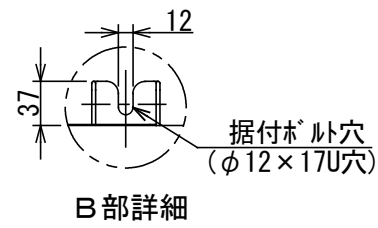
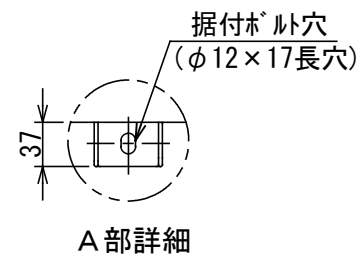


- 注) 1. 〇は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種の配線図を参照してください。
4. リモコン配線には極性がないので、室内ユニット端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

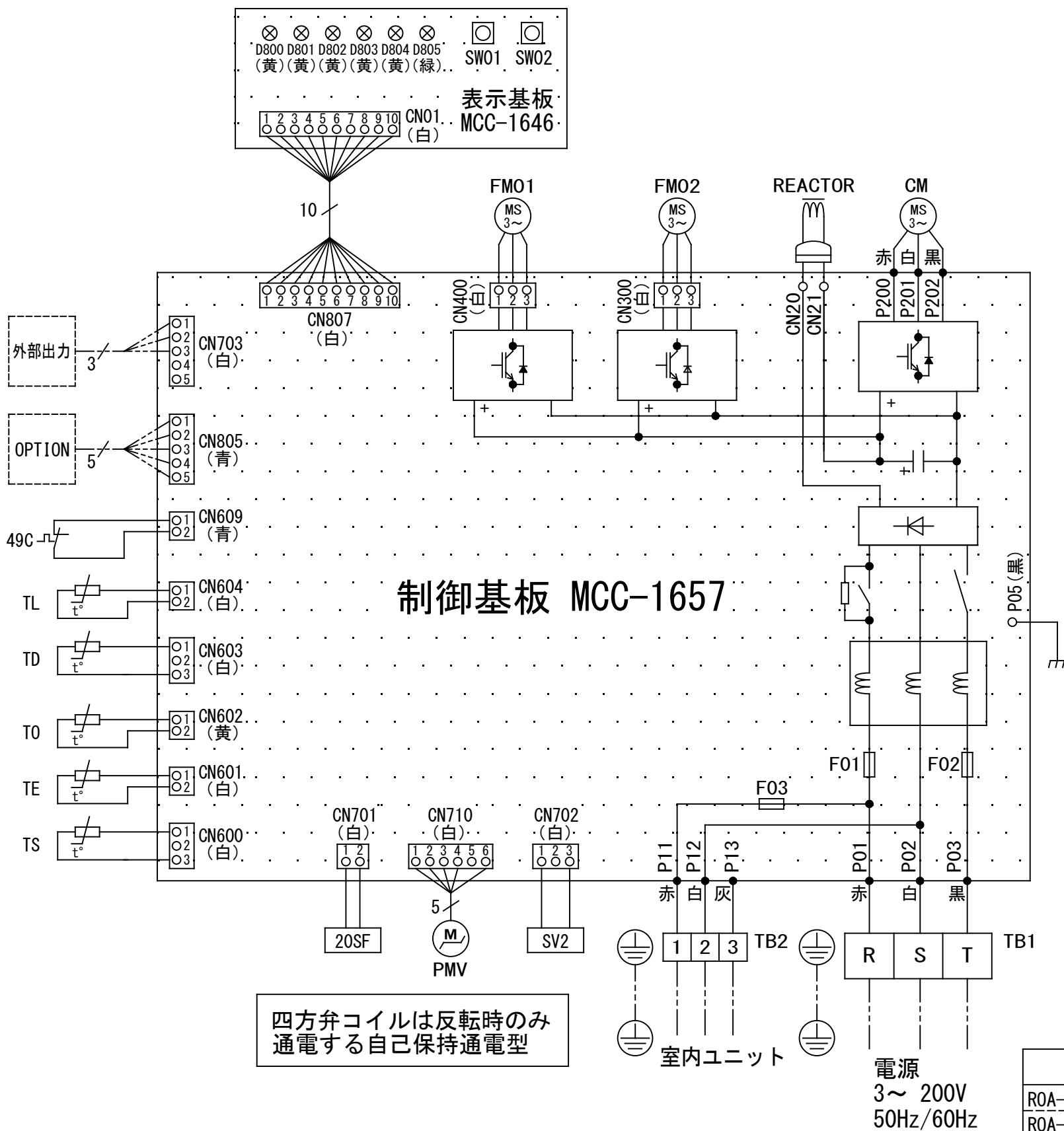
図番	T25G1702	03	図法
		214	
品名	東芝パッケージエアコン外部結線図 (ワイヤレスシングルタイプ)	尺度	単位
形名	東芝キャリア株式会社		



