

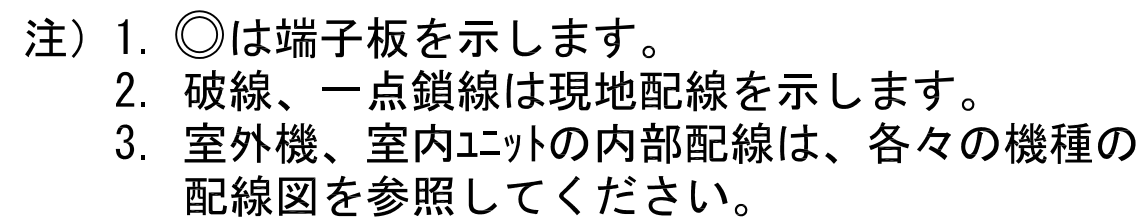
東芝パッケージエアコン

(空冷インバータヒートポンプ式床置形スタンドタイプ)

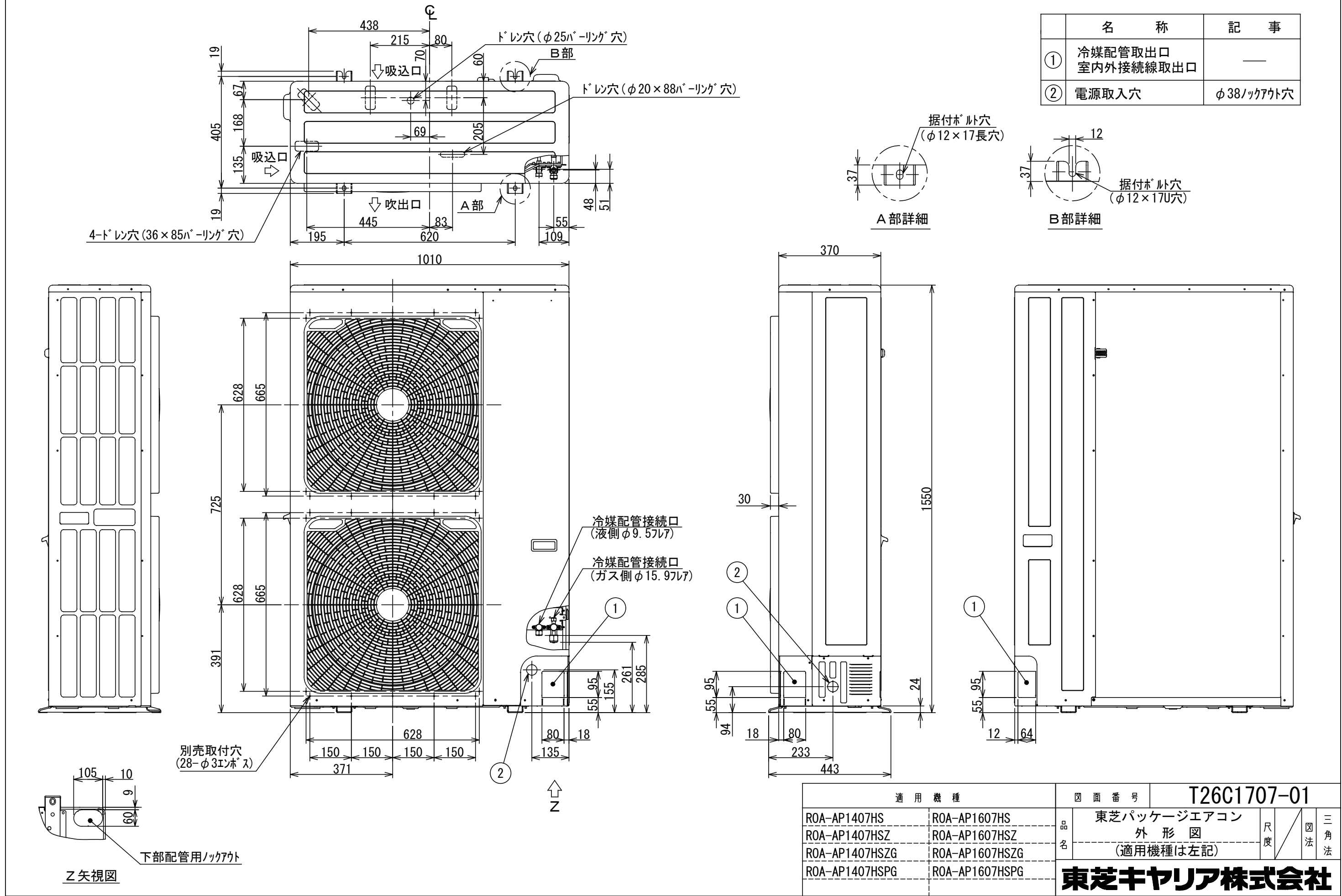
【グリーン購入法適合】

(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力		kW	14.0 < 3.1 ~ 16.0 >		室内機	形 名		ROA-AP1607HSZ				
	顕 熱 比		-	0.75			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		-	2.68			外形寸法		高 さ	mm	1,550		
	中間冷房標準能力		kW	6.4					幅	mm	1,010		
	中間冷房中温能力		kW	6.7					奥 行	mm	370		
暖房性能 (注1)	最小冷房中温能力		kW	3.7		室外機	総 質 量		kg	105			
	定格暖房標準能力		kW	16.0 < 2.6 ~ 20.0 >			形 式		全密閉形				
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.09			圧 縮 機		圧縮機用電動機定格出力	kW	3.86		
	中間暖房標準能力		kW	7.5			極 数		4				
	最小暖房標準能力		kW	4.0			空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ				
通年 (注1)	最大暖房低温能力		kW	14.9		機	冷 媒 制 御		(冷)	電子制御弁			
	エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		(注4)				(暖)		電子制御弁				
	APF2015 (JIS B 8616 : 2015)		-	5.0 / 5.0			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	m ³ /min			111.0				
冷 暖 平 均 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		-	2.89 / 2.89		機	電 動 機		kW	0.100+0.100				
電 気 特 性 (注1)	電 源		(注2)	三相 200V 50/60 Hz		高圧スイッチ		MPa	-	-			
	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW		5.22 / 5.22		低圧スイッチ		MPa	-		-
			中間冷房標準	kW		1.31 / 1.31							
			中間冷房中温	kW		1.15 / 1.15							
		暖房	最小冷房中温	kW		0.590 / 0.590		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			
			定格暖房標準	kW		5.17 / 5.17							
			中間暖房標準	kW		1.38 / 1.38							
	運 転 電 流	(冷)	最小暖房標準	kW		0.700 / 0.700		ケースヒータ		W	-		
			最大暖房低温	kW		6.60 / 6.60		定格騒音(音響パワーレベル)		(冷)	dB	66	
	力 率	(冷)	(暖)	A	15.9 / 15.9		(注5)		(暖)	dB	68		
15.7 / 15.7					運転音(音圧レベル)		(冷)	dB	49				
始 動 電 流	(冷)	(暖)	%	25.4 / 25.5		(注6)		(暖)	dB	51			
				95 / 95		I Pコード		IPX4					
室 内 機 コ ー ド 二 ッ ト ッ ト (注3)	形 名		AIF-AP806H		設計圧力		高圧部	MPa	4.15				
	外 装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)		冷媒・出荷時封入量		低圧部	MPa	2.21				
