

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 >		室内機	形 名		ROA-AP807HJZ						
	額 熱 比		-	0.75			外形寸法	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				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			
暖房性能 (注1)	最小冷房中温能力		kW	1.9		総 質 量	量		kg		49				
	定格暖房標準能力		kW	7.1 < 1.3 ~ 10.0 >			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					
通年エネルギー消費効率 (注3)	最大暖房低温能力		kW	7.3		外 機	冷 媒 制 御		(冷) (暖)		電子制御弁 電子制御弁				
	APF2015 (JIS B 8616: 2015)		-	5.0 / 5.0			送風装置	送 風 機		標準風量		m³/min		55.0	
	APF (JIS B 8616: 2006)		-	4.8 / 4.8				電 動 機	kW		0.071				
	冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.20 / 3.20					高圧スイッチ		MPa		-		-
	低圧スイッチ		MPa		-			-							
電気特性 (注1)	電 源	電 源		(注2)	単相 200V 50/60 Hz		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							
		消費電力	冷房	定格冷房標準		kW		2.41 / 2.41		ケースヒータ	W		-		
				中間冷房標準		kW		0.663 / 0.663			定格騒音(音響パワーレベル)	(冷) dB		69	
				中間冷房中温		kW		0.610 / 0.610				(暖) dB		68	
				最小冷房中温		kW		0.318 / 0.318				運転音(音圧レベル)		(冷) dB	
	消費電力	暖房	定格暖房標準		kW	2.06 / 2.06		(注5) (暖) dB		53					
			中間暖房標準		kW	0.551 / 0.551		I Pコード		IPX4					
			最小暖房標準		kW	0.385 / 0.385		法定冷凍トン		1.22					
			最大暖房低温		kW	3.29 / 3.29		設計圧力		高 圧 部 MPa		4.15			
	運 転 電 流		(冷) (暖) (最大)	A	12.8 / 12.8 11.0 / 11.0 18.2 / 18.2		低 圧 部 MPa		2.21						
	力 率		(冷) (暖)	%	94 / 94 94 / 94		冷媒・出荷時封入量		kg		R410A・1.80				
	始 動 電 流		A	- / -		冷媒追加不要の最大実長		m		20					
	室内ユニット	外形寸法	形 名		AIF-RP803H		冷媒配管	冷媒追加量		g/m		40			
			外 装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)			室外機・室内ユニット間	mm		ガス側：φ15.9 液側：φ9.5				
			高 さ	mm		1,750									
幅				mm		600									
				奥 行		mm			210						
総 質 量		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		シロッコファン										
			風 量 (注6)		m³/min		15.5 / 13.8 / 12.8 / 11.6 / 10.6								
電 源 配 線		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 ロ 径 (呼び径)		20(塩ビ管)											
		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							
電 熱 装 置	運転音(音圧レベル) (注5)		急/強+/強/弱+/弱		dB(A)		50 / 47 / 45 / 43 / 41								
	電 熱 装 置		取付不可												

(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。
〈 〉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。

