

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	5.6 < 1.8 ~ 6.3 >
	顕 熱 比			-	0.80
	定格冷房標準エネルギー消費効率			-	3.08
	中間冷房標準能力			kW	2.6
	中間冷房中温能力			kW	-
通年	最小冷房中温能力			kW	-
	エネルギー消費効率			(注3)	
	APF2015 (JIS B 8616:2015)			-	4.1 / 4.1
	APF (JIS B 8616:2006)			-	4.6
	電 源			(注2)	単相 200V 50/60 Hz
電気特性 (注1)	消費電力	定格冷房標準	kW	1.82 / 1.82	
		中間冷房標準	kW	0.650 / 0.650	
		中間冷房中温	kW	- / -	
		最小冷房中温	kW	- / -	
	運 転 電 流		A	10.0 / 10.0	
室内	(最大)			13.4 / 13.4	
	力 率		%	91 / 91	
	始 動 電 流		A	- / -	
	形 名			AIF-AP636H	
	外 装			シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)	
室外機	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	
二	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	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	
運 転 調 整 装 置			室内ユニットに内蔵		
ト	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		
形 名	ROA-AP637JZ				
	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	
室 外 機	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	1.16	
		極 数		6	
	空 気 熱 交 換 器			フィンチューブ	
機 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	m³/min	50.0	
		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		
電 源 配 線	ケースヒータ		W	-	
	定格騒音(音響パワーレベル)	(注4)	dB	64	
	運転音(音圧レベル)	(注5)	dB	49	
	I P コ ー ド			IPX4	
	冷 媒 配 管	設 計 圧 力		高 圧 部	MPa
		低 圧 部	MPa	2.21	
冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R410A ・ 1.70		
冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	20		
冷 媒 追 加 量		g/m	20		
連 絡 線	室外機 ・ 室内ユニット間		mm	ガス側：φ12.7	液側：φ6.4
	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 配 線	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				17 / 17	
燃線3.5mm²				20 / 20	
燃線5.5mm²				31 / 31	
燃線8.0mm²				- / -	
燃線14.0mm²				- / -	
燃線22.0mm²		- / -			
燃線38.0mm²		- / -			
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。
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。

