

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	7.1 < 1.9 ~ 8.0 >	
	顕熱比		-	0.75	
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	2.83	
	中間冷房標準能力		kW	3.2	
	中間冷房中温能力		kW	-	
	最小冷房中温能力		kW	-	
通年	エネルギー消費効率		(注3)		
	APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	4.3 / 4.3	
	APF (JIS B 8616:2006)		-	4.8	
電気特性 (注1)	電源		(注2)	三相 200V 50/60 Hz	
	消費電力 冷房	定格冷房標準	kW	2.51 / 2.51	
		中間冷房標準	kW	0.745 / 0.745	
		中間冷房中温	kW	- / -	
		最小冷房中温	kW	- / -	
	運転電流		A	7.71 / 7.71	
	(最大)			10.4 / 10.4	
	力率		%	94 / 94	
室内ユニット	始動電流		A	- / -	
	形名			AIF-AP806H	
	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	46	
	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・ポリフェン	
	送風装置	送風機		シロッコファン	
		風量 (注6)	m ³ /min	20.0 / 17.8 / 16.5 / 14.3 / 14.0	
		急/強+/強/弱+/弱			
	電動機		kW	0.062	
	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	
	ドレン口径 (呼び径)			20(塩ビ管)	
	定格騒音 (音響パワーレベル) (注4)		dB(A)	64 / 62 / 60 / 58 / 54	
	急/強+/強/弱+/弱				
	運転音 (音圧レベル) (注5)		dB(A)	49 / 47 / 45 / 43 / 39	
	急/強+/強/弱+/弱				
	電熱装置			取付不可	
室外機	形名			ROA-AP807Z	
	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	714	
		幅	mm	859	
		奥行	mm	309	
	総質量		kg	49	
	圧縮機	形式		全密閉形	
		圧縮機用電動機定格出力	kW	1.61	
		極数		6	
	空気熱交換器			フィンドチューブ	
配管	冷媒制御			電子制御弁	
	送風装置	送風機		プロペラファン	
		標準風量	m ³ /min	55.0	
		電動機	kW	0.071	
	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	
	ケースヒータ		W	-	
	定格騒音 (音響パワーレベル) (注4)		dB	69	
	運転音 (音圧レベル) (注5)		dB	54	
電源設計	IPコード			IPX4	
	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	
	冷媒配管	室外機・室内ユニット間	mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5	
	最大実長	最大実長	m	30	
		最大落差	m	室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 30	
電源設計	漏電遮断器 (注7)			20A、30mA 0.1sec以下	
	手元開閉器	開閉器容量	A	20	
		ヒューズ	A	20	
		配線用遮断器	A	20	
	電源配線	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		- / -	
連絡線	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。

