

セット名称
仕様表
（室内ユニット）
（室外機）

ACEA16037X
AIC-RP1603H

ROA-AP1607H

天吊
インバータ
ワイアレス

東芝パッケージエアコン
ワイアレスリモコン

（空冷インバータヒートポンプ式天井吊形）

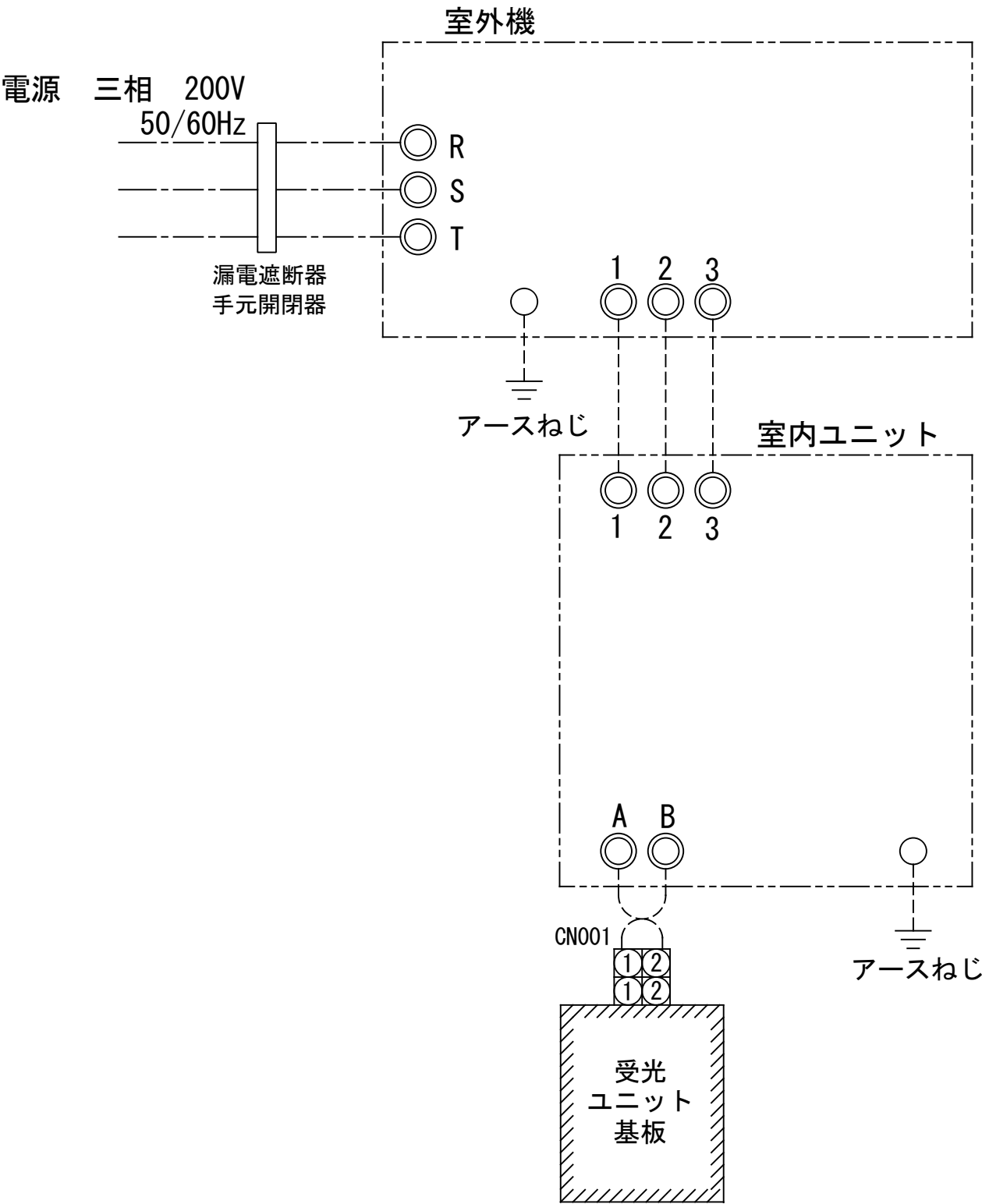
(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力		kW	14.0<3.1～16.0>		
	顕熱比		-	0.68		
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	2.46 / 2.46		
	中間冷房標準能力		kW	6.3		
	中間冷房中温能力		kW	6.4		
	最小冷房中温能力		kW	3.6		
	定格暖房標準能力		kW	14.0<2.6～18.0>		
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.79 / 3.79		
	中間暖房標準能力		kW	6.3		
	最小暖房標準能力		kW	3.7		
暖房性能 (注1)	最大暖房低温能力		kW	16.6		
	通年エネルギー消費効率		(注4)			
	APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	4.9 / 4.9		
	APF (JIS B 8616:2006)		-	4.7		
冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.13 / 3.13			
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	5.70 / 5.70	
			中間冷房標準	kW	1.44 / 1.44	
			中間冷房中温	kW	1.29 / 1.29	
			最小冷房中温	kW	0.600 / 0.600	
		暖房	定格暖房標準	kW	3.69 / 3.69	
			中間暖房標準	kW	1.06 / 1.06	
			最小暖房標準	kW	0.580 / 0.580	
			最大暖房低温	kW	7.50 / 7.50	
	運転電流		(冷) (暖) (最大)	A	17.5 / 17.5 11.3 / 11.3 24.6 / 24.6	
力率		(冷) (暖)	%	94 / 94 94 / 94		
始動電流			A	- / -		
室内ユニット	外形名		AIC-RP1603H			
	外形装		ビュアホワイト(マンセルN9.1)			
	外形寸法	高さ	mm	235		
		幅	mm	1,586		
		奥行	mm	690		
	総質量		kg	37		
	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			