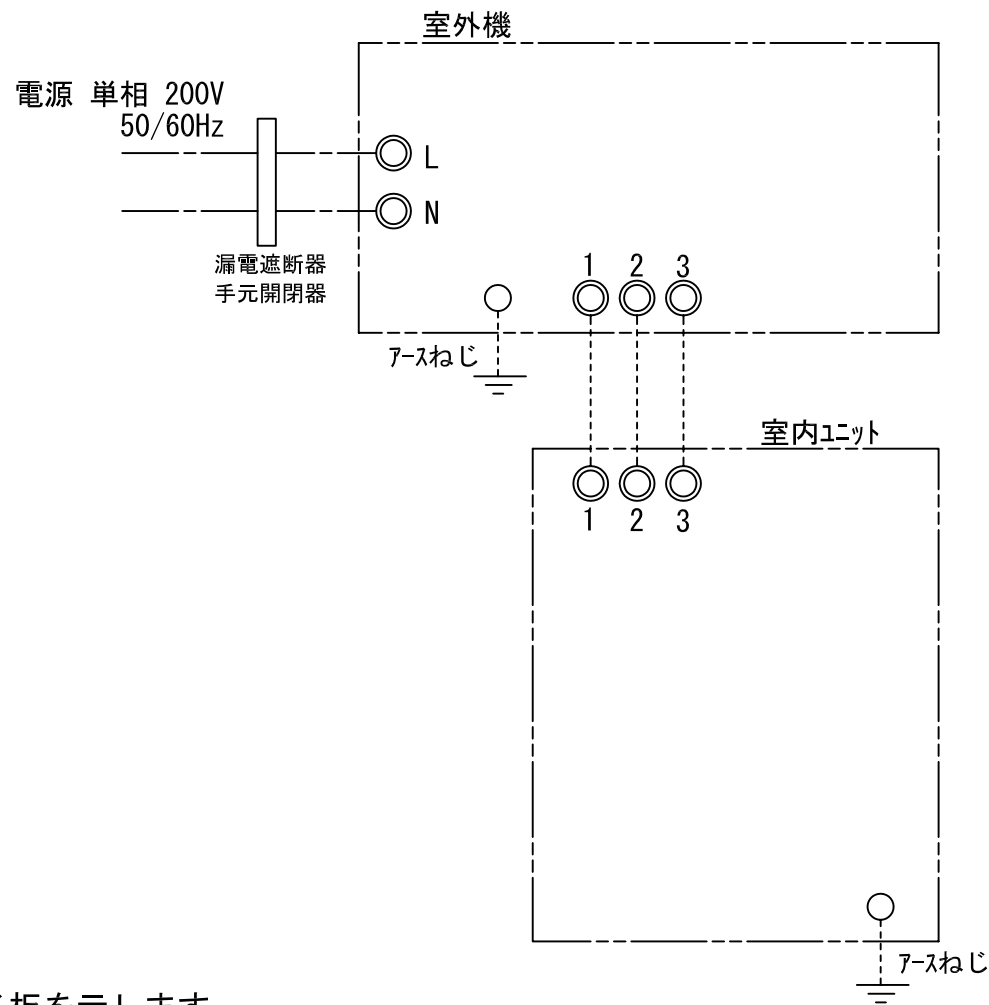
(注3) 経済産業省告示213号「エアコンディショナーの性能の向上に関する製造事業者等の判断基準等」
(通称：省エネ法基準値)における通年エネルギー消費効率は、「APF (JIS B 8616：2006)」が適用されます。

