

東芝パッケージエアコン

(空冷式床置形スタンドタイプ)

(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力		kW	10.0 < 3.1 ~ 11.2 >		室	形 名		ROA-RP1123ZG				
	顕 熱 比		-	0.88			外 装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/O.5)				
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	3.52 / 3.52			外形寸法	高 さ	mm	1,050			
	中間冷房標準能力		kW	4.6				幅	mm	1,010			
	中間冷房中温能力		kW	4.8				奥 行	mm	370			
通 年	最小冷房中温能力		kW	3.4			機	総 質 量		kg	76		
	エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		(注3)					圧 縮 機	形 式		全密閉形		
	APF2015 (JIS B 8616 : 2015)		-	5.5 / 5.5					圧縮機用電動機定格出力	kW	2.16		
電 気 特 性 (注1)	APF (JIS B 8616 : 2006)		-	5.8 / 5.8			外	極 数		4			
	電 源		(注2)	三相 200V 50/60 Hz				空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ			
	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	2.84 / 2.84			冷 媒 制 御		電子制御弁			
			中間冷房標準	kW	0.903 / 0.903			送風装置	送 風 機		プロペラファン		
			中間冷房中温	kW	0.770 / 0.770				標 準 風 量	m³/min	90.0		
最小冷房中温			kW	0.550 / 0.550			電 動 機		kW	0.100			
室 内 ユ ニ ッ ト	運 転 電 流		A	8.72 / 8.72			機	高 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	-	
	(最大)			17.0 / 17.0				低 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	-	
	力 率		%	94 / 94				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			
	始 動 電 流		A	- / -				ケ ー ス ヒ ー タ		W	-		
	形 名		AIF-RP1123H			定格騒音(音響パワーレベル) (注4)		dB	72				
コ ー ド	外 装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/O.5)			運転音(音圧レベル) (注5)		dB	57				
	外形寸法	高 さ	mm	1,750			I P コ ー ド		IPX4				
		幅	mm	600			法定冷凍トン		1.63				
		奥 行	mm	390			設 計 圧 力	高 圧 部	MPa	4.15			
	総 質 量		kg	59			低 圧 部		MPa	2.21			
二 ツ ト	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ			冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R32 ・ 2.20				
	防 音 ・ 断 熱 材		難燃性ポリエチレンフォーム ・ ポリフネン			冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	30				
	送風装置	送 風 機	シロッコファン			冷 媒 追 加 量		g/m	35				
		風 量 (注6) 急/強+/強/弱+/弱	m³/min	27.6 / 25.8 / 23.6 / 21.6 / 19.8			冷 媒 配 管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5		
		電 動 機	kW	0.109									
エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属											
運 転 調 整 装 置		室内ユニットに内蔵											
ド レ ン ロ 径 (呼び径)		20(塩ビ管)			最 大 実 長			m	75				
ト	定格騒音(音響パワーレベル) (注4) 急/強+/強/弱+/弱		dB(A)	65 / 63 / 61 / 58 / 55			最 大 落 差		m	室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 30			
	運転音(音圧レベル) (注5) 急/強+/強/弱+/弱			dB(A)	51 / 49 / 46 / 44 / 41								
	電 熱 装 置		取付不可			電 源 設 計	漏 電 遮 断 器 (注5)		20A、30mA 0.1sec以下				
	手元開閉器	開 閉 器 容 量		A	20			配 線 用 遮 断 器		A	20		
		ヒ ュ ー ズ		A	20								
電 源 配 線									電 源 配 線	線 径	電源線こう長(最大)		
										単線1.6mm	- / -		
								単線2.0mm		16 / 16			
								撚線3.5mm ²		18 / 18			
								撚線5.5mm ²		28 / 28			
								撚線8.0mm ²		41 / 41			
								撚線14.0mm ²		72 / 72			
								撚線22.0mm ²		114 / 114			
							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±10%を超えないようにしてください。

