

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	14.0 < 3.1 ~ 16.0 >		室 外 機	形 名		ROA-AP1607Z			
	顕 熱 比		-	0.74			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		-	2.37			外形寸法	高 さ	mm	1,050		
	中間冷房標準能力		kW	6.3				幅	mm	1,010		
	中間冷房中温能力		kW	6.5				奥 行	mm	370		
通 年 (注1)	最小冷房中温能力		kW	3.6		総 質 量	量		kg	91		
	エネルギー消費効率		(注4)				圧 縮 機	形 式	全密閉形			
	APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	4.2 / 4.2				圧縮機用電動機定格出力	kW	4.13		
電 気 特 性 (注1)	APF (JIS B 8616:2006)		-	4.5			極 数	4		空 気 熱 交 換 器	フィンドチューブ	
	電 源		(注2)	三相 200V 50/60 Hz		冷 媒 制 御		電子制御弁				
	消 費 電 力 冷 房	定格冷房標準	kW	5.90 / 5.90		送風装置	送 風 機	プロペラファン				
		中間冷房標準	kW	1.54 / 1.54			標 準 風 量	m ³ /min	88.8			
		中間冷房中温	kW	1.37 / 1.37			電 動 機	kW	0.100			
		最小冷房中温	kW	0.690 / 0.690			高 圧 スイ ッ チ		MPa	-	-	
	運 転 電 流		A	17.9 / 17.9		低 圧 スイ ッ チ		MPa	-	-		
	(最大)			25.4 / 25.5		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				
	力 率		%	95 / 95		ケースヒータ		W	-			
	始 動 電 流		A	- / -		定格騒音(音響パワーレベル)		(注5) dB	75			
形 名			AIF-AP806H		運転音(音圧レベル)		(注6) dB	54				
室 内 機 (注1)	外 装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)		IPコード		IPX4		設 計 圧 力	高 圧 部	MPa	4.15
	外形寸法	高 さ	mm	1,750		低 圧 部		MPa		2.21		
		幅	mm	600		冷媒・出荷時封入量		kg		R410A・3.20		
		奥 行	mm	210		冷媒追加不要の最大実長		m		30		
	総 質 量		kg	46		冷媒追加量		g/m		主配管：40 分岐配管：40		
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ		冷 媒 配 管	室外機・分岐管間		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			分岐管・室内ユニット間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5			
	送風装置	送 風 機		シロッコファン		最 大 実 長		m	50			
		風 量 (注7) 急/強+/強/弱+/弱	m ³ /min	20.0 / 17.8 / 16.5 / 14.3 / 14.0		最 大 落 差		m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30			
	電 動 機		kW	0.062		分岐配管最大長さ		m	15			
エ ア フィ ル タ (注3)	エ ア フィ ル タ		室内ユニットに付属		分岐配管長さの最大差		m	10				
	運 転 調 整 装 置		室内ユニットに内蔵		電 源 配 線	漏 電 遮 断 器 (注8)		30A、30mA 0.1sec以下				
	ド レ ン 口 径 (呼び径)		20(塩ビ管)			開 閉 器 容 量		A	30			
	定格騒音(音響パワーレベル)	(注5)	dB(A)	64 / 62 / 60 / 58 / 54		手元開閉器		ヒューズ	A	30		
						配線用遮断器		A	30			
運転音(音圧レベル)		(注6)	dB(A)	49 / 47 / 45 / 43 / 39		電 源 配 線		線 径	電源線こう長(最大)			
急/強+/強/弱+/弱		燃線1.6mm				- / -						
電 熱 装 置 (注3)	電 熱 装 置		取付不可		電 源 配 線	燃線2.0mm		- / -				
						燃線3.5mm ²		12 / 12				
						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		- / -				
	連 絡 線	室外機・室内ユニット間		75 m以下				単線1.6mm×3本				
		室内A・室内B間				(電源線)：単線1.6mm×2本 (信号線)：燃線0.3mm×2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。
〈 〉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±1.0%を超えないようにしてください。

(注3) 同一室内ユニットを2台使用し、表示は室内ユニット1台あたりの値を示します。

(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) 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。