	外形寸法		高 さ	mm	冷媒追加不要の最大実長		kg	R410A・3.70					
	幅		mm	冷媒追加量		m	30						
	奥 行		mm	g/m		主配管：40 分岐配管：40							
	総 質 量		kg	mm		ガス側：φ15.9 液側：φ9.5							
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ		分岐管・室内ユニット間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5					
	防 音 ・ 断 熱 材		難燃性ポリエチレンフォーム ・ ポリフネン		最 大 実 長		m	50					
	送風装置		送 風 機	シリコファン		最 大 落 差		m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30				
	風 量		(注7)	m ³ /min	分岐配管最大長さ		m	15					
急/強+/強/弱+/弱		20.0 / 17.8 / 16.5 / 14.3 / 14.0		分岐配管長さの最大差		m	10						
電 動 機		kW	0.062		漏 電 遮 断 器		(注8)	30A、30mA 0.1sec以下					
エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属		手元開閉器		開 閉 器 容 量	A	30					
運 転 調 整 装 置		室内ユニットに内蔵		ヒ ュ ー ズ		A	30						
ド レ ン ロ 径(呼び径)		20(塩ビ管)		配線用遮断器		A	30						
定格騒音(音響パワーレベル)		(注5)	dB(A)	64 / 62 / 60 / 58 / 54		電 源 配 線		線 径		電源線こう長(最大)			
急/強+/強/弱+/弱		(注6)	dB(A)	49 / 47 / 45 / 43 / 39				単線1.6mm	- / -				
運転音(音圧レベル)		(注6)	dB(A)	49 / 47 / 45 / 43 / 39				単線2.0mm	- / -				
急/強+/強/弱+/弱		(注6)	dB(A)	49 / 47 / 45 / 43 / 39				燃線3.5mm ²	12 / 12				
電 熱 装 置		取付不可		燃線5.5mm ²				20 / 20					
燃線8.0mm ²		27 / 27											
燃線14.0mm ²		48 / 48											
燃線22.0mm ²		76 / 76											
燃線38.0mm ²		- / -											
燃線38.0mm ²		- / -											
燃線38.0mm ²		- / -											
燃線38.0mm ²		- / -											
燃線38.0mm ²		- / -											
燃線38.0mm ²		- / -											
燃線38.0mm ²		- / -											
燃線38.0mm ²		- / -											
燃線38.0mm ²		- / -											
燃線38.0mm ²		- / -											
燃線38.0mm ²		- / -											
燃線38.0mm ²		- / -											
燃線38.0mm ²		- / -											
燃線38.0mm ²		- / -											
燃線38.0mm ²		- / -											
燃線38.0mm ²		- / -											
燃線38.0mm ²		- / -											
燃線38.0mm ²		- / -											
燃線38.0mm ²		- / -											
燃線38.0mm ²		- / -											
燃線38.0mm ²		- / -											
燃線38.0mm ²		- / -											
燃線38.0mm ²		- / -											
燃線38.0mm ²		- / -											
