

東芝パッケージエアコン

(空冷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)	定格標準能力	kW	7.1 <2.2～8.0>
	顕熱比	-	0.75
	冷房エネルギー消費効率	-	2.90
	中間標準能力	kW	3.4
	中間中温能力	kW	3.6
通年エネルギー消費効率 (注4)	最小中温能力	kW	-
	APF2015 (JIS B 8616:2015)	-	3.9
	APF (JIS B 8616:2006)	-	4.0
電気特性 (注2)	電源	(注3)	三相 200V 50/60 Hz
	消費電力 冷房	定格標準	kW 2.45 / 2.45
		中間標準	kW 0.998 / 0.998
		中間中温	kW 0.827 / 0.827
		最小中温	kW - / -
	運転電流	A	7.45 / 7.45
	(最大)		10.1 / 10.1
力率	率	%	95 / 95
	始動電流	A	- / -
室内ユニット	形名		AIF-AP805H-1
	外装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)
	外形寸法	高さ	mm 1,750
		幅	mm 600
		奥行	mm 210
	総質量	kg	53
	空気熱交換器		フィンチューブ
	防音・断熱材		難燃性 [*] 圧入フォーム・ポリフネン
	送風装置	送風機	シロッコファン
		風量 (注10)	m ³ /min 20.0 / 16.6 / 12.8
		電動機	kW 0.063
二重ユニット	エアフィルタ		室内ユニットに付属
	運転調整装置		室内ユニットに内蔵
	ドレン口径(呼び径)		20(塩ビ管)
	騒音値	音響パワーレベル (注6)	dB(A) 64 / 59 / 54
		音圧レベル (注7)	dB(A) 49 / 44 / 39
ト	電熱装置		取付不可

室外機	形名		ROA-AP804SZG2
	外装		シルキーシェード(マツ1Y8.5/0.5)
	外形寸法	高さ	mm 795
		幅	mm 900
		奥行	mm 320
	総質量	kg	58
	圧縮機	形式	全密閉形
		電動機	kW 1.40
		極数	4
	空気熱交換器		フィンチューブ
冷媒配管	冷媒制御		電子制御弁
	送風装置	送風機	プロペラファン
		標準風量	m ³ /min 56.7
		電動機	kW 0.063
	高圧スイッチ	MPa	- -
	低圧スイッチ	MPa	- -
	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
	ケースヒータ	W	-
	定格騒音 (注9)	音響パワーレベル (注8)	dB 63
		音圧レベル (注7)	dB 46
冷媒配管	IPコード		IPX4
	設計圧力	高圧部	MPa 4.15
		低圧部	MPa 2.21
	冷媒・出荷時封入量	kg	R410A・2.10
	冷媒追加不要の最大実長	m	30
	冷媒追加量	g/m	40
	室外機・室内ユニット間	mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5
	最大実長	m	50
	最大落差	m	室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 30
電源設計	漏電遮断器 (注11)		15A、30mA 0.1sec以下
	手元開閉器	開閉器容量	A 15
		ヒューズ	A 15
		配線用遮断器	A 15
	電源配線	線径	電源線こう長(最大)
		単線1.6mm	- / -
		単線2.0mm	27 / 27
		燃線3.5mm ²	30 / 30
		燃線5.5mm ²	48 / 48
		燃線8.0mm ²	70 / 70
		燃線14.0mm ²	122 / 122
		燃線22.0mm ²	192 / 192
		燃線38.0mm ²	- / -
連絡線	室外機・室内ユニット間	70 m以下	単線1.6mm×3本
リモコンコード		(500mまで)	VCTFO.5-2.0mm2 2芯

(注1) 冷房能力は、JIS B 8615-1条件によります。

くく内は能力範囲を示します。

(注2) 電気特性は、JIS B 8615-1条件によります。

(注3) 電源電圧は、変動があった場合でも±10%を超えないようにしてください。

(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6) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-2に基づいた値です。

