

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	5.6 < 1.8 ~ 6.3 >		室内機	形 名		ROA-AP637HJ				
	額 熱 比		-	0.80			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		-	3.25			外形寸法	高 さ	mm	714			
	中間冷房標準能力		kW	2.6				幅	mm	859			
	中間冷房中温能力		kW	2.7				奥 行	mm	309			
	最小冷房中温能力		kW	1.5			総 質 量		kg	49			
暖房性能 (注1)	定格暖房標準能力		kW	5.6 < 1.3 ~ 8.0 >		室外機	形 式		全密閉形				
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.63			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	2.6				極 数	6				
	最小暖房標準能力		kW	1.5			空 気 熱 交 換 器		フィンチューブ				
	最大暖房低温能力		kW	6.2			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				
冷 暖	APF2015 (JIS B 8616 : 2015)		-	5.1 / 5.1			送風装置	送 風 機	プロペラファン				
	APF (JIS B 8616 : 2006)		-	4.7				標 準 風 量	m³/min	50.0			
電 気 特 性 (注1)	冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.44 / 3.44			電 動 機		kW	0.071			
	電 源		(注2)	単相 200V 50/60 Hz			高圧スイッチ		MPa	-			
	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	1.72 / 1.72		機	低圧スイッチ	MPa	-			
			中間冷房標準	kW	0.535 / 0.535				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	0.460 / 0.460					ケースヒータ	W	-	
		最小冷房中温	kW	0.240 / 0.240		定格騒音(音響パワーレベル)		(冷)			dB	64	
		定格暖房標準	kW	1.54 / 1.54		(注4)		(暖)	64				
		中間暖房標準	kW	0.500 / 0.500		運転音(音圧レベル)		(冷)	dB	49			
	最小暖房標準	kW	0.270 / 0.270		(注5)	(暖)	49						
	最大暖房低温	kW	2.37 / 2.37		I Pコード		IPX4						
	運 転 電 流		(冷)	9.45 / 9.45		設計圧力	高圧部	MPa	4.15				
	(暖)	A	8.46 / 8.46		低圧部		MPa	2.21					
	(最大)		13.4 / 13.4		冷媒・出荷時封入量		kg	R410A・1.70					
	力 率		(冷)	91 / 91		冷媒追加不要の最大実長		m	20				
	(暖)		%	91 / 91		冷媒追加量		g/m	20				
	始 動 電 流		A	- / -			冷媒配管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4		
形 名		AIF-AP636H											
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										
	急/強+/強/弱+/弱	20.0 / 17.8 / 16.5 / 14.3 / 14.0											
電 動 機		kW	0.062										
エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属			電源配線設計	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)	dB(A)	64 / 62 / 60 / 58 / 54			配 線 用 遮 断 器	A	20				
急/強+/強/弱+/弱						電 源 配 線	線 径		電源線こう長(最大)				
運転音(音圧レベル)		(注5)	dB(A)	49 / 47 / 45 / 43 / 39			単線1.6mm		- / -				
急/強+/強/弱+/弱					単線2.0mm		17 / 17						
					撚線3.5mm ²		20 / 20						
電 熱 装 置		取付不可			撚線5.5mm ²		31 / 31						
					撚線8.0mm ²		- / -						
					撚線14.0mm ²		- / -						
					撚線22.0mm ²		- / -						
					撚線38.0mm ²		- / -						
接続線	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。