	送風装置	送風機	シロッコファン			
		風量	(注7)	m ³ /min	34.0 / 29.0 / 27.5 / 21.7 / 21.0	
二ツト	送風装置		電動機	kW	0.139	
	エアフィルタ		室内ユニットに付属			
	運転調整装置		(注3)	ワイアレスリモコンスイッチ		
	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)	61 / 58 / 57 / 52 / 51	
	急/強+/強/弱+/弱					
	運転音(音圧レベル)		(注6)	dB(A)	46 / 43 / 42 / 37 / 36	
	急/強+/強/弱+/弱					
	電熱装置		取付不可			
	室外機	外形名		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		
		奥行	mm	370		
総質量		kg	91			
圧縮機		形式	全密閉形			
		圧縮機用電動機定格出力	kW	3.10		
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			
送風機	送風装置	送風機	プロペラファン			
		標準風量	m ³ /min	88.8		
		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) (注5) (暖)	dB	75 75	
	運転音(音圧レベル)		(冷) (注6) (暖)	dB	54 56	
	IPコード		IPX4			
法定冷凍トン		2.57				
冷媒配管	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	R410A・3.20		
	冷媒追加不要の最大実長		m	30		
	冷媒追加量		g/m	40		
	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	50	
		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	- / -	
				撚線3.5mm ²	12 / 12	
				撚線5.5mm ²	20 / 20	
				撚線8.0mm ²	28 / 28	
		撚線14.0mm ²	50 / 50			
		撚線22.0mm ²	79 / 79			
		撚線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。
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) 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 8616:2006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。

