

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)

(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格標準能力		kW	5.6<1.8～6.3>		室	形 名		ROA-AP637HJ				
	顕 熱 比		-	0.80			外 装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)				
	冷房エネルギー消費効率		-	3.08			外形寸法	高 さ	mm	714			
	中間標準能力		kW	2.6				幅	mm	859			
	中間中温能力		kW	-				奥 行	mm	309			
最小中温能力		kW	-		総 質 量	量	kg	49					
暖房性能 (注1)	定格標準能力		kW	5.6<1.3～8.0>		外	圧 縮 機	形 式	全密閉形				
	暖房エネルギー消費効率		-	3.41				電 動 機	kW	1.50			
	中間標準能力		kW	2.6				極 数	6				
	最小標準能力		kW	1.5			空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ				
	最大低温能力		kW	6.1			冷 媒 制 御		(冷)	電子制御弁			
通年 (注4)	エネルギー消費効率		(注4)			機	送風装置	標準風量	m <sup>3</sup> /min	50.0			
	APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	4.0 / 4.0				電 動 機	kW	0.071			
	APF (JIS B 8616:2006)		-	3.9				高圧スイッチ		MPa	-	-	
冷暖 (注2)	平均エネルギー消費効率		-	3.25 / 3.25		機	低圧スイッチ		MPa	-	-		
	電 源	冷 房	電 源		(注3)		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			
			定格標準	kW	1.82 / 1.82		ケースヒータ	W		-			
			中間標準	kW	0.650 / 0.650			定格騒音 (注8)	音響パワーレベル	(冷)	dB	64	
			中間中温	kW	- / -				(注7)	(暖)	dB	64	
			最小中温	kW	- / -		音圧レベル		(冷)	dB	49		
			定格標準	kW	1.64 / 1.64		(注6)	(暖)	dB	49			
	中間標準	kW	0.640 / 0.640		I Pコード		IPX4						
	最小標準	kW	0.362 / 0.362		設計圧力		高 圧 部	MPa	4.15				
	最大低温	kW	2.49 / 2.49				低 圧 部	MPa	2.21				
電 気 特 性 (注2)	運 転 電 流		(冷) (暖) (最大)	A	10.0 / 10.0 9.01 / 9.01 13.4 / 13.4	冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量	冷媒追加不要の最大実長		m	20			
	力 率		(冷) (暖)	%	91 / 91 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-AP635H-1		最 大 実 長			m	30				
	外 装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)		最 大 落 差			m	室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 30				
	外形寸法	高 さ	mm	1,750									
		幅	mm	600									
		奥 行	mm	210									
	総 質 量		kg	51									
	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	送風装置	送 風 機	(注9)	シロッコファン		電 源 配 線		漏 電 遮 断 器		(注10)	20A、30mA 0.1sec以下		
		風 量	m <sup>3</sup> /min	20.0 / 16.6 / 12.8			手元開閉器	開閉器容量	A	20			
	急 / 強 / 弱			ヒューズ	A			20					
	電 動 機	kW	0.063		配線用遮断器			A	20				
	エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属		電 源 配 線		線 径		電源線こう長(最大)				
	運 転 調 整 装 置		リモコンスイッチ				単線1.6mm	- / -					
	ド レ ン ロ 径 (呼び径)		20(塩ビ管)				単線2.0mm	17 / 17					
	騒音値	音響パワーレベル (注5)	dB(A)	64 / 59 / 54			燃線3.5mm <sup>2</sup>	20 / 20					
		急 / 強 / 弱					燃線5.5mm <sup>2</sup>	31 / 31					
		音圧レベル (注6)	dB(A)	49 / 44 / 39			燃線8.0mm <sup>2</sup>	- / -					
急 / 強 / 弱			燃線14.0mm <sup>2</sup>	- / -									
電 熱 装 置		取付不可		燃線22.0mm <sup>2</sup>		- / -							
				燃線38.0mm <sup>2</sup>	- / -								
連 絡 線	室外機・室内ユニット間		70 m以下	単線1.6mm×3本									
リ モ コ ン コ ー ド						(500mまで)		VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など					

(注1) 冷暖房能力は、JIS B 8615-1条件によります。  
〈 〉 内は能力範囲を示します。

(注1) 冷房能力は、JIS B 8615-1条件によります。  
< > 内は能力範囲を示します。

(注2) 電気特性は、JIS B 8615-1条件によります。

(注3) 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4) 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5) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-2 に基づいた値です。