燃線38.0mm ²		- / -											
燃線38.0mm ²		- / -											
燃線38.0mm ²		- / -											
燃線38.0mm ²		- / -											
燃線38.0mm ²		- / -											
燃線38.0mm ²		- / -											
燃線38.0mm ²		- / -											
燃線38.0mm ²		- / -											
燃線38.0mm ²		- / -											
燃線38.0mm ²		- / -											
燃線38.0mm ²		- / -											
燃線38.0mm ²		- / -											
燃線38.0mm ²		- / -											
燃線38.0mm ²		- / -											
燃線38.0mm ²		- / -											
燃線38.0mm ²		- / -											
燃線38.0mm ²		- / -											
燃線38.0mm ²		- / -											
燃線38.0mm ²		- / -											
燃線38.0mm ²		- / -											
燃線38.0mm ²		- / -											
燃線38.0mm ²		- / -											
燃線38.0mm ²		- / -											
燃線38.0mm ²		- / -											
燃線38.0mm ²		- / -											
燃線38.0mm ²		- / -											
燃線38.0mm ²		- / -											
燃線38.0mm ²		- / -											
燃線38.0mm ²		- / -											
燃線38.0mm ²		- / -											
燃線38.0mm ²		- / -											
燃線38.0mm ²		- / -											
燃線38.0mm ²		- / -											
燃線38.0mm ²		- / -											
燃線38.0mm ²		- / -											
燃線38.0mm ²		- / -											
燃線38.0mm ²		- / -											
燃線38.0mm ²		- / -											
燃線38.0mm ²		- / -											
燃線38.0mm ²		- / -											
燃線38.0mm ²		- / -											
燃線38.0mm ²		- / -											
燃線38.0mm ²		- / -											
燃線38.0mm ²		- / -											
燃線38.0mm ²		- / -											
燃線38.0mm ²		- / -											
燃線38.0mm ²		- / -											
燃線38.0mm ²		- / -											
燃線38.0mm ²		- / -											
燃線38.0mm ²		- / -											
燃線38.0mm ²		- / -											
燃線38.0mm ²		- / -											
燃線38.0mm ²		- / -											
燃線38.0mm ²		- / -											
燃線38.0mm ²		- / -											
燃線38.0mm ²		- / -											
燃線38.0mm ²		- / -											
燃線38.0mm ²		- / -											
燃線38.0mm ²		- / -											
燃線38.0mm ²		- / -											
燃線38.0mm ²		- / -											
燃線38.0mm ²		- / -											
燃線38.0mm ²		- / -											
燃線38.0mm ²		- / -											
燃線38.0mm ²		- / -											