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



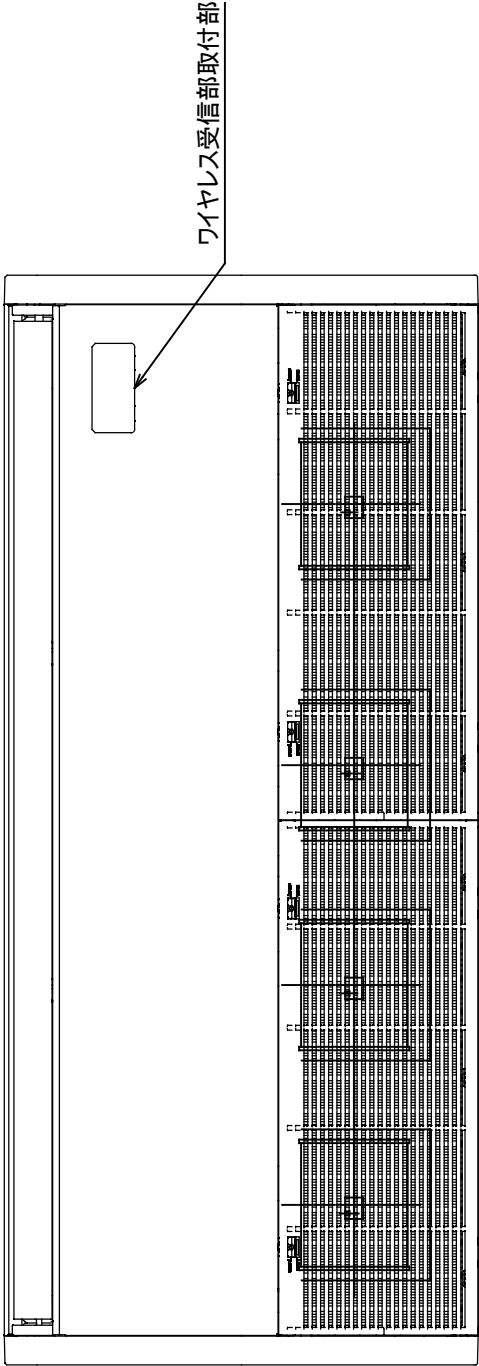
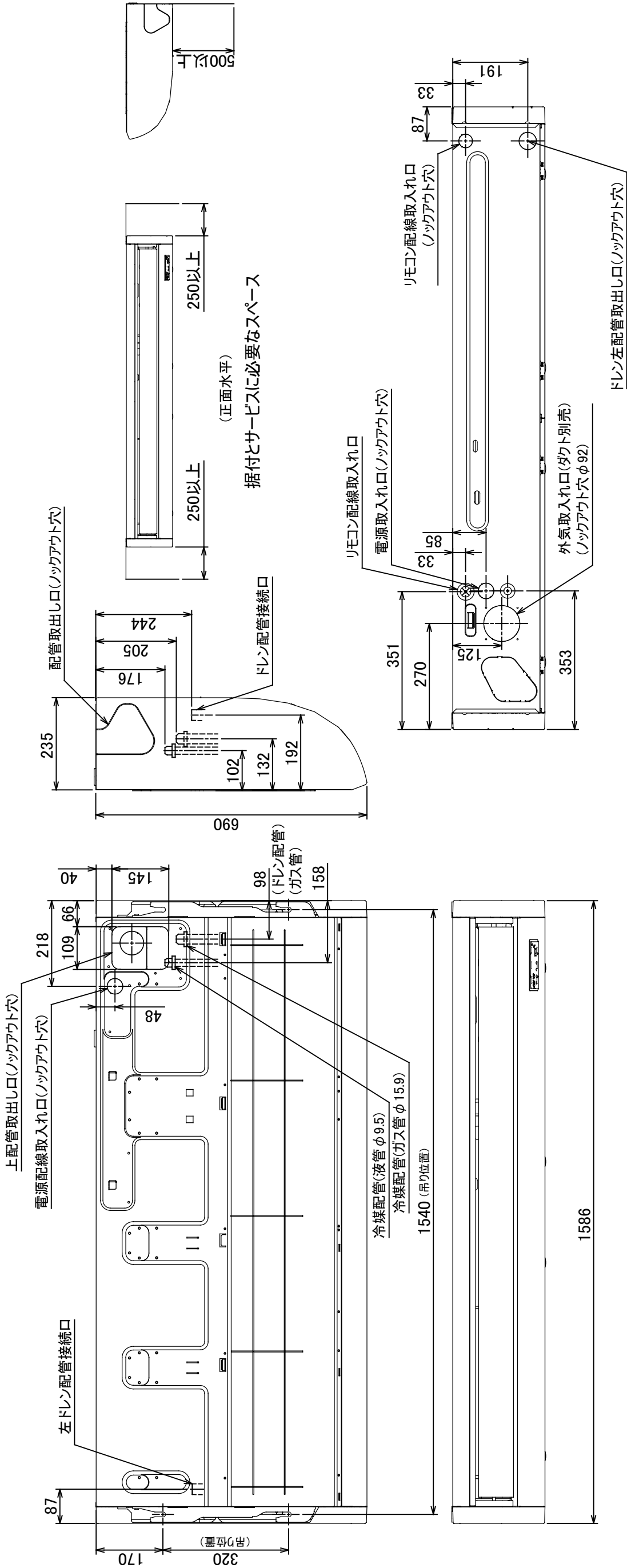
適 用 機 種			図 面 番 号		T26C1702-01			
ROA-RP1122HX	ROA-RP1402HX	ROA-RP1602HX	品 名	東芝パッケージエアコン 外 形 図		尺 度	図 法	三 角 法
ROA-RP1122HXZ	ROA-RP1402HXZ	ROA-RP1602HXZ		(適用機種は左記)				
ROA-RP1122HXZG	ROA-RP1402HXZG	ROA-RP1602HXZG						
ROA-RP1122HXPG	ROA-RP1402HXPG	ROA-RP1602HXPG						
			東芝キャリア株式会社					



