

【JRA耐重塩害仕様】

セット名称
仕様表

RCXB22433XZG
(室内ユニット) AIC-RP1123H ×2

(室外機) ROA-RP2243HXZG
(分岐管) RBC-TWP101

天吊
インバータ
ワイヤレスツイン

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	20.0 < 5.3 ~ 22.4 >		
	額 熱 比		-	0.78		
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	3.36 / 3.36		
	中間冷房標準能力		kW	9.0		
	中間冷房中温能力		kW	9.5		
	最小冷房中温能力		kW	5.6		
	定格暖房標準能力		kW	22.4 < 4.6 ~ 28.0 >		
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	4.03 / 4.03		
	中間暖房標準能力		kW	10.1		
	最小暖房標準能力		kW	5.7		
通年エネルギー消費効率	APF2015 (JIS B 8616 : 2015)		-	6.0 / 6.0		
	APF (JIS B 8616 : 2006)		-	5.3 / 5.3		
冷暖平均エネルギー消費効率		-	-	3.70 / 3.70		
電気特性 (注1)	電 源		(注2)	三相 200V 50/60Hz		
	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	5.95 / 5.95	
			中間冷房標準	kW	1.61 / 1.61	
			中間冷房中温	kW	1.36 / 1.36	
			最小冷房中温	kW	0.630 / 0.630	
		暖房	定格暖房標準	kW	5.56 / 5.56	
			中間暖房標準	kW	1.71 / 1.71	
			最小暖房標準	kW	0.910 / 0.910	
	最大暖房低温		kW	9.15 / 9.15		
	運 転 電 流		(冷) (暖) (最大)	A	18.3 / 18.3 17.1 / 17.1 27.0 / 27.0	
力 率		(冷) (暖)	%	94 / 94 94 / 94		
始 動 電 流		A	- / -			
室内ユニット (注3)	形 名		AIC-RP1123H			
	外 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8)	m³/min	31.0 / 23.7 / 22.5 / 18.0 / 17.0	
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				
運転調整装置		(注4)	ワイヤ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6)		dB(A)	59 / 54 / 53 / 48 / 47			
急/強+/強/弱+/弱						
運転音(音圧レベル) (注7)		dB(A)	44 / 39 / 38 / 33 / 32			
急/強+/強/弱+/弱						
電 熱 装 置		取付不可				
室外機 (注3)	形 名		ROA-RP2243HXZG			
	外 装		シルキーシェード(マンセルY8.5/0.5)			
	外形寸法	高 さ	mm	1,550		
		幅	mm	1,010		
		奥 行	mm	370		
	総 質 量		kg	141		
	圧 縮 機	形 式	全密閉形			
		圧縮機用電動機定格出力	kW	3.93		
				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			
機 体 (注3)	送風装置	送 風 機	プロペラファン			
		標 準 風 量	m³/min	152.5		
		電 動 機	kW	0.200+0.200		
	高圧スイッチ		MPa	作動：4.15 復帰：3.20		
	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) (注6)	(冷)	dB	76		
		(注6)	(暖)	dB	76	
			(冷)	dB	58	
運転音(音圧レベル) (注7)	(暖)	dB	60			
	(冷)	dB	60			
I Pコード		IPX4				
法定冷凍トン		3.92				
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・5.20			
冷媒追加不要の最大実長		m	30			
冷媒追加量		g/m	主配管：40 分岐配管：40			
配 管 (注3)	冷媒配管	室外機・分岐管間	mm	ガス側：φ25.4 液側：φ9.5		
		分岐管・室内ユニット間	mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5		
		最 大 実 長	m	100		
		最 大 落 差	m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30		
		分岐配管最大長さ	m	20		
	分岐配管長さの最大差		m	10		
	漏 電 遮 断 器 (注9)		40A、30mA 0.1sec以下			
	電源配線	手元	開閉器容量	A	60	
		開閉器	ヒューズ	A	40	
	配 線 用 遮 断 器		A	40		
電 源 (注3)	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 - / -			
			燃線8.0mm² 26 / 26			
			燃線14.0mm² 45 / 45			
			燃線22.0mm² 72 / 72			
			燃線38.0mm² 124 / 124			
	連絡線	室外機・室内ユニット間	75 m以下	単線1.6mm×3本		
120 m以下			別ケーブル 燃線3.5mm2×2本 燃線3.5mm2×1本			
室内A・室内B間		(電源線)：単線1.6mm×2本 (信号線)：燃線0.3mm2×2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) 同一室内ユニットを2台使用し、表示は室内ユニット1台あたりの値を示します。

