

東芝パッケージエアコン (空冷式床置形スタンドタイプ)

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		
	額 熱 比		-	0.88			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		-	3.52 / 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	
最小冷房中温能力		kW	3.4		機	総 質 量		kg	76		
通年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	
APF (JIS B 8616 : 2006)		-	5.8 / 5.8				極 数		4		
						空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ			
電気特性 (注1)	電 源		(注2)	三相 200V 50/60Hz		外	冷 媒 制 御		電子制御弁		
	消費電力	定格冷房標準	kW	2.84 / 2.84			送風装置	送 風 機		プロペラファン	
		中間冷房標準	kW	0.903 / 0.903				標 準 風 量		m³/min	90.0
		中間冷房中温	kW	0.770 / 0.770				電 動 機		kW	0.100
		最小冷房中温	kW	0.550 / 0.550				高 圧 ス イ ッ チ		MPa	-
運転電流		A	8.72 / 8.72		機	低 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	-	
(最大)		17.0 / 17.0		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					
力 率		%	94 / 94			ケースヒータ		W	-		
始 動 電 流		A	- / -			定格騒音(音響パワーレベル)		(注4)	dB	72	
形 名		AIF-RP1123H		法定冷凍トン		IPコード		IPX4			
室内ユニット	外 装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)		機	設計圧力		高 圧 部	MPa	4.15	
	外形寸法	高 さ	mm	1,750		低 圧 部		MPa	2.21		
		幅	mm	600		冷媒・出荷時封入量		kg	R32・2.20		
		奥 行	mm	390		冷媒追加不要の最大実長		m	30		
	総 質 量		kg	59		冷 媒 追 加 量		g/m	35		
ユニット	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ		冷 媒 配 管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5		
	防 音 ・ 断 熱 材		難燃性ポリエチレンフォーム 難燃性ウレタンフォーム								
	送風装置	送 風 機	シロッコファン			最 大 実 長		m	75		
		風 量	(注6)	m³/min		27.6 / 25.8 / 23.6 / 21.6 / 19.8	最 大 落 差		m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30	
		急/強+/強/弱+/弱									
電 動 機		kW	0.109	電 源 設 計	漏 電 遮 断 器		(注7)	20A、30mA 0.1sec以下			
エ ア フィ ル タ		室内ユニットに付属			手元開閉器	開 閉 器 容 量	A	20			
運 転 調 整 装 置		室内ユニットに内蔵				ヒ ュ ー ズ	A	20			
ド レ ン ロ 径 (呼び径)		20(塩ビ管)			配 線 用 遮 断 器		A	20			
定格騒音(音響パワーレベル)		(注4)	dB(A)		65 / 63 / 61 / 58 / 55	電 源 配 線	電 源 配 線		線 径	電源線こう長(最大)	
急/強+/強/弱+/弱				単線1.6mm	-				-		
運転音(音圧レベル)		(注5)	dB(A)	51 / 49 / 46 / 44 / 41	単線2.0mm				16 / 16		
急/強+/強/弱+/弱				燃線3.5mm ²	18 / 18						
				燃線5.5mm ²	28 / 28						
				燃線8.0mm ²	41 / 41						
				燃線14.0mm ²	72 / 72						
				燃線22.0mm ²	114 / 114						
				燃線38.0mm ²	-		-				
電熱装置	電 熱 装 置		取付不可		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。
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。