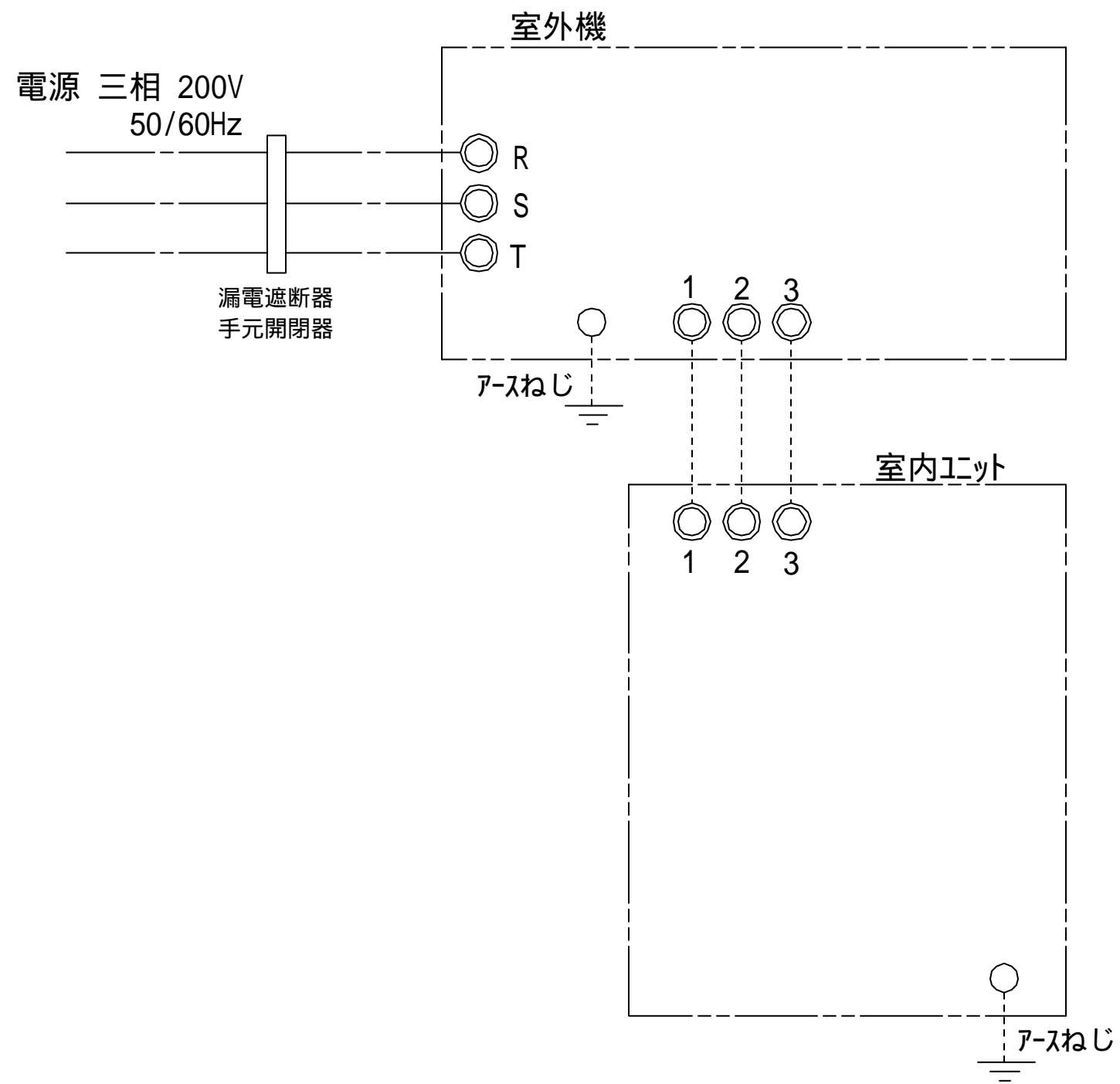
(注3) 経済産業省告示213号「エアコンディショナーの性能の向上に関する製造事業者等の判断基準等」
(通称:省エネ法基準値)における通年エネルギー消費効率は、「APF (JIS B 8616:2006)」が適用されます。

