

セット名称 **AFEA08037B**

仕様表 (室内ユニット) AIF-RP803H

(室外機) ROA-AP807H

床置スタンド
インバータ

東芝パッケージエアコン

(空冷インバータヒートポンプ式床置形スタンドタイプ)

【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	7.1<1.9~8.0>		室 外 機	形 名		ROA-AP807H				
	額 熱 比		-	0.75			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		-	2.95 / 2.95			外形寸法	高 さ		mm	714		
	中間冷房標準能力		kW	3.2				幅		mm	859		
	中間冷房中温能力		kW	3.4				奥 行		mm	309		
最小冷房中温能力		kW	1.9		総 質 量		kg	49					
暖房性能 (注1)	定格暖房標準能力		kW	7.1<1.3~10.0>		機	形 式		全密閉形				
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.45 / 3.45			圧 縮 機	圧縮機用電動機定格出力		kW	1.50		
	中間暖房標準能力		kW	3.4				極 数		6			
	最小暖房標準能力		kW	2.0			空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ				
	最大暖房低温能力		kW	7.3			冷 媒 制 御		(冷)	電子制御弁			
通年	エネルギー消費効率		(注3)					(暖)	電子制御弁				
電 気 特 性 (注1)	APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	5.0 / 5.0		外 機	送 風 機		プロペラファン				
	APF (JIS B 8616:2006)		-	4.8			送風装置	標 準 風 量		m ³ /min	55.0		
	冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.20 / 3.20				電 動 機		kW	0.071		
	電 源	電 源		(注2)	三相 200V 50/60 Hz		高圧スイッチ		MPa	-	-		
		消費電力	冷房	定格冷房標準	kW		2.41 / 2.41		低圧スイッチ		MPa	-	-
				中間冷房標準	kW		0.663 / 0.663		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		
			中間冷房中温	kW	0.610 / 0.610								
			最小冷房中温	kW	0.318 / 0.318								
		定格暖房標準	kW	2.06 / 2.06									
	運 転 電 流	暖房	中間暖房標準	kW	0.551 / 0.551		ケースヒータ		W	-			
			最小暖房標準	kW	0.385 / 0.385		定格騒音(音響パワーレベル)		(冷)	dB	69		
		(最大)	3.29 / 3.29		(注4)		(暖)	dB	68				
7.40 / 7.40			(注5)		(冷)	dB	54						
6.33 / 6.33			(暖)		dB	53							
10.4 / 10.4					IPコード		IPX4						
力 率	(冷)	%	94 / 94		法定冷凍トン		1.22						
始 動 電 流	(暖)	%	94 / 94		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・1.80		冷媒追加不要の最大実長		m	20					
冷媒追加量		g/m	40		冷媒・室内ユニット間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5					
室 内 ユ ニ ッ ト コ ン ト ロ ル ツ ー ル	形 名		AIF-RP803H		冷 媒 配 管								
	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	1,750									
		幅	mm	600									
		奥 行	mm	210									
	総 質 量		kg	45									
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ										
	防 音 ・ 断 熱 材		難燃性ポリエチレンフォーム・ポリフネン										
	送風装置	送 風 機	(注6) 急/強+/強/弱+/弱	シロッコファン									
				風 量		m ³ /min	15.5 / 13.8 / 12.8 / 11.6 / 10.6						
				電 動 機		kW	0.062						
	エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属			電 源 配 線	漏 電 遮 断 器		(注7)	20A、30mA 0.1sec以下			
運 転 調 整 装 置		室内ユニットに内蔵		手元開閉器			開 閉 器 容 量	A	20				
ド レ ン ロ 径 (呼び径)		20(塩ビ管)		ヒ ュ ー ズ			A	20					
定格騒音(音響パワーレベル)	(注4) 急/強+/強/弱+/弱	dB(A)	64 / 61 / 60 / 57 / 54		配 線 用 遮 断 器		A	20					
			運転音(音圧レベル)	(注5) 急/強+/強/弱+/弱	dB(A)		50 / 47 / 45 / 43 / 41		線 径		電源線こう長(最大)		
							単線1.6mm		- / -				
単線2.0mm		26 / 26											
燃線3.5mm ²		29 / 29											
燃線5.5mm ²		46 / 46											
燃線8.0mm ²		- / -											
燃線14.0mm ²		- / -											
燃線22.0mm ²		- / -											
燃線38.0mm ²		- / -											
電 熱 装 置		取付不可		電 源 配 線	室外機・室内ユニット間		70 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 〉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。