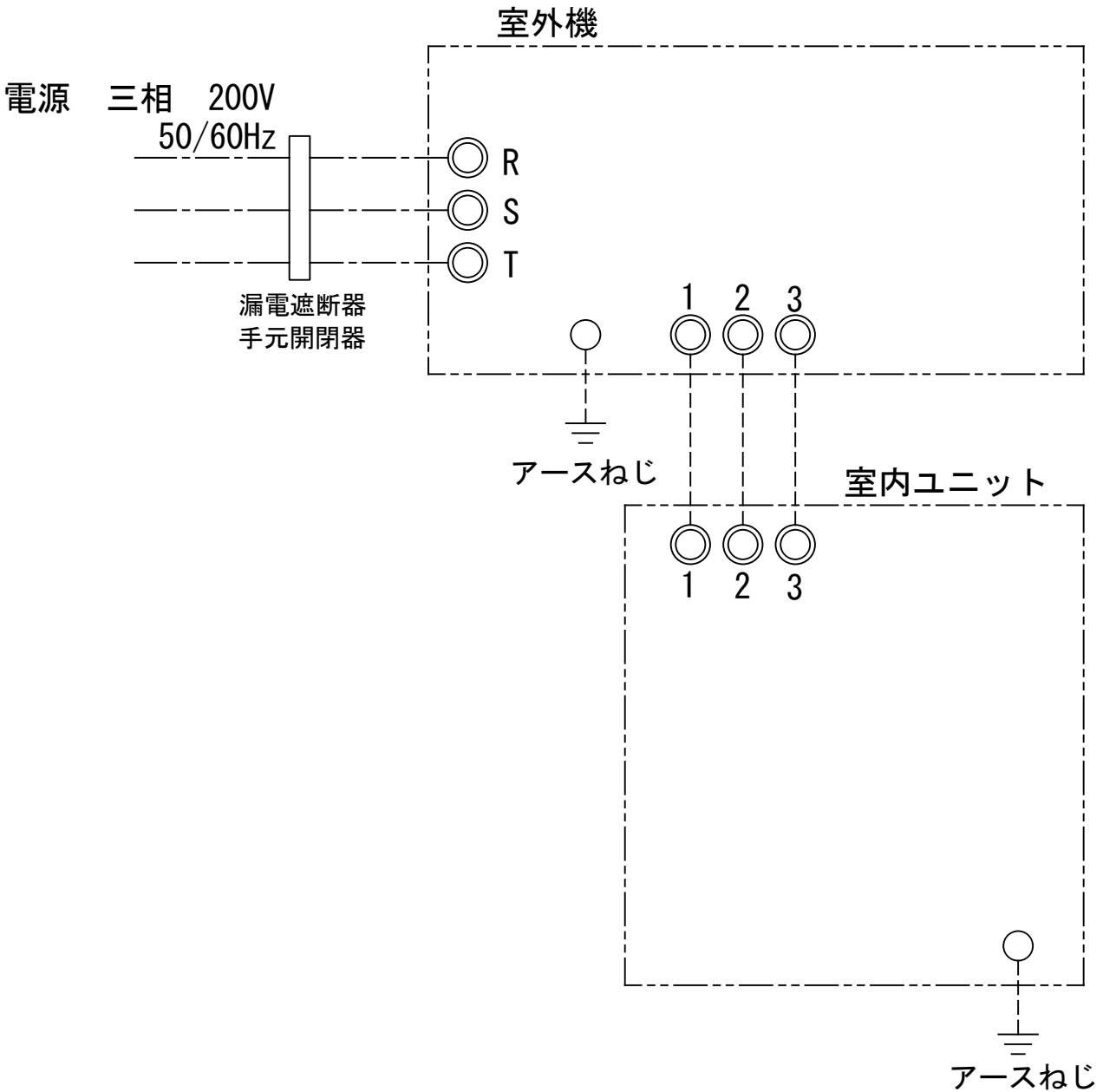
(注3) 経済産業省告示213号「エアコンディショナーの性能の向上に関する製造事業者等の判断基準等」
(通称：省エネ法基準値)における通年エネルギー消費効率は、「APF (JIS B 8616 : 2006)」が適用されます。