(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 8616:2015 に基づいた値です。

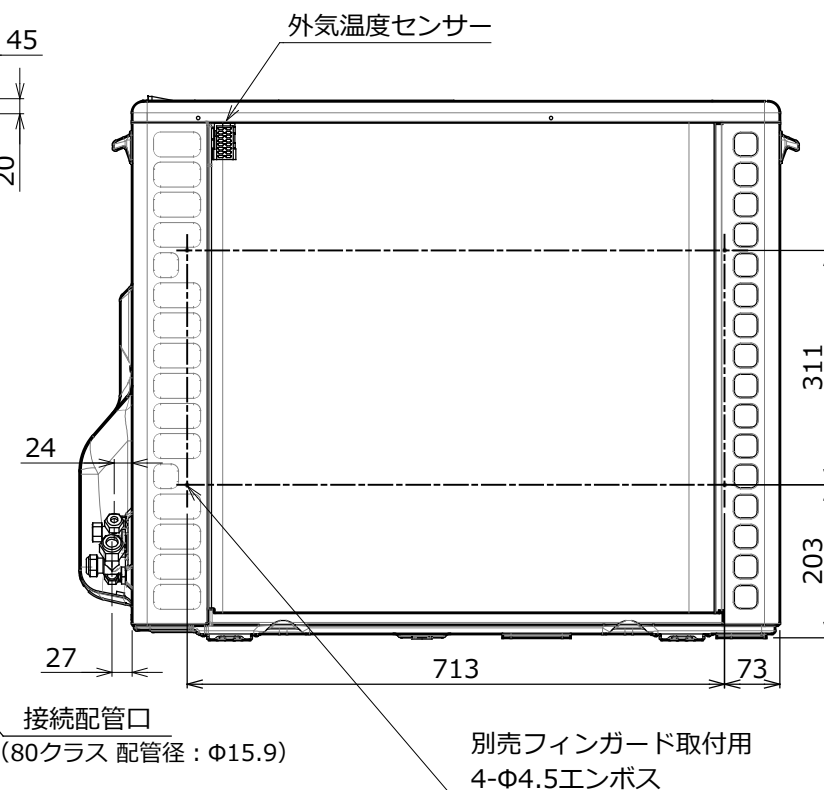