(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。

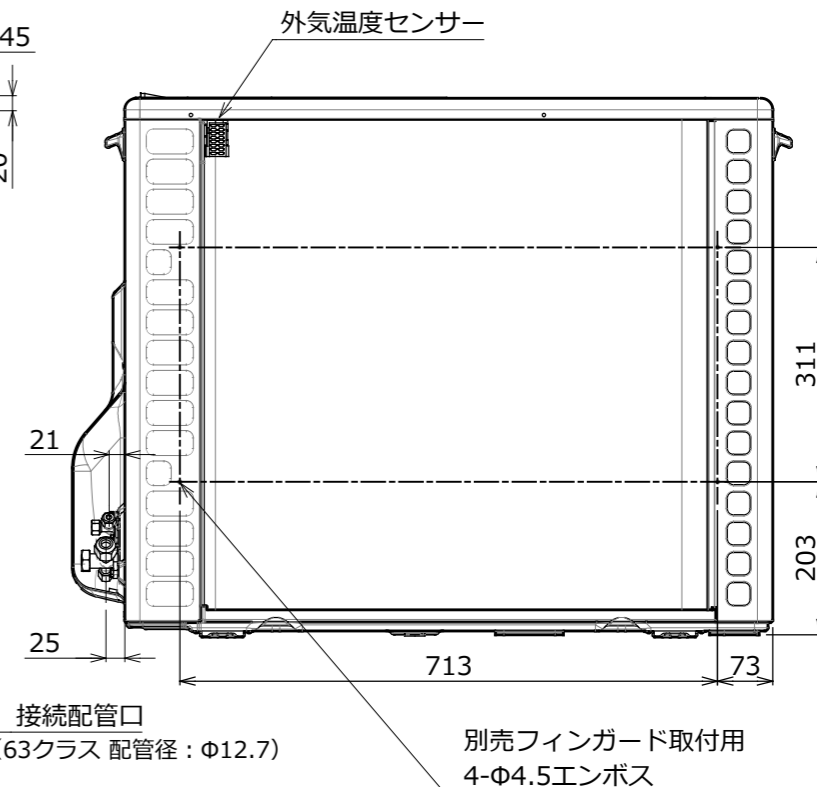
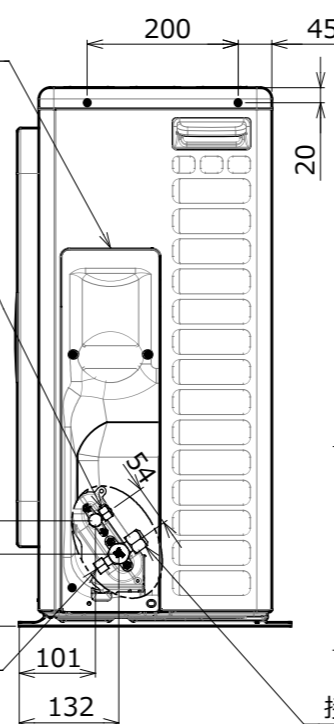
