

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)

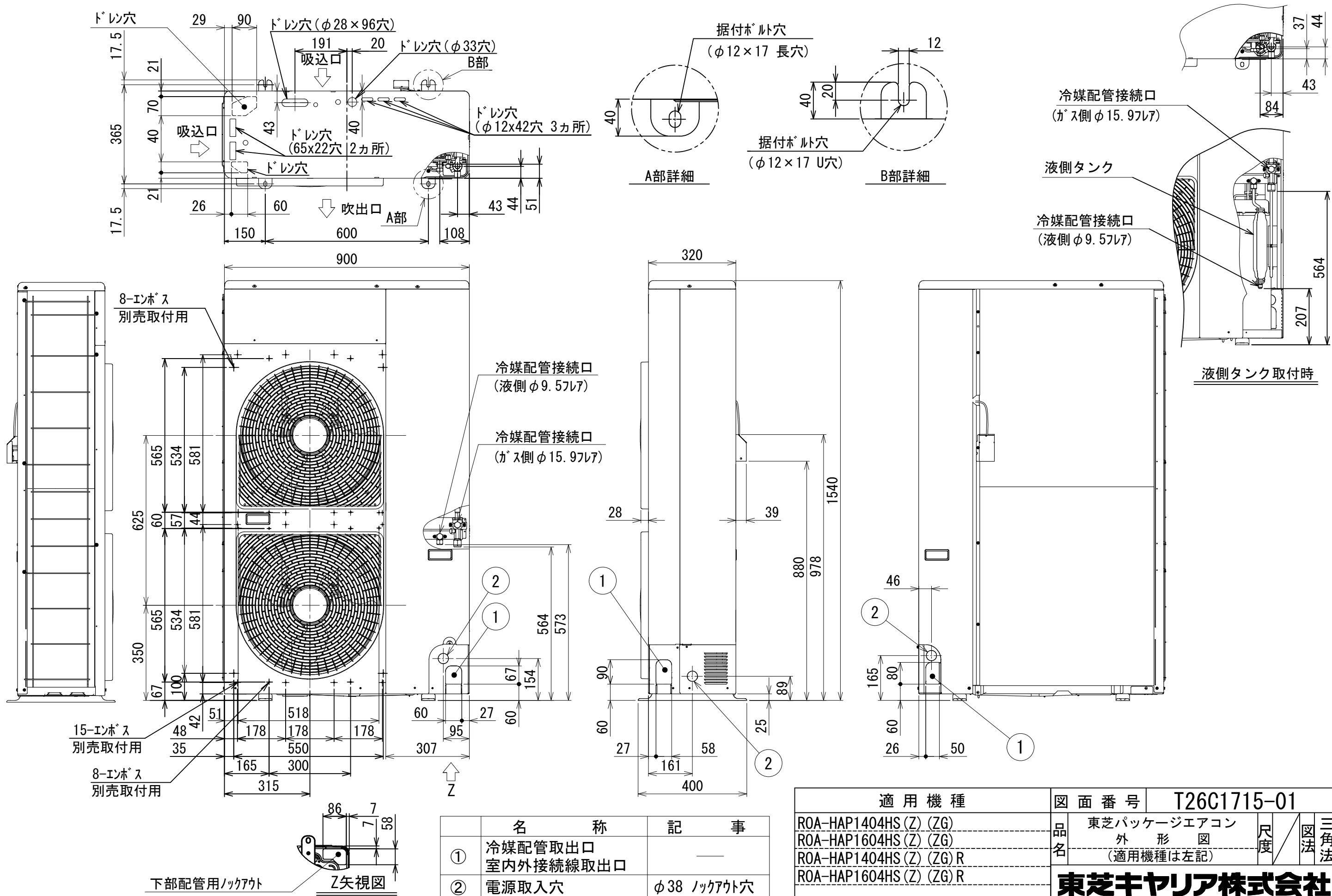
(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力		kW	14.0 < 4.0 ~ 16.0 >		室内機	形 名		ROA-HAP1604HSR					
	額 熱 比		-	0.79			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		-	2.45			外形寸法	高 さ	mm	1,540				
	中間冷房標準能力		kW	6.7				幅	mm	900				
	中間冷房中温能力		kW	7.1				奥 行	mm	320				
	最小冷房中温能力		kW	4.7			総 質 量		kg	116				
	定格暖房標準能力		kW	16.0 < 4.0 ~ 20.0 >			圧 縮 機	形 式		全密閉形				
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	2.79				圧縮機用電動機定格出力		kW	4.23			
	中間暖房標準能力		kW	7.8				極 数		4				
	暖房性能 (注1)	最小暖房標準能力		kW	4.2		室外機	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ				
最大暖房低溫能力		kW	16.5		冷 媒 制 御			(冷)	電子制御弁					
最大暖房極低溫能力(-7℃)		kW	14.4 / 14.4					(暖)	電子制御弁					
最大極低溫能力(-15℃)		kW	16.5 / 16.5		送風装置	送 風 機		標 準 風 量	フロベラファン					
最大極低溫能力(-20℃)		kW	14.5 / 14.5					m ³ /min	100.0					
通年エネルギー消費効率		(注3)				電 動 機		kW	0.100+0.100					
APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	4.3 / 4.3		高圧スイッチ			MPa	作動: 4.15	復帰: 3.20				
APF (JIS B 8616:2006)		-	3.8		低圧スイッチ			MPa	-	-				
冷暖平均エネルギー消費効率		-	2.62 / 2.62		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						
電気特性 (注1)		電 源		(注2)	三相 200V 50/60 Hz			機	ケースヒータ		W	-		
	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	5.71 / 5.71		定格騒音(音響パワーレベル)		(冷)	dB	70			
			中間冷房標準	kW	1.67 / 1.67				(注4)	(暖)	dB	68		
			中間冷房中温	kW	1.37 / 1.37		運転音(音圧レベル)		(冷)	dB	52			
			最小冷房中温	kW	0.780 / 0.780				(注5)	(暖)	dB	51		