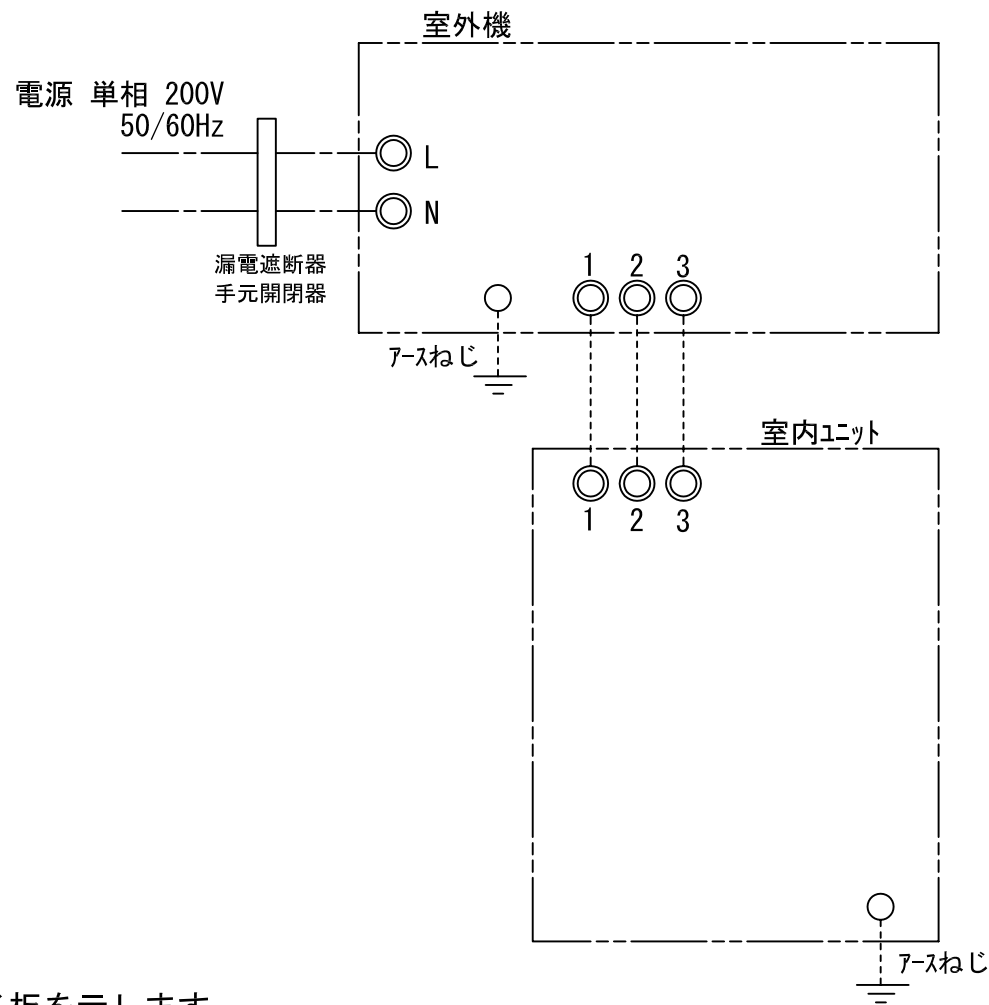
(注3) 経済産業省告示213号「エアコンディショナーの性能の向上に関する製造事業者等の判断基準等」
(通称：省エネ法基準値)における通年エネルギー消費効率は、「APF (JIS B 8616 : 2006)」が適用されます。

