

【JRA耐重塩害仕様】

セット名称 RCRA16043XUZG
仕様表 (室内ユニット) AIC-RP1604H

(室外機) ROA-RP1603ZG

天吊
冷専
ワイヤレス

東芝パッケージエアコン (空冷式天井吊形)
ワイヤレスリモコン

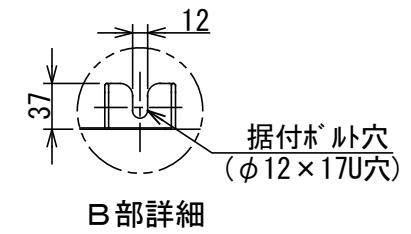
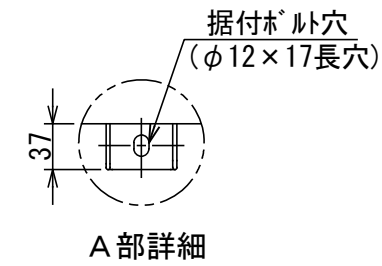
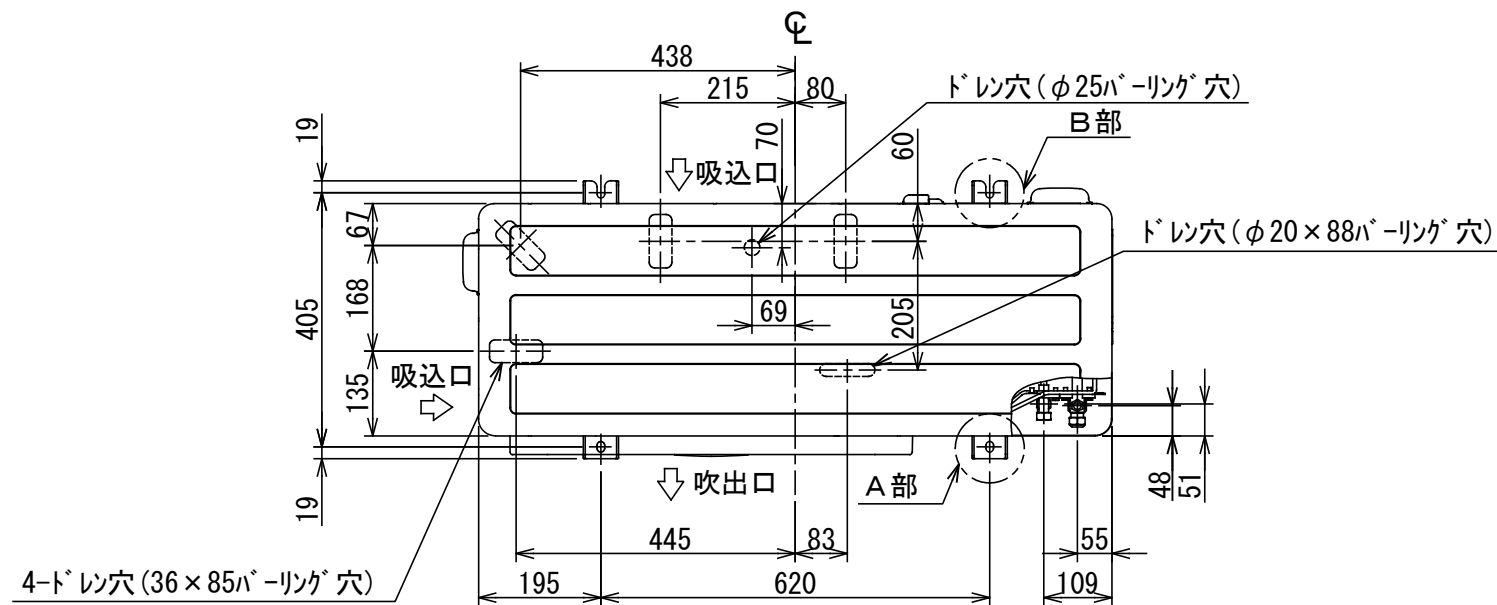
(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力			kW	14.0 < 3.1 ~ 16.0 >		
	額 熱 比			-	0.69		
	定格冷房標準エネルギー消費効率			-	2.73 / 2.73		
	中間冷房標準能力			kW	6.3		
	中間冷房中温能力			kW	6.6		
通年エネルギー消費効率 (注4)	最小冷房中温能力			kW	3.7		
	APF2015 (JIS B 8616 : 2015)			-	5.4 / 5.4		
	APF (JIS B 8616 : 2006)			-	5.6 / 5.6		
電気特性 (注1)	電 源 (注2)			三相 200V 50/60Hz			
	消費電力	定格冷房標準	kW	5.13 / 5.13			
		中間冷房標準	kW	1.23 / 1.23			
		中間冷房中温	kW	1.08 / 1.08			
		最小冷房中温	kW	0.509 / 0.509			
室内機	運 転 電 流 (最大)			A	15.6 / 15.6		
					22.5 / 22.5		
	力 率			%	95 / 95		
	始 動 電 流			A	- / -		
室外機	形 名			AIC-RP1604H			
	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			
ユニット	外形寸法	奥 行	mm	690			
		総 質 量	kg	38			
	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	送風量 (注7)	送 風 機		シロッコファン		
急/強+/強/弱+/弱			m³/min	34.0 / 29.0 / 27.5 / 21.7 / 21.0			
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)			ワイヤレスリモコンスイッチ				
運転音	ド レ ン ロ 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	形 名			ROA-RP1603ZG			
	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			
		奥 行	mm	370			
	総 質 量			kg	79		
	圧 縮 機	形 式	全密閉形				
		圧縮機用電動機定格出力	kW	3.61			
	極 数			4			
	空 気 熱 交 換 器			フィンドチューブ			
冷 媒 制 御			電子制御弁				
送風装置	送風装置	送 風 機	プロベラファン				
		標 準 風 量	m³/min	85.0			
		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				
機外装	ケースヒータ		W	-			
	定格騒音(音響パワーレベル) (注5)	dB	74				
	運転音(音圧レベル) (注6)	dB	58				
	IPコード			IPX4			
	法定冷凍トン			2.37			
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	R32 ・ 2.40		
	冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長			m	30		
	冷 媒 追 加 量			g/m	35		
電源配線	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			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		21 / 21			
		燃線8.0mm²		31 / 31			
燃線14.0mm²		55 / 55					
燃線22.0mm²		86 / 86					
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			