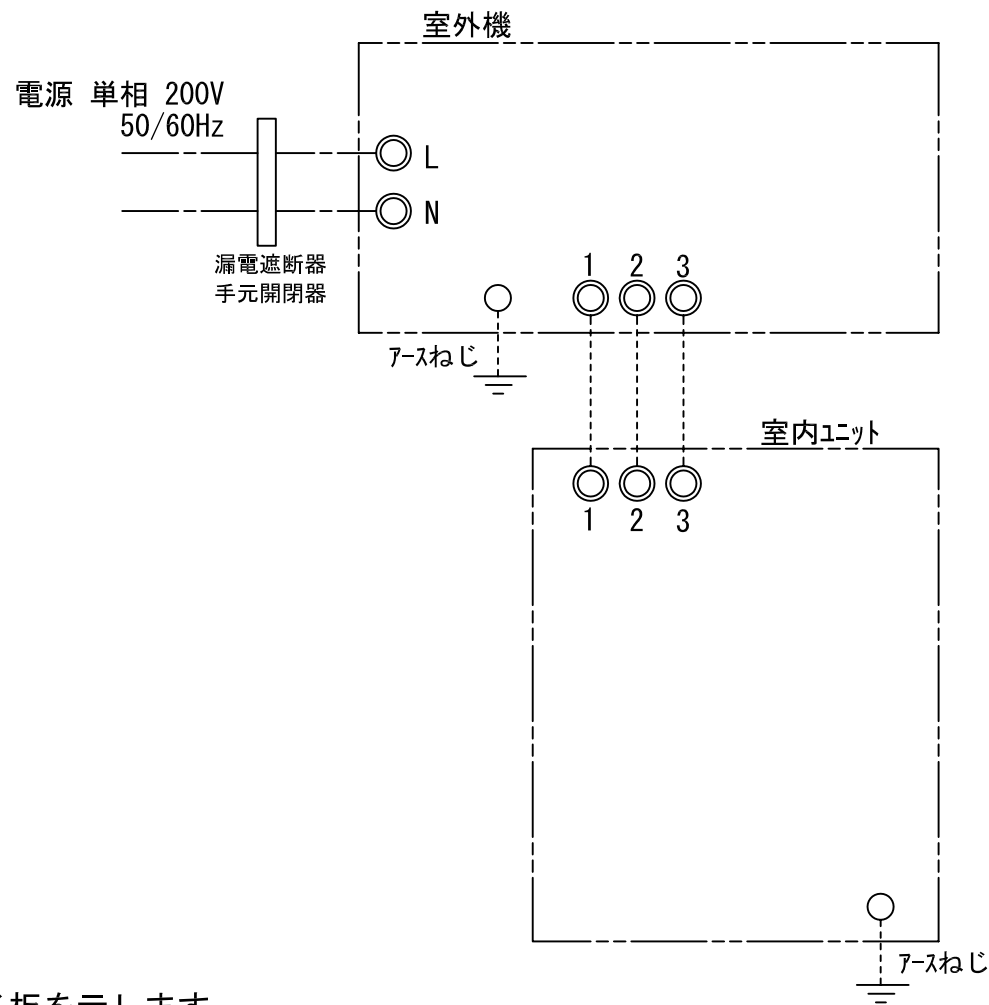
(注6) 音圧レベルはJIS B 8616:2006に基づいた値です。

(注7) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-1 に基づいた値です。

(注8) 定格騒音は、音響パワーレベルの値です。

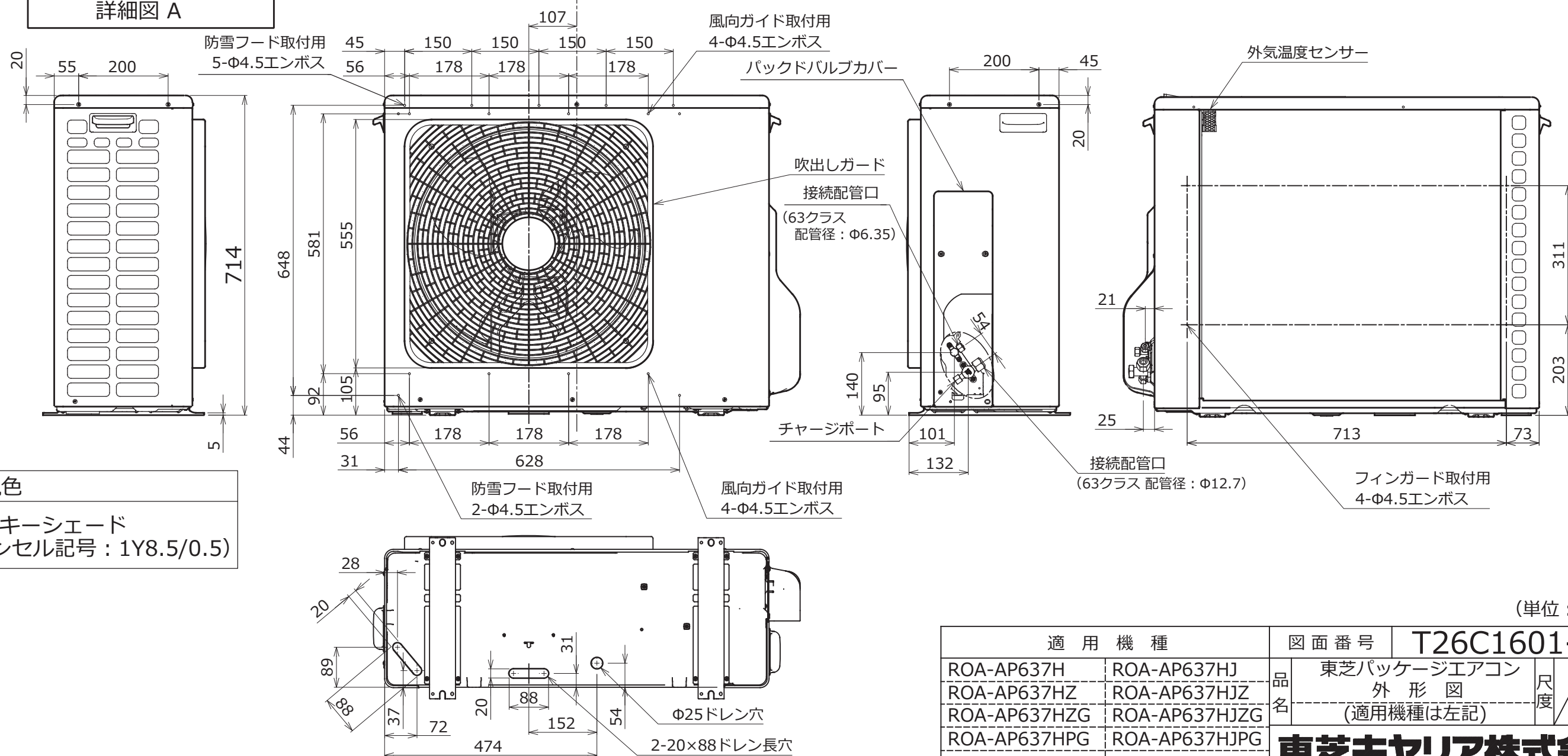