T2518375 - 01

東芝キヤリア株式会社

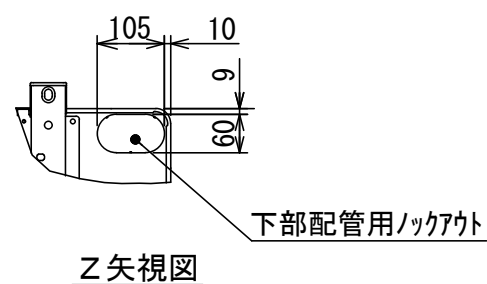
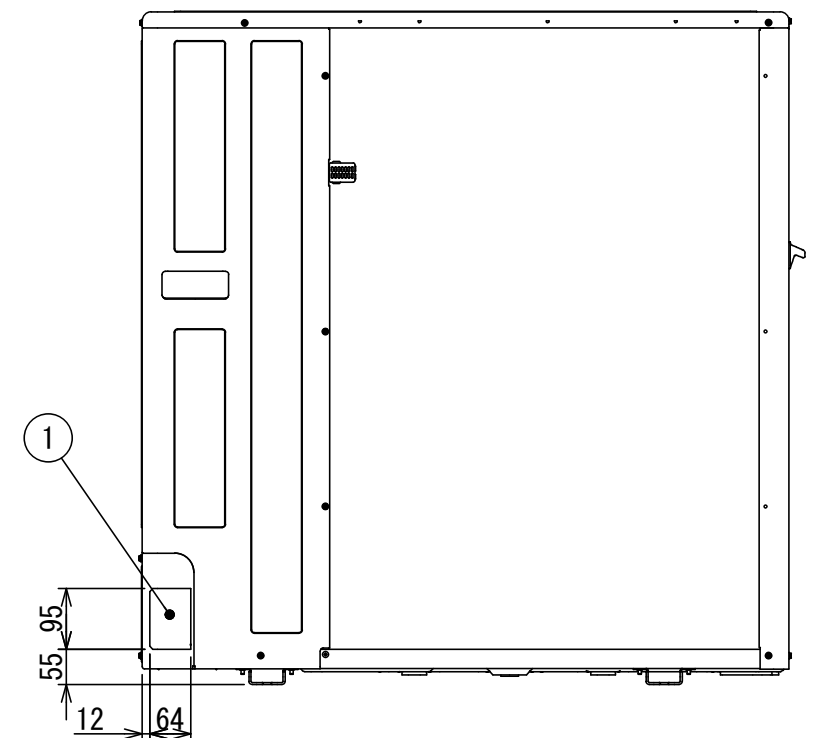