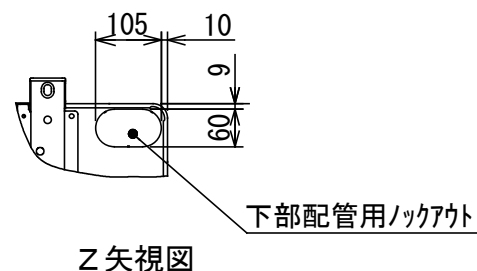
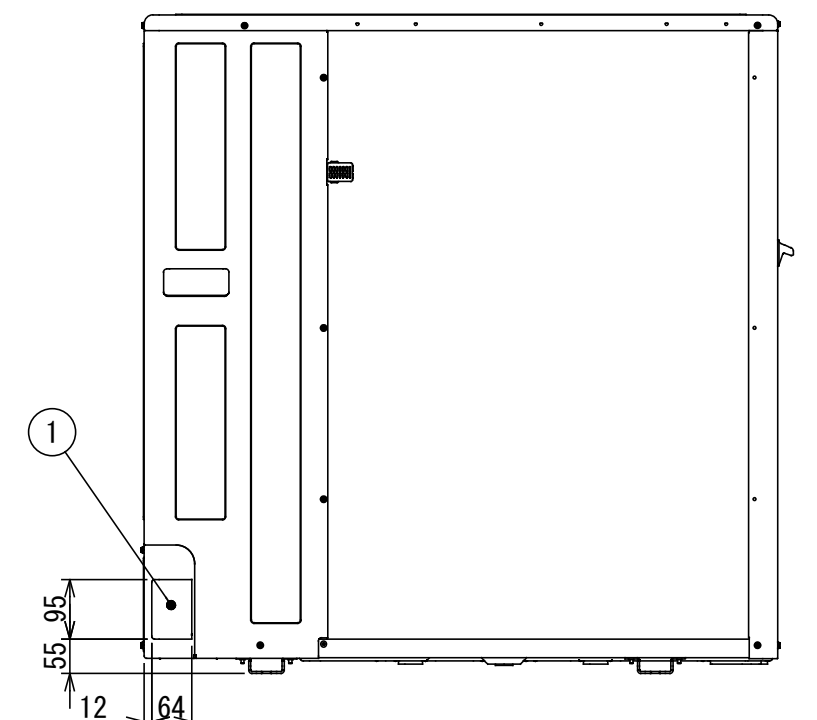