(注4) ワイヤレスリモコンスイッチは別売部品です。

(注5) 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6) 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7) 運転騒音(音圧レベル)は、JIS B 8616：2006に基づいた値です。

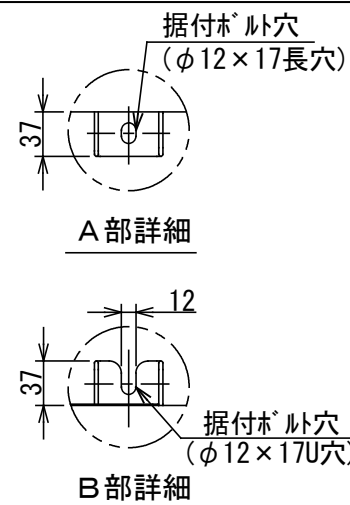
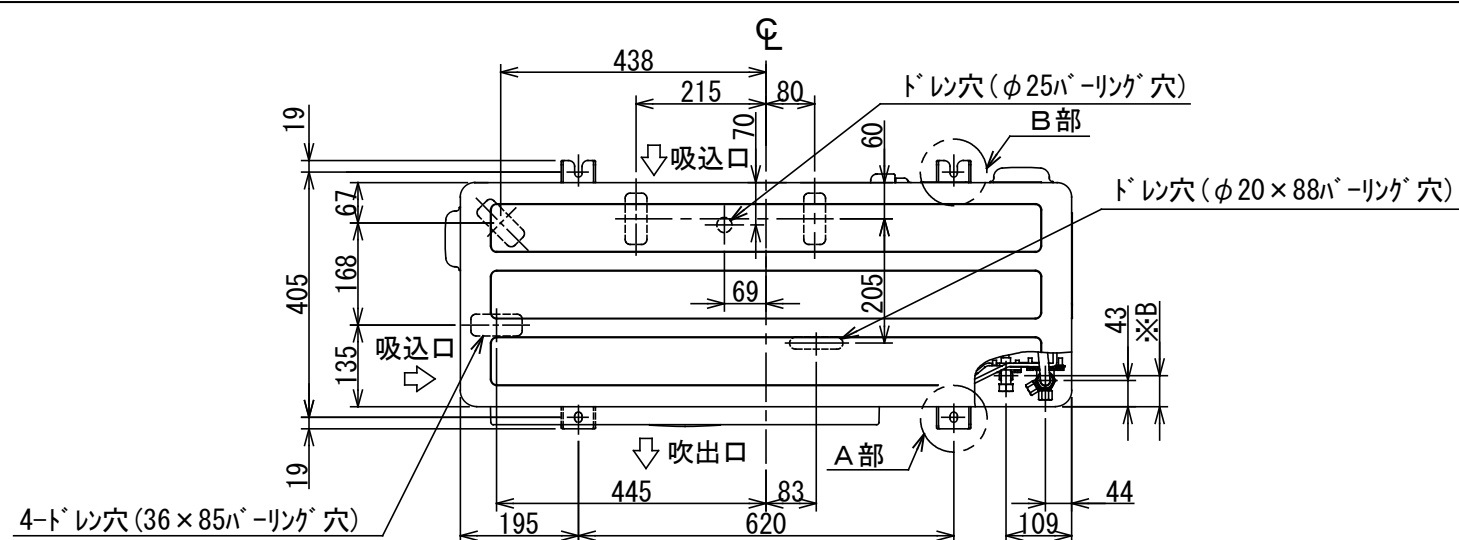
(注8) 定格風量は「急」です。

(注9) 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。



- 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	T25G1703	03	図 法
		214	
品 名	東芝パッケージエアコン外部結線図 (ワイヤレスツインタイプ)	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

※	配管接続口径		接続配管径		寸法 A	寸法 B
	液側	ガス側	液側	ガス側		
RP224	φ9.5	φ19.1	φ9.5	φ25.4	721	51
RP280	φ12.7	φ19.1	φ12.7	φ25.4	716	50