(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 : 2015に基づいた値です。

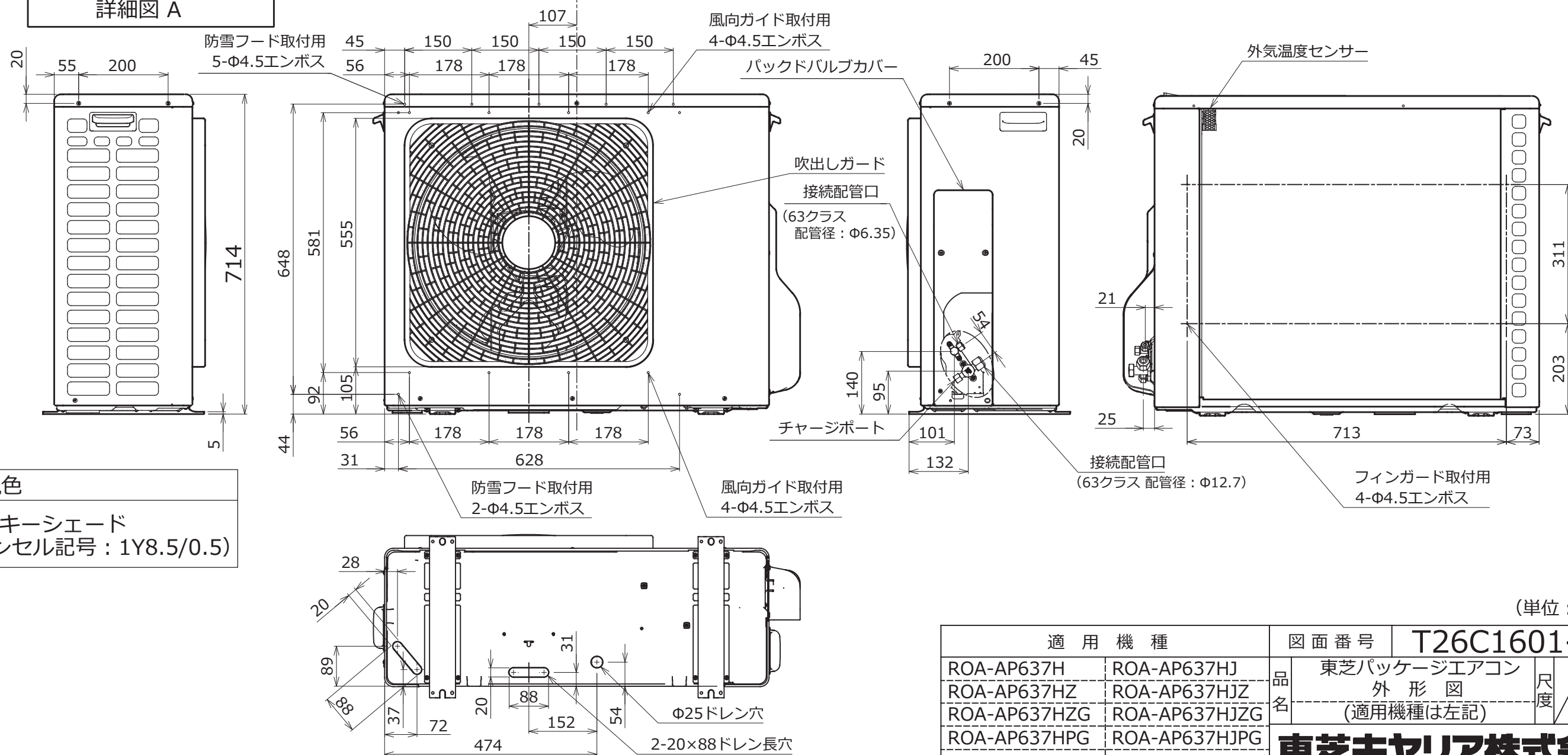