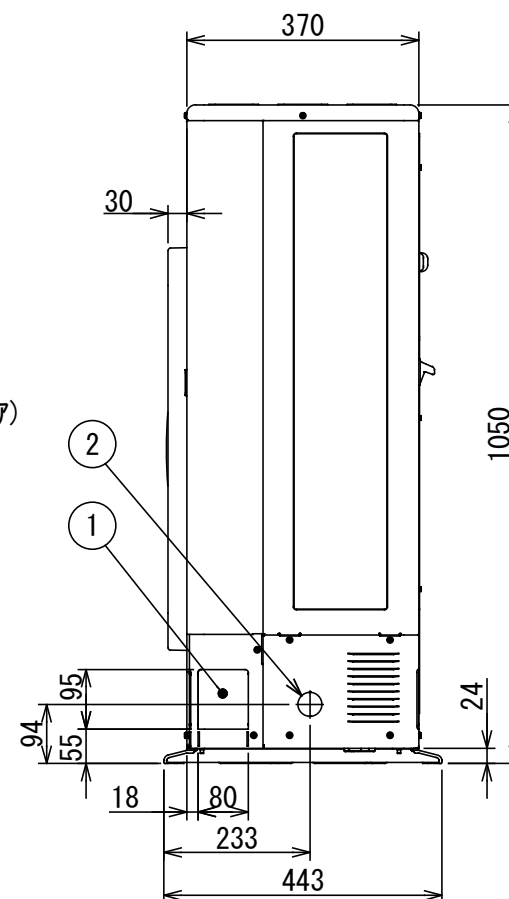
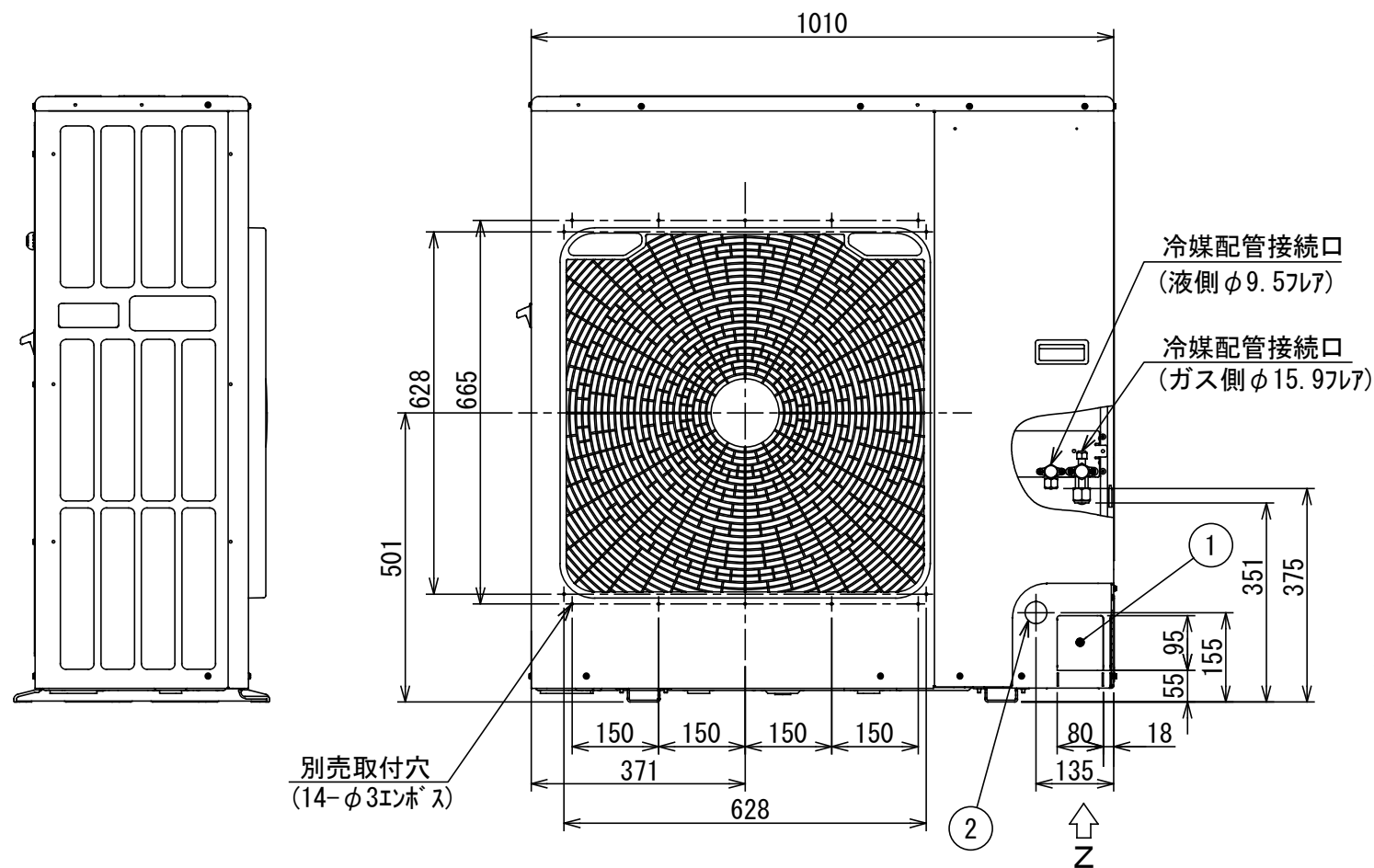