(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。

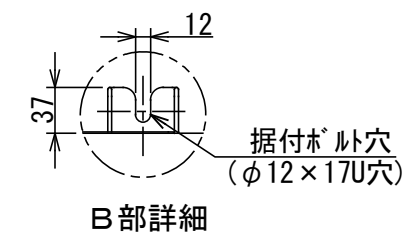
(注6) 定格風量は「急」です。

(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。

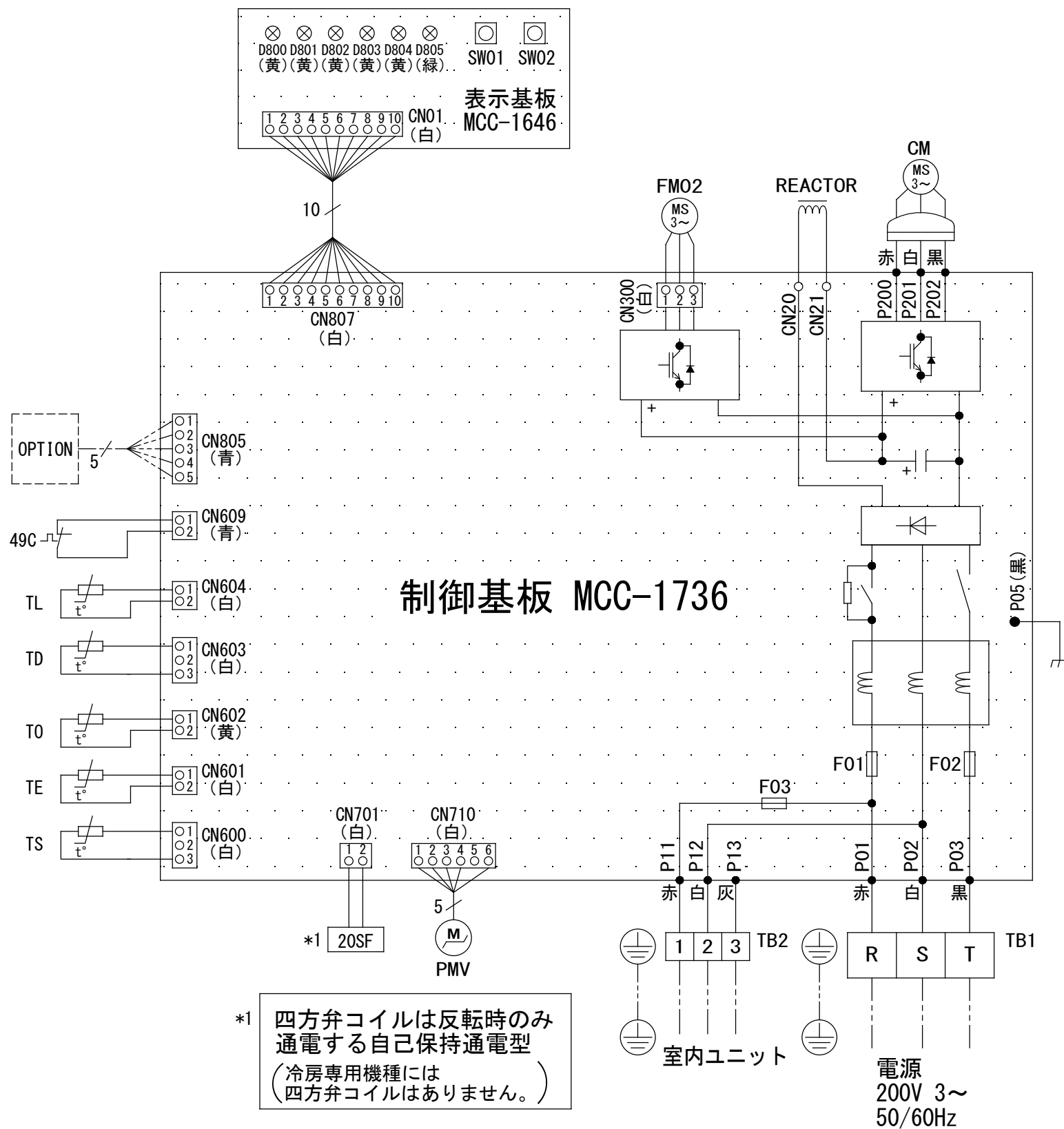


- 注) 1. 〇は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種
の配線図を参照してください。

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		



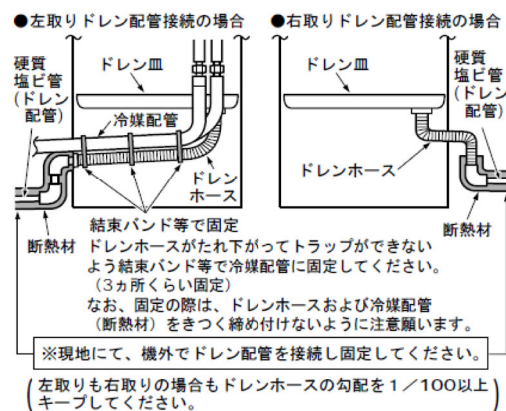
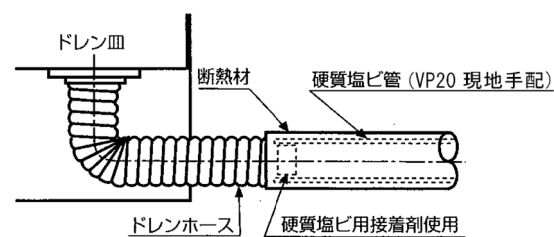
図番	T26C1934-ROA-RP1123ZG		02	図法
			215	三角法
品名	東芝パッケージエアコン 外形図		尺度	単位
				m m
形名	ROA-RP1123ZG	東芝キヤリア株式会社		



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-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	



（壁面固定金具は、壁面への固定穴とユニットへの固定穴が多数開いていますので、左右方向にずらしてしっかり固定できる場所を選んで2カ所固定してください。）

(図は右取り配管の場合)

壁

前面

1000以上

500以上

200以上

前面

壁

床

Technical drawing of the R410A outdoor unit, showing front and side views with dimensions and labels.

Dimensions:

- Overall height: 290
- Overall width: 308
- Base width: 165
- Base depth: 215
- Side view width: 200

Labels:

- 液側 (Liquid side)
- ガス側 (Gas side)
- 冷媒配管接続口 (液側φ9.5) (Refrigerant pipe connection port (Liquid side φ9.5))
- 冷媒配管接続口 (ガス側φ15.9) (Refrigerant pipe connection port (Gas side φ15.9))

Technical drawing of a wall bracket (M8) showing dimensions and installation details. The drawing includes a wall section at the top, indicated by a hatched line and the label "壁". The bracket is mounted on a wall with a center line labeled "C". The overall width of the bracket is 640, and the overall height is 258. The mounting holes are spaced 195 apart vertically and 192 apart horizontally. The bracket itself is 120 wide and 50 high. The mounting holes are 52 in diameter. The bracket is labeled "4-下穴" (4 mounting holes) and "50×120角穴 (下面配管用)" (50×120 square hole for bottom pipe). The drawing also shows the bracket is made of M8 metal and is used for M8 anchor bolts.