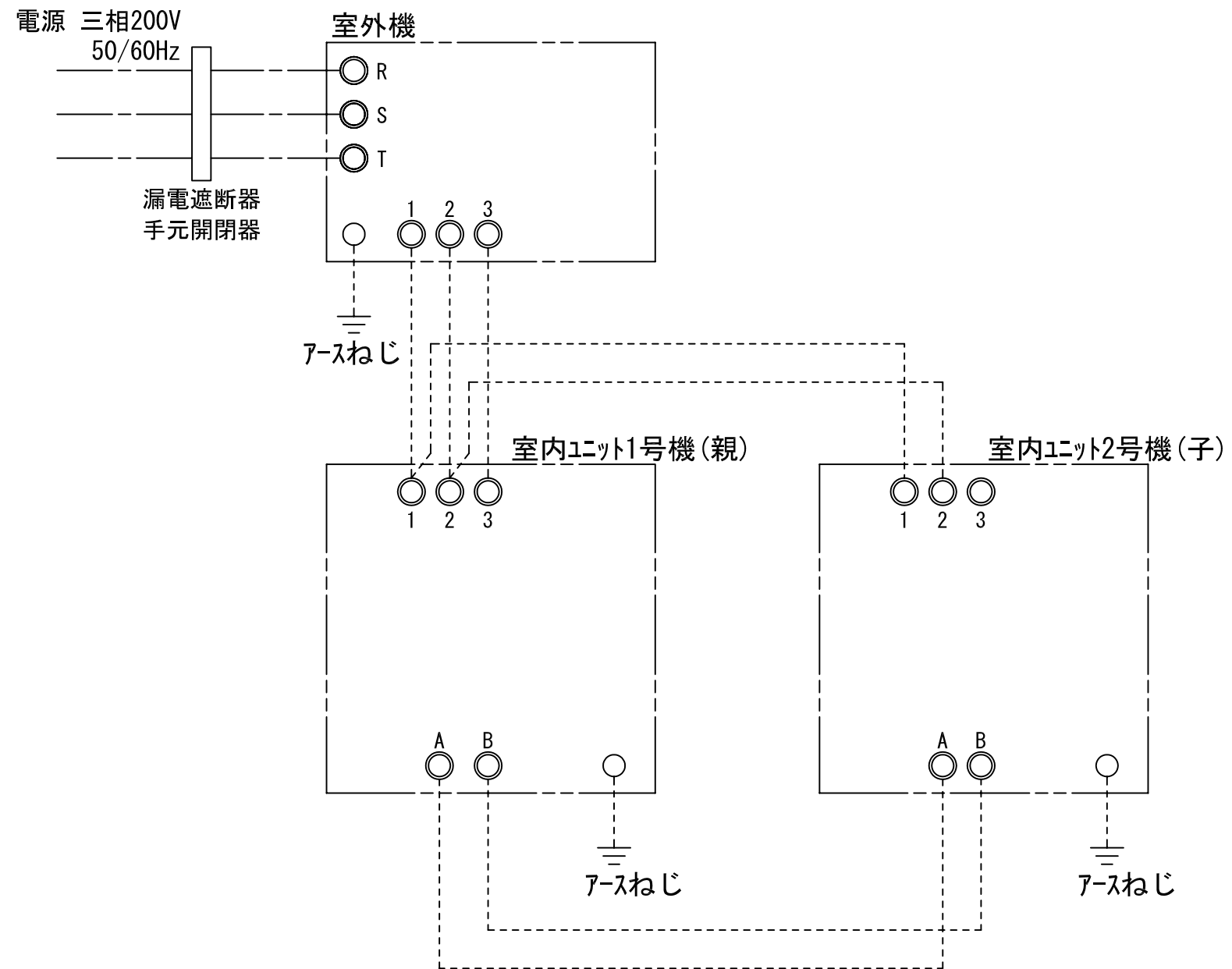
(注6) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616:2015に基づいた値です。