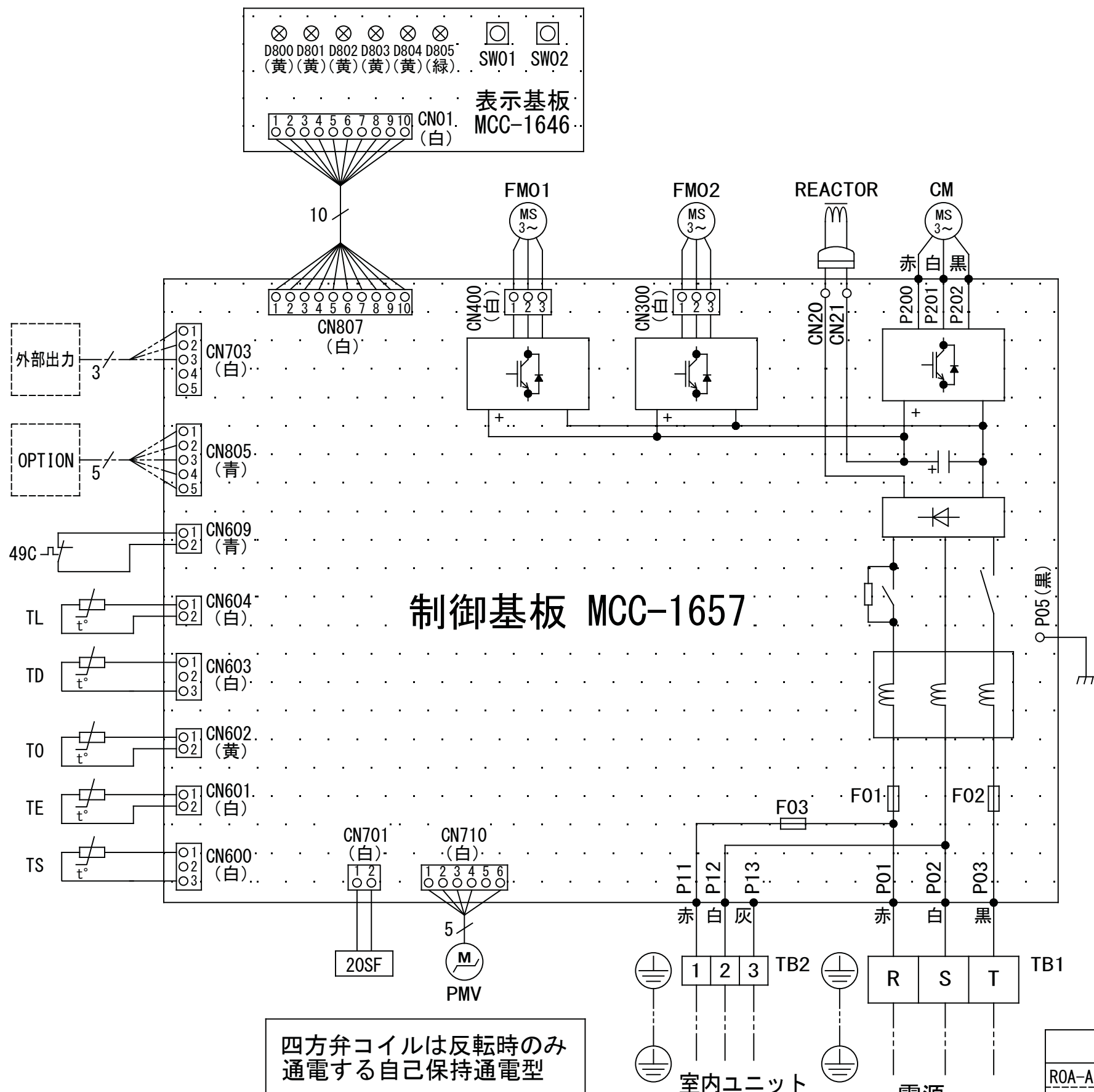


T25G0426-68



	名 称	記 事
①	冷媒配管取出口 室内外接続線取出口	—
②	電源取入穴	φ38ノックアウト穴

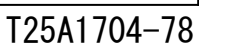
適 用 機 種		図 面 番 号		T26C1707-01		
ROA-AP1407HS	ROA-AP1607HS	品 名	東芝パッケージエアコン		尺 度	図 法
ROA-AP1407HSZ	ROA-AP1607HSZ		外 形 図			
ROA-AP1407HSZG	ROA-AP1607HSZG		(適用機種は左記)			
ROA-AP1407HSPG	ROA-AP1607HSPG					
東芝キヤリア株式会社						