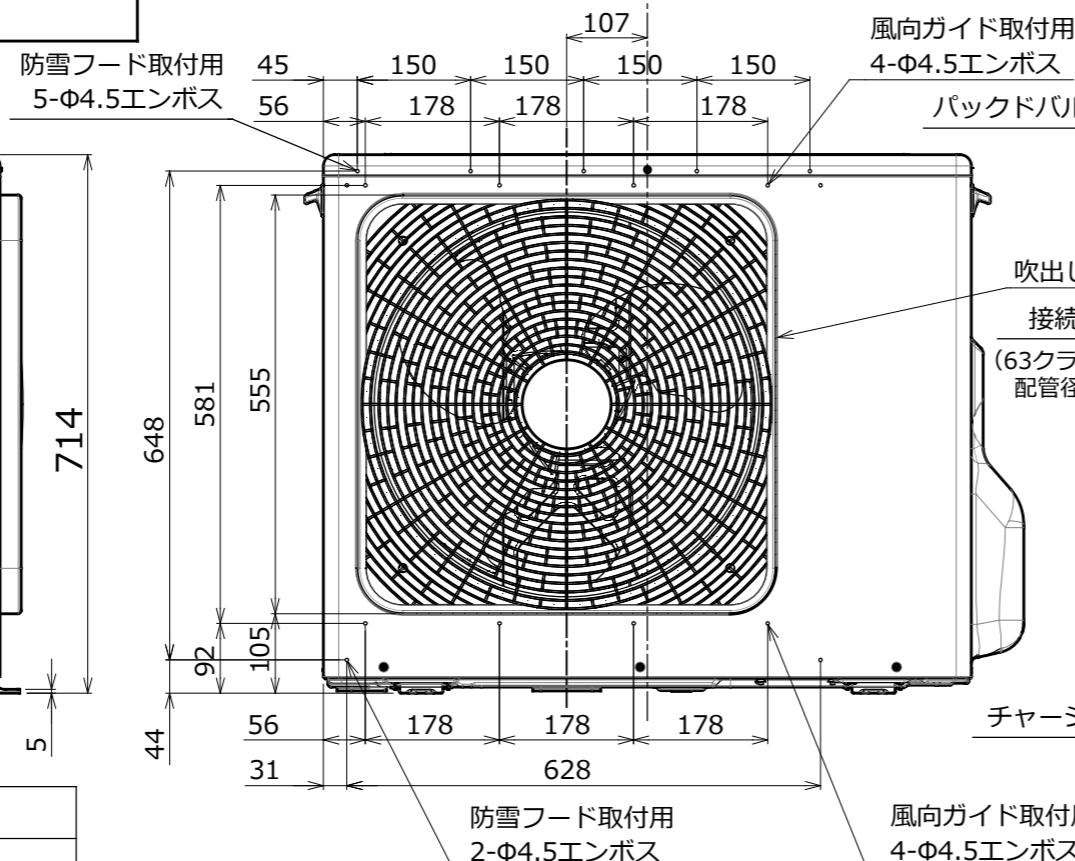
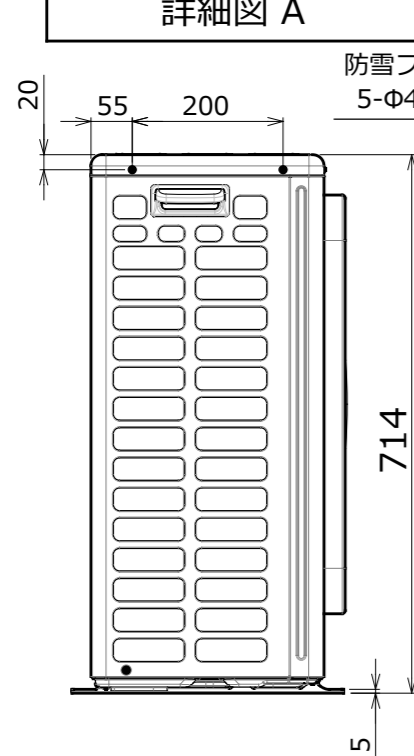