(注7) 定格風量は「急」です。

(注8) 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。

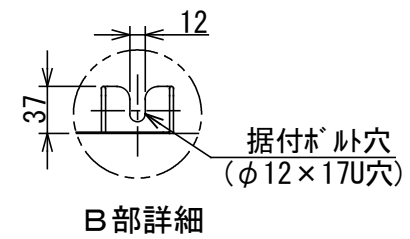
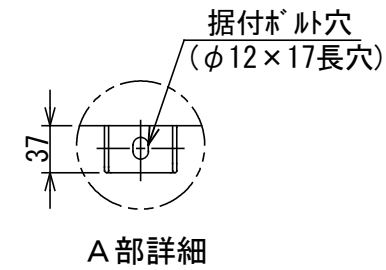
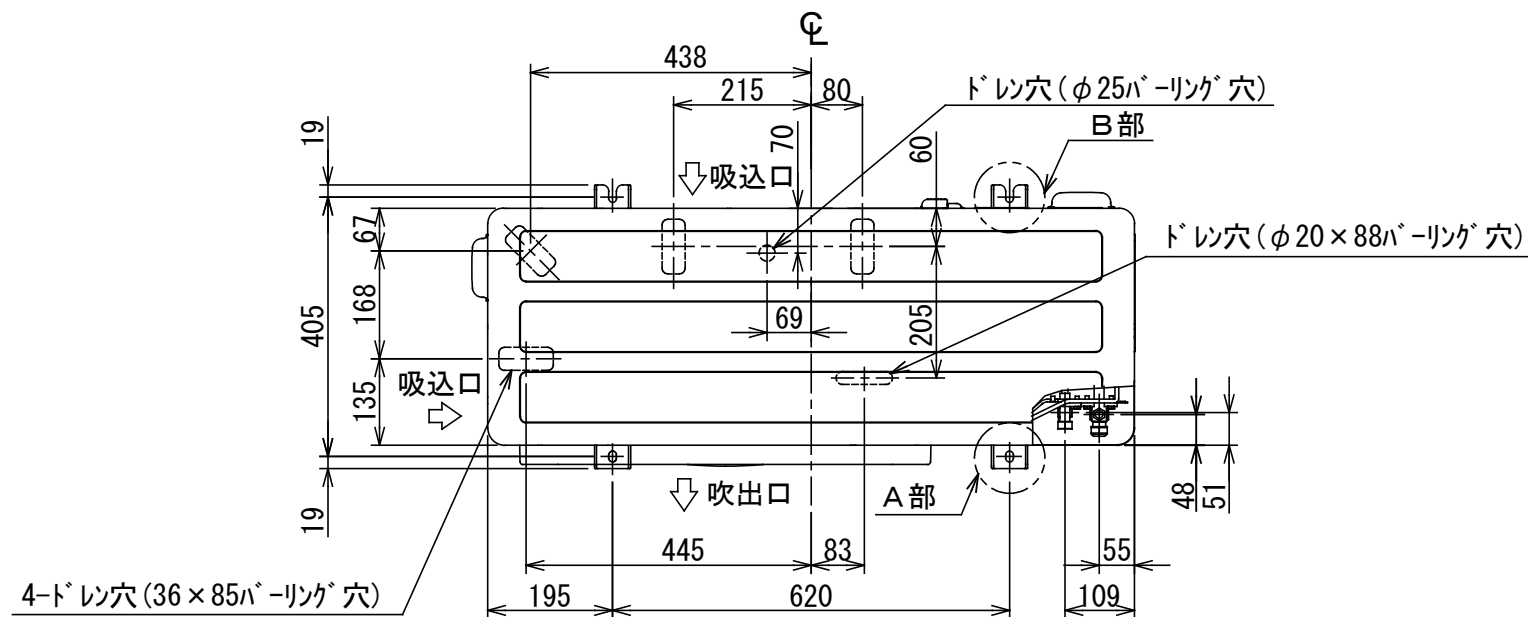
T2517803Z - 03