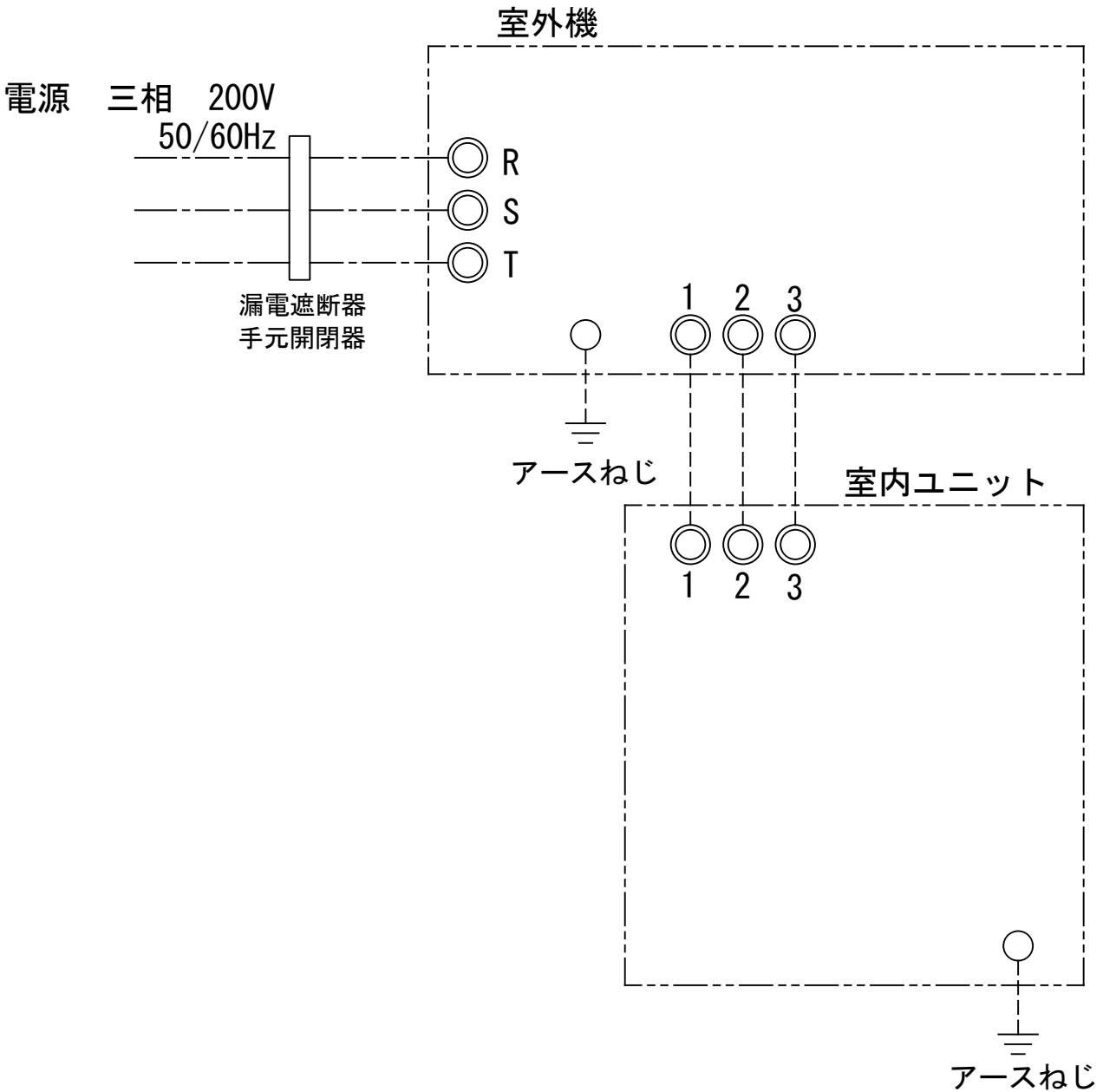
(注3) 経済産業省告示213号「エアコンディショナーの性能の向上に関する製造事業者等の判断基準等」
 （通称：省エネ法基準値）における通年エネルギー消費効率は、「APF (JIS B 8616 : 2006)」が適用されます。

(注4) 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5) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616 : 2006に基づいた値です。