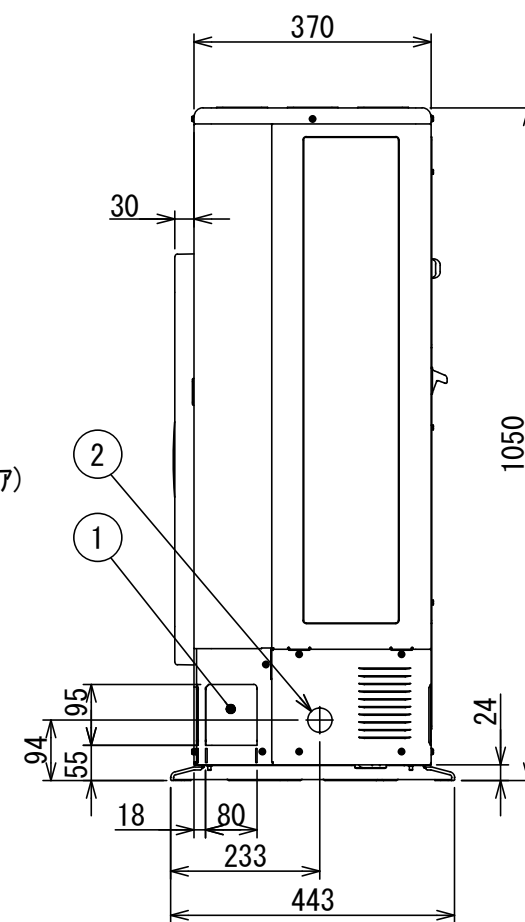
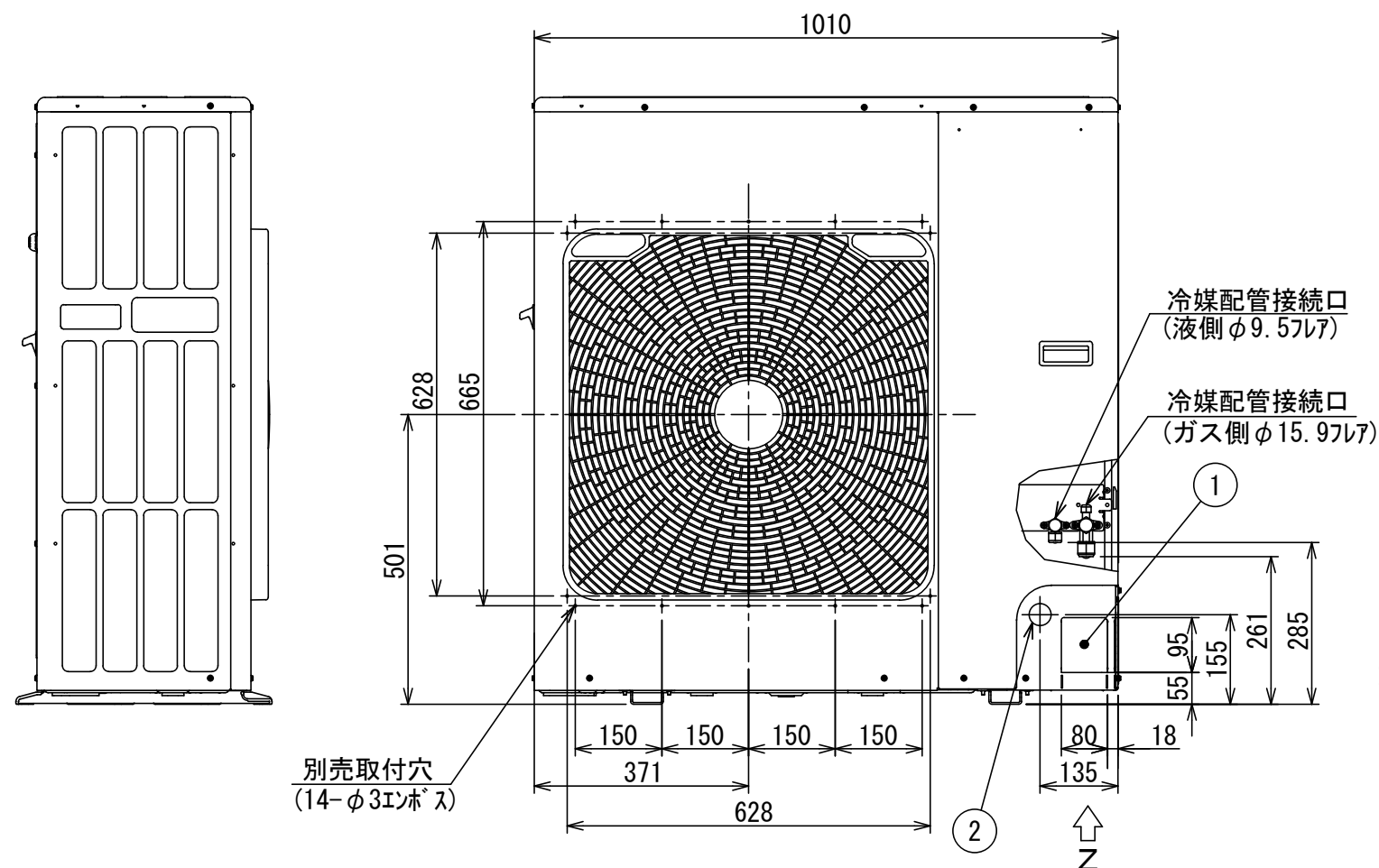