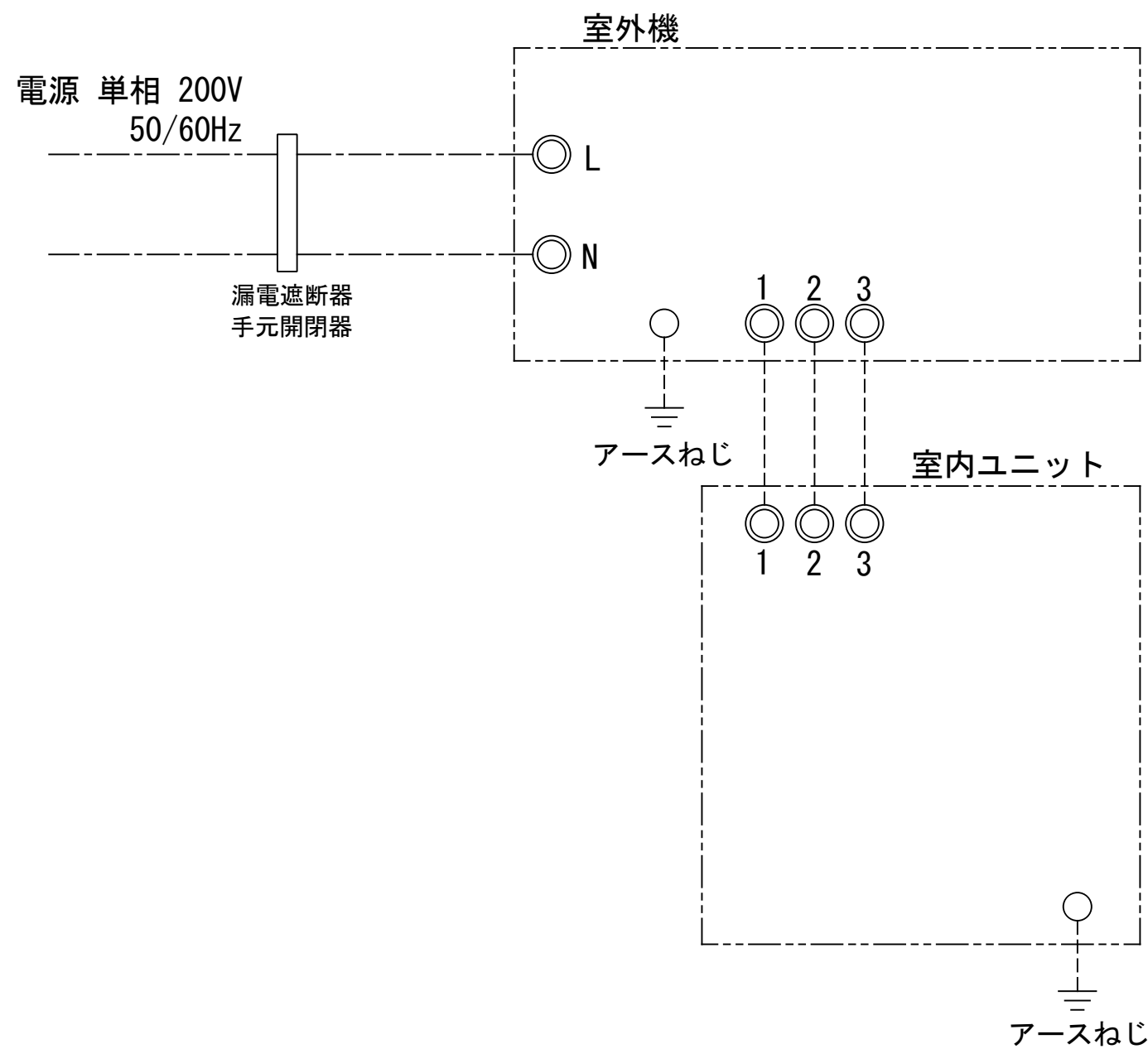
(注3) 経済産業省告示213号「エアコンディショナーの性能の向上に関する製造事業者等の判断基準等」
(通称：省エネ法基準値)における通年エネルギー消費効率は、「APF (JIS B 8616：2006)」が適用されます。