東芝キヤリア株式会社

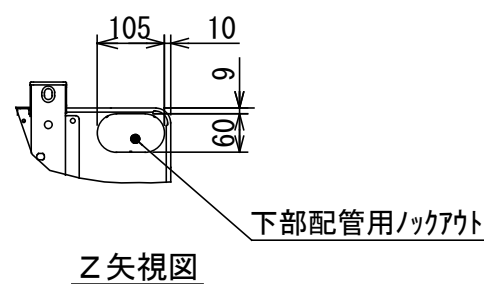
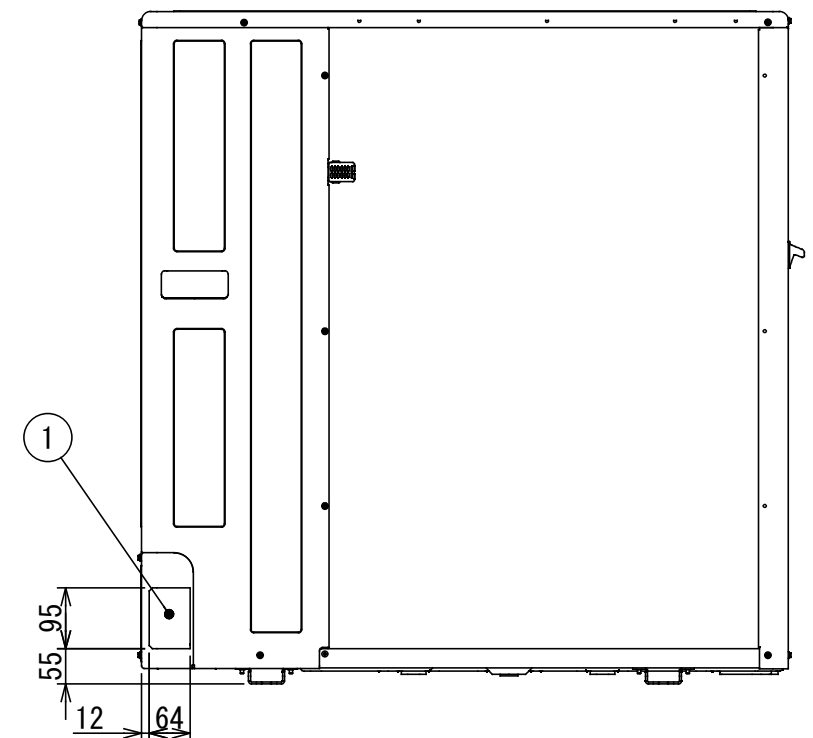