- 注) 1. 〇は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種
の配線図を参照してください。
4. リモコン配線には極性がないので、室内ユニット
端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

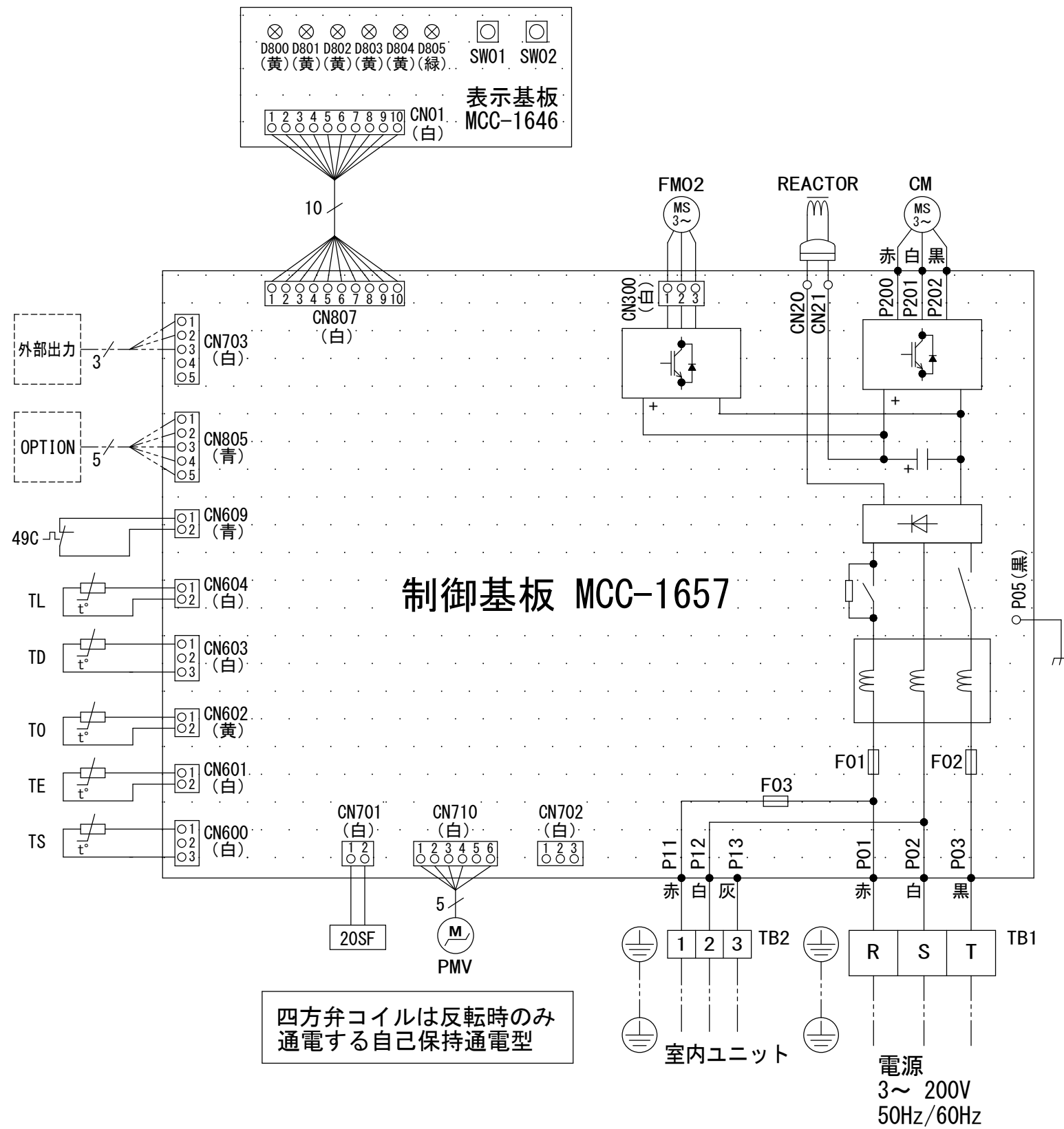
図 番	T25G1702	03	図 法
		214	
品 名	東芝パッケージエアコン外部結線図 (ワイヤレスシングルタイプ)	尺 度	単 位
形 名	日本キャリア株式会社		



