

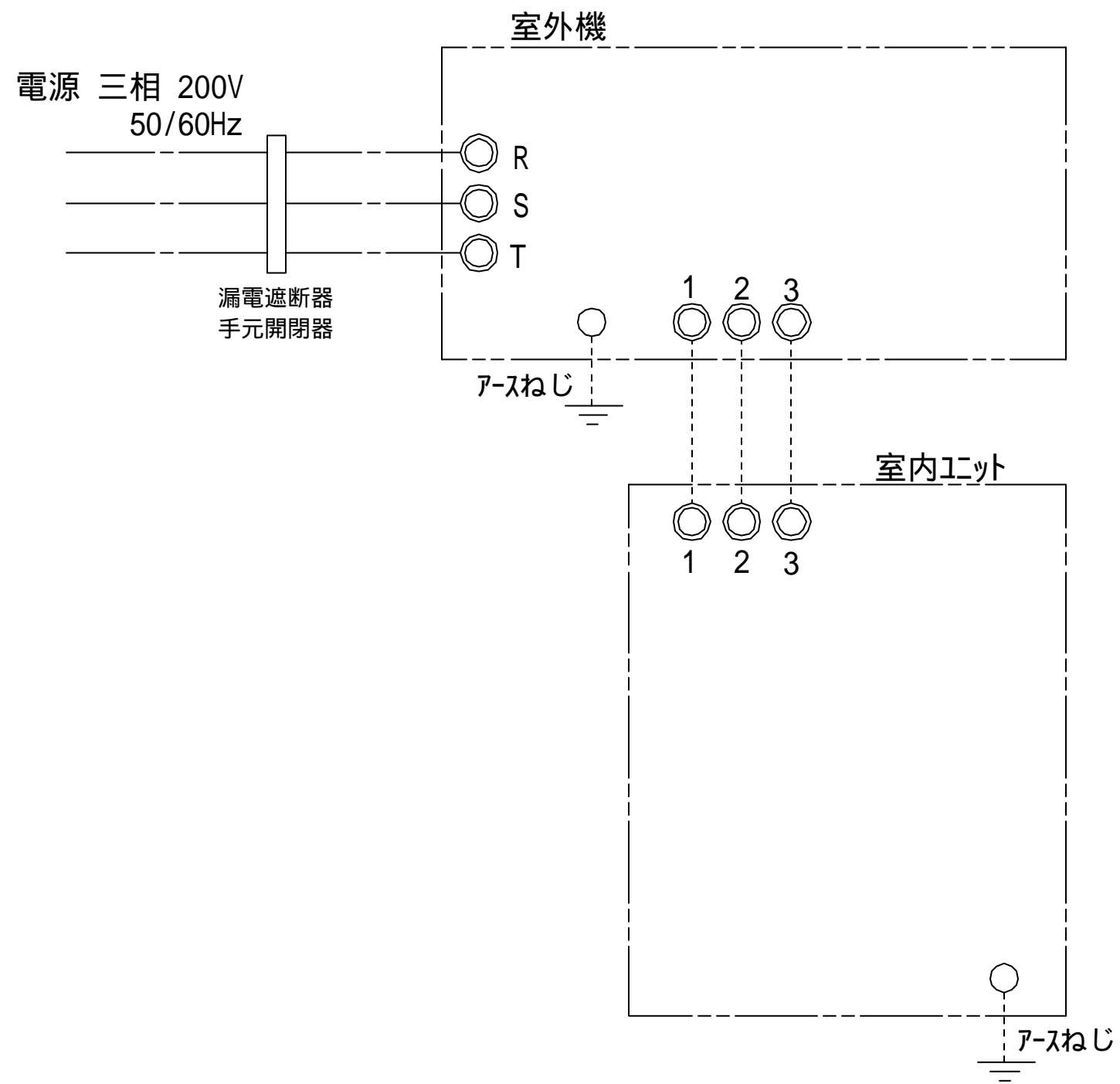
東芝パッケージエアコン

(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	12.5 < 3.1 ~ 14.0 >		室内機	形 名		ROA-AP1407HZ			
	顕 熱 比		-	0.81			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		-	2.42			外形寸法	高 さ	mm	1,050		
	中間冷房標準能力		kW	5.8				幅	mm	1,010		
	中間冷房中温能力		kW	5.9				奥 行	mm	370		
	最小冷房中温能力		kW	3.4			総 質 量	kg	86			
	定格暖房標準能力		kW	12.5 < 2.6 ~ 16.0 >			圧 縮 機	形 式	全密閉形			
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.31				圧縮機用電動機定格出力	kW	2.50		
	中間暖房標準能力		kW	5.8			極 数		4			
	最小暖房標準能力		kW	3.3			空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ			
(注1) 通 年	最大暖房低温能力		kW	14.4		外 機	冷 媒 制 御		(冷) (暖) 電子制御弁 電子制御弁			
	エネルギー消費効率 (注3)		-				送風装置	送 風 機	プロペラファン			
	APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	4.9 / 4.9					標 準 風 量	m ³ /min	86.7	