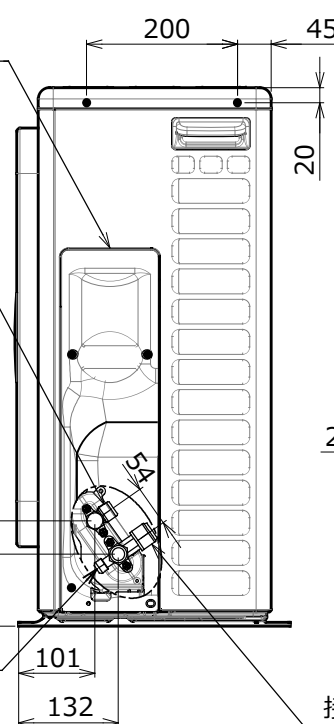
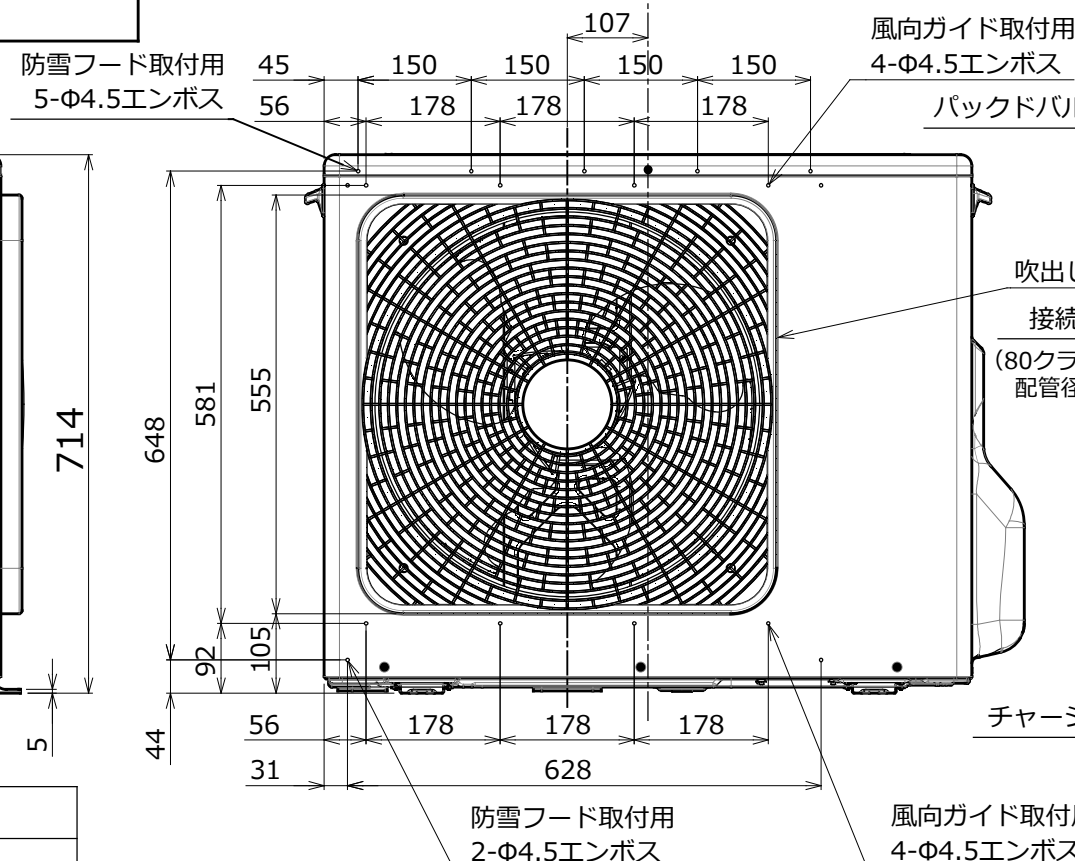
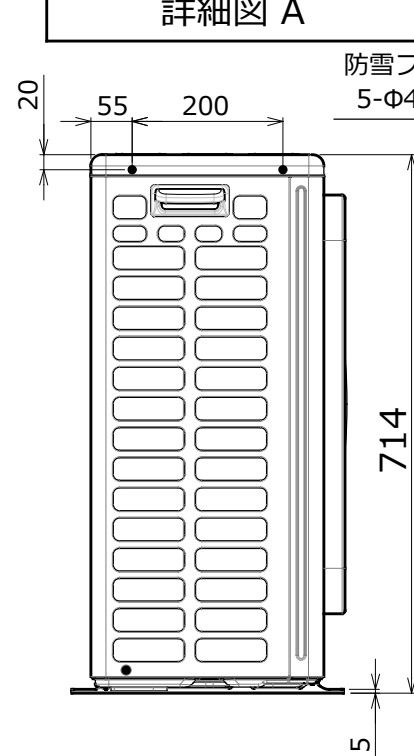