		暖房	定格暖房標準	kW	5.73 / 5.73		IPコード		IPX4					
			中間暖房標準	kW	1.88 / 1.88		設計圧力		高圧部	MPa	4.15			
			最小暖房標準	kW	0.970 / 0.970				低圧部	MPa	2.21			
			最大暖房低溫	kW	7.49 / 7.49		冷媒・出荷時封入量		kg	R410A・3.90				
	運 転 電 流		最大暖房極低溫(-7℃)	kW	7.54 / 7.54		冷媒追加不要の最大実長		m	20				
(冷)			A	17.4 / 17.4		冷媒追加量		g/m	40					
力 率		(冷)	%	95 / 95		冷媒配管								
始 動 電 流		(暖)	%	95 / 95										
形 名		AIF-AP1606H												
室内機	外 装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)				冷媒配管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側: φ15.9	液側: φ9.5		
	外形寸法	高 さ	mm	1,750										
		幅	mm	600										
		奥 行	mm	390										
	総 質 量		kg	60										
	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 機	量	(注6)	m ³ /min	36.0 / 32.7 / 28.8 / 26.3 / 26.0		電 動 機	kW	漏 電 遮 断 器		(注7)	30A、30mA 0.1sec以下	
										急/強+/強/弱+/弱			開 閉 器 容 量	A
		電 動 機	0.109							手元開閉器	ヒューズ	A		30
エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属					電源配線設計	配 線 用 遮 断 器		A	30			
運 転 調 整 装 置		室内ユニットに内蔵						電 源 配 線		線 径	電源線こう長(最大)			
ド レ ン ロ 径 (呼び径)		20(塩ビ管)								単線1.6mm	- / -			
定格騒音(音響パワーレベル (注4))	急/強+/強/弱+/弱	dB(A)	69 / 66 / 64 / 61 / 59							単線2.0mm	- / -			
					燃線3.5mm ²	12 / 12								
運転音(音圧レベル) (注5)	急/強+/強/弱+/弱	dB(A)	54 / 51 / 49 / 46 / 44		燃線5.5mm ²	19 / 19								
					燃線8.0mm ²	27 / 27								
電 熱 装 置		取付不可				燃線14.0mm ²	48 / 48							
						燃線22.0mm ²	76 / 76							
						燃線38.0mm ²	- / -							
室外機・室内ユニット間	70 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。