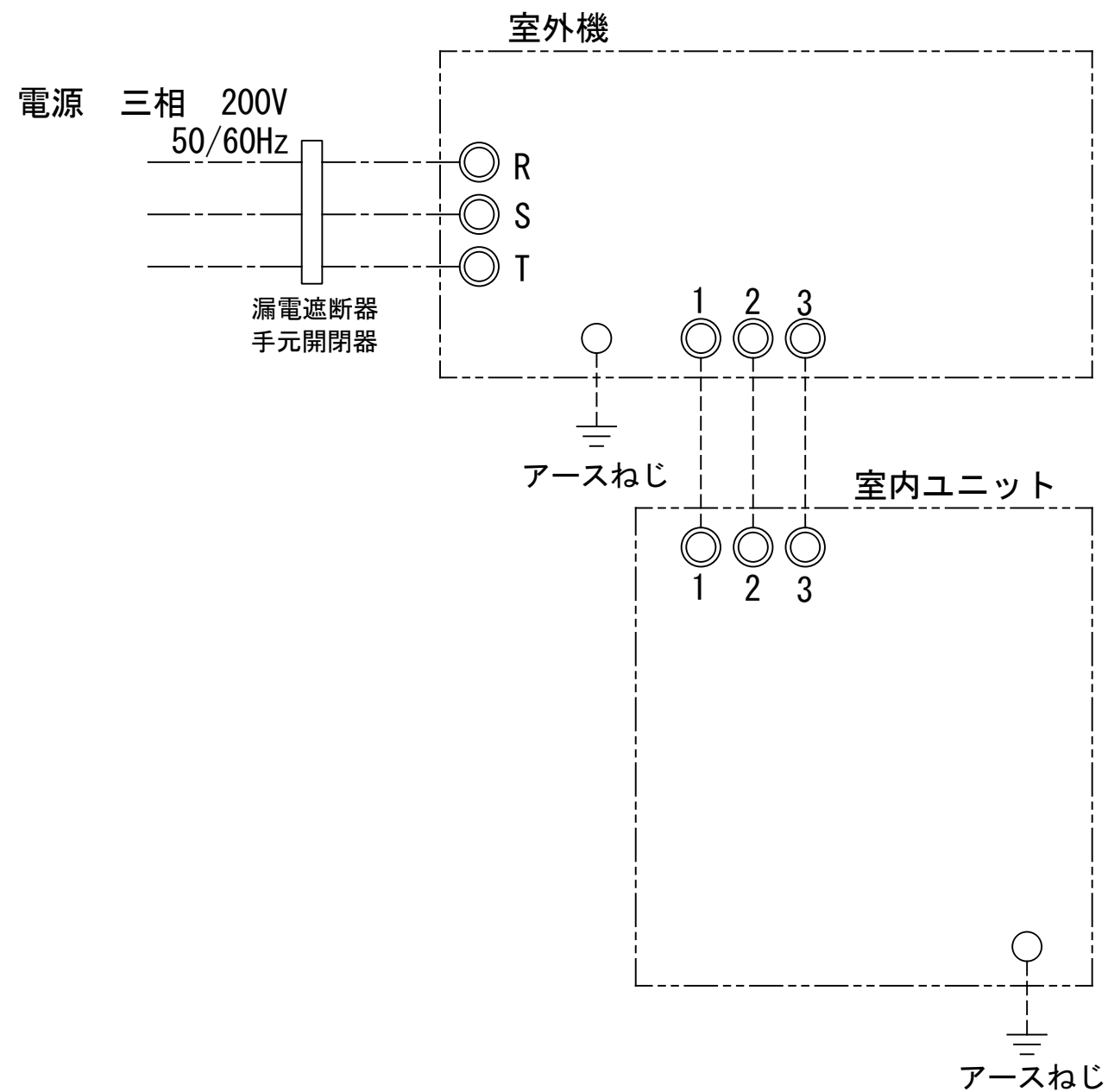
(注5) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616：2006に基づいた値です。