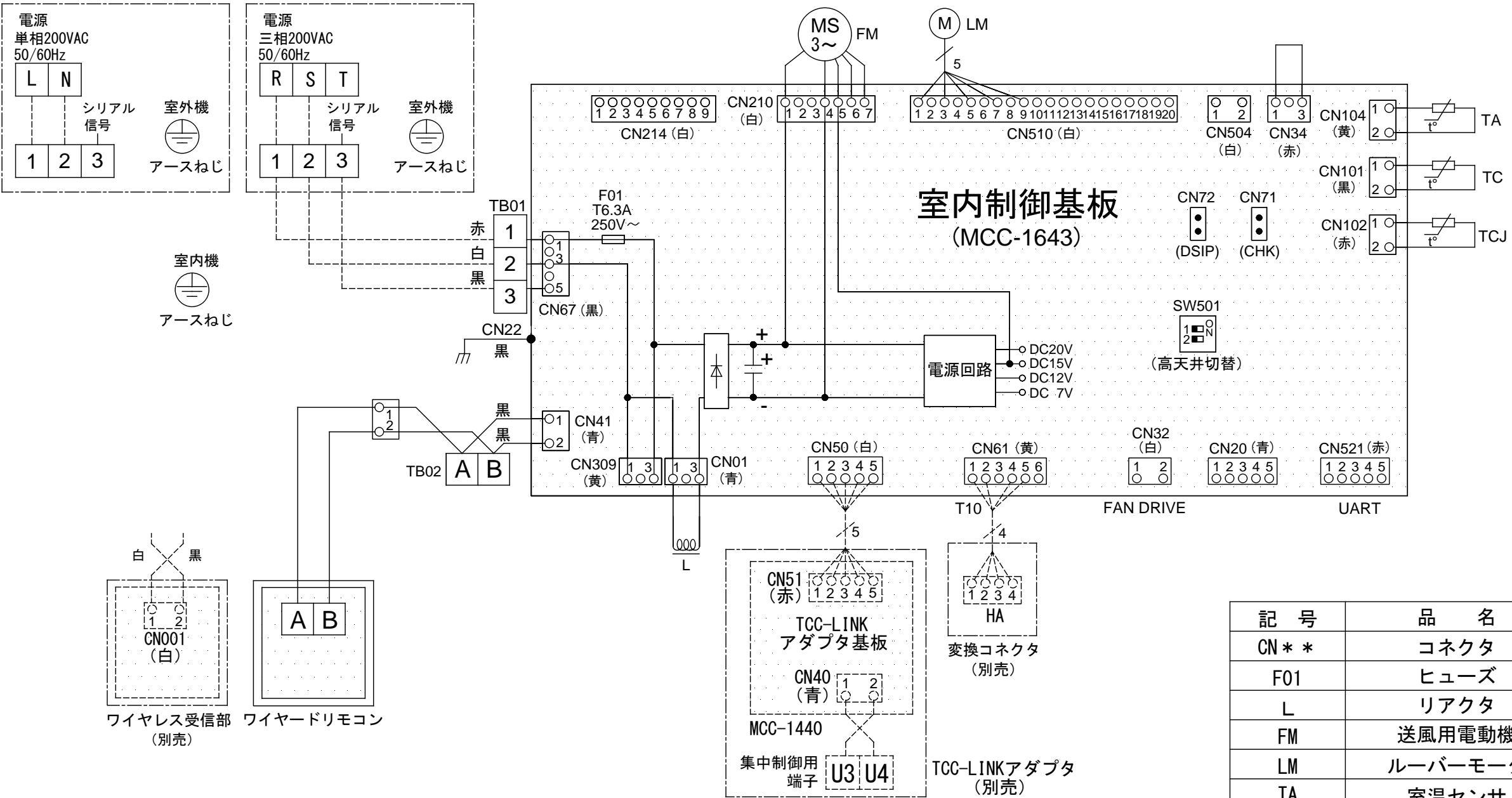


記号	品 名
49C	圧縮機バイメタルサーモ
20SF	四方弁コイル
CM	圧縮機
FM01	ファンモータ (上)
FM02	ファンモータ (下)
F01	FUSE (メイン電源用)
F02	30A/AC250V
F03	FUSE (室内-室外渡り保護用)
	T10A/AC250V
REACTOR	リアクタ
PMV	電子制御弁コイル
TB1	端子台 (電源)
TB2	端子台 (室内-室外接続用)
TD	配管温度センサ (吐出)
TE	熱交センサ 1
TL	熱交センサ 2
T0	外気温度センサ
TS	配管温度センサ (吸込)

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		T26D1709-01		
ROA-AP1407HS	ROA-AP1607HS	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	
ROA-AP1407HSZ	ROA-AP1607HSZ					
ROA-AP1407HSZG	ROA-AP1607HSZG					
ROA-AP1407HSPG	ROA-AP1607HSPG					
東芝キヤリア株式会社						