壁

C

195

120

192

50

52

258

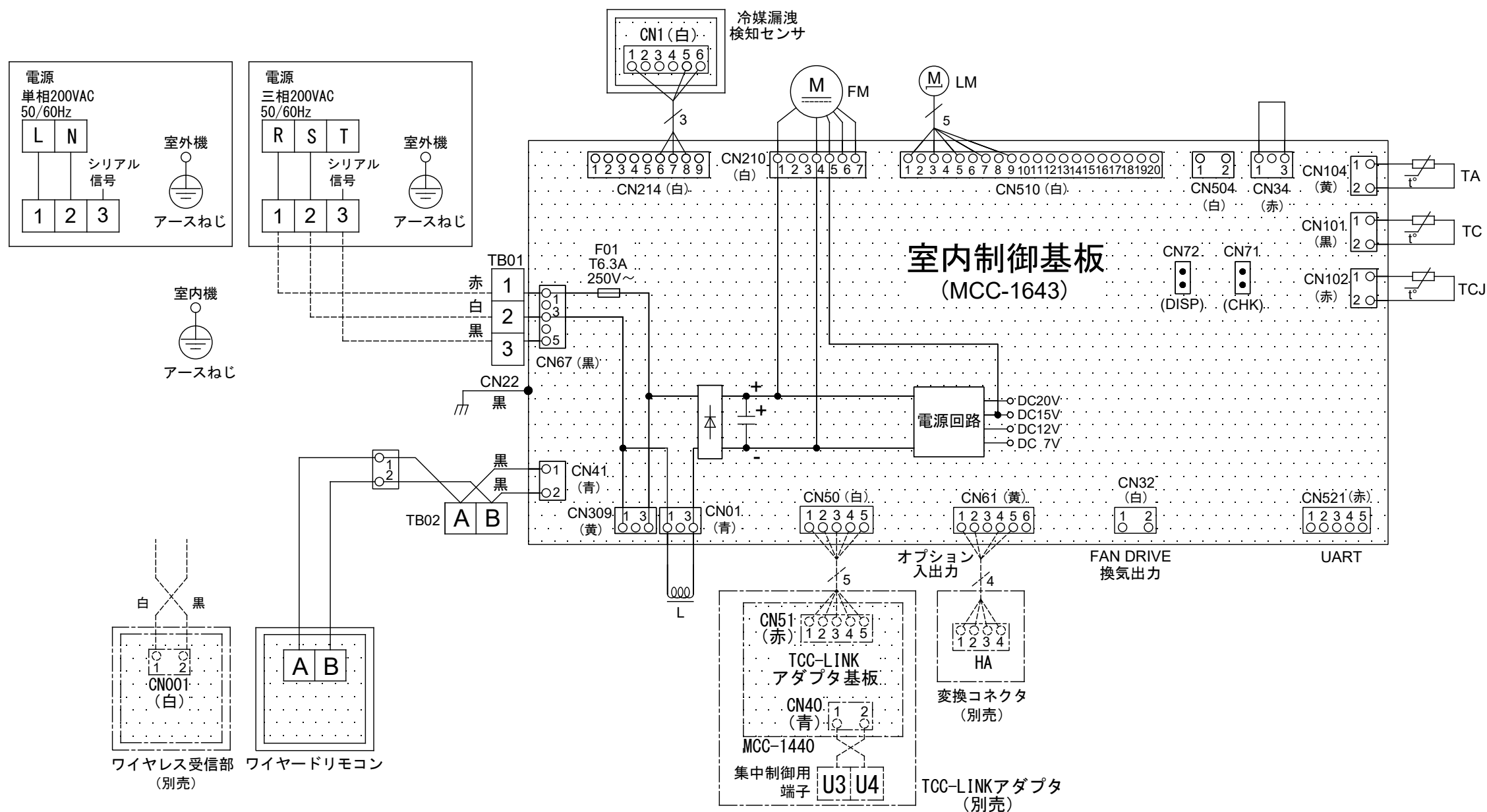
640

4-下穴

50×120角穴
(下面配管用)

(M8金具固定ねじまたは
M8アンカーボルト用)

図番	T25A1903-AIF-RP1123H		03	図法
			214	三角法
品名	東芝パッケージエアコン外形図 (床置形スタンドタイプ)		尺度	単位
				m m
形名	AIF-RP1123H	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	