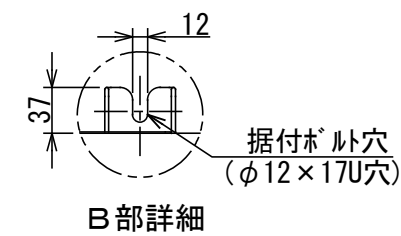
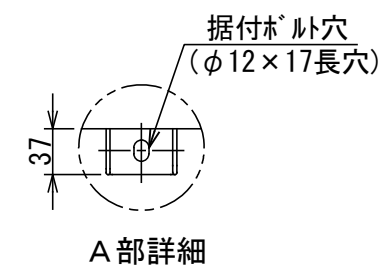
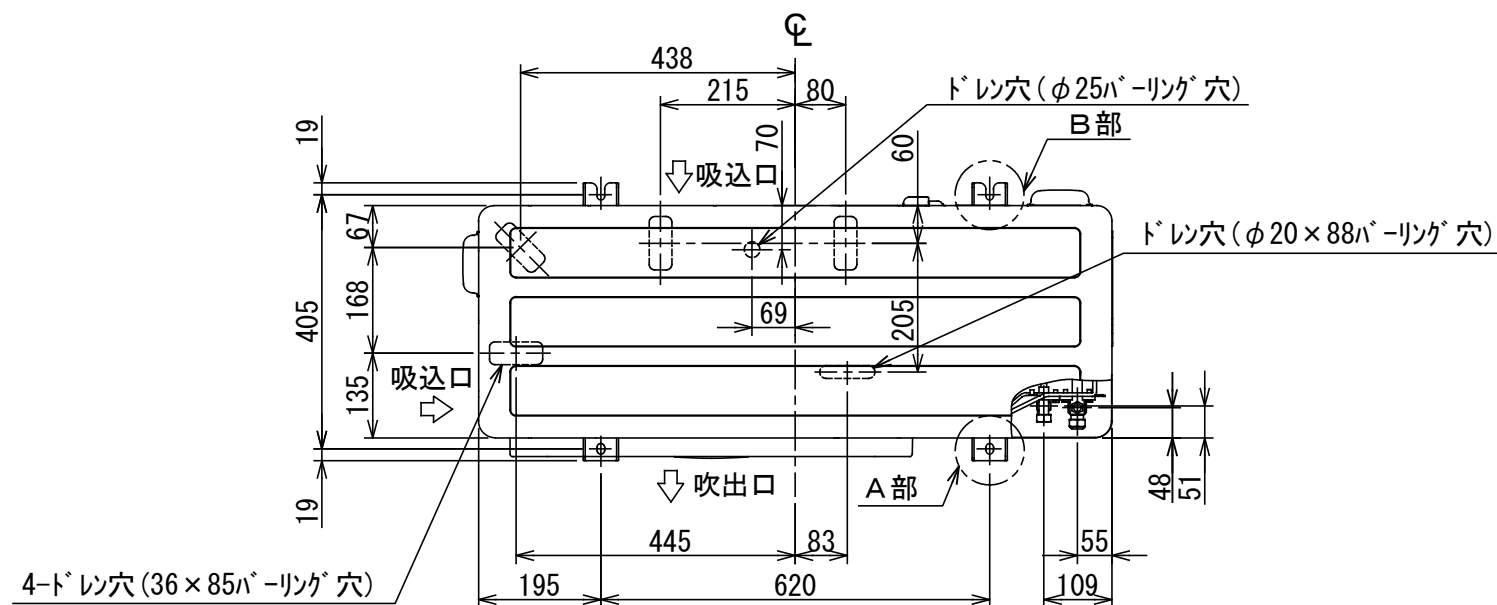
(注6) 定格風量は「急」です。