(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。

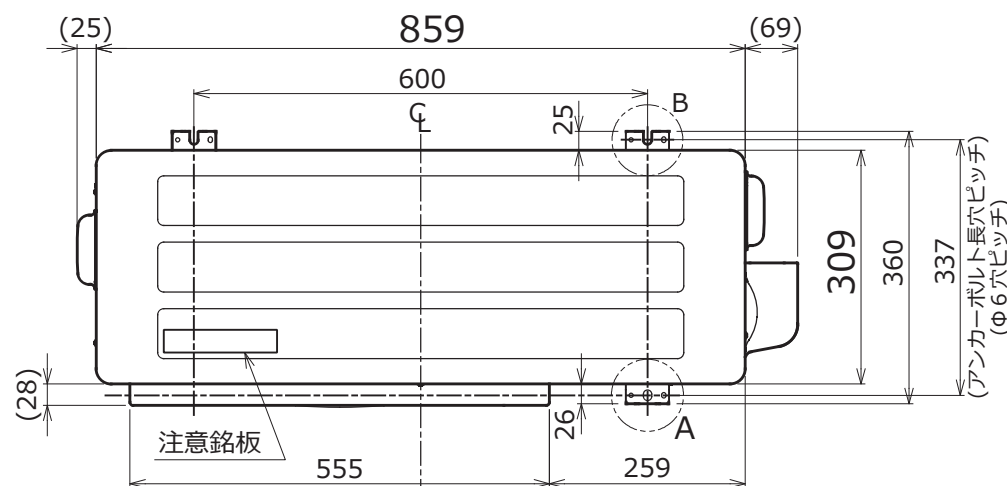
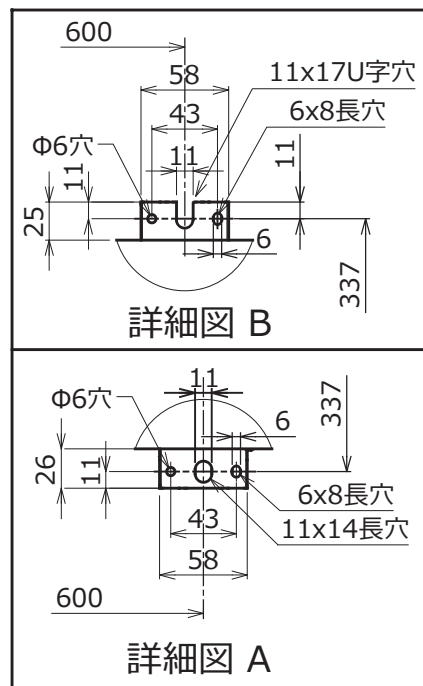
(注6) 定格風量は「急」です。