- 注) 1. ◎ は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種の配線図を参照してください。
4. リモコン配線には極性がないので、室内ユニット端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

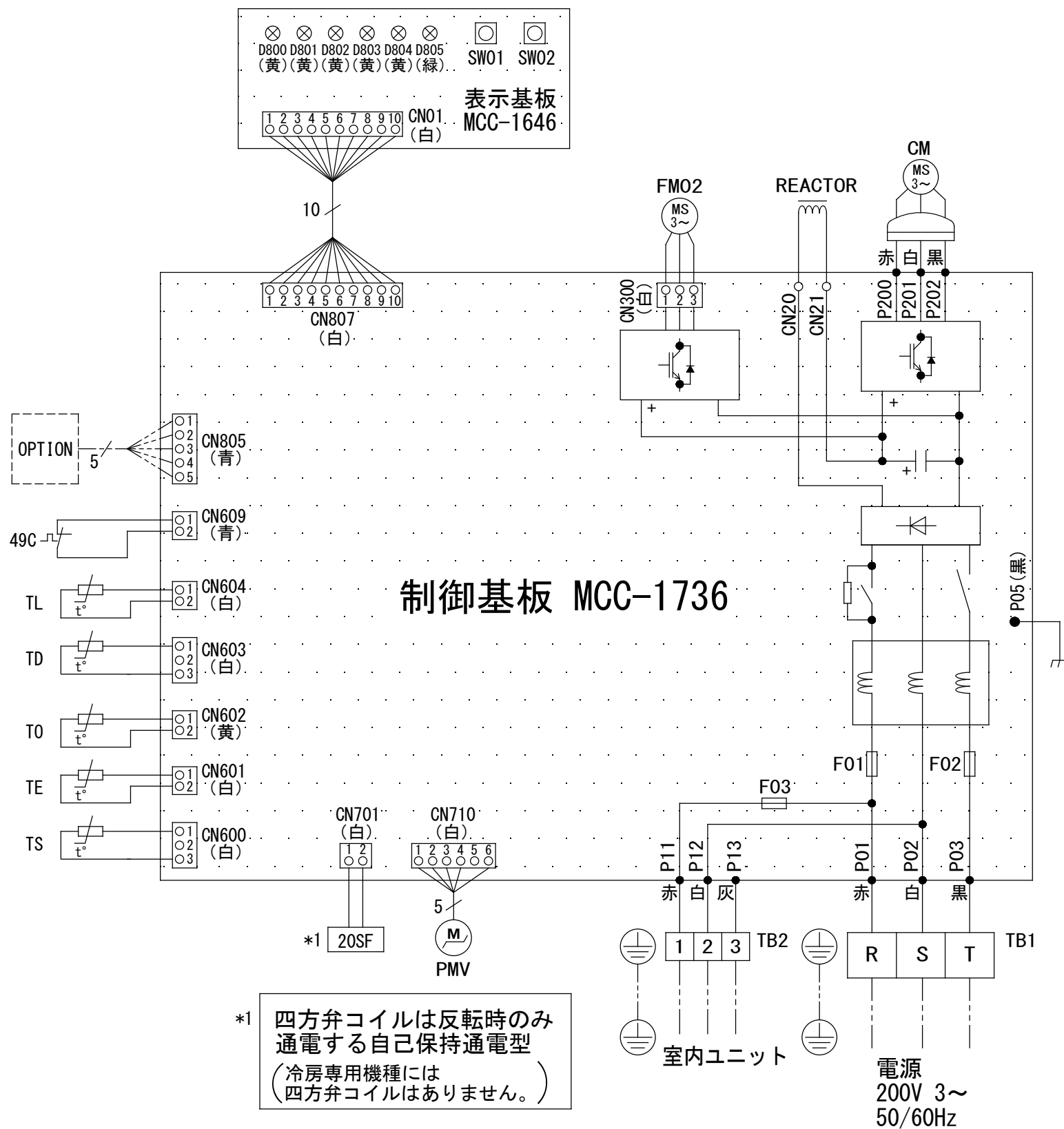
図 番	T25G1702	03	図 法
		214	
品 名	東芝パッケージエアコン外部結線図 (ワイヤレスシングルタイプ)	尺 度	単 位
形 名	東芝キャリア株式会社		