(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。

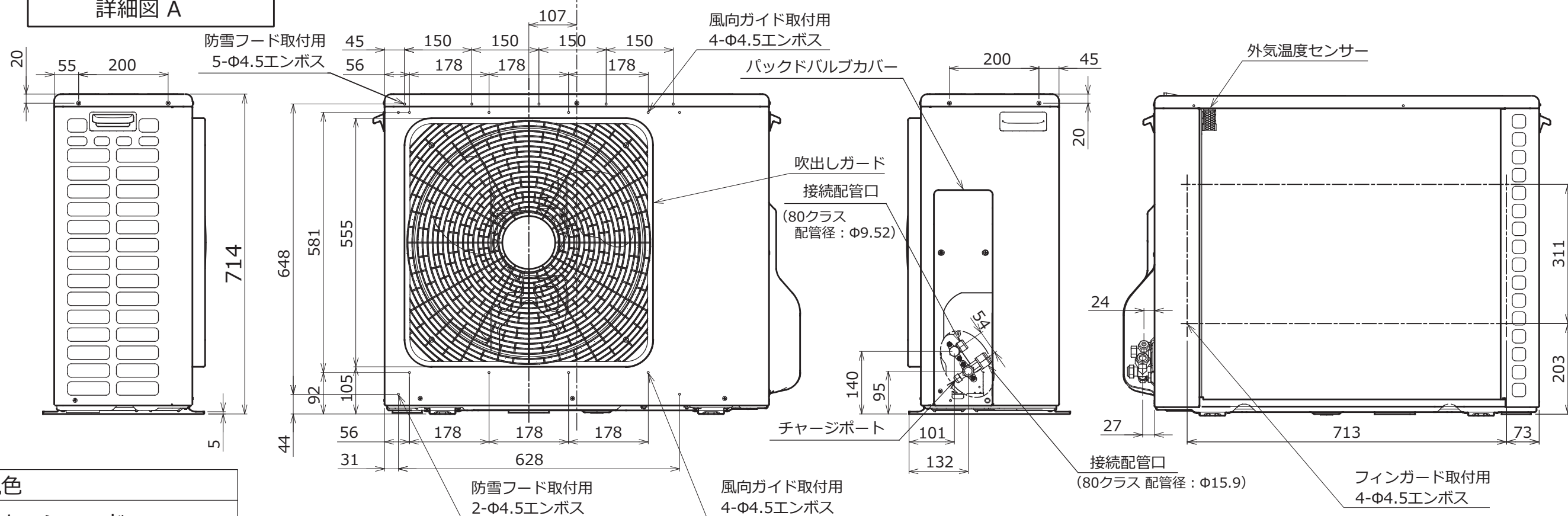
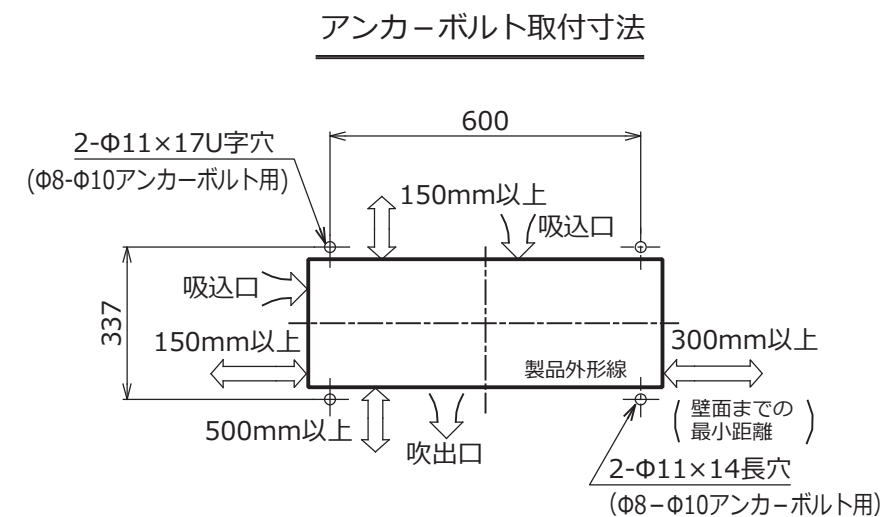
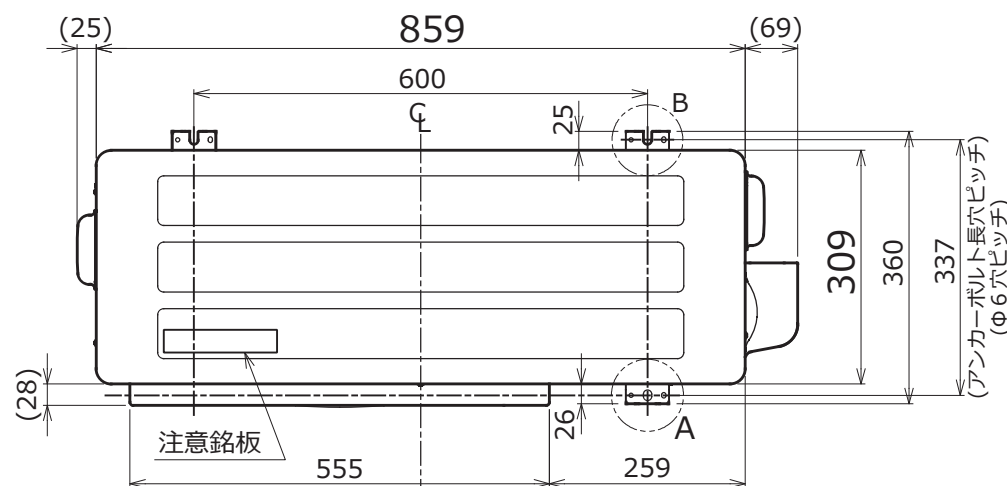
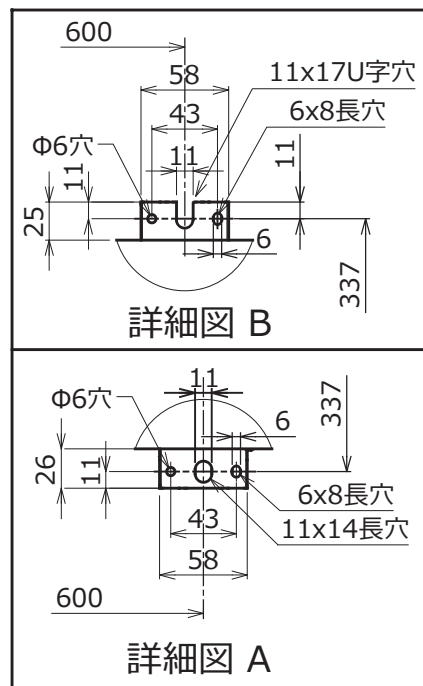
T2519022 - 01