(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。

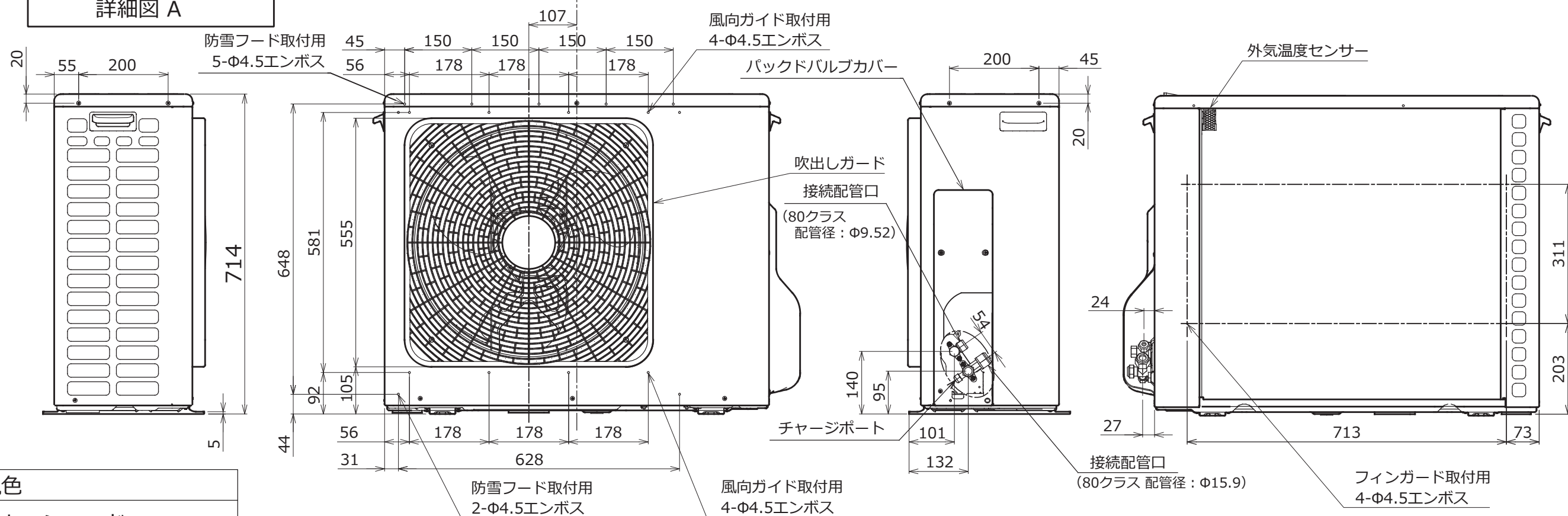
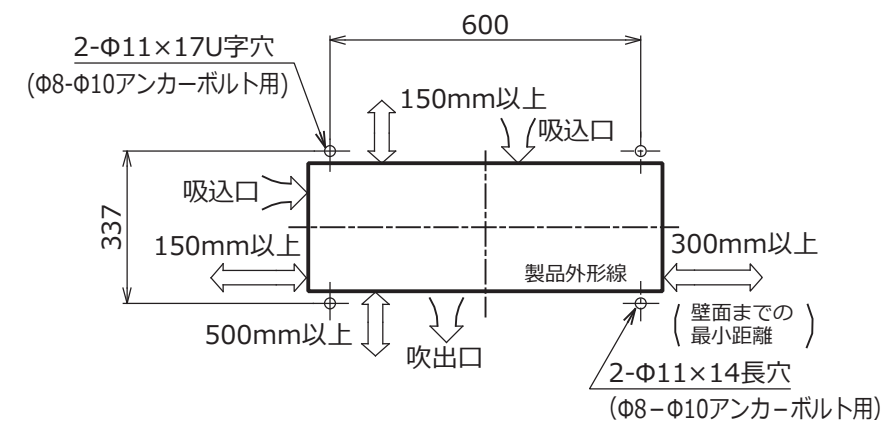