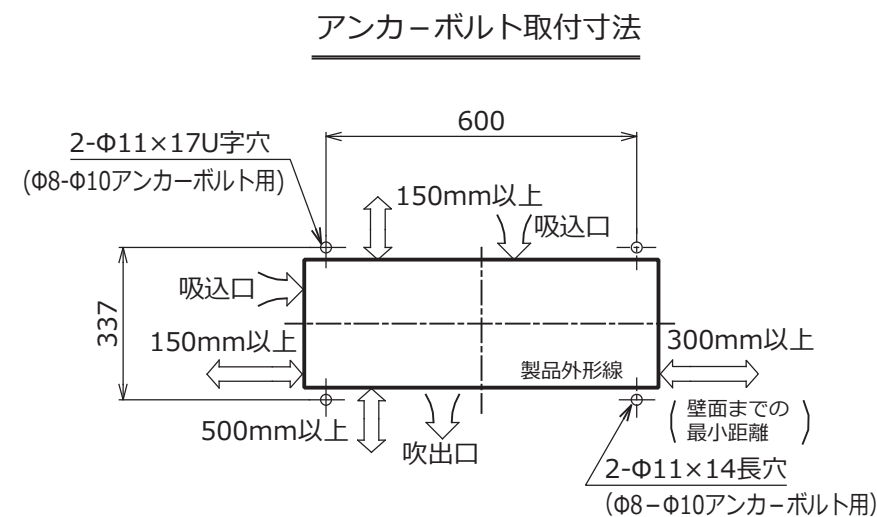
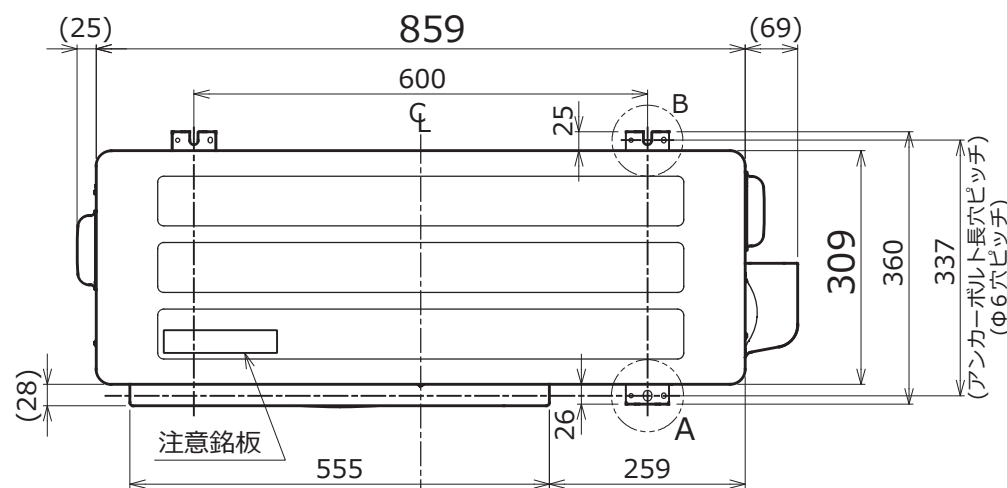
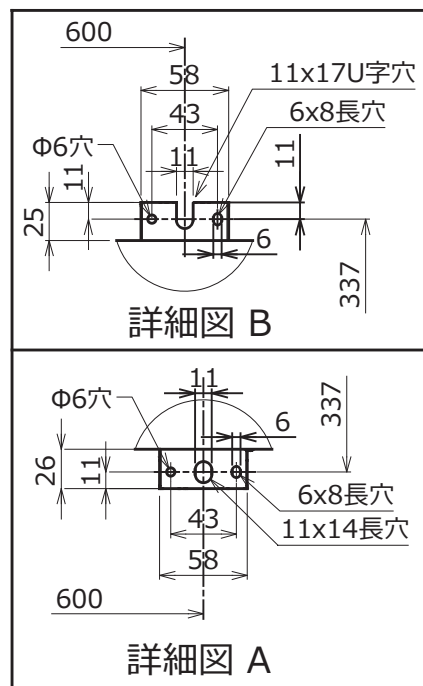
(注6) 定格風量は「急」です。