※ 室外機本体のボールドの接続径はφ19.1と
なっていますので、付属の継手配管を使用して
工事を行ってください。

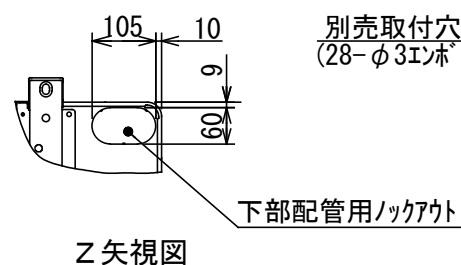
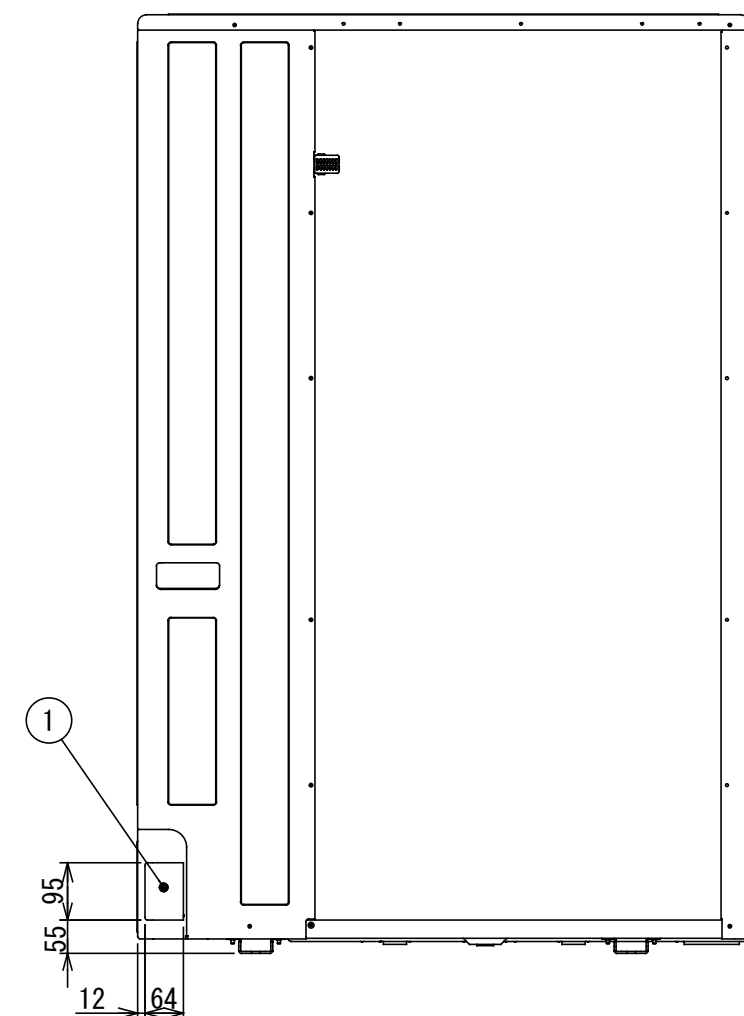
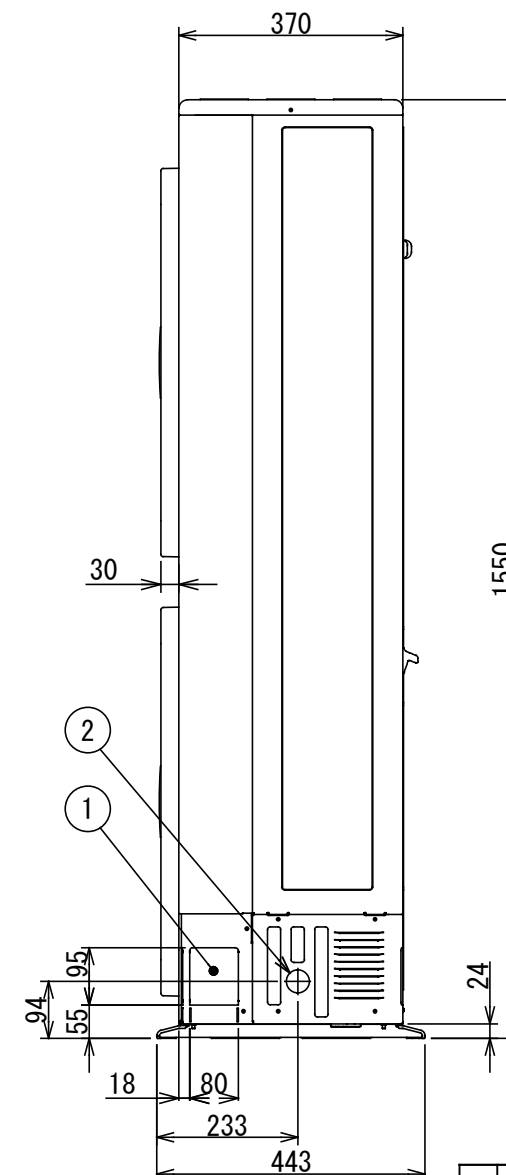