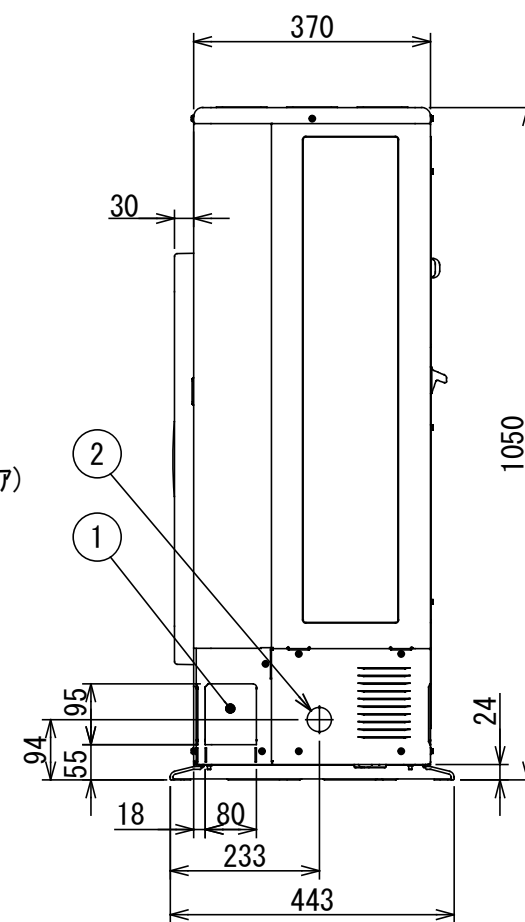
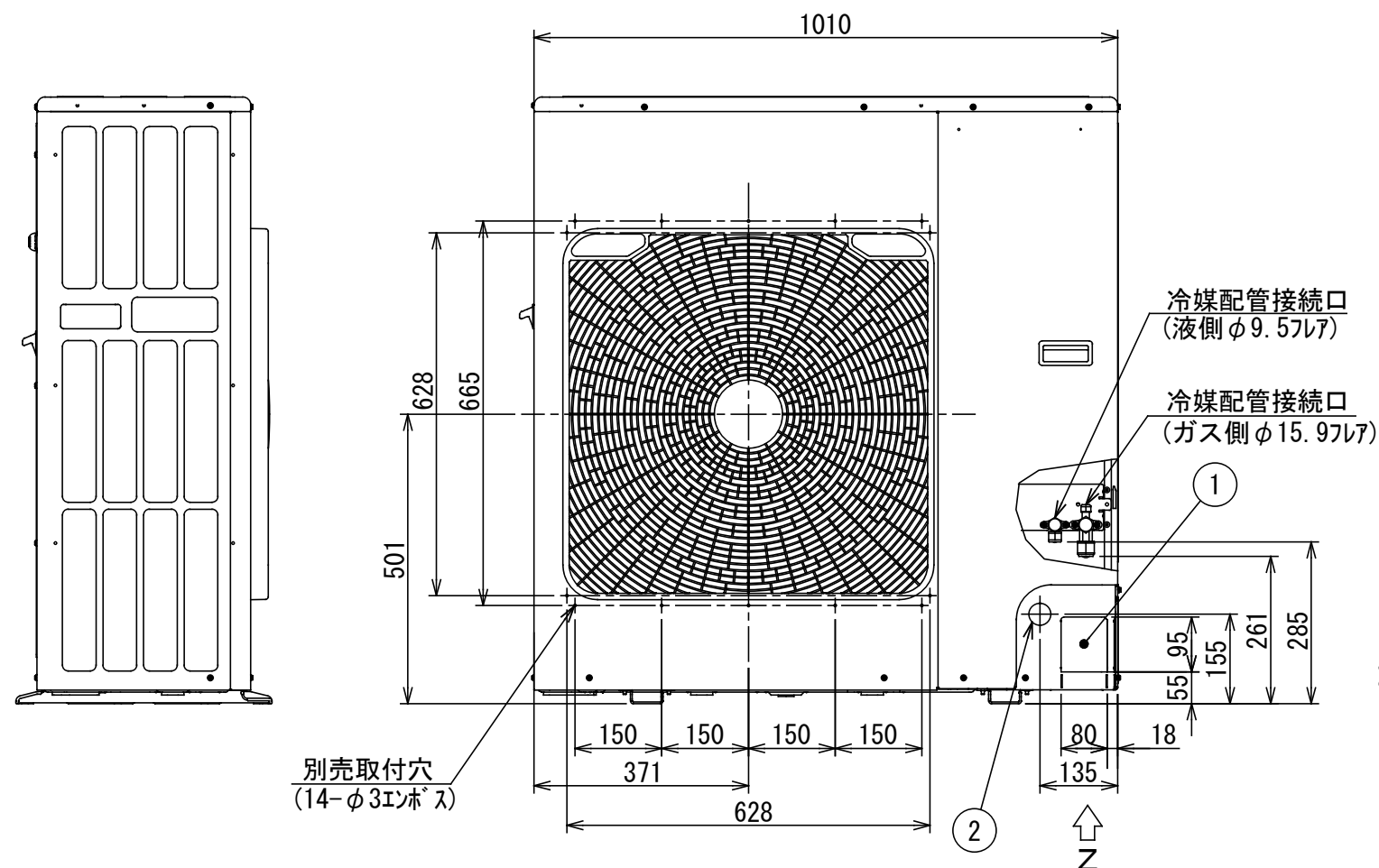