(注7) 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。

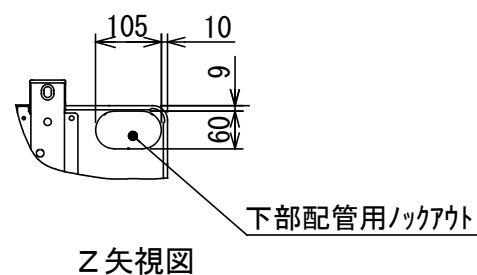
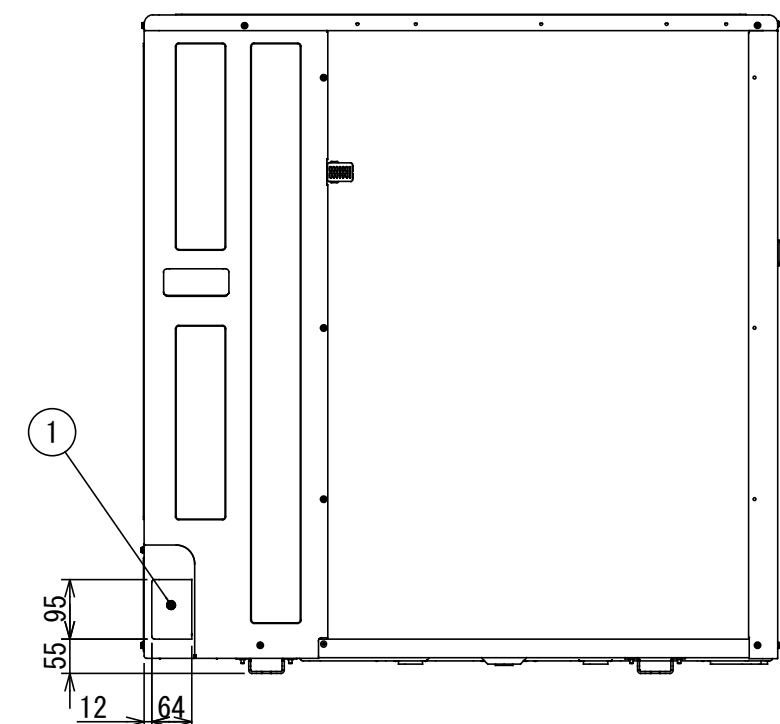
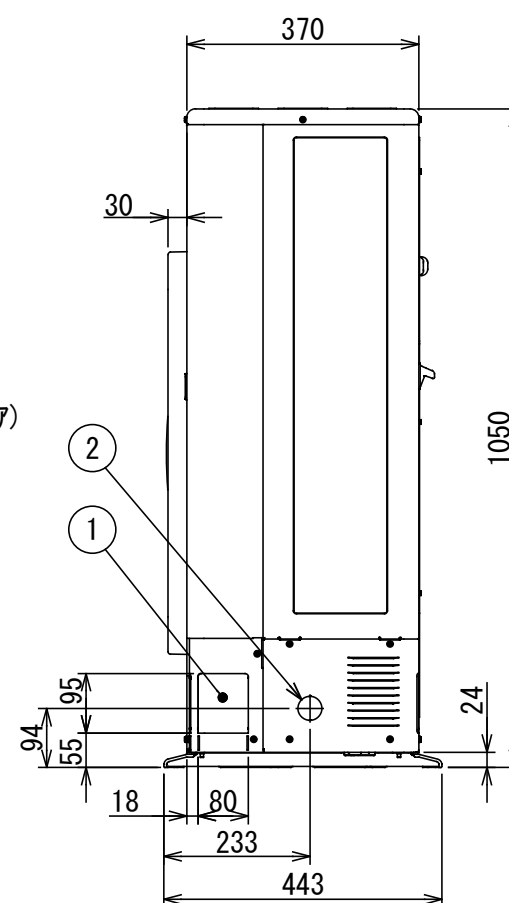
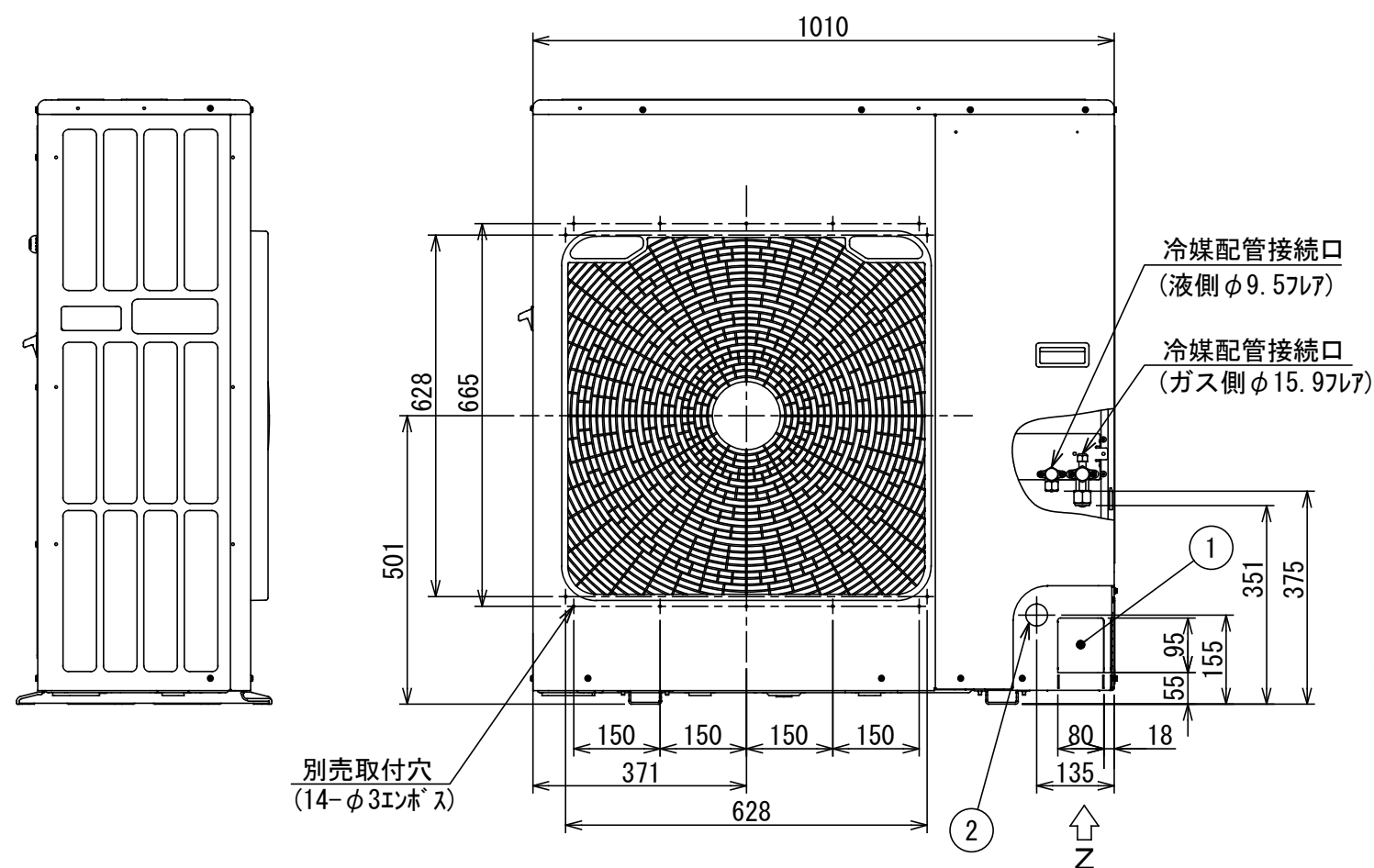