(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		T25G0411-04	
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 外部結線図	尺度	図法
AIL-AP**H, H-1					
AIK-AP**H					
		東芝キヤリア株式会社			

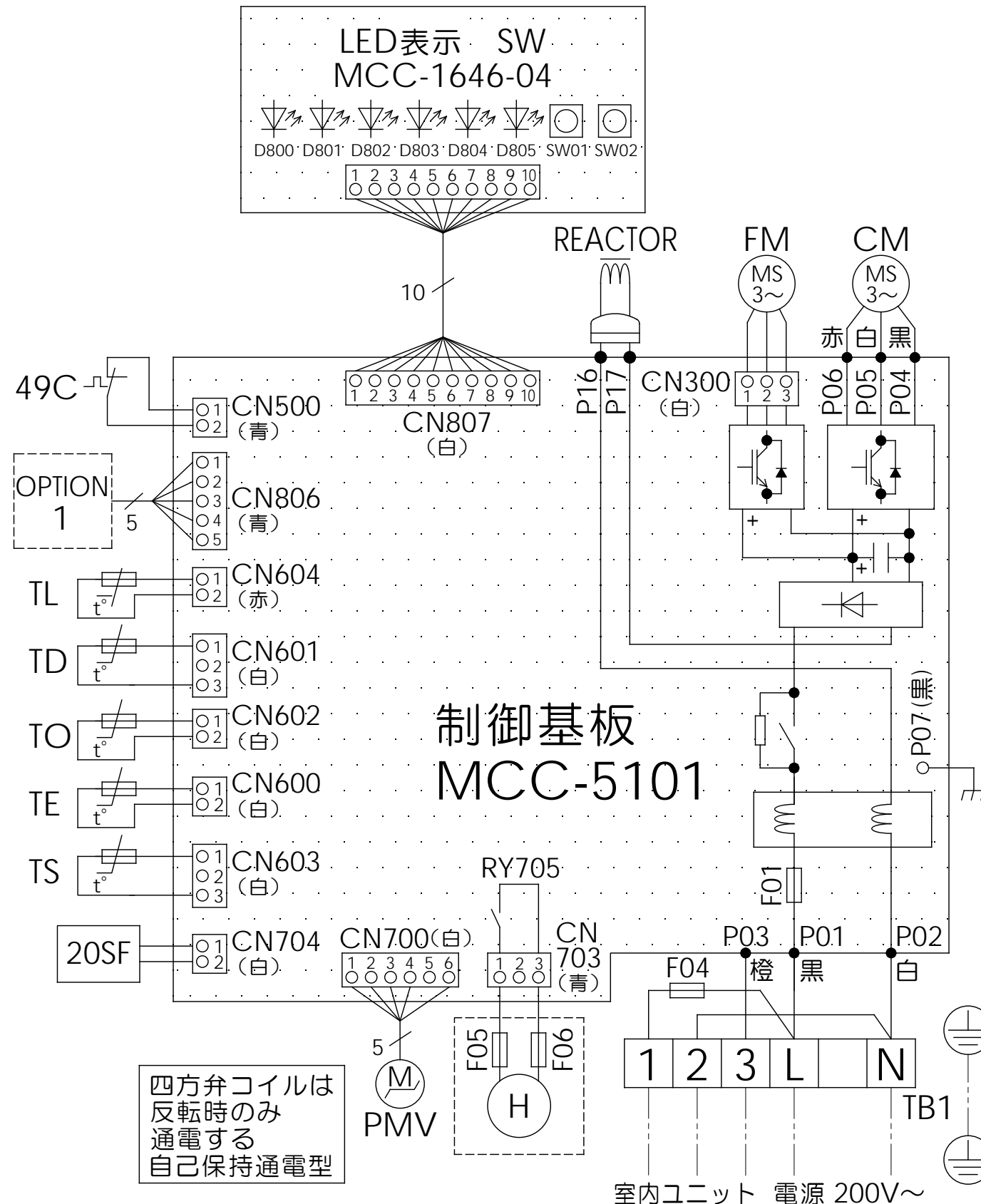


外観色

シルキーシェード
(マンセル記号：1Y8.5/0.5)

(単位：mm)

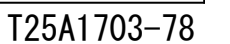
適用機種		図面番号	T26C1601-03			
ROA-AP637H	ROA-AP637HJ	品名	東芝パッケージエアコン 外形図 (適用機種は左記)	尺度	図法	三角法
ROA-AP637HZ	ROA-AP637HJZ					
ROA-AP637HZG	ROA-AP637HJZG					
ROA-AP637HPG	ROA-AP637HJPG					
		東芝キャリア株式会社				