	APF (JIS B 8616:2006)		-	4.5				電 動 機	kW	0.100		
冷暖平均エネルギー消費効率		-	2.87 / 2.87		機 体	高 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	-		
電 気 特 性 (注1)	電 源	(注2)		三相 200V 50/60 Hz		低 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	-		
		消費電力	冷 房	定格冷房標準		kW	5.16 / 5.16		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	
				中間冷房標準		kW	1.27 / 1.27					
				中間冷房中温		kW	1.08 / 1.08					
				最小冷房中温		kW	0.500 / 0.500					
			暖 房	定格暖房標準		kW	3.77 / 3.77					
				中間暖房標準		kW	1.05 / 1.05					
				最小暖房標準		kW	0.560 / 0.560					
	最大暖房低温			kW		6.38 / 6.38						
	運 転 電 流 (冷) (暖) (最大)		A	15.9 / 15.9 11.6 / 11.6 23.6 / 23.8		ケ ー ス ヒ ー タ		W	-			
力 率 (冷) (暖)		%	94 / 94 94 / 94		定格騒音(音響パワーレベル) (注4)		(冷) (暖)	dB	75 75			
始 動 電 流		A	- / -		運転音(音圧レベル) (注5)		(冷) (暖)	dB	54 56			
形 名		AIF-AP1406H		設計圧力		高 圧 部	MPa	4.15				
室 内 機	外 装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)		高 圧 部		MPa	2.21				
	外形寸法	高 さ	mm	1,750	冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R410A ・ 2.90				
		幅	mm	600	冷 媒 追 加 量		m	30				
		奥 行	mm	390	冷 媒 追 加 量		g/m	40				
	総 質 量		kg	60		冷 媒 配 管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5		
	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		シロッコファン									
	送風装置		風 量 (注6) 急/強+/強/弱+/弱	m ³ /min	36.0 / 32.7 / 28.8 / 26.3 / 26.0		最 大 実 長		m	50		
	電 動 機		kW	0.109		最 大 落 差		m	室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 30			
エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属		電 源 配 線								
運 転 調 整 装 置		室内ユニットに内蔵										
ド レ ン ロ 径 (呼び径)		20(塩ビ管)										