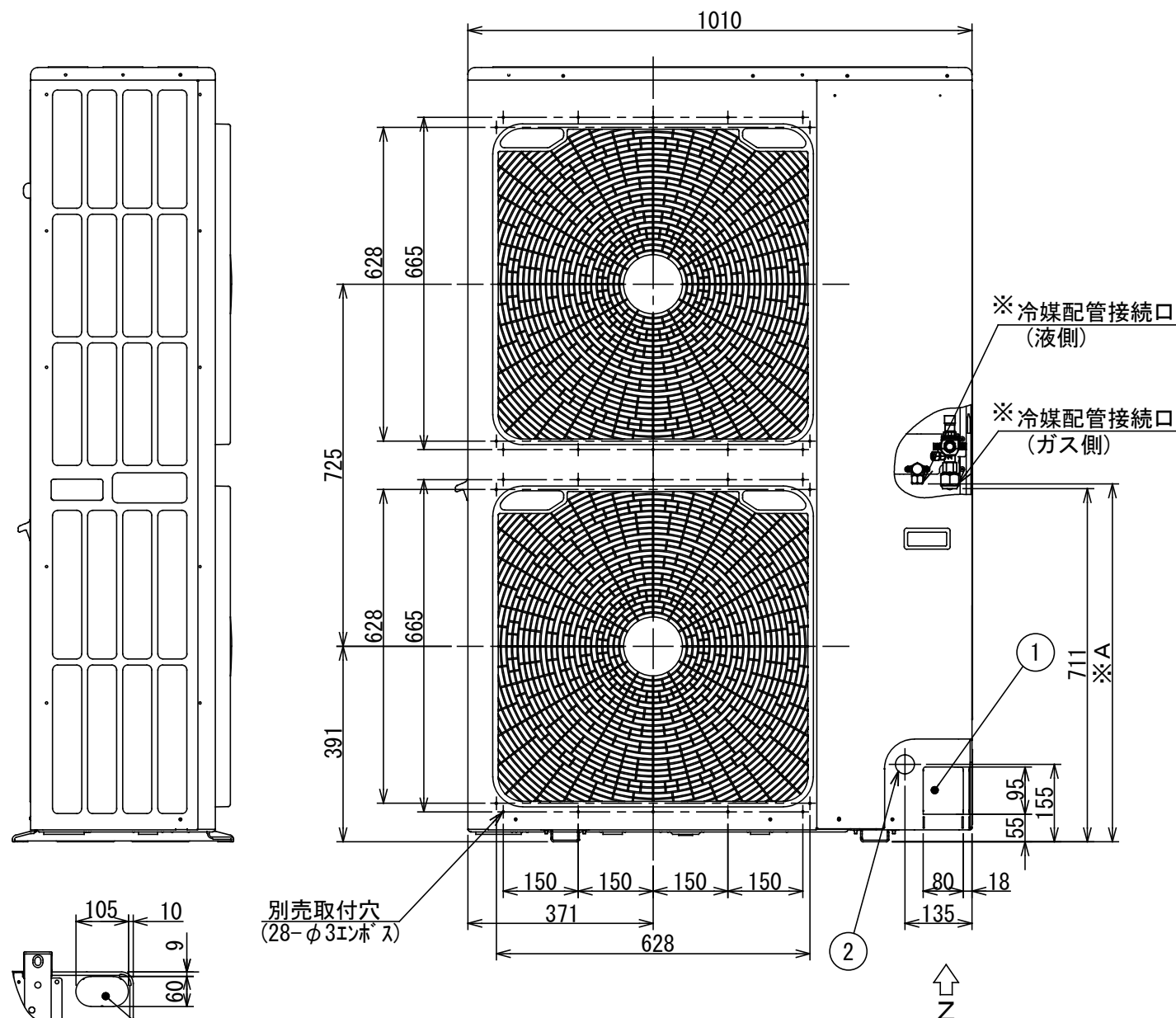
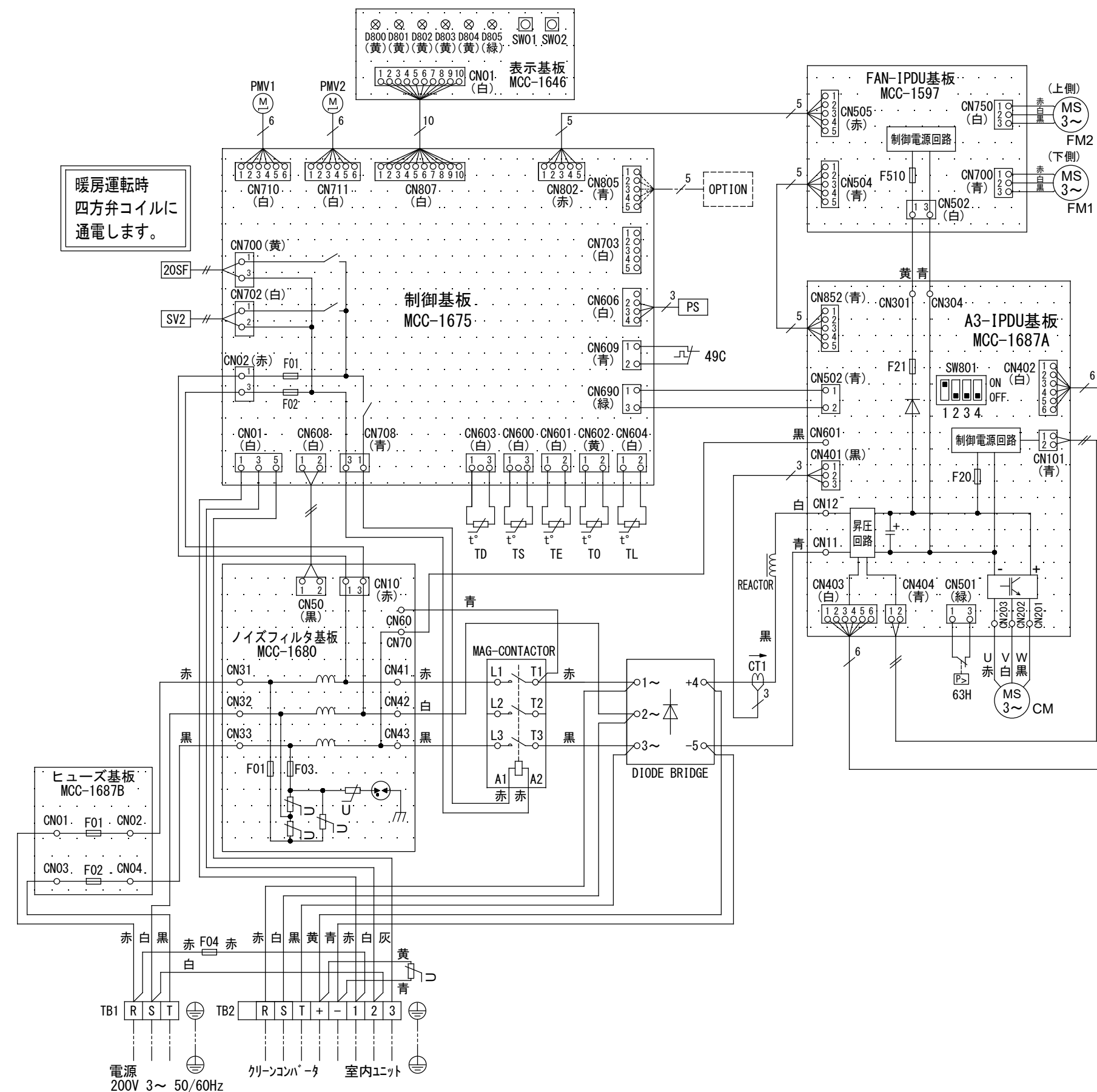