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
T0	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。

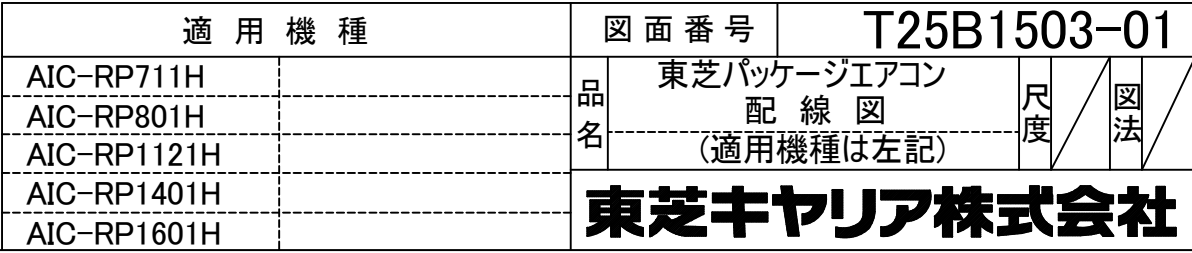
適 用 機 種			図 面 番 号		T26D1703-01			
ROA-RP1122HX	ROA-RP1402HX	ROA-RP1602HX	品 名	東芝パッケージエアコン			尺 度	図 法
ROA-RP1122HXZ	ROA-RP1402HXZ	ROA-RP1602HXZ		配 線 図				
ROA-RP1122HXZG	ROA-RP1402HXZG	ROA-RP1602HXZG		(適用機種は左記)				
ROA-RP1122HXPG	ROA-RP1402HXPG	ROA-RP1602HXPG						
			東芝キヤリア株式会社					



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
AIC-RP1601H		品名	度 法
			(適用機種は左記)

(単位: mm)

東芝キヤリア株式会社



ワイヤレスリモコン寸法図



リモコンホルダー（付属）寸法図



リモコン単品形名	製品形名	本体色
WX-TA01GJ	RBC-ATX41	フルムーンホワイ

適 用 機 種		図 面 番 号		T29E1406-02			
RBC-ATX41		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
			ワイヤレスリモコンキット				
		東芝キヤリア株式会社					