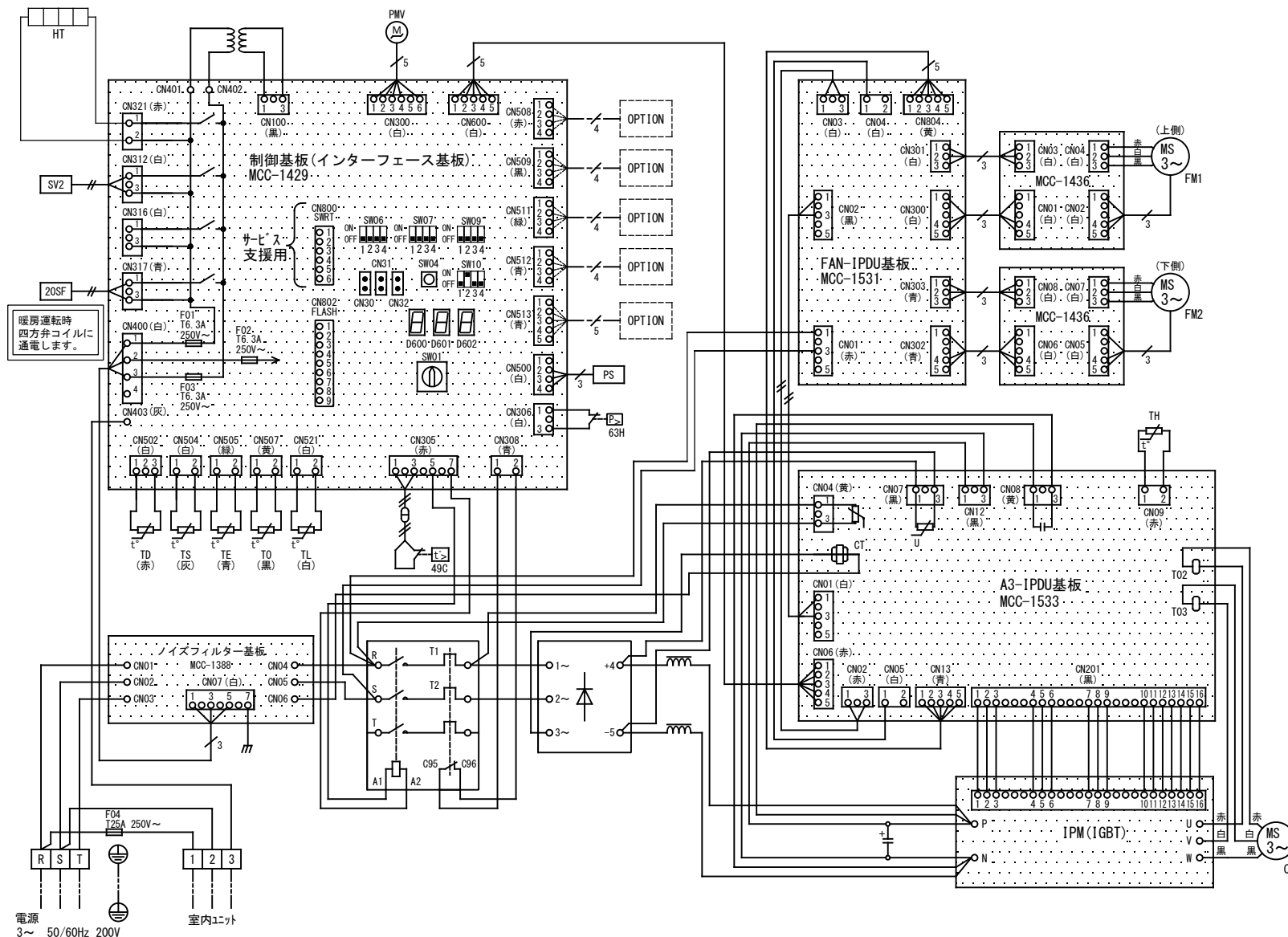
適用機種		図面番号		T25G0412-04			
AIF-AP**H,H-1		品名	東芝パッケージエアコン シングルタイプ		尺度	図法	
AIL-AP**H,H-1			外部結線図				
AIK-AP**H							
		東芝キヤリア株式会社					