	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



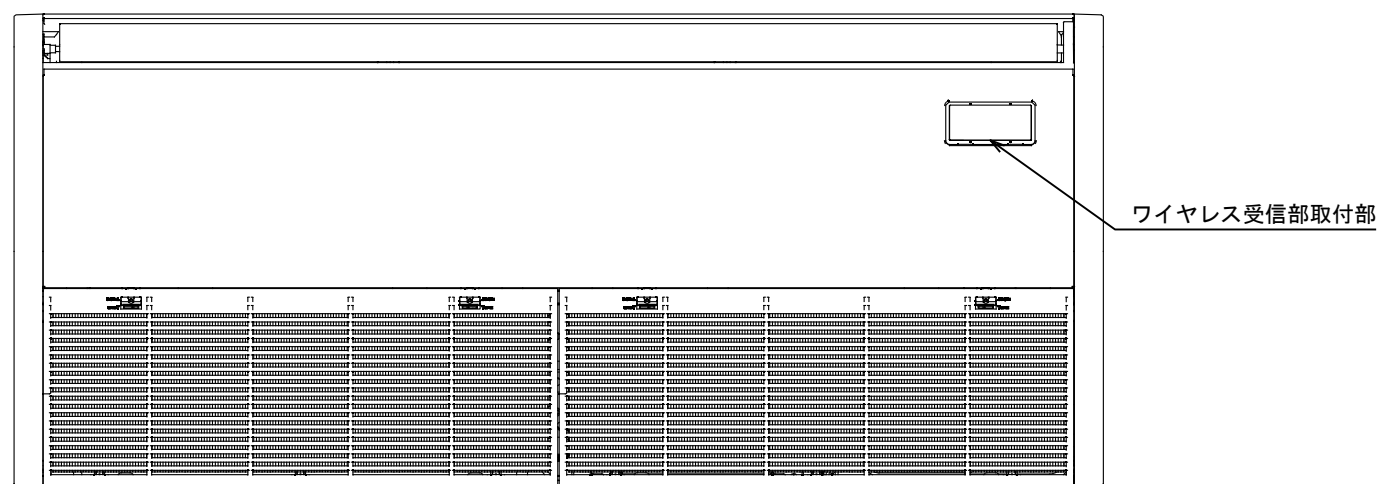
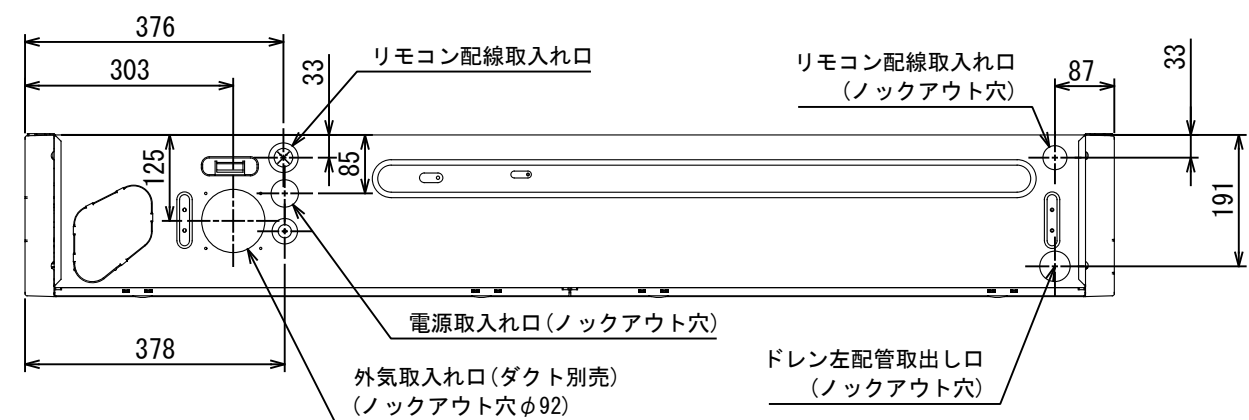
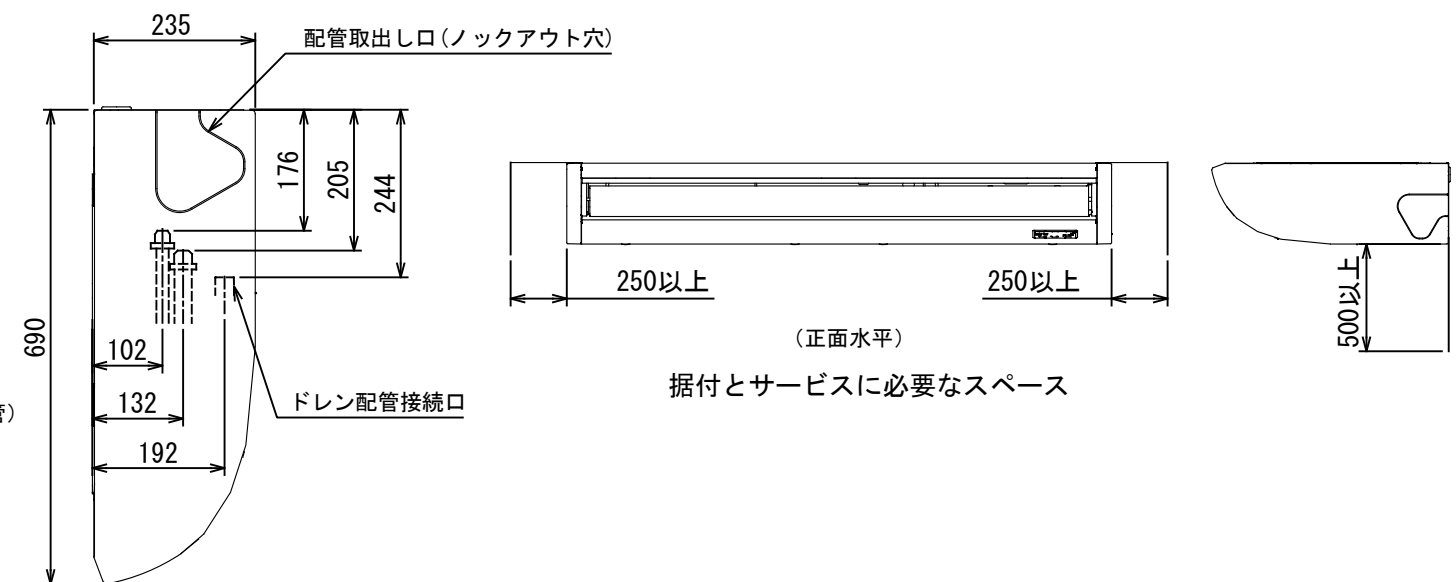
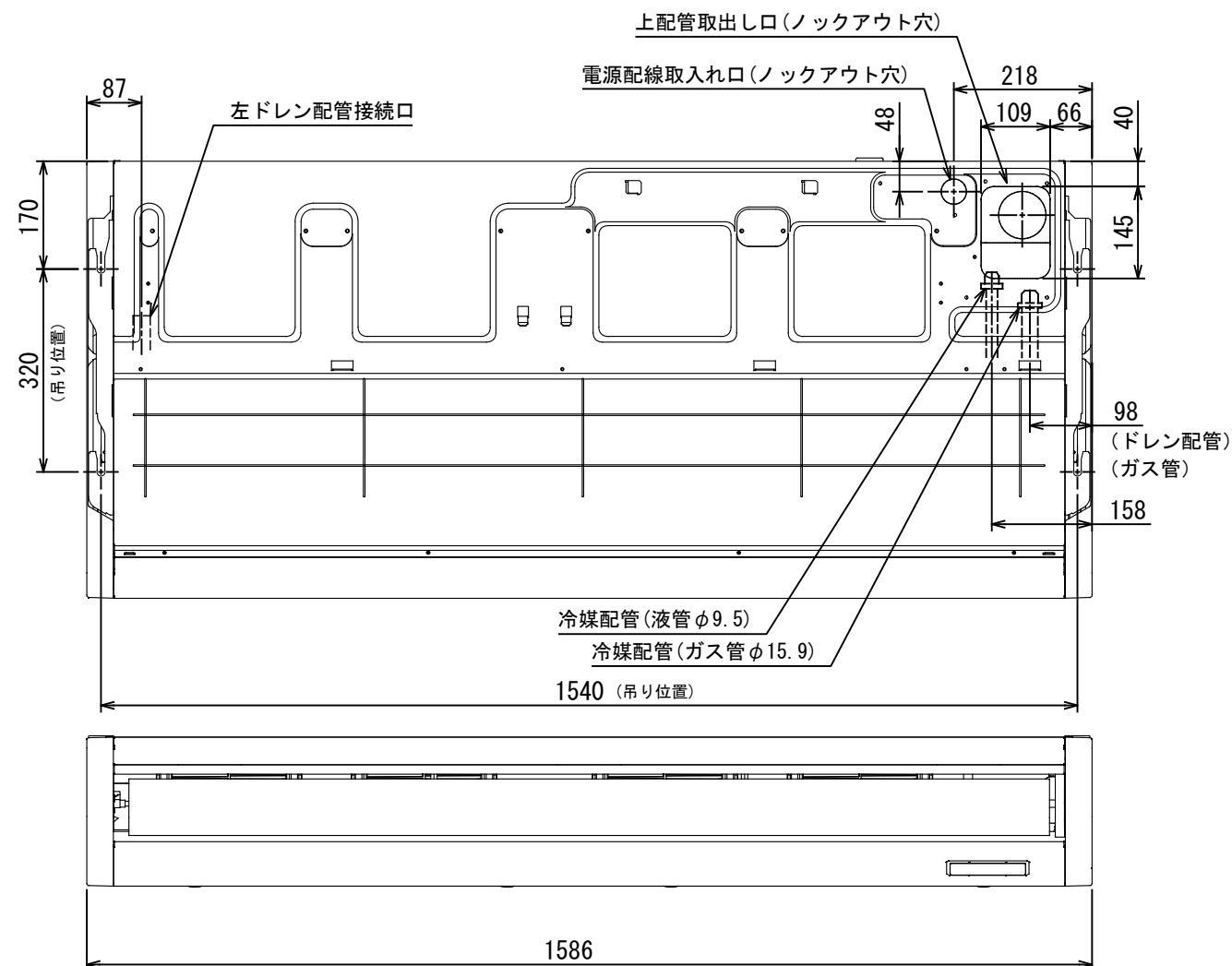
適 用 機 種			図 面 番 号		T26C1503-01			
ROA-AP1127H	ROA-AP1407H	ROA-AP1607H	品 名	東芝パッケージエアコン 外 形 図		尺 度	図 法	三 角 法
ROA-AP1127HZ	ROA-AP1407HZ	ROA-AP1607HZ		(適用機種は左記)				
ROA-AP1127HZG	ROA-AP1407HZG	ROA-AP1607HZG						
ROA-AP1127HPG	ROA-AP1407HPG	ROA-AP1607HPG						
			東芝キャリア株式会社					