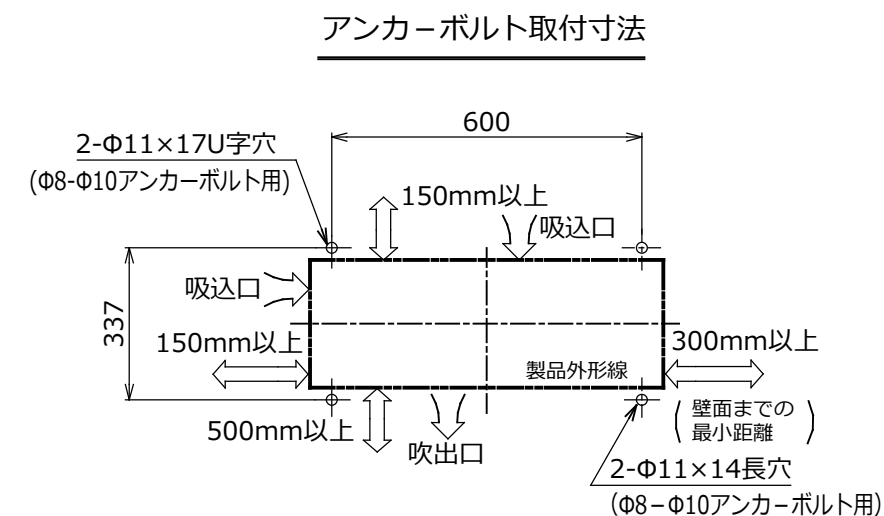
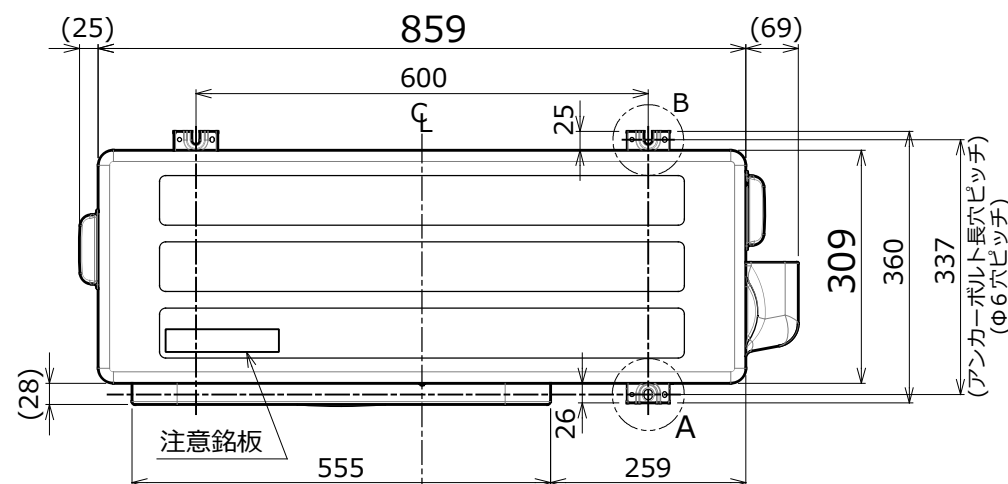
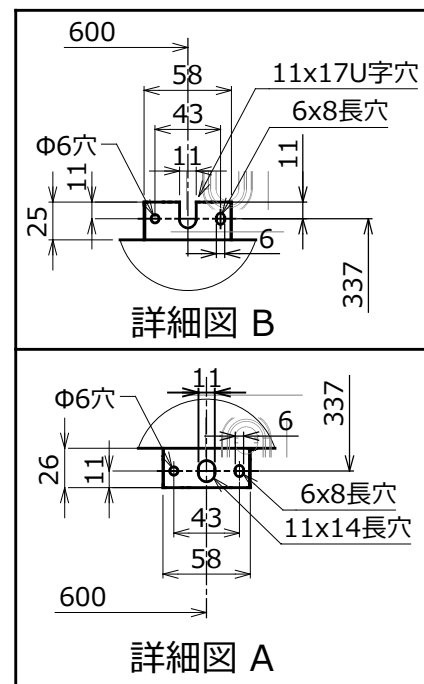
(注6) 定格風量は「急」です。