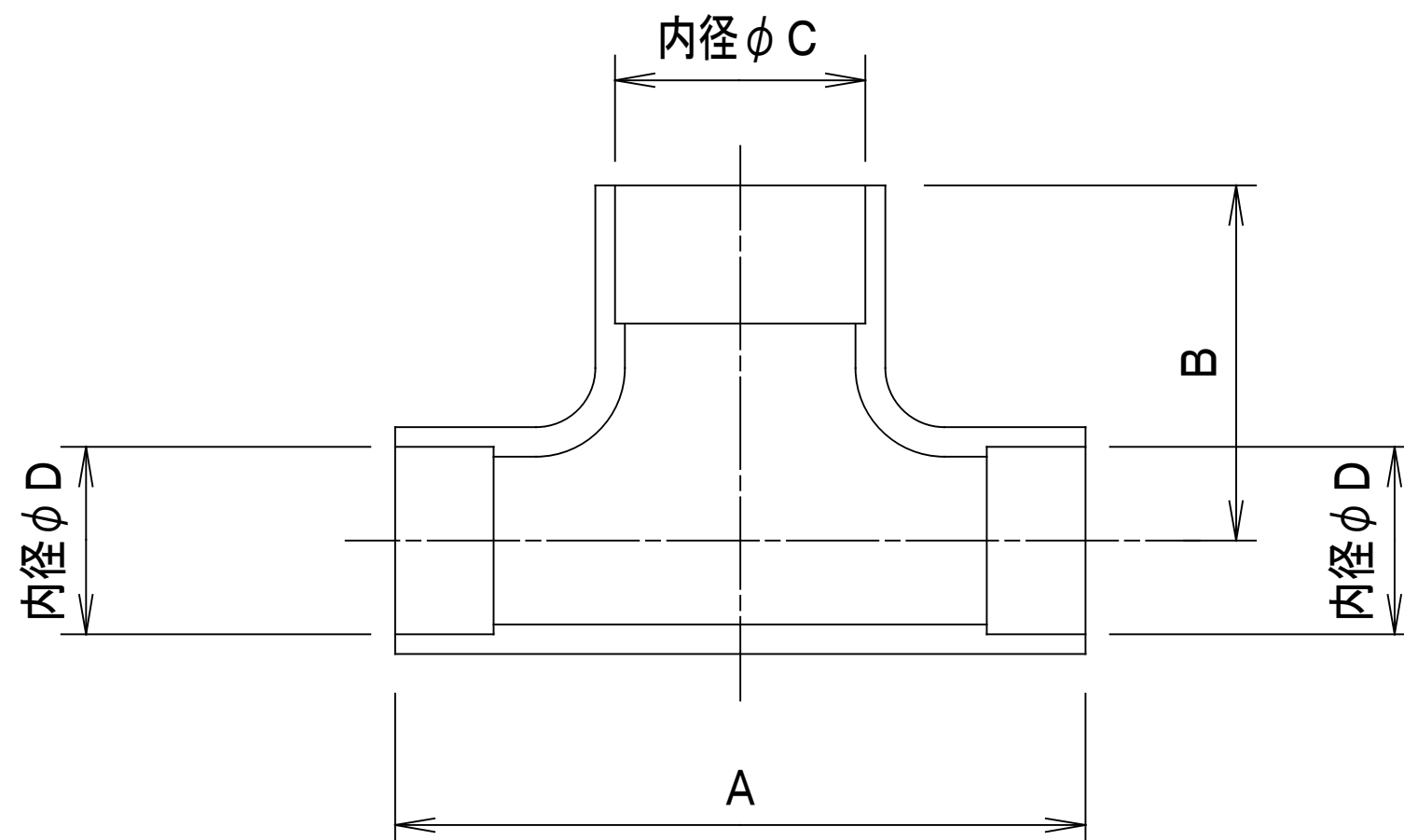




1. 破線は現地配線、一点鎖線は別売付属品を示します。
2. □□ は端子台、—○— は接続端子、
○—○ はプリント基板上のコネクタを示します。
3. ⊕は保護アースを示します。
4. はプリント基板を示します。

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			



	A	B	C	D
液側	34	14	φ 9.5	φ 9.5
ガス側	44	21	φ 15.9	φ 15.9

適用機種		図面番号		T25F0102-0				
RBC-TWP50		品名	東芝ツインシステム エアコン用分岐管		尺度		図法	三角法
		東芝キヤリア株式会社						