定格騒音(音響パワーレベル) (注4)		dB(A)	69 / 66 / 64 / 61 / 59		漏 電 遮 断 器 (注7)		30A、30mA 0.1sec以下					
運転音(音圧レベル) (注5)		dB(A)	54 / 51 / 49 / 46 / 44		手元開閉器		開 閉 器 容 量	A	30			
電 熱 装 置		取付不可					ヒ ュ ー ズ		A	30		
							配 線 用 遮 断 器		A	30		
							電 源 配 線		線 径		電源線こう長(最大)	
									単線1.6mm	- / -		
									単線2.0mm	- / -		
						燃線3.5mm ²			13 / 13			
						燃線5.5mm ²			20 / 20			
						燃線8.0mm ²	30 / 30					
						燃線14.0mm ²	52 / 52					
						燃線22.0mm ²	82 / 82					
						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							

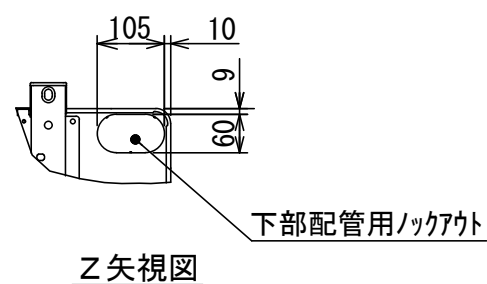
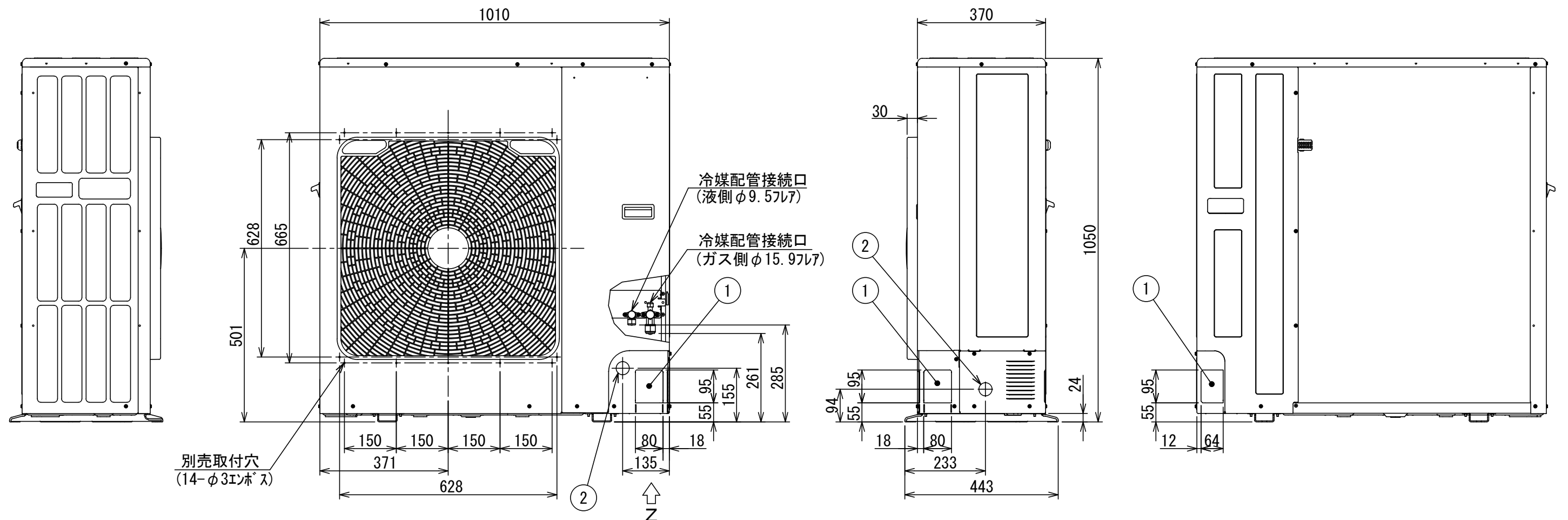


- 注) 1. ◎は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種の配線図を参照してください。

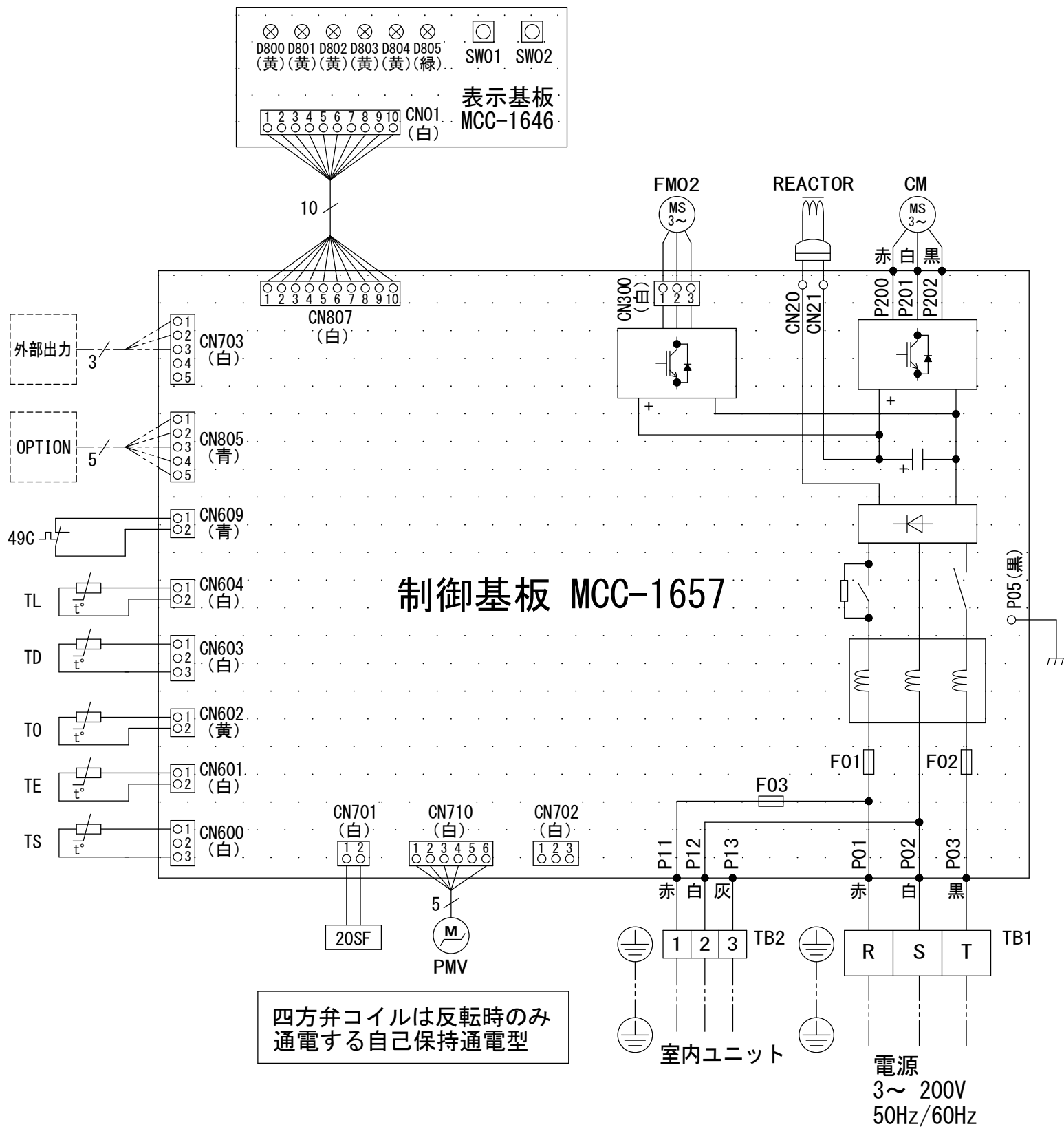
適用機種		図面番号		T25G0412-04			
AIF-AP**H,H-1		品名	東芝パッケージエアコン シングルタイプ 外部結線図	尺度	図法		
AIL-AP**H,H-1							