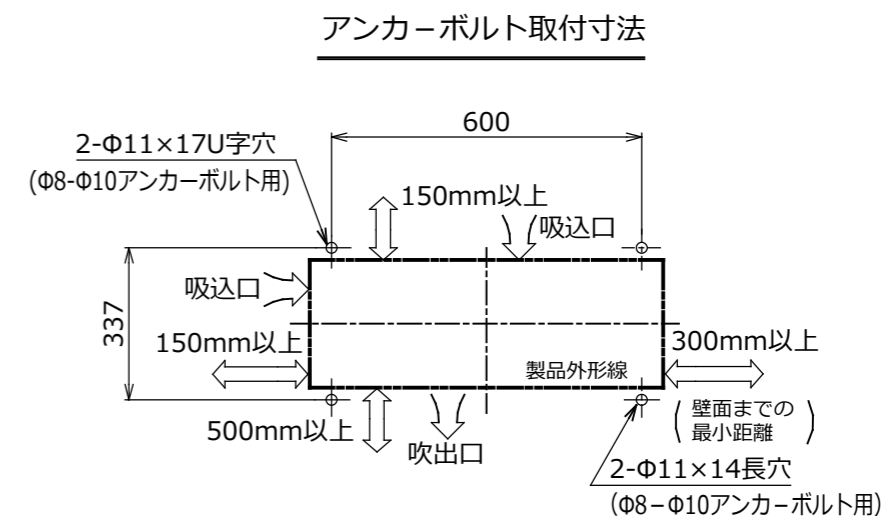
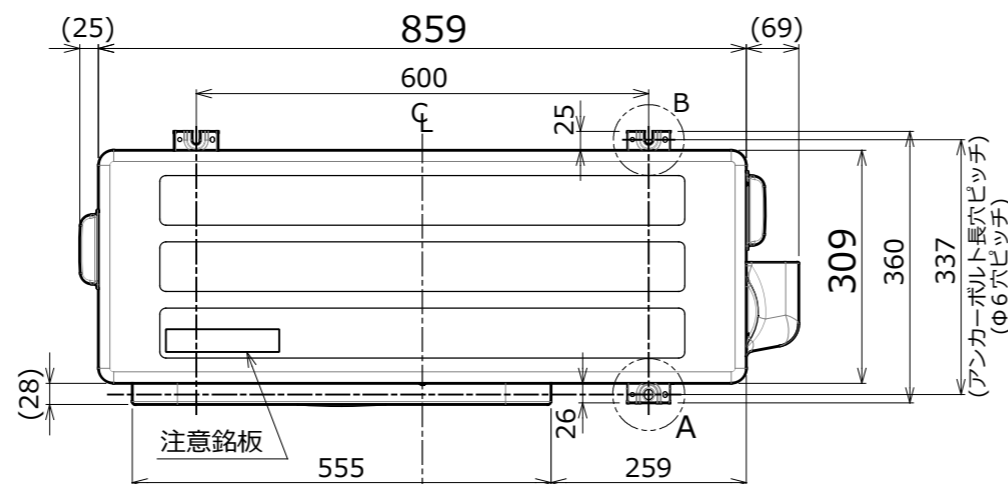
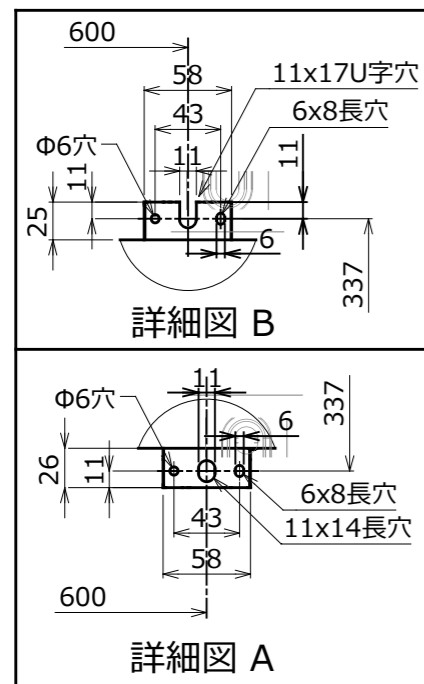
(注6) 定格風量は「急」です。