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



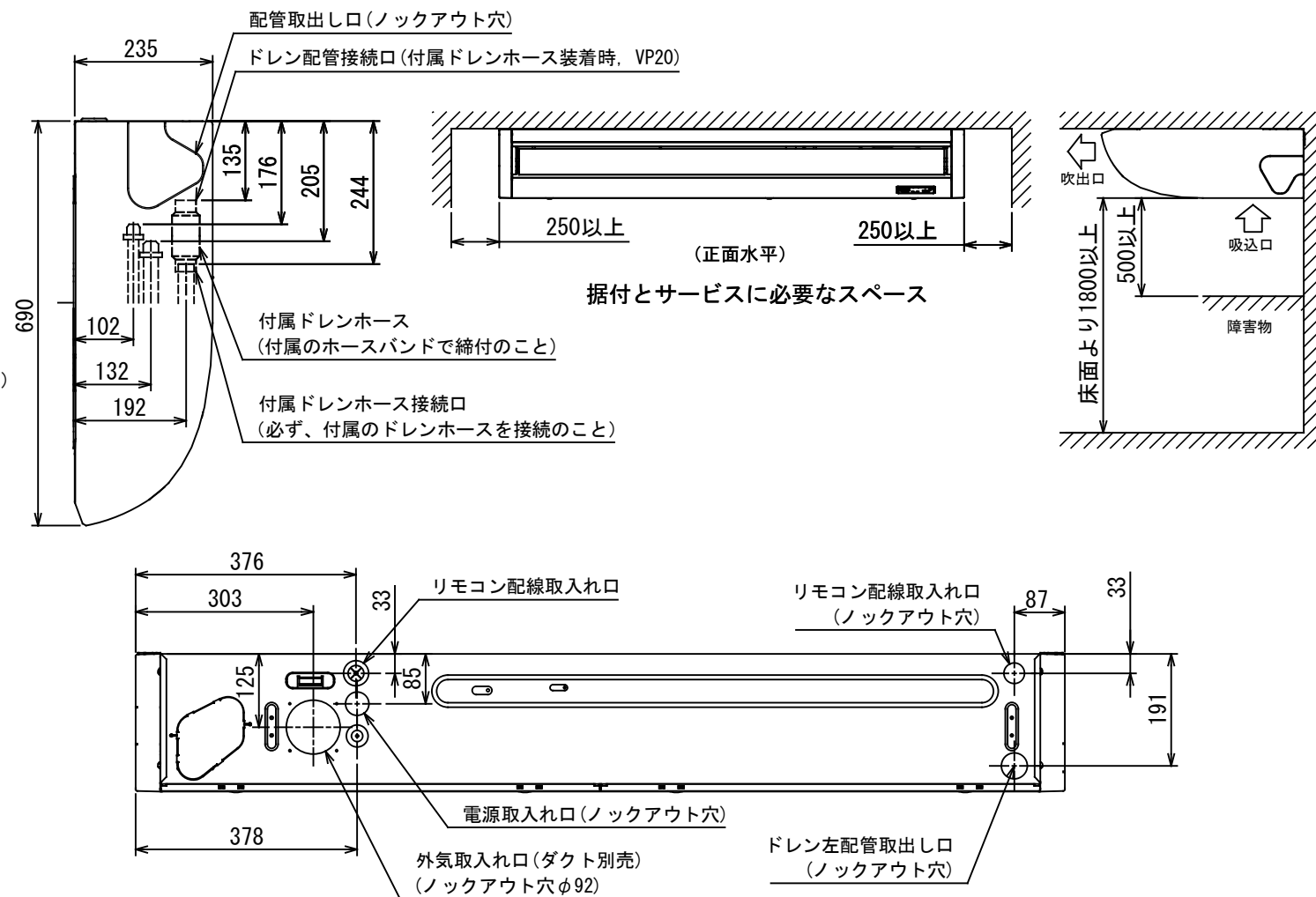
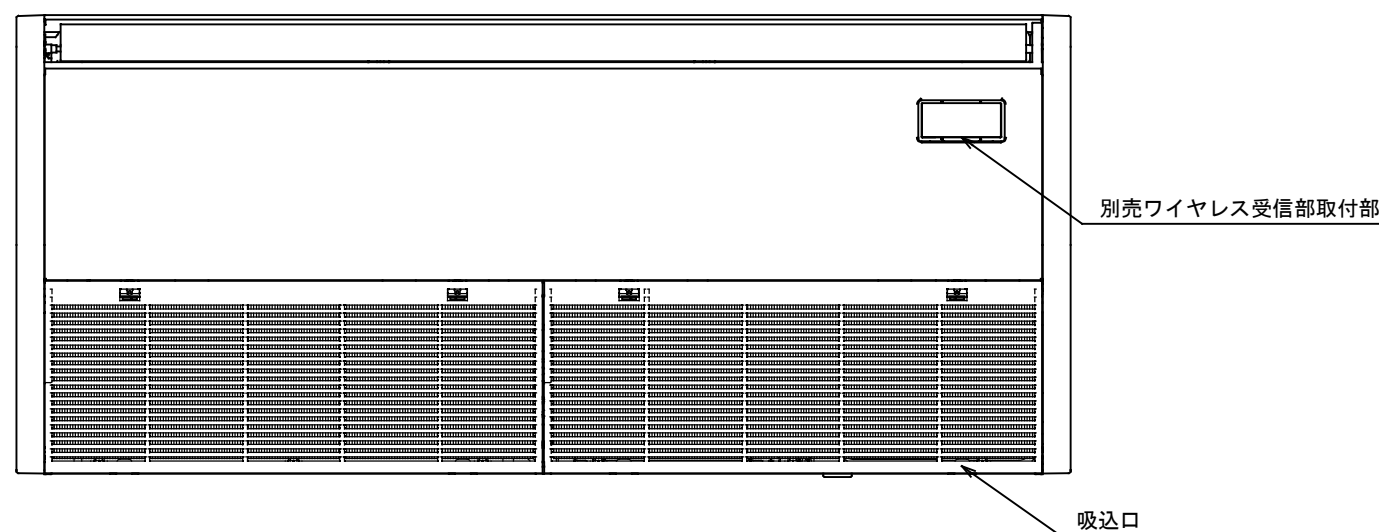