- 注) 1. ◎は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種の配線図を参照してください。

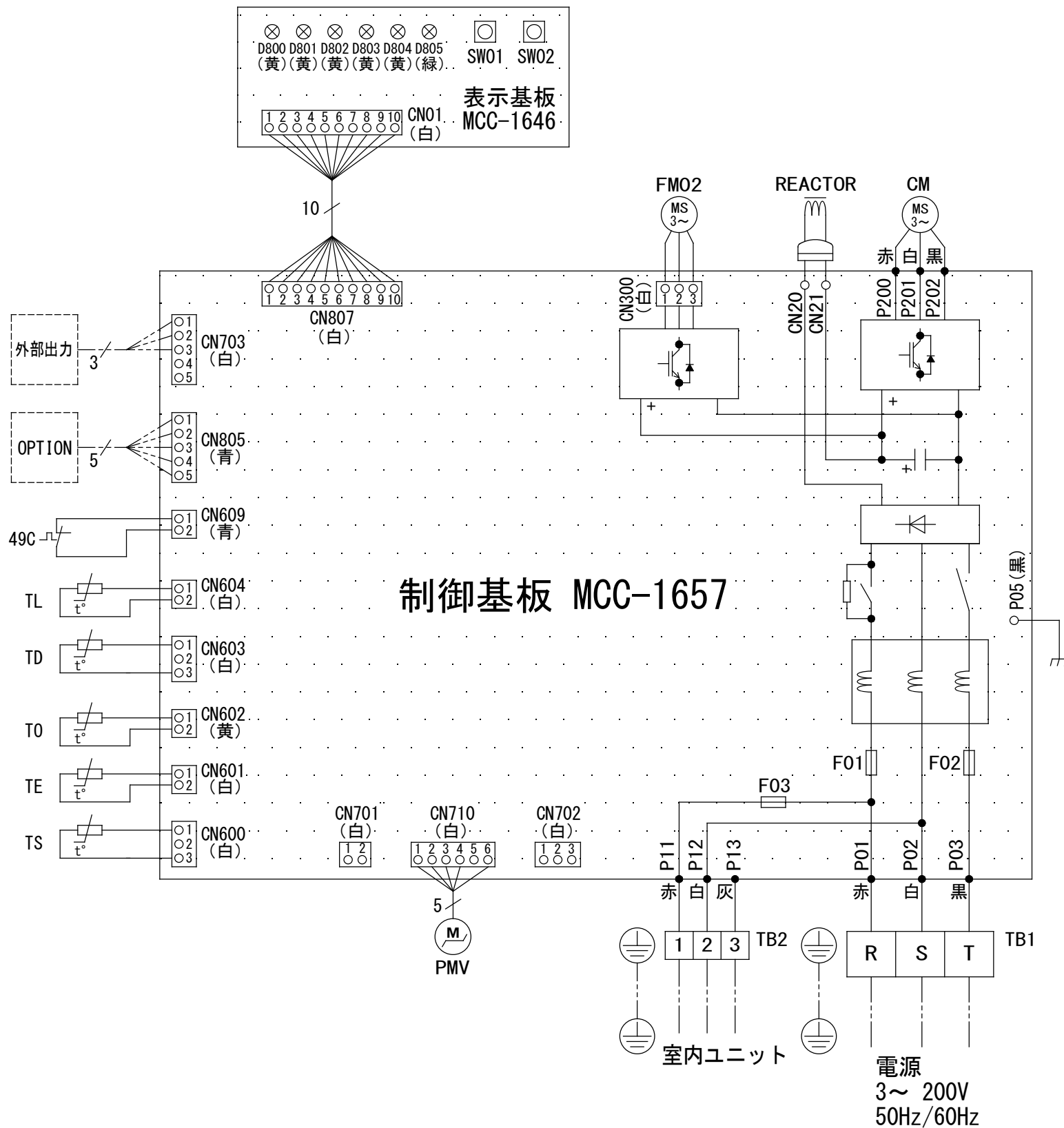
適 用 機 種		図 面 番 号		T25G0426-06			
AIF-AP**H, H-1		品 名	東芝パッケージエアコン ツインタイプ		尺 度	図 法	
AIL-AP**H, H-1							
AIK-AP**H			外部結線図				
		東芝キャリア株式会社					



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



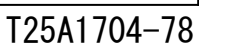
適 用 機 種			図 面 番 号		T26C1712-01				
ROA-AP1127	ROA-AP1407	ROA-AP1607	品 名	東芝パッケージエアコン 外 形 図		尺 度	<div></div>	図 法	三 角 法
ROA-AP1127Z	ROA-AP1407Z	ROA-AP1607Z		(適用機種は左記)					
ROA-AP1127ZG	ROA-AP1407ZG	ROA-AP1607ZG							
東芝キヤリア株式会社									