- 注) 1. 〇は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種
の配線図を参照してください。

図 番	T25G1901	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		

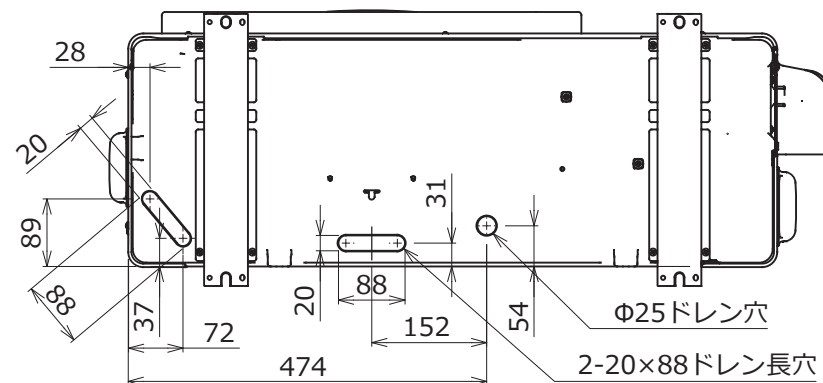


アンカーボルト取付寸法



外観色

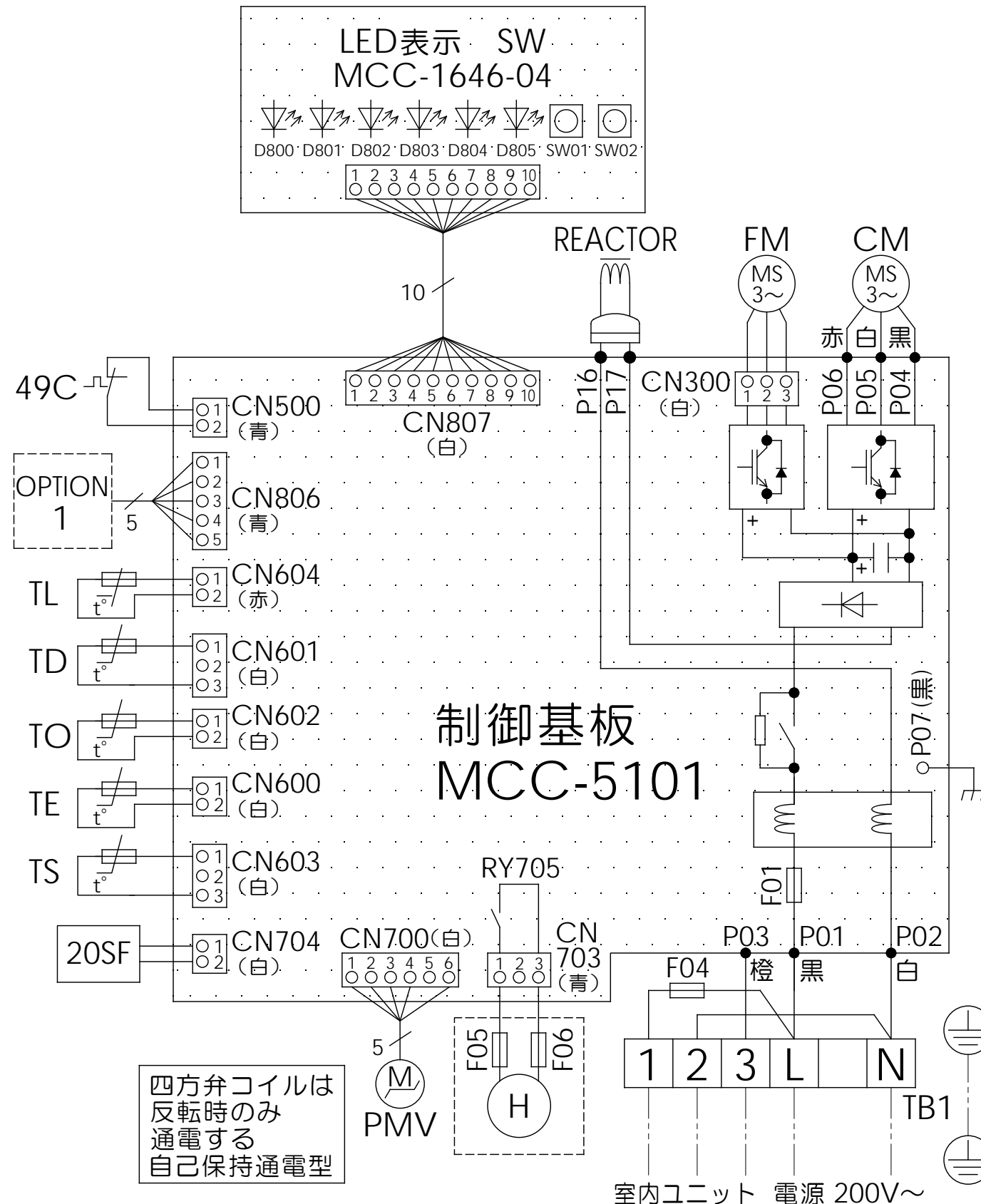
シルキーシェード
(マンセル記号 : 1Y8.5/0.5)