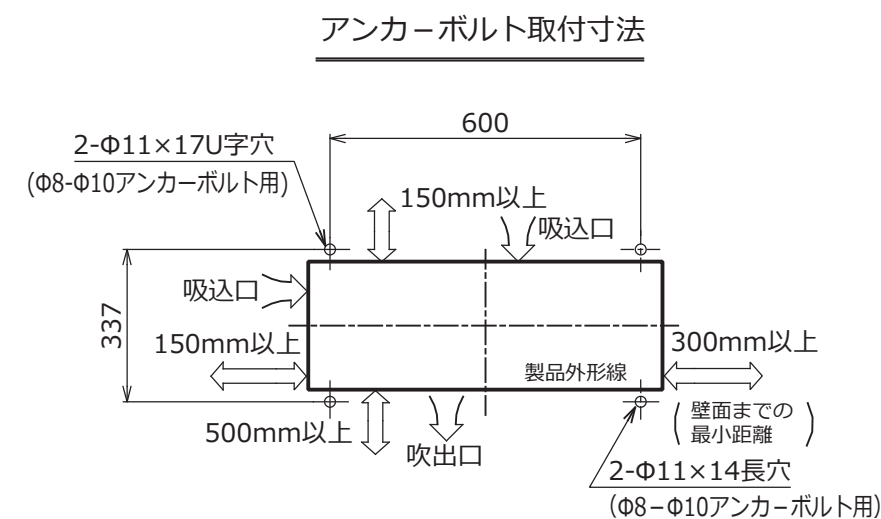
(注9) 標準風量は「急」です。

(注10) 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	
AIL-AP**H, H-1			外部結線図	
AIK-AP**H				
		東芝キヤリア株式会社		図法