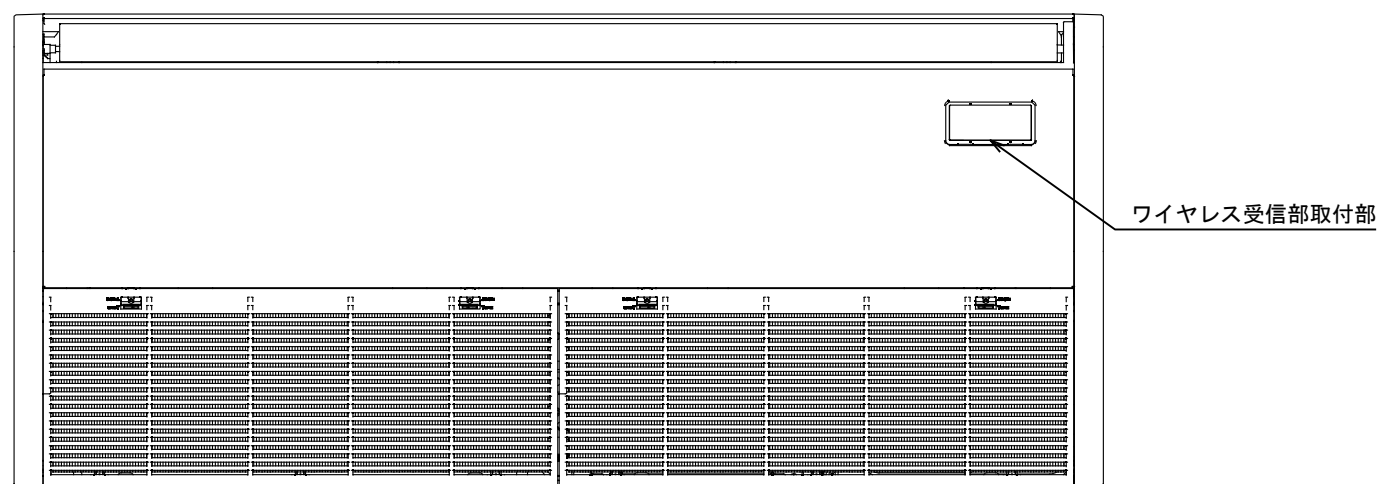
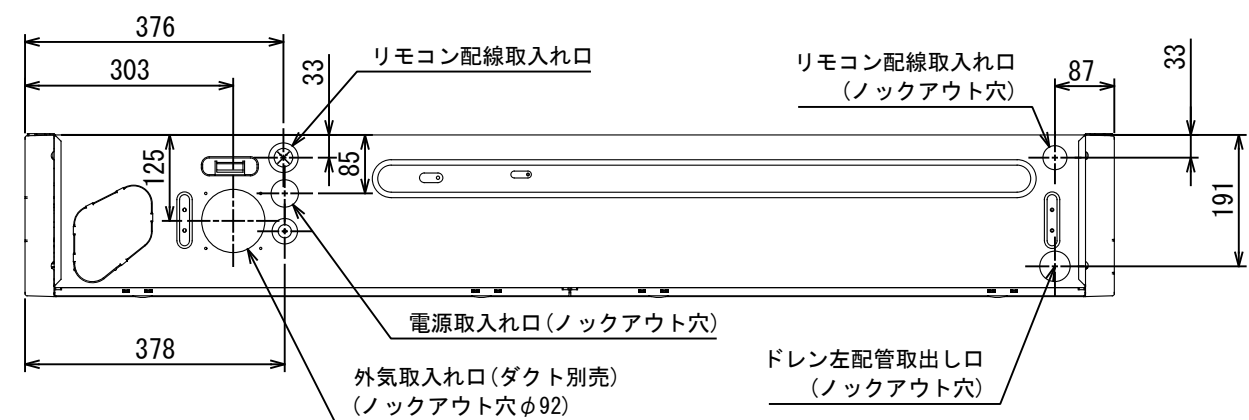
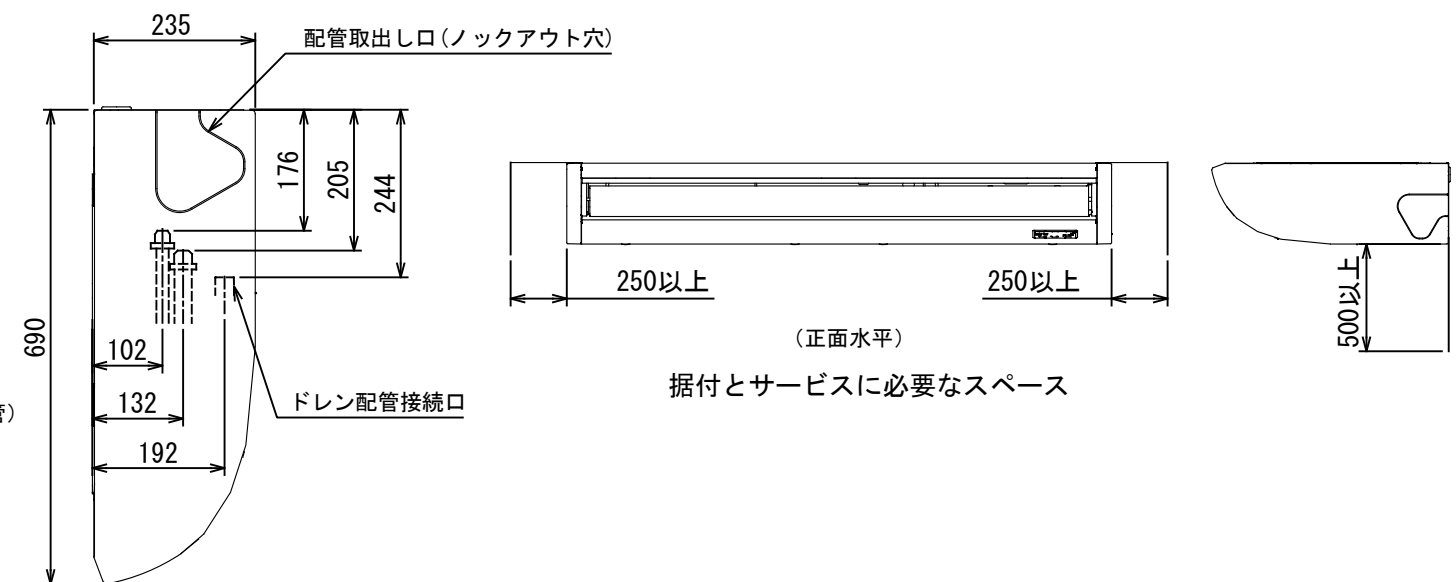
