

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	5.0 < 1.2 ~ 5.6 >		室内機	形 名		ROA-AP567HS		
	顕 熱 比		-	0.80			外形寸法	装 高 さ		mm	550
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	2.43				幅		mm	780
	中間冷房標準能力		kW	2.3				奥 行		mm	290
	中間冷房中温能力		kW	2.4				総 質 量		kg	40
暖房性能 (注1)	最小冷房中温能力		kW	1.3		室外機	形 式		全密閉形		
	定格暖房標準能力		kW	5.6 < 0.9 ~ 7.4 >			圧 縮 機	圧縮機用電動機定格出力		kW	1.10
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.63				極 数		4	
	中間暖房標準能力		kW	2.6			空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ		
	最小暖房標準能力		kW	1.4			冷 媒 制 御		(冷) (暖)	電子制御弁 電子制御弁	
通年	最大暖房低温能力		kW	6.2		送風装置	送 風 機		プロペラファン		
	エネルギー消費効率 (注3)		-	5.2 / 5.2			標 準 風 量		m³/min	40.0	
	APF (JIS B 8616 : 2006)		-	4.9			電 動 機		kW	0.043	
冷 暖 平 均 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		-	3.03 / 3.03		機	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			2.05 / 2.05		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			0.503 / 0.503				
			中間冷房中温	kW			0.430 / 0.430				
			最小冷房中温	kW	0.200 / 0.200						
		定格暖房標準	kW	1.54 / 1.54							
	暖 房	中間暖房標準	kW	0.451 / 0.451		ケースヒータ	W		-		
		最小暖房標準	kW	0.230 / 0.230			定格騒音(音響パワーレベル)	(冷) (注4) (暖)	dB	64	
	最大暖房低温		kW	2.57 / 2.57		運転音(音圧レベル)		(冷) (注5) (暖)	dB	65	
	運 転 電 流 (冷) (暖) (最大)		A	6.30 / 6.30 4.78 / 4.78 8.96 / 8.96			IPコード	IPX4			
力 率 (冷) (暖)		%	94 / 94 93 / 93		設計圧力	高 圧 部		MPa	4.15		
始 動 電 流		A	- / -			低 圧 部		MPa	2.21		
室内機	形 名		AIF-AP566H		冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R410A・1.40			
	外 装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)		冷 媒 追 加 量 要 の 最 大 実 長		m	20			
	外形寸法		高 さ	mm	冷 媒 追 加 量		g/m	20			
	総 質 量		kg	45		冷 媒 配 管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4	
	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	シロッコファン								
		風 量 (注6)	急/強+/強/弱+/弱	m³/min	15.0 / 14.0 / 13.3 / 11.3 / 11.0						
	ユニット	電 動 機		kW	0.062						
		エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属		電 源 配 線 設 計	漏 電 遮 断 器 (注7)		15A、30mA 0.1sec以下		
運 転 調 整 装 置		室内ユニットに内蔵		手元開閉器	開 閉 器 容 量		A	15			
ド レ ン ロ 径 (呼び径)		20(塩ビ管)			ヒ ュ ー ズ		A	10			
定格騒音(音響パワーレベル) (注4)		dB(A)	61 / 59 / 57 / 54 / 52		配 線 用 遮 断 器		A	10			
急/強+/強/弱+/弱					電 源 配 線		線 径	電源線こう長(最大)			
運転音(音圧レベル) (注5)		dB(A)	46 / 44 / 42 / 39 / 37	単線1.6mm			19 / 19				
急/強+/強/弱+/弱				単線2.0mm			31 / 31				
電 熱 装 置		取付不可		燃線3.5mm <sup>2</sup>			34 / 34				
				燃線5.5mm <sup>2</sup>			54 / 54				
室外機							燃線8.0mm <sup>2</sup>	- / -			
							燃線14.0mm <sup>2</sup>	- / -			
							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		



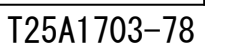
- 注) 1. ◎は端子板を示します。  
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。  
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種の配線図を参照してください。