(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。

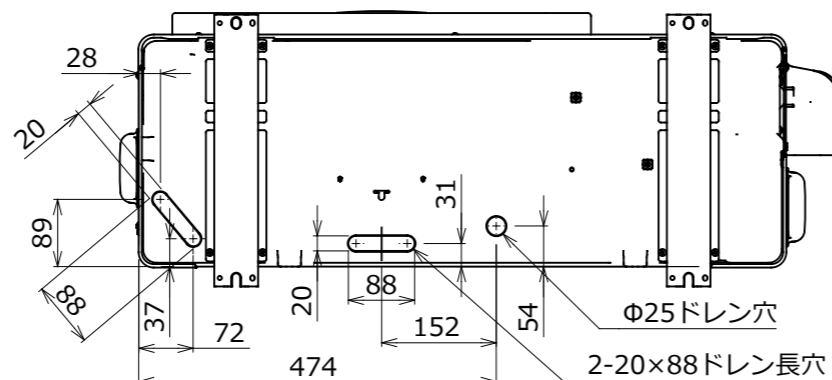


- 注) 1. ◎は端子板を示します。
 2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
 3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種の配線図を参照してください。

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			

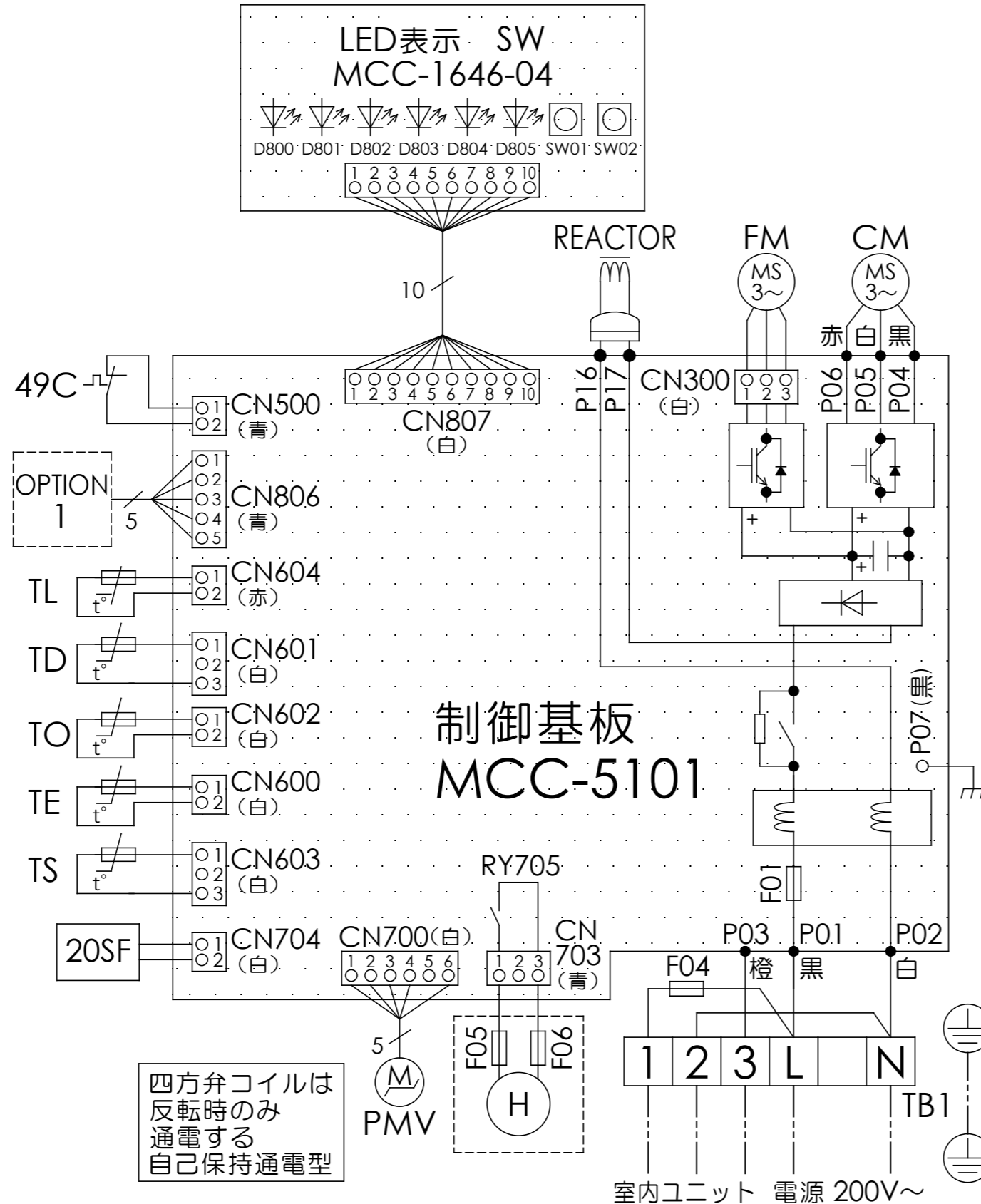


外観色
シルキーシェード
(マンセル記号: 1Y8.5/0.5)



(単位：mm)

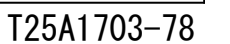
適用機種		図面番号		T26C1710-02			
ROA-AP637	ROA-AP637J	品名	東芝パッケージエアコン 外形図 (適用機種は左記)	尺度	図法	三角法	
ROA-AP637Z	ROA-AP637JZ						
ROA-AP637ZG	ROA-AP637JZG						
		東芝キヤリア株式会社					