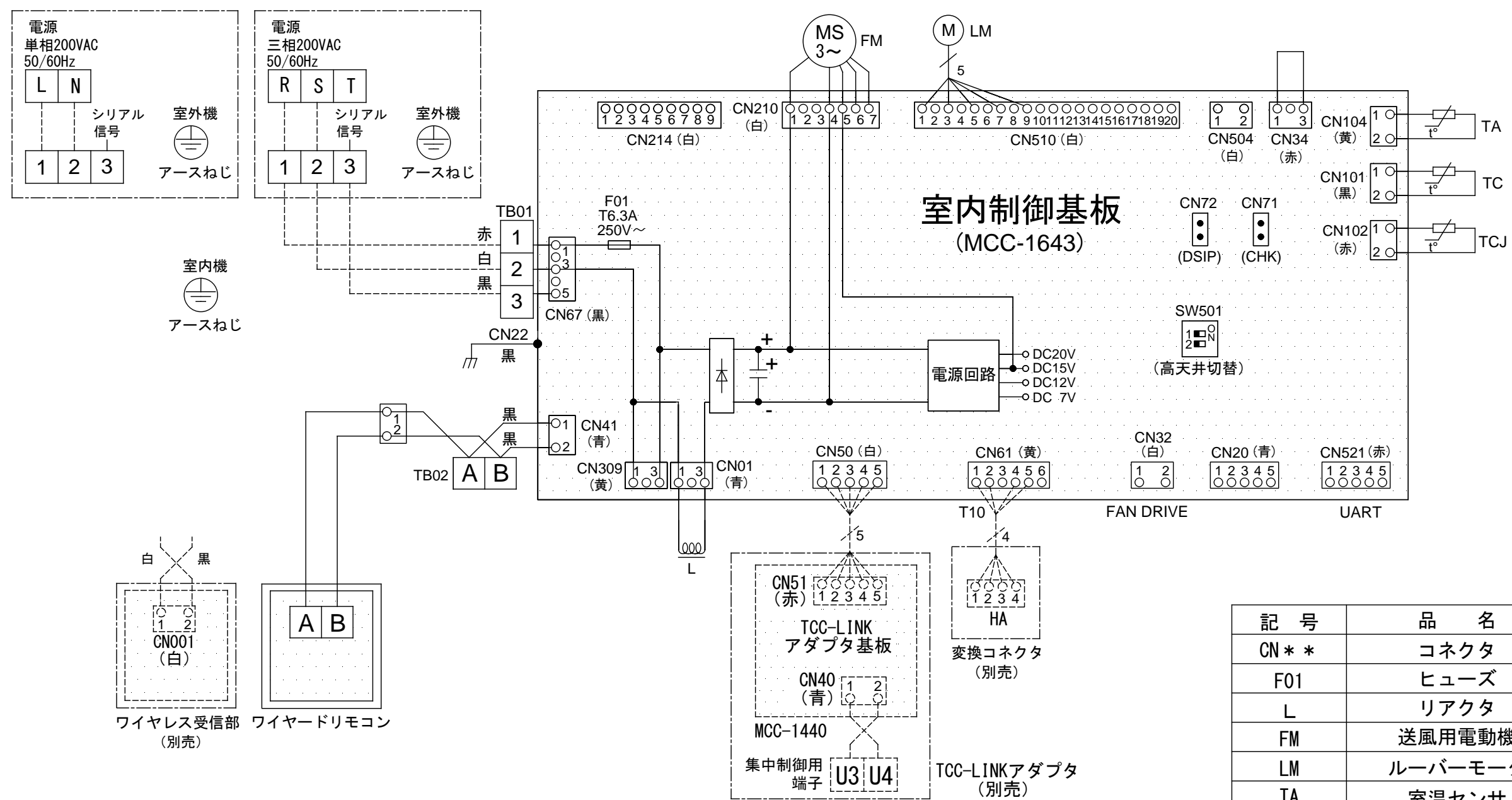


記号	品 名
49C	圧縮機バイメタルサーモ
CM	圧縮機
F01	FUSE(メイン電源用)
F02	30A/AC250V
F03	FUSE(室内-室外渡り保護用)
	T10A/AC250V
FM02	ファンモータ
REACTOR	リアクタ
PMV	電子制御弁コイル
TB1	端子台(電源)
TB2	端子台(室内-室外接続用)
TD	配管温度センサ(吐出)
TE	熱交センサ1
TL	熱交センサ2
T0	外気温度センサ
TS	配管温度センサ(吸込)

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		T26D1717-01			
ROA-AP1127	ROA-AP1407	ROA-AP1607	品名	東芝パッケージエアコン			尺度	図法
ROA-AP1127Z	ROA-AP1407Z	ROA-AP1607Z		配線図				
ROA-AP1127ZG	ROA-AP1407ZG	ROA-AP1607ZG		(適用機種は左記)				
東芝キヤリア株式会社								