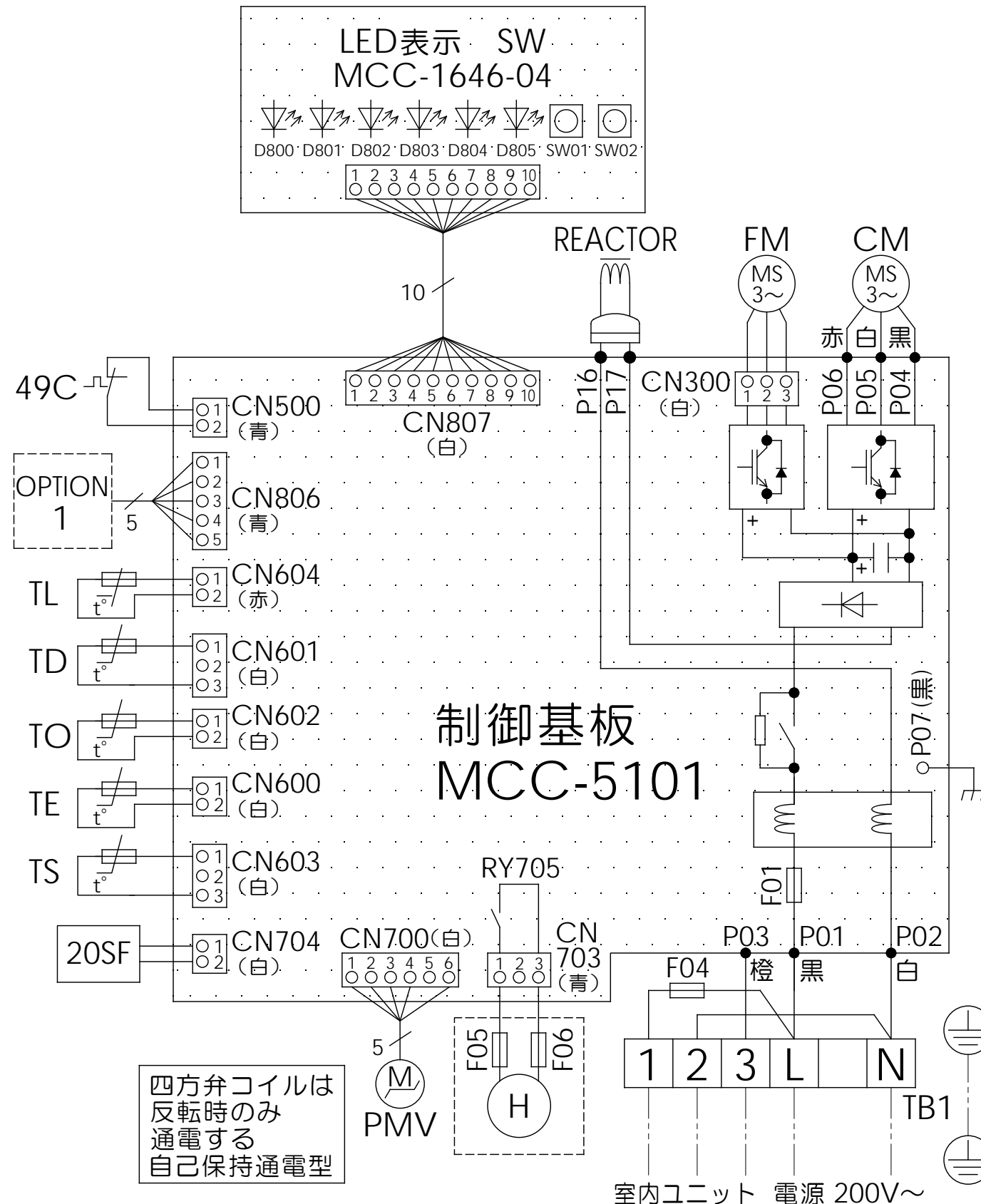


外観色  
シルキーシェード  
(マンセル記号：1Y8.5/0.5)

(単位：mm)

適用機種		図面番号		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					
		東芝キヤリア株式会社				

T26C1601-8Z



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		T26D1602-02		
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
LM	ルーバモータ
F301	ヒューズ
FM	送風用電動機
RC	ランニングコンデンサ
RY001	ルーバモータ制御リレー
RY005, 006, 007	ファンモータ制御リレー
TA	室温センサ
TB01, 02	ターミナルブロック
TC, TCJ	熱交センサ
TR	電源トランス
HA	JEMA標準HA端子-A



- 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。

適 用 機 種		図 面 番 号		T25B1006-06		
AIF-AP505H, -1	AIF-AP1405H, -1	品 名	東芝パッケージエアコン		尺 度	図 法
AIF-AP565H, -1	AIF-AP1605H, -1		配 線 図			
AIF-AP635H, -1			(適用機種は左記)			
AIF-AP805H, -1						
AIF-AP1125H, -1						
		東芝キャリア株式会社				