- 注) 1. 〇は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種
の配線図を参照してください。

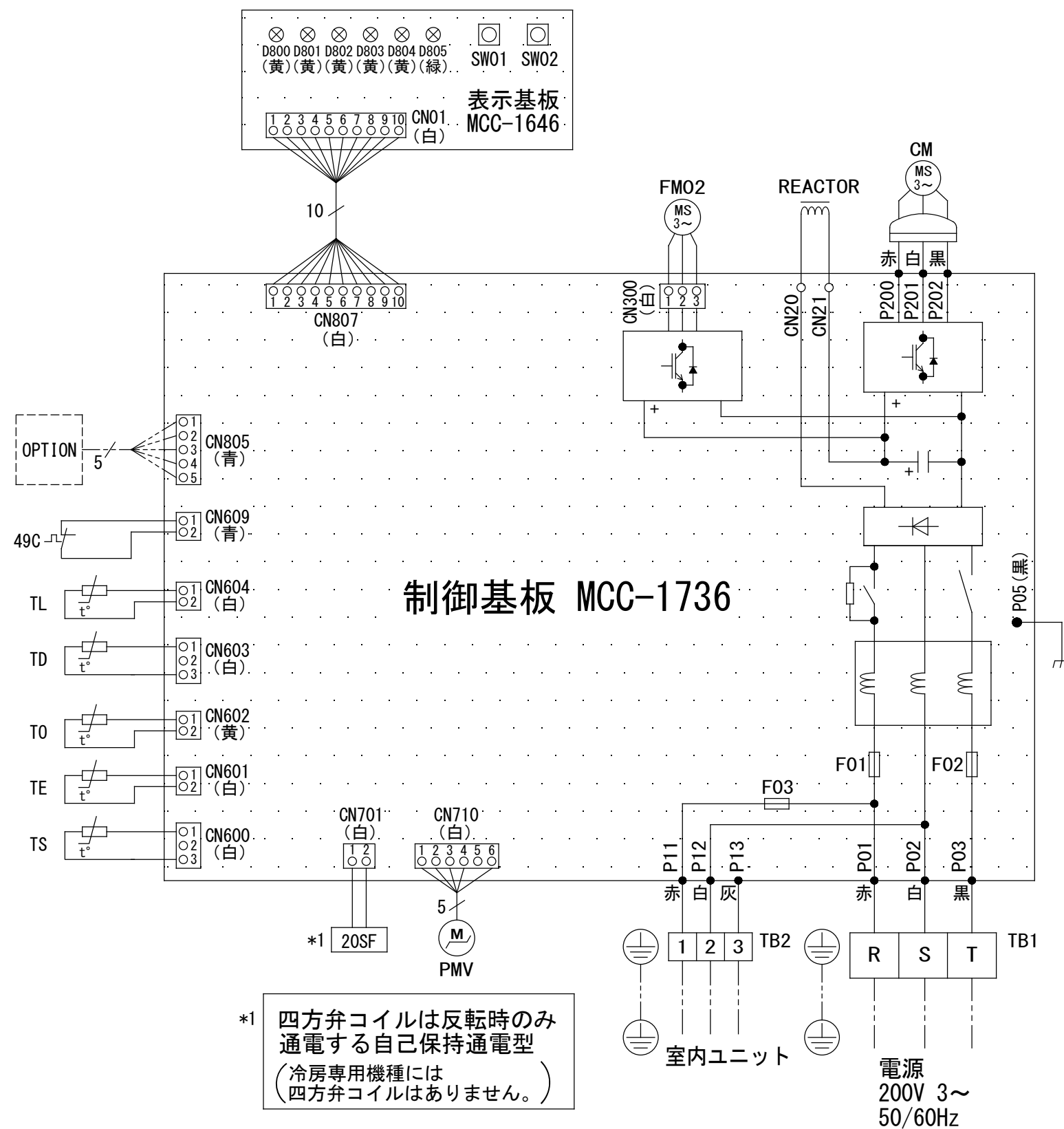
図 番	T25G1902	02	図 法
		214	
品 名	東芝パッケージエアコン外部結線図 (シングルタイプ)	尺 度	単 位
形 名	東芝キャリア株式会社		