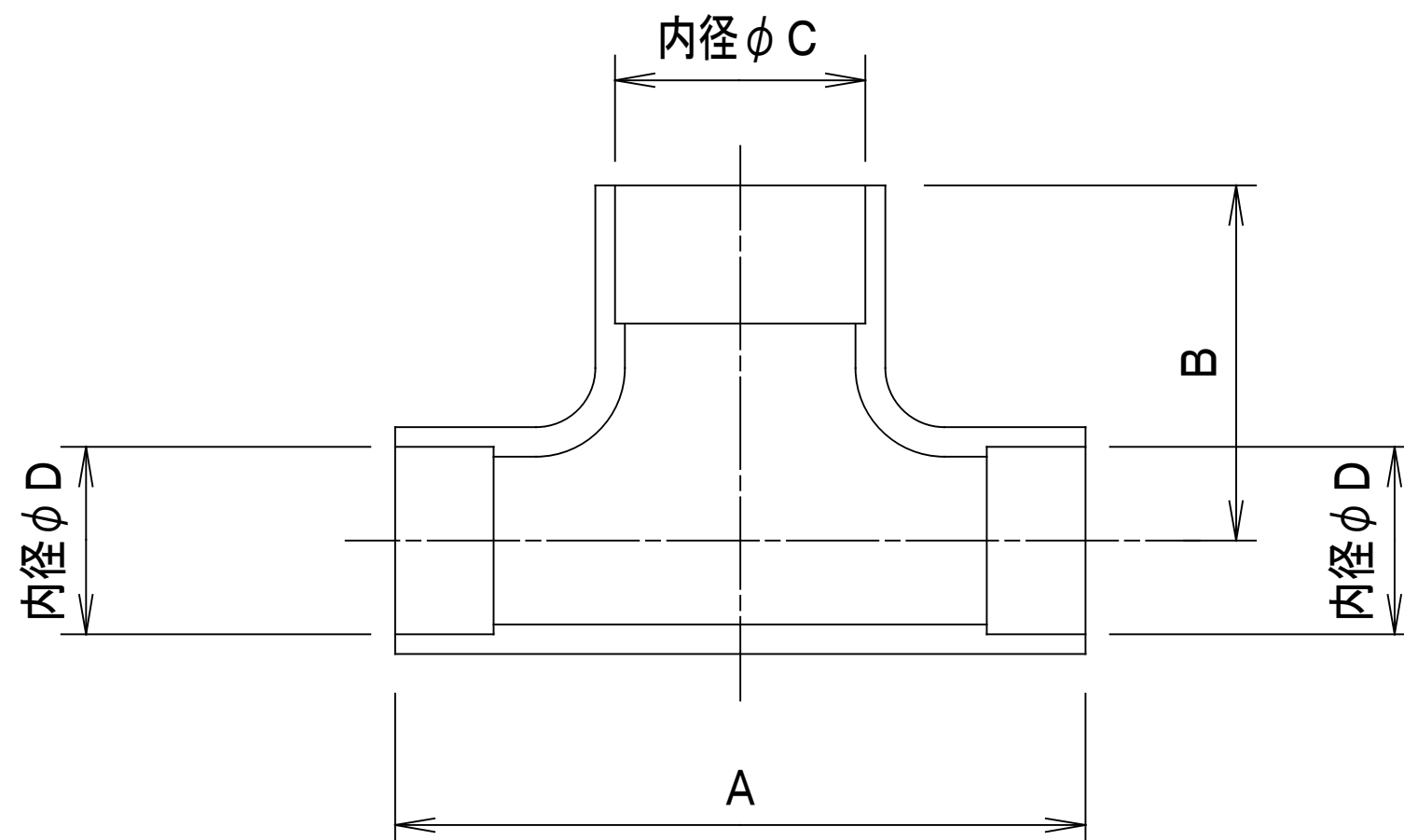




1. 破線は現地配線、一点鎖線は別売付属品を示します。
2. は端子台、 は接続端子、 はプリント基板上のコネクタを示します。
3. は保護アースを示します。
4. はプリント基板を示します。

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					



	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					