AIK-AP**H							
		東芝キヤリア株式会社					



	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



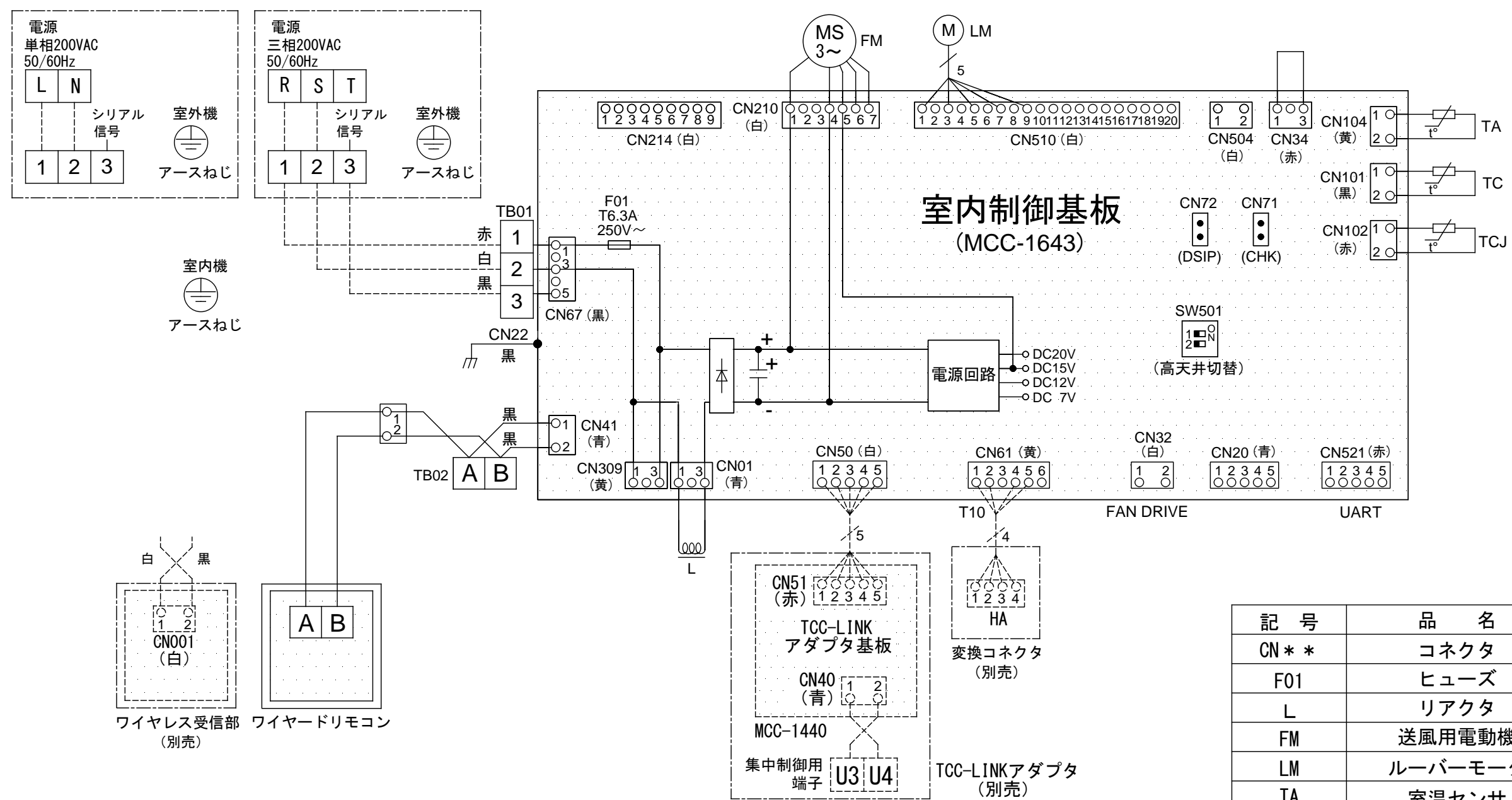
適 用 機 種			図 面 番 号		T26C1503-01			
ROA-AP1127H	ROA-AP1407H	ROA-AP1607H	品 名	東芝パッケージエアコン 外 形 図		尺 度	図 法	三 角 法
ROA-AP1127HZ	ROA-AP1407HZ	ROA-AP1607HZ		(適用機種は左記)				
ROA-AP1127HZG	ROA-AP1407HZG	ROA-AP1607HZG						
ROA-AP1127HPG	ROA-AP1407HPG	ROA-AP1607HPG						
			東芝キャリア株式会社					



記号	品 名
20SF	四方弁コイル
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		T26D1506-01			
ROA-AP1127H	ROA-AP1407H	ROA-AP1607H	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-AP1127HZ	ROA-AP1407HZ	ROA-AP1607HZ						
ROA-AP1127HZG	ROA-AP1407HZG	ROA-AP1607HZG						
ROA-AP1127HPG	ROA-AP1407HPG	ROA-AP1607HPG						
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							