東芝キヤリア株式会社



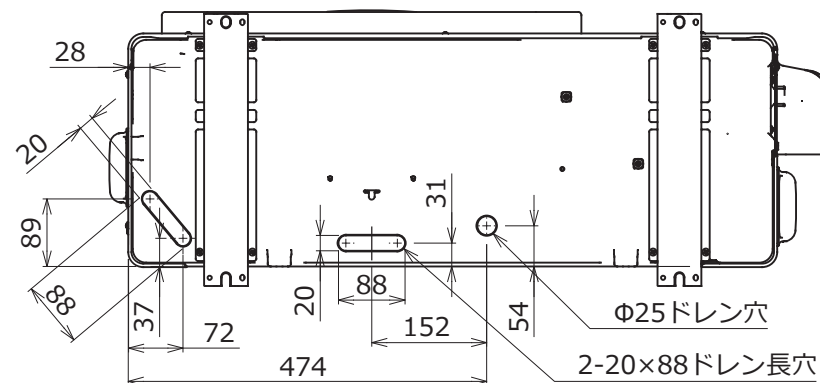
- 注) 1. ◎ は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種
の配線図を参照してください。

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	日本キャリア株式会社		



外観色

シルキーシェード
(マンセル記号: 1Y8.5/0.5)



(単位: mm)

適 用 機 種		図 面 番 号		T26C1602-03		
ROA-AP807H	ROA-AP807HJ	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
ROA-AP807HZ	ROA-AP807HJZ					
ROA-AP807HZG	ROA-AP807HJZG					
ROA-AP807HPG	ROA-AP807HJPG					
東芝キヤリア株式会社						