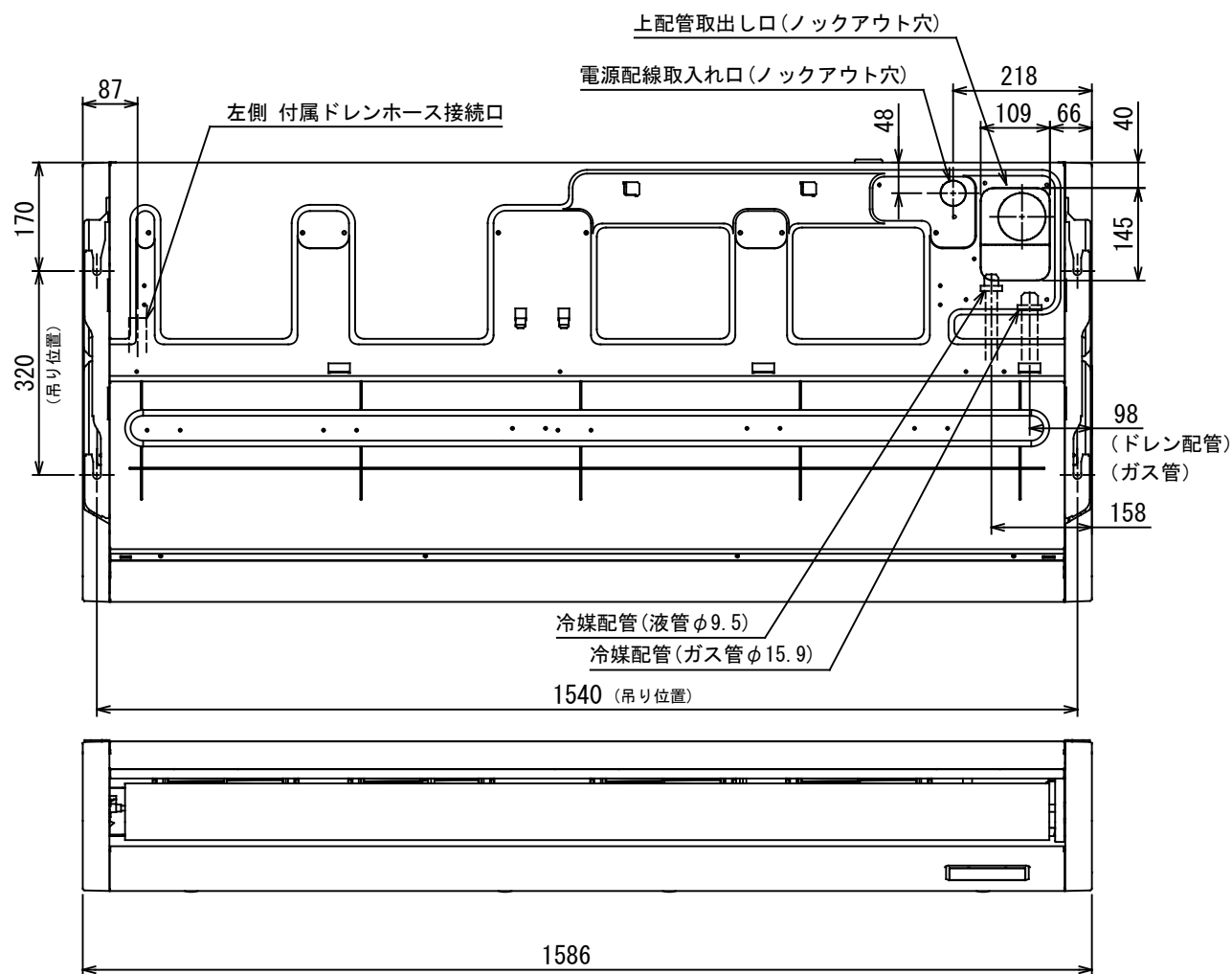
図番	T26C1934-R0A-RP1603ZG	02	図法
品名	東芝パッケージエアコン 外形図	215	三角法
形名	R0A-RP1603ZG	尺度	単位
			m m
	東芝キャリア株式会社		