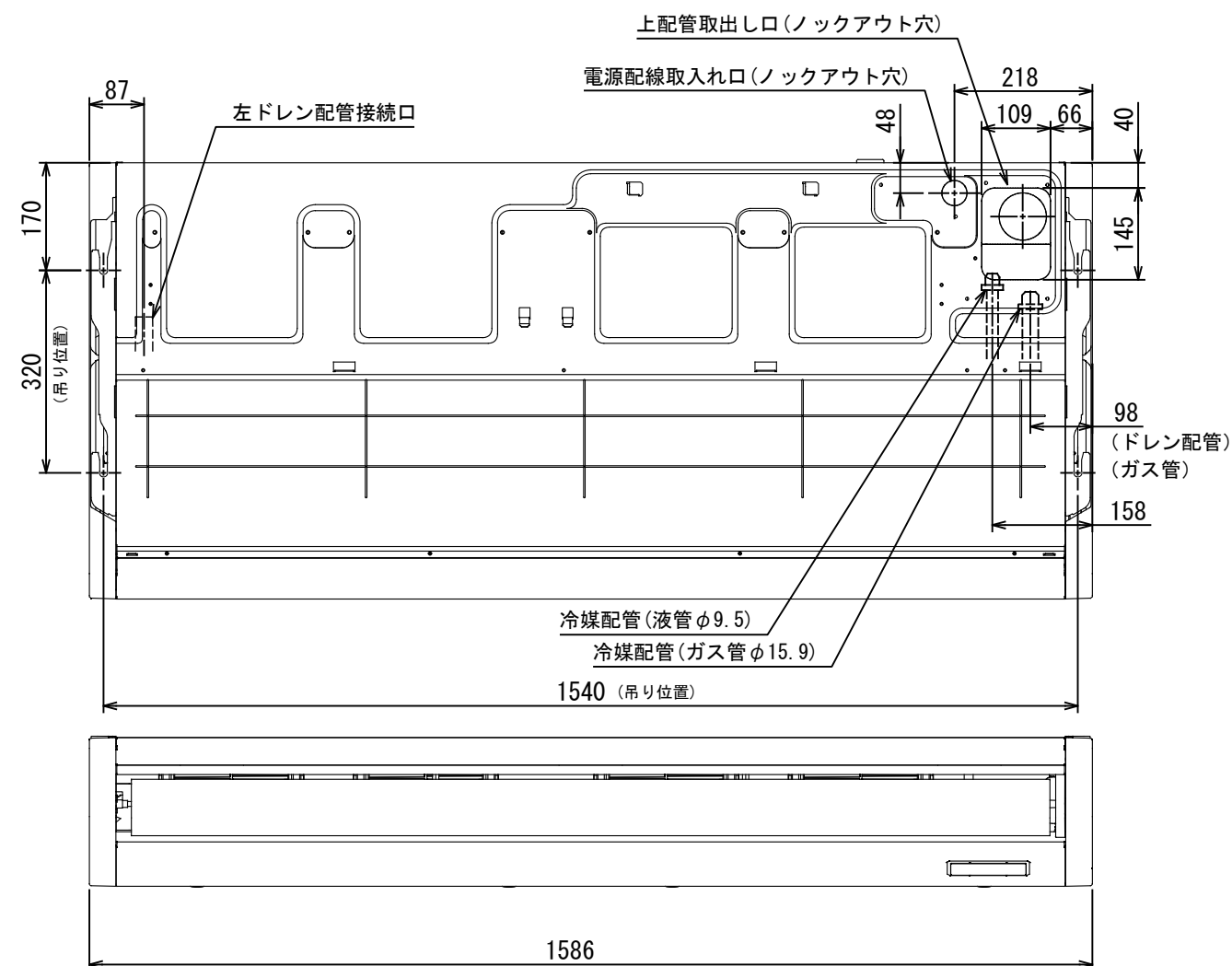
図 番	T26C2004-ROA-RP2243HXZG	01	図 法
		20Y	三角法
品 名	東芝パッケージエアコン 外 形 図	尺 度	単 位
			m m
形 名	ROA-RP2243HXZG	東芝キャリア株式会社	