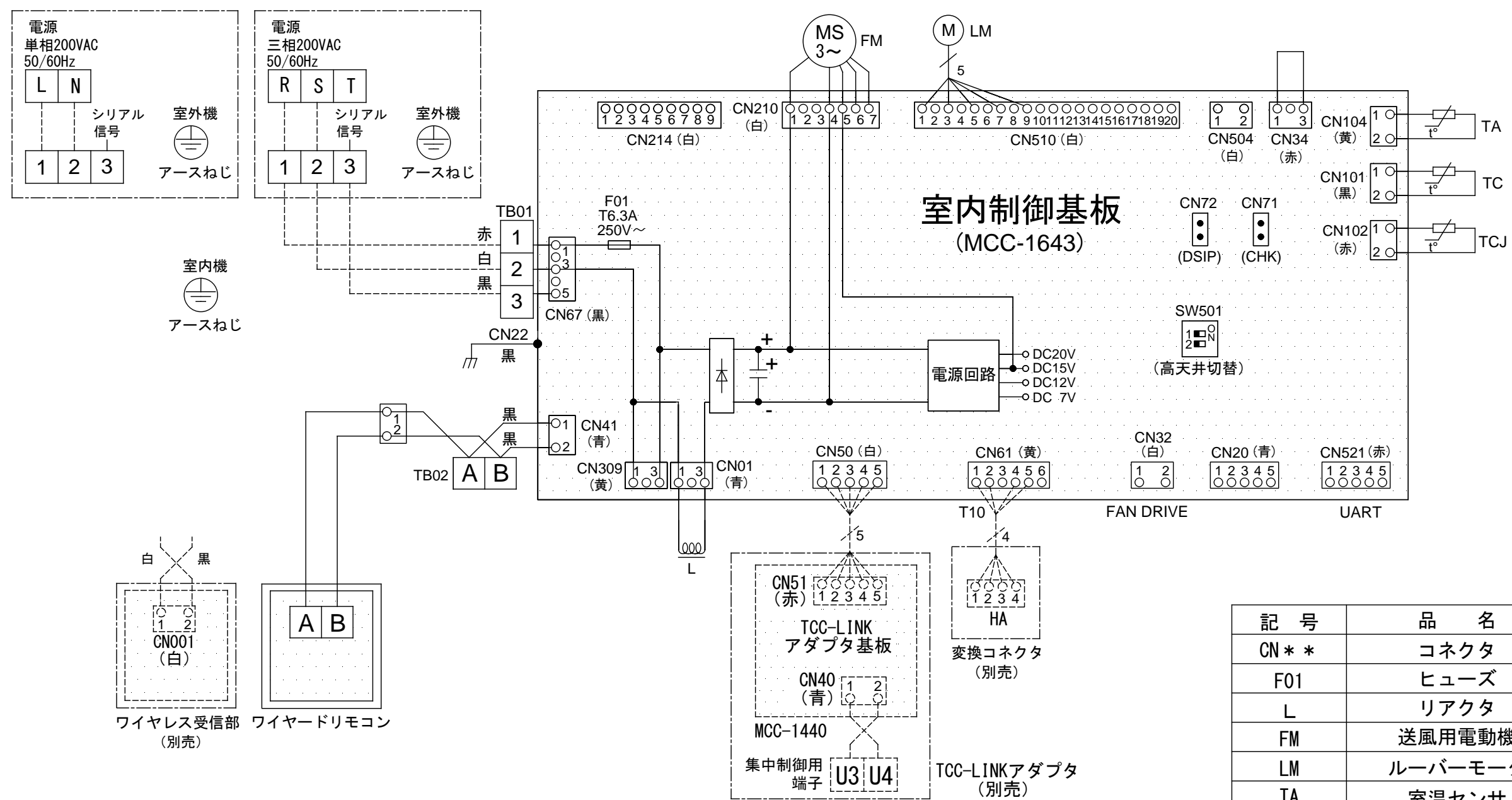
適用機種		図面番号		T25G0412-04			
AIF-AP**H,H-1		品名	東芝パッケージエアコン シングルタイプ		尺度	図法	
AIL-AP**H,H-1			外部結線図				
AIK-AP**H							
		東芝キヤリア株式会社					





適用機種				図面番号		T26D1705-01		
ROA-AP407HS	ROA-AP457HS	ROA-AP507HS	ROA-AP567HS	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	東芝キヤリア株式会社
ROA-AP407HSZ	ROA-AP457HSZ	ROA-AP507HSZ	ROA-AP567HSZ					
ROA-AP407HSZG	ROA-AP456HSZG	ROA-AP507HSZG	ROA-AP567HSZG					
ROA-AP407HSPG	ROA-AP457HSPG	ROA-AP507HSPG	ROA-AP567HSPG					





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					