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	T26D1935-R0A-RP1603ZG	02	図法
品名	東芝パッケージエアコン 配線図	尺度	単位
形名	R0A-RP1603ZG	東芝キヤリア株式会社	

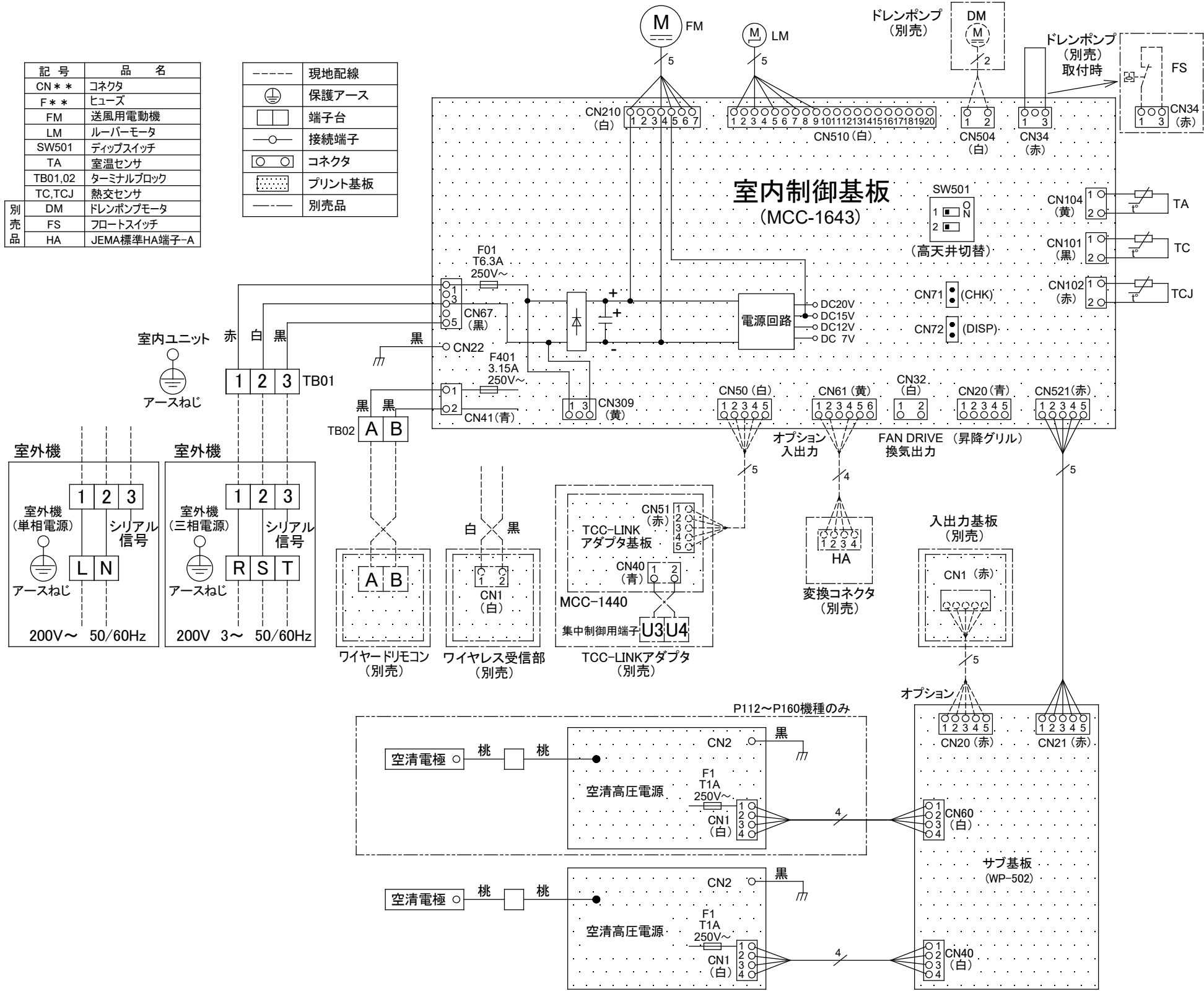


- 注) 1. 装置銘板の貼付位置： 吸込口内側の電気部品箱ふた表面
 2. 冷媒配管は(上・右・後)の3方向より取り出し出来ます。
 * 別売のドレンアップキットを使用する場合、冷媒配管は上方向からしか取り出しできません。
 * 別売のオートグリルキットを使用する場合、冷媒配管の右取り出しはできません。

図 番	T25A2007-AIC-RP1604H	01	図 法
		214	三角法
品 名	東芝パッケージエアコン外形図 (天井吊形)	尺 度	単 位
			m m
形 名	AIC-RP1604H	東芝キャリア株式会社	

記 号	品 名
CN**	コネクタ
F**	ヒューズ
FM	送風用電動機
LM	ルーバーモータ
SW501	ディップスイッチ
TA	室温センサ
TB01,02	ターミナルブロック
TC,TCJ	熱交センサ
別売品	DM ドレンポンプモータ
	FS フロートスイッチ
	HA JEMA標準HA端子-A

-----	現地配線
⏏	保護アース
□	端子台
○	接続端子
○ ○	コネクタ
⬢	プリント基板
---	別売品



図番	T25B2002-AIC-RP1604H	01	図法
品名	東芝パッケージエアコン配線図 (天井吊形)	214	尺度 単位
形名	AIC-RP1604H	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				
		東芝キヤリア株式会社					