(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						

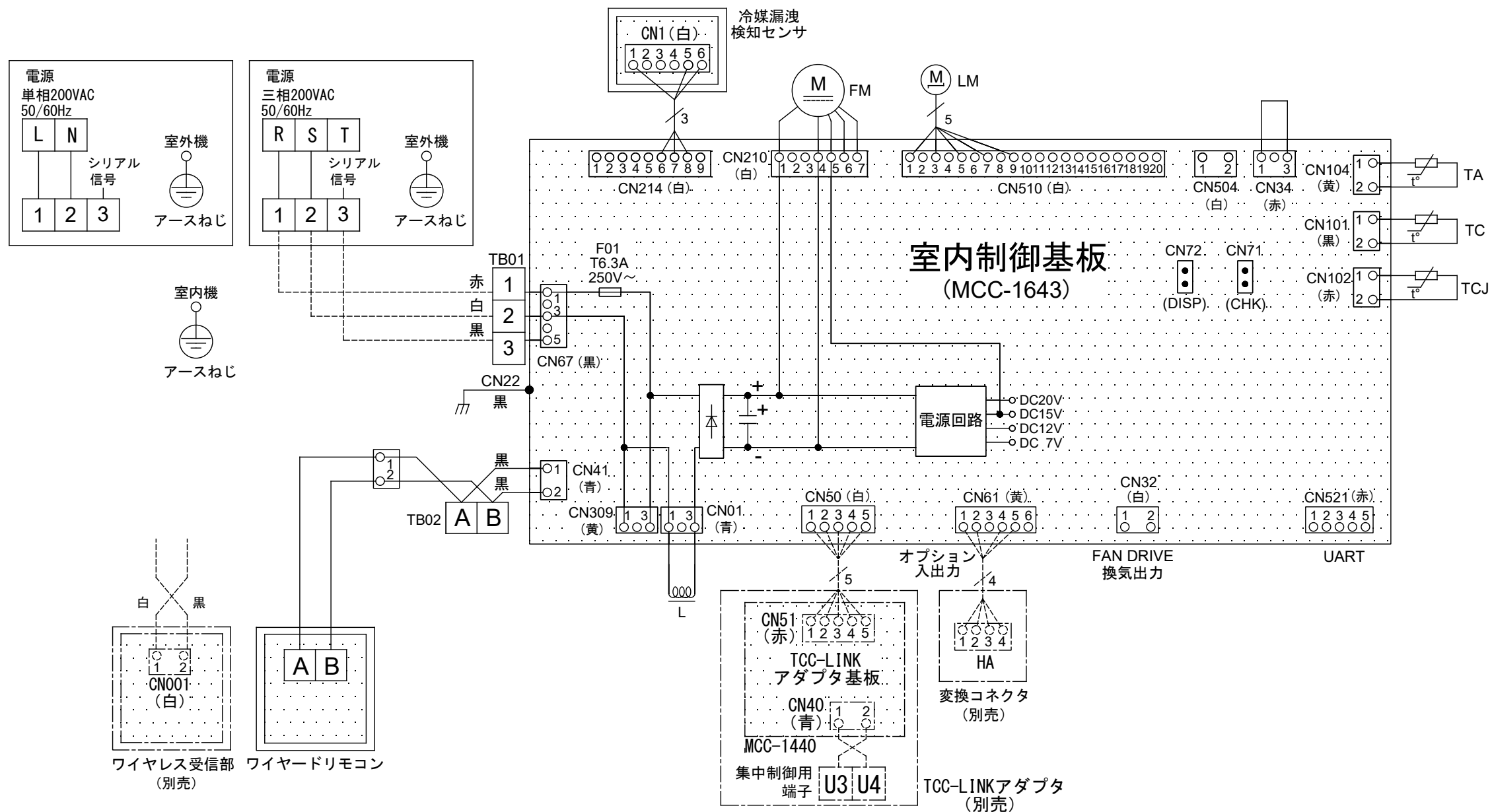
T26C1602-8Z



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	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

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 2 - 0 2		
ROA-AP637HJ	ROA-AP807HJ	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-AP637HJZ	ROA-AP807HJZ					
ROA-AP637HJZG	ROA-AP807HJZG					
ROA-AP637HJPG	ROA-AP807HJPG					
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	東芝キャリア株式会社	