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

適用機種		図面番号	T26C1715-01		
ROA-HAP1404HS (Z) (ZG)	品名	東芝パッケージエアコン	外形図	尺度	図法 三角法
ROA-HAP1604HS (Z) (ZG)		(適用機種は左記)			
ROA-HAP1404HS (Z) (ZG) R					
ROA-HAP1604HS (Z) (ZG) R					

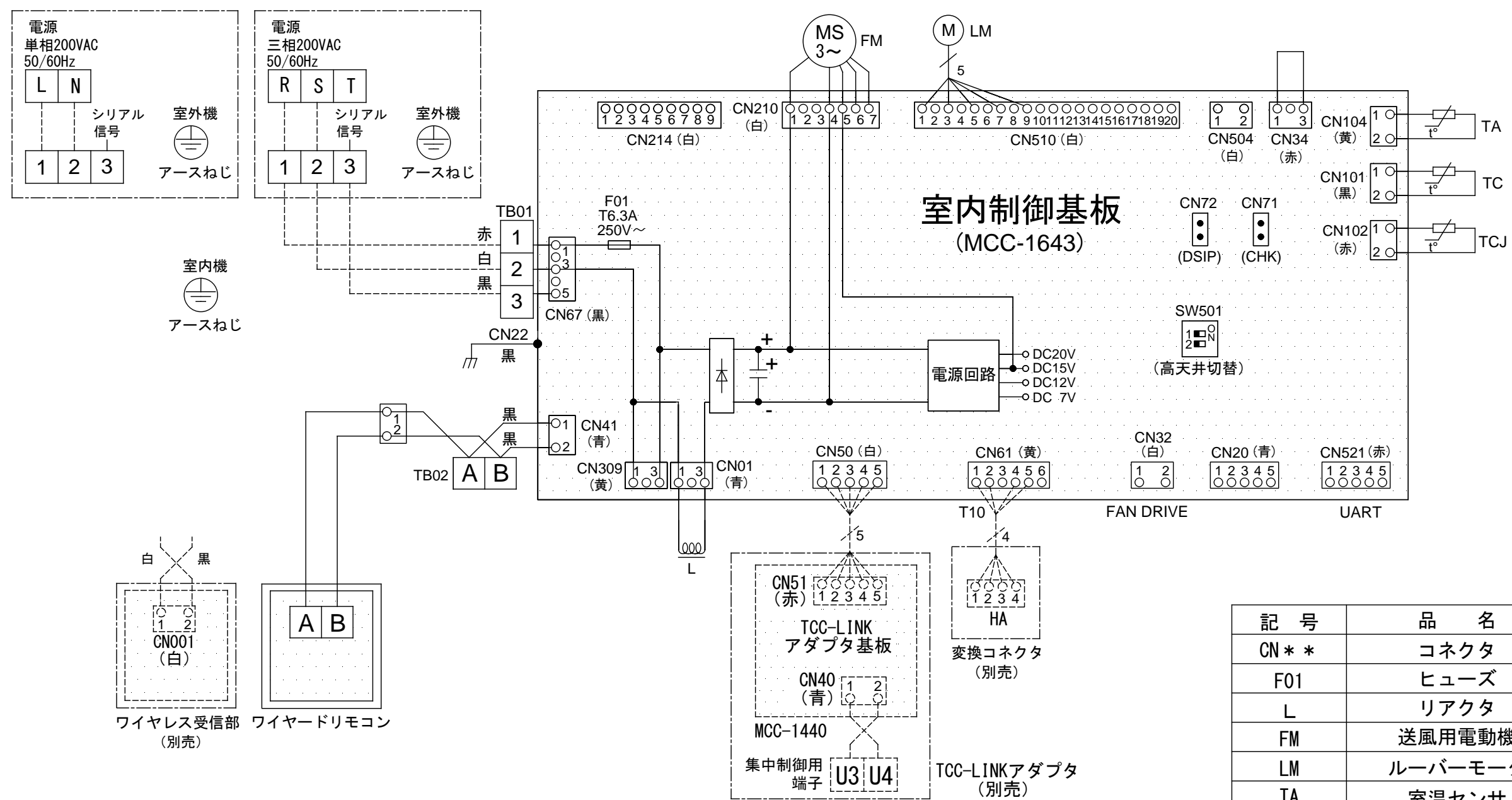
東芝キヤリア株式会社



記号	品名
CM	圧縮機
TD	配管温度センサ (吐出)
TS	配管温度センサ (吸込)
TE	熱交センサ1
TL	熱交センサ2
T0	外気温度センサ
TH	ヒートシンクセンサ
FM1, FM2	送風用電動機
20SF	四方弁コイル
SV2	ニ方弁コイル
PMV	電子制御弁
63H	高圧スイッチ
PS	圧力センサ (低圧)
49C	圧縮機ケースサーモ
HT	底板ヒータ

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	T26D1722-01
ROA-HAP1404HS (Z) (ZG) R	品名	東芝パッケージエアコン
ROA-HAP1604HS (Z) (ZG) R	配線図	配線図
	(適用機種は左記)	尺度 図法
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					