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
FM02	ファンモータ
REACTOR	リアクタ
PMV	電子制御弁コイル
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		T26D1506-01		
ROA-AP1127H	ROA-AP1407H	ROA-AP1607H	品 名	東芝パッケージエアコン 配 線 図		尺 度	図 法
ROA-AP1127HZ	ROA-AP1407HZ	ROA-AP1607HZ		(適用機種は左記)			
ROA-AP1127HZG	ROA-AP1407HZG	ROA-AP1607HZG					
ROA-AP1127HPG	ROA-AP1407HPG	ROA-AP1607HPG					
			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。

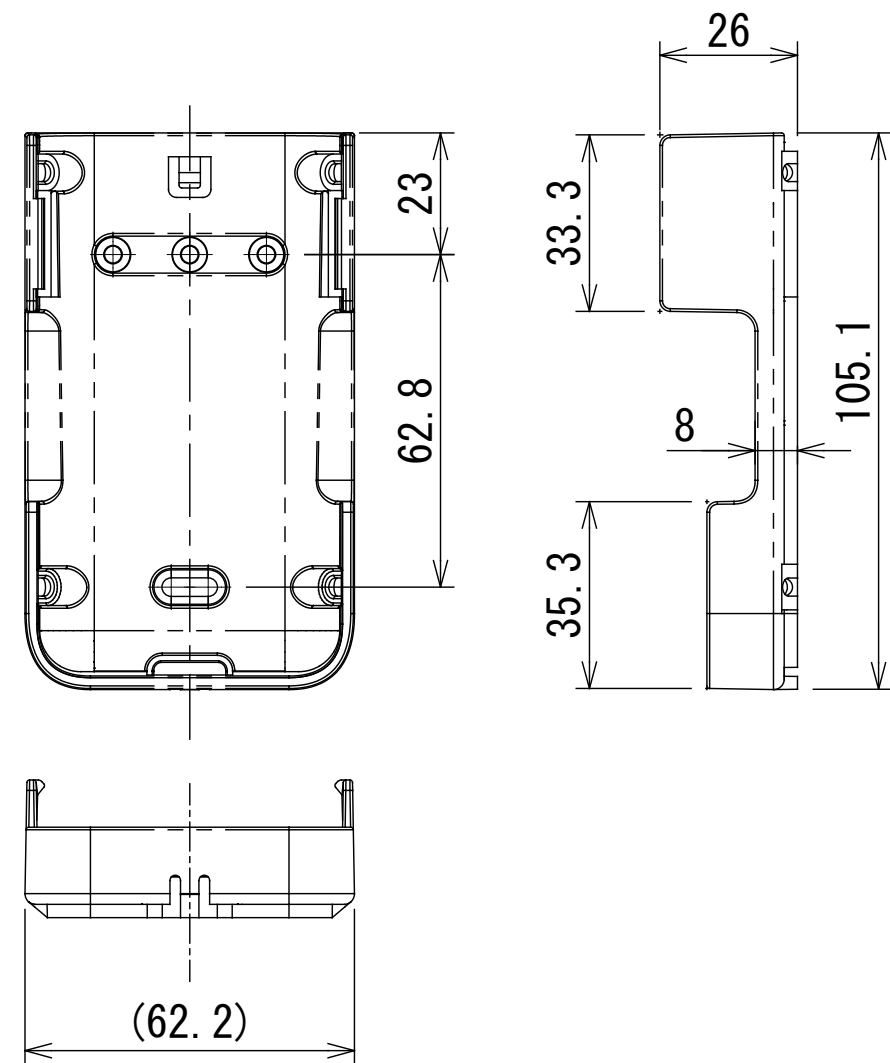
(単位：mm)

適用機種		図面番号		T25A1811-01			
AIC-RP1123H		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-RP1403H							
AIC-RP1603H							
		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	フルムーンホワイト

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				
		日本キャリア株式会社					