(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。

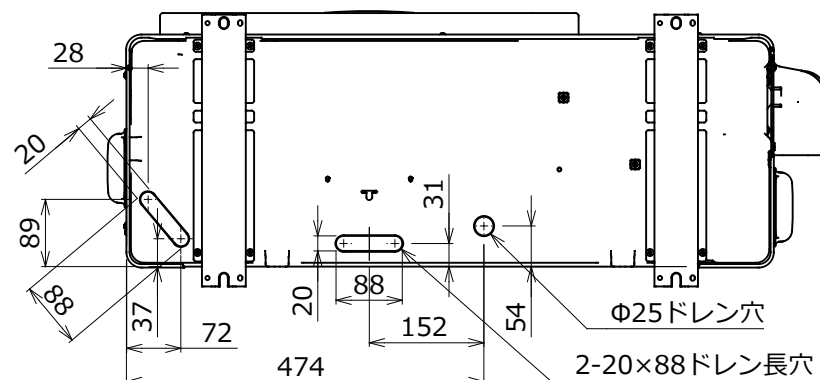


- 注) 1. ◎は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種の配線図を参照してください。

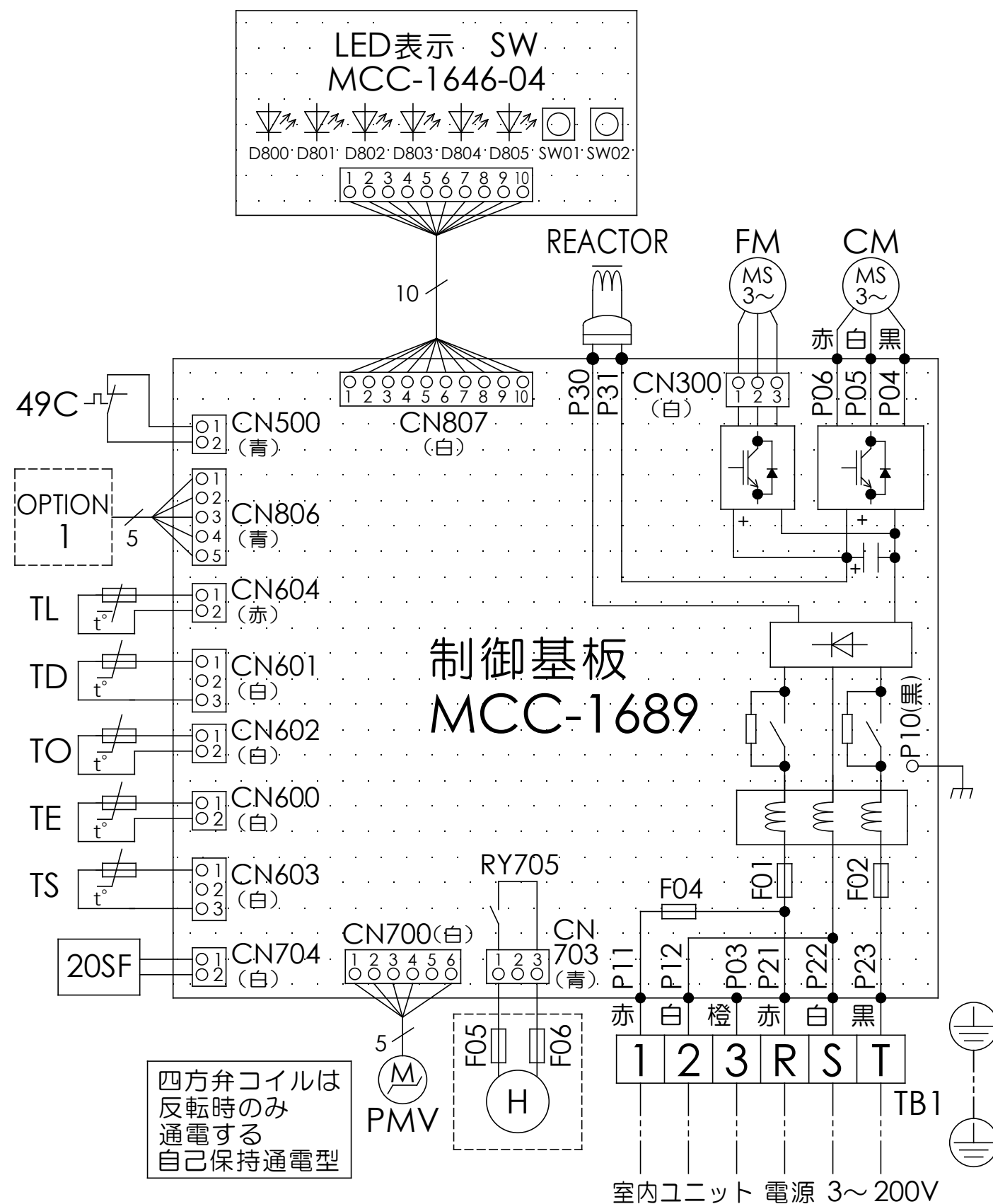
適用機種		図面番号		T25G0412-04			
AIF-AP**H,H-1		品名	東芝パッケージエアコン シングルタイプ		尺度	図法	
AIL-AP**H,H-1			外部結線図				
AIK-AP**H							
		東芝キヤリア株式会社					



外観色
シルキーシェード
(マンセル記号: 1Y8.5/0.5)



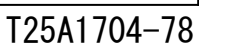
					(単位：mm)	
適用機種		図面番号		T26C1711-02		
ROA-AP807		品名	東芝パッケージエアコン		尺度	図法
ROA-AP807Z			外形図			
ROA-AP807ZG			(適用機種は左記)			
		東芝キヤリア株式会社				