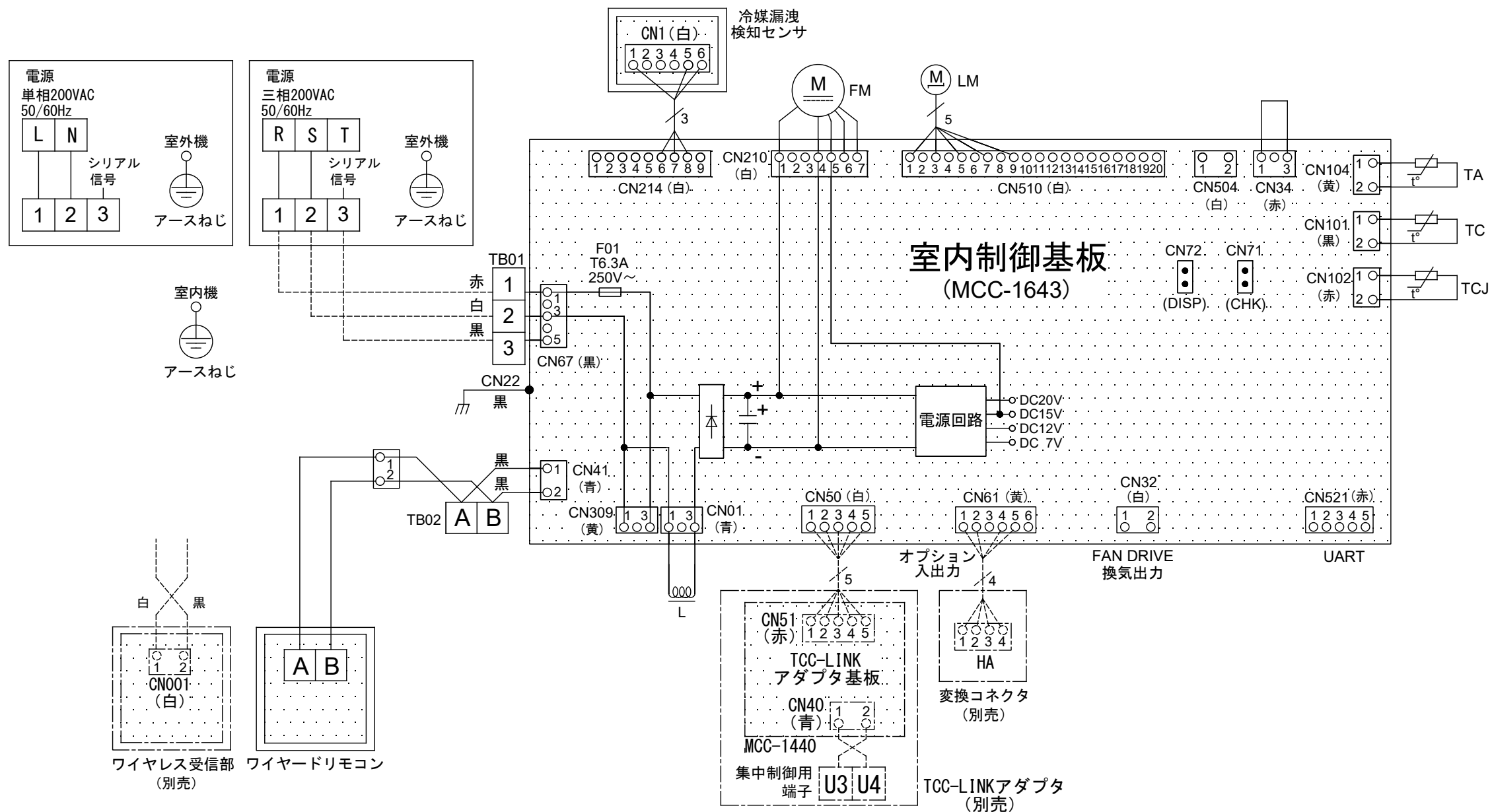
T26C1602-8Z



記号	品 名
49C	圧縮機 バイメタルサーモ
20SF	四方弁コイル
CM	圧縮機
FM	ファンモータ
F01 F02	FUSE (メイン電源用) T25A AC250V~
F04	FUSE(室内-室外 渡り保護用) T10A AC250V~
F05 F06	FUSE(別売底板 凍結防止ヒータ用) T3.15A AC250V~
REACTOR	リアクタ
OPTION 1	外部入力
PMV	電子制御弁コイル
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)
TB1	端子台
SW	LED表示

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		T 2 6 D 1 6 0 1 - 0 2			
ROA-AP637H	ROA-AP807H	品 名	東芝パッケージエアコン 配 線 図 (適用機種は左記)	尺 度		図 法	三 角 法
ROA-AP637HZ	ROA-AP807HZ						
ROA-AP637HZG	ROA-AP807HZG						
ROA-AP637HPG	ROA-AP807HPG						
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-RP803H	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-RP803H	日本キャリア株式会社	