記号	品名
20SF	四方弁コイル
49C	圧縮機バイメタルサーモ
63H	高圧スイッチ
CM	圧縮機
CT1	電流センサ
(MCC-1597)	ヒューズ (制御電源)
F510	T3. 15A 250VAC
(MCC-1675)	ヒューズ (CDB)
F01, F02	T3. 15A 250VAC
(MCC-1680)	ヒューズ (ノイズフィルタ)
F01, F03	T6. 3A 250VAC
(MCC-1687A)	ヒューズ (制御電源)
F20	T3. 15A 250VAC
(MCC-1687A)	ヒューズ (ファン)
F21	6. 3A 650VDC
(MCC-1687B)	ヒューズ (メイン)
F01, F02	70A 250VAC
F04	ヒューズ (室内-室外渡り保護用)
	T25A 250VAC
FM1, FM2	ファンモータ
PMV1, PMV2	電子制御弁コイル
PS	圧力センサ (低圧)
REACTOR	リアクタ
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、○ ○ はプリント基板上的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	T26D2004-ROA-RP2243HXZG	02	図法
品名	東芝パッケージエアコン 配線図	223	尺度
形名	ROA-RP2243HXZG		単位
	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		尺 度	図 法	三 角 法
AIC-RP1403H			外 形 図				
AIC-RP1603H			(適用機種は左記)				
		東芝キヤリア株式会社					

T25A1811-8X

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				
		東芝キヤリア株式会社					



	A	B	C	D	P224用	P280用
液 側	35	18	12.7	9.5	-	
	34	14	9.5	9.5		-
ガス側	74	37	25.4	15.9		

適 用 機 種		図 面 番 号		T29E0501-01					
RBC-TWP101		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						
			分 岐 管						
		東芝キヤリア株式会社							