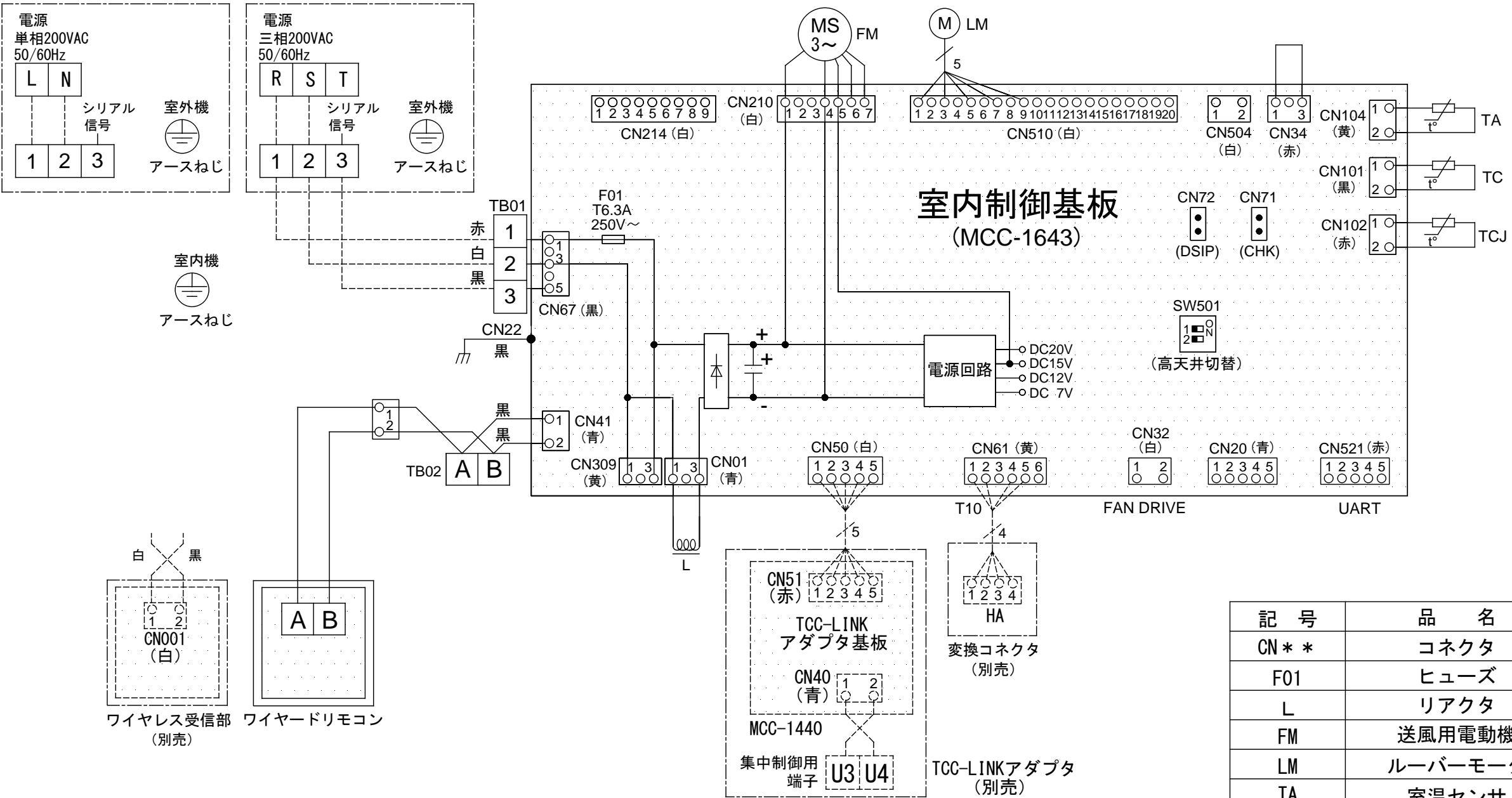


記号	品 名
49C	圧縮機 バイメタルサーモ
20SF	四方弁コイル
CM	圧縮機
FM	ファンモータ
F01 F02	FUSE (メイン電源用) T25A AC250V~
F04	FUSE(室内-室外 渡り保護用) T10A AC250V~
F05 F06	FUSE(別売底板 凍結防止ヒータ用) T3.15A AC250V~
REACTOR	リアクタ
OPTION1	外部入力
PMV	電子制御弁コイル
TD	配管温度センサ (吐出)
TE	熱交センサ1
TL	熱交センサ2
TO	外気温度センサ
TS	配管温度センサ (吸込)
TB1	端子台
SW	LED表示

- 二点鎖線は現地配線、破線は別売付属品を示します。
- 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。
- ⊕は保護アースを示します。
-はプリント基板を示します。

適用機種		図面番号		T26D1716-01		
ROA-AP637	ROA-AP807	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	<div></div>	図法 三角法
ROA-AP637Z	ROA-AP807Z					
ROA-AP637ZG	ROA-AP807ZG					
東芝キヤリア株式会社						





1. 破線は現地配線、一点鎖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。

記 号	品 名
CN * *	コネクタ
F01	ヒューズ
L	リアクタ
FM	送風用電動機
LM	ルーバーモータ
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

適 用 機 種		図 面 番 号		T25B1702-02		
AIF-AP506H	AIF-AP1406H	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
AIF-AP566H	AIF-AP1606H					
AIF-AP636H						
AIF-AP806H						
AIF-AP1126H						
		東芝キヤリア株式会社				