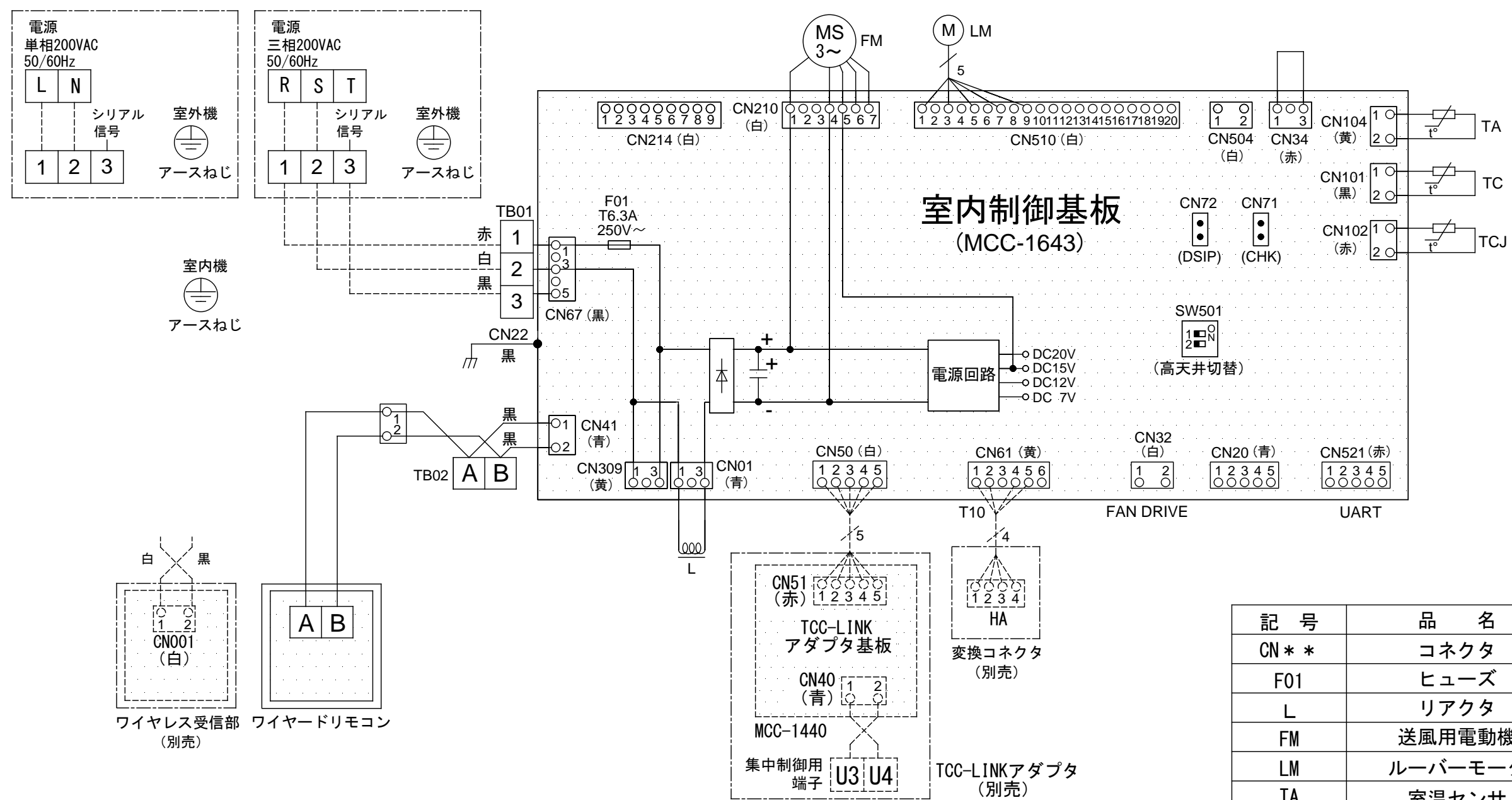


記号	品 名
49C	圧縮機 バイメタルサーモ
20SF	四方弁コイル
CM	圧縮機
FM	ファンモータ
F01	FUSE (メイン電源用) T25A AC250V～
F04	FUSE(室内-室外 渡り保護用) T10A AC250V～
F05 F06	FUSE(別売底板 凍結防止ヒータ用) T3.15A AC250V～
REACTOR	リアクタ
OPTION1	外部入力
PMV	電子制御弁コイル
TD	配管温度センサ (吐出)
TE	熱交センサ1
TL	熱交センサ2
TO	外気温度センサ
TS	配管温度センサ (吸込)
TB1	端子台
SW	LED表示

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 T26D1715-01				
ROA-AP637J		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-AP637JZ						
ROA-AP637JZG						
		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	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					