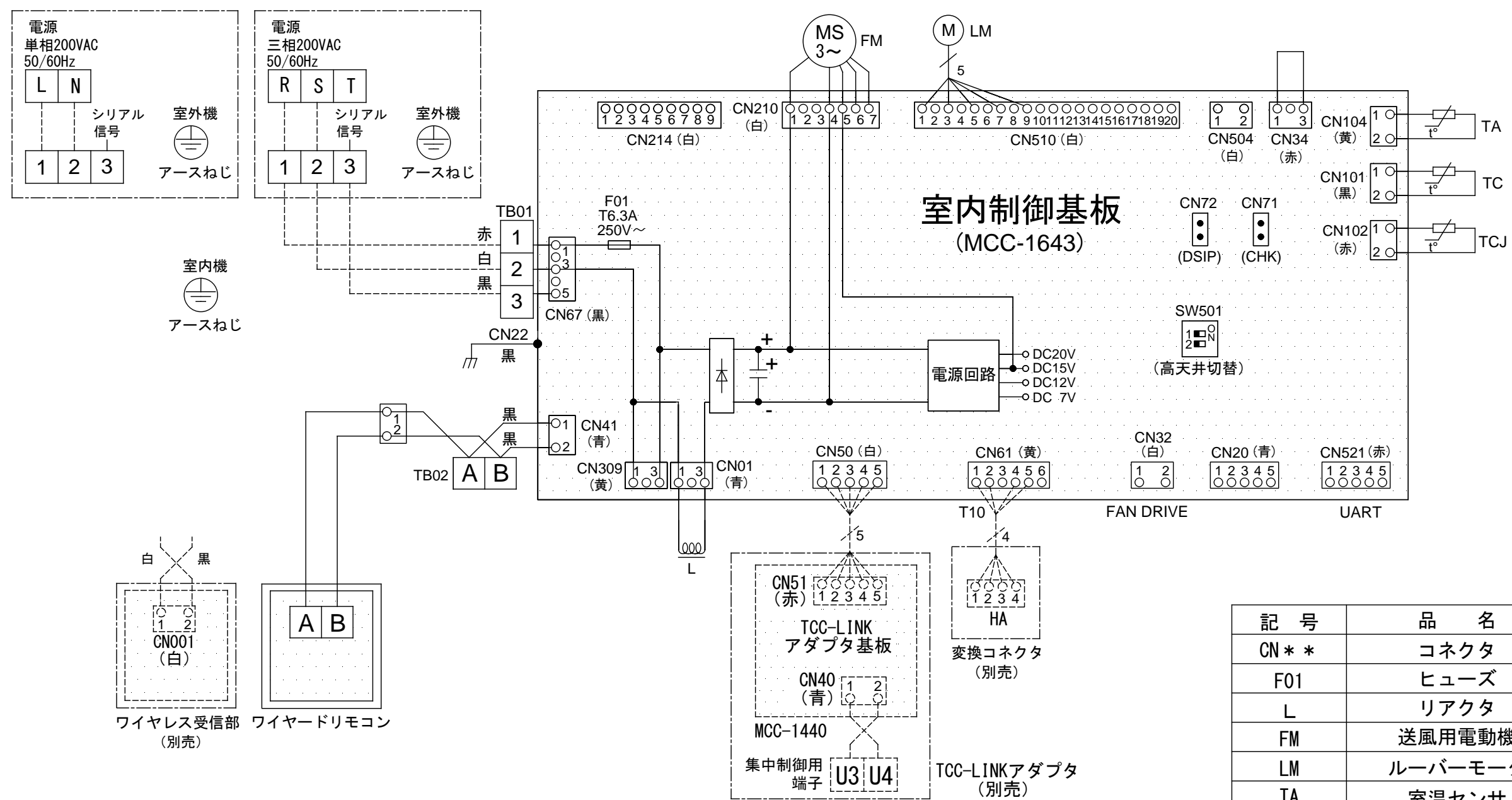


記号	品 名
49C	圧縮機 バイメタルサーモ
20SF	四方弁コイル
CM	圧縮機
FM	ファンモータ
F01	FUSE (メイン電源用) T25A AC250V～
F04	FUSE (室内-室外 渡り保護用) T10A AC250V～
F05 F06	FUSE (別売底板 凍結防止ヒータ用) T3.15A AC250V～
REACTOR	リアクタ
OPTION1	外部入力
PMV	電子制御弁コイル
TD	配管温度センサ (吐出)
TE	熱交センサ1
TL	熱交センサ2
TO	外気温度センサ
TS	配管温度センサ (吸込)
TB1	端子台
SW	LED表示

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	<div></div>	図 法	三 角 法
ROA-AP637HJZ	ROA-AP807HJZ						
ROA-AP637HJZG	ROA-AP807HJZG						
ROA-AP637HJPG	ROA-AP807HJPG						
東芝キャリア株式会社							





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	尺 度		図 法	
AIF-AP566H	AIF-AP1606H		配 線 図				
AIF-AP636H			(適用機種は左記)				
AIF-AP806H							
AIF-AP1126H							
東芝キヤリア株式会社							