	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	ϕ 38ノックアウト穴

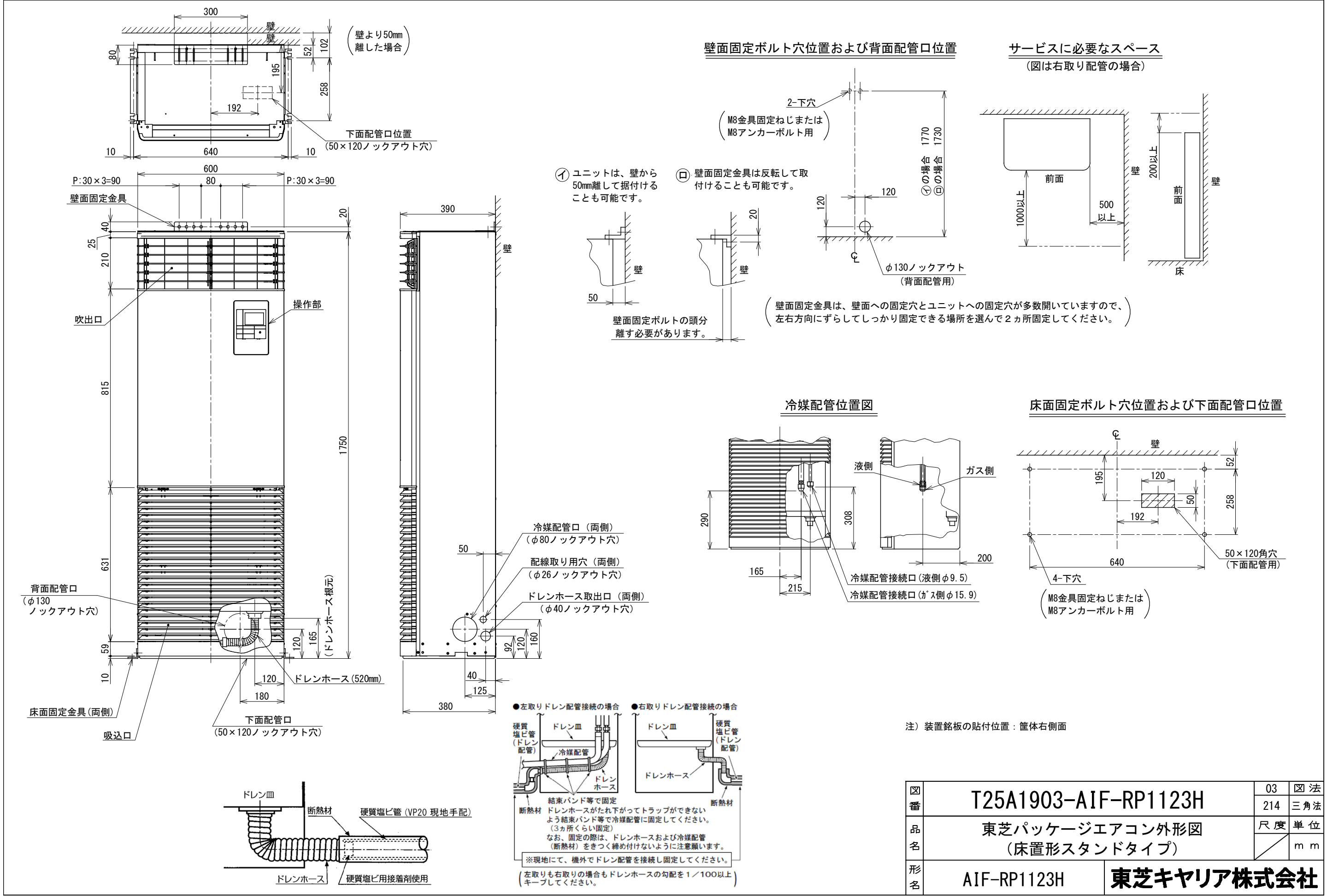


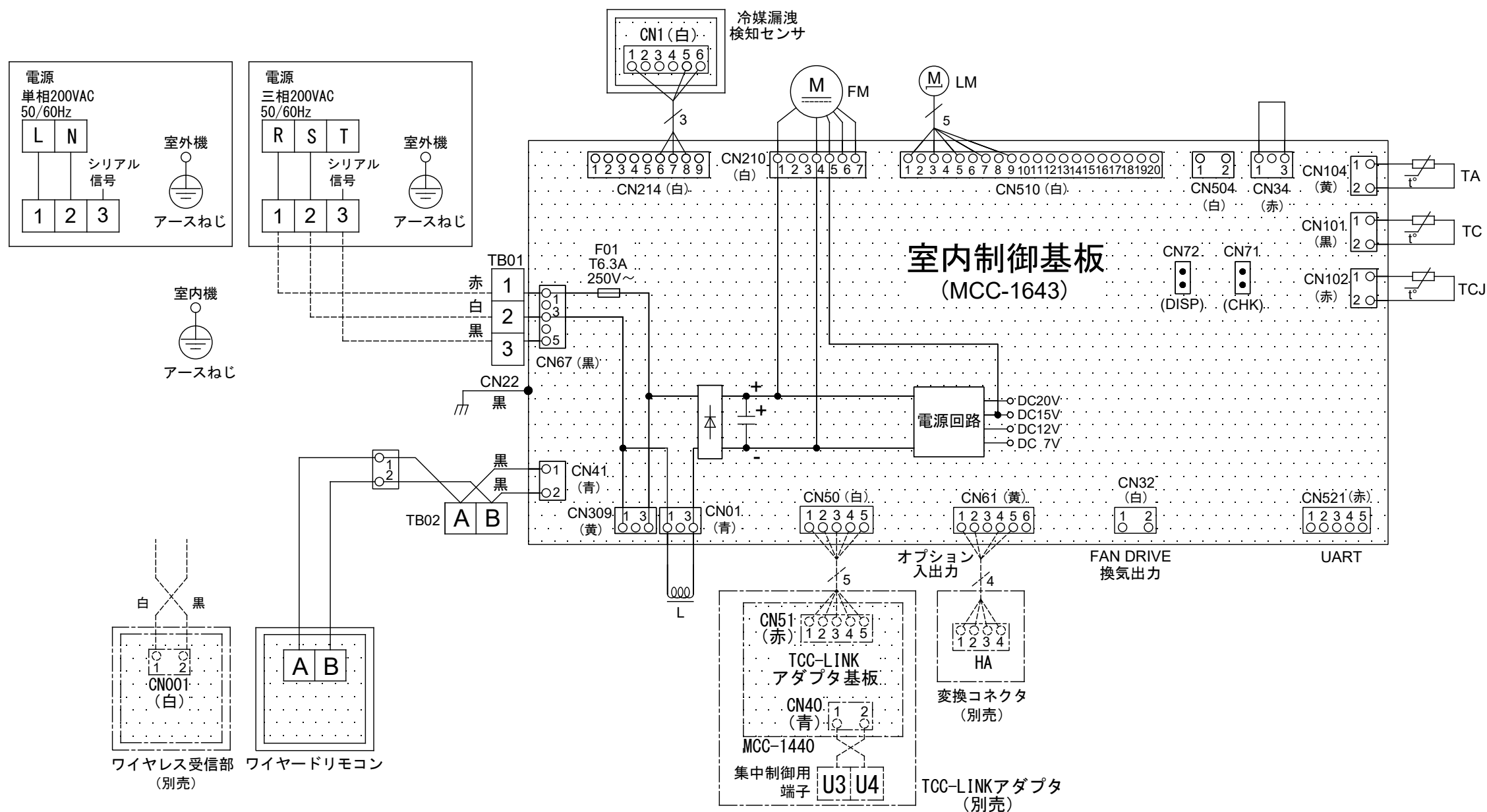
図番	T26C1934-R0A-RP1123ZG	02	図法
品名	東芝パッケージエアコン 外形図	215	三角法
形名	R0A-RP1123ZG	尺度	単位
			m m
	東芝キャリア株式会社		



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
T0	外気温度センサ
TS	配管温度センサ (吸込)

図番	T26D1935-ROA-RP1123ZG		02	図法
			215	
品名	東芝パッケージエアコン 配線図		尺度	単位
形名	ROA-RP1123ZG	東芝キヤリア株式会社		





記 号	品 名
CN * *	コネクタ
F01	ヒューズ
FM	送風用電動機
L	リアクタ
LM	ルーバーマータ
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	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	T25B1901-AIF-RP1123H	02	図 法
		214	
品名	東芝パッケージエアコン配線図 (床置形スタンドタイプ)	尺 度	単 位
形名	AIF-RP1123H	東芝キヤリア株式会社	