(注7) 音圧レベルはJIS B 8616:2006に基づいた値です。

(注8) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-1に基づいた値です。

(注9) 定格騒音は、音響パワーレベルの値です。

(注10) 標準風量は「急」です。

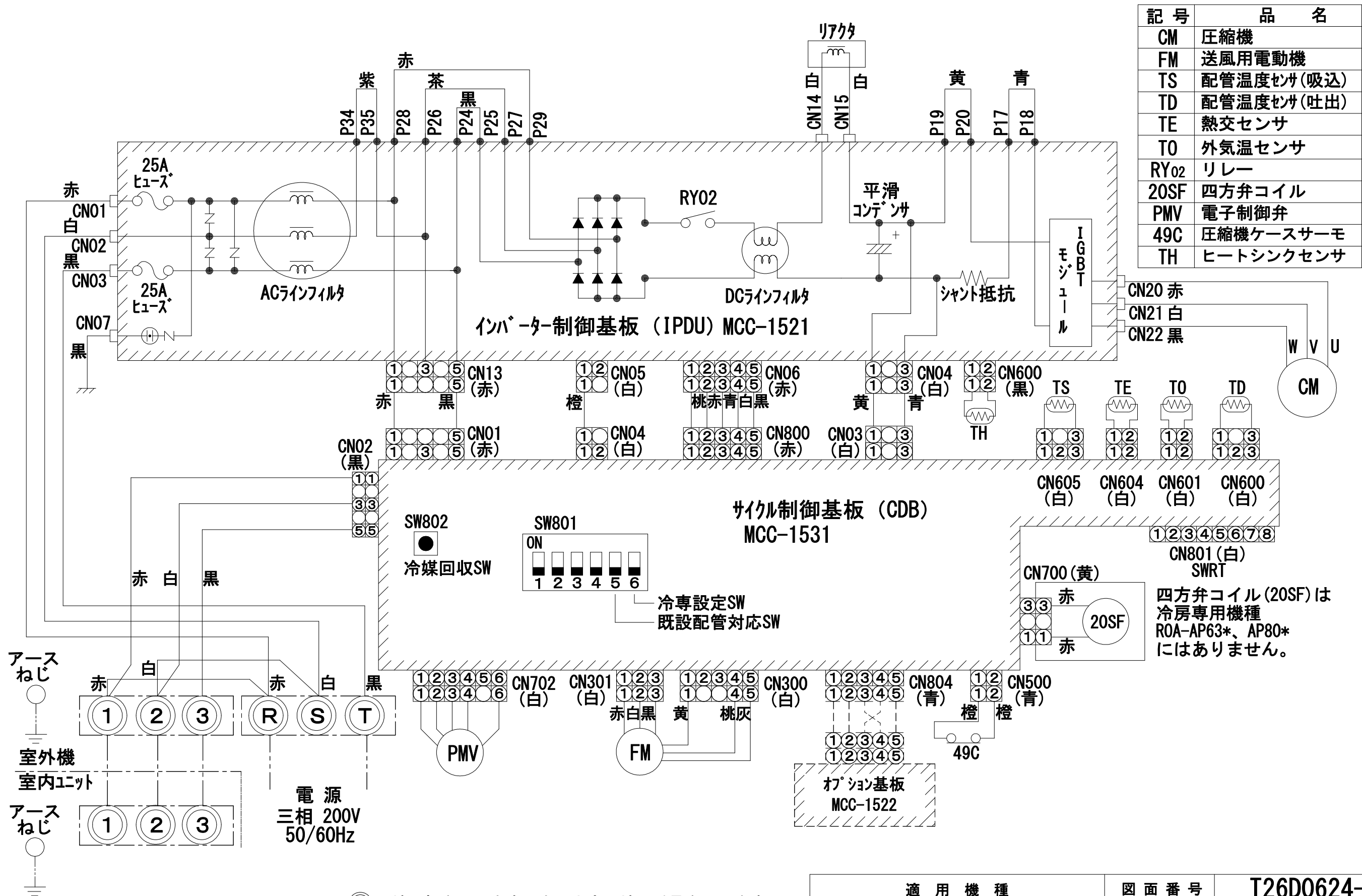
(注11) 漏電遮断器が地絡保護専用の場合には手元開閉器+ヒューズ、または配線用遮断器を設けてください。

漏電遮断器は、高調波対応品を使用してください。



- 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。

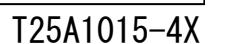
適用機種		図面番号		T25G0412-04			
AIF-AP**H,H-1		品名	東芝パッケージエアコン シングルタイプ 外部結線図	尺度	図法		
AIL-AP**H,H-1							
AIK-AP**H							
		東芝キヤリア株式会社					



記号	品名
CM	圧縮機
FM	送風用電動機
TS	配管温度センサ(吸込)
TD	配管温度センサ(吐出)
TE	熱交センサ
TO	外気温センサ
RY02	リレー
20SF	四方弁コイル
PMV	電子制御弁
49C	圧縮機ケースサーモ
TH	ヒートシンクセンサ

1. は端子板を示します。中の文字は端子番号を示します。
2. 二点鎖線は現地配線、破線は別売付属品用配線を示します。
3. はプリント基板を示します。
4. 室内ユニット回路は、室内ユニット配線図を参照してください。

適 用 機 種		図 面 番 号		T26D0624-04			
ROA-AP564HS (Z) (ZG)	ROA-AP634S (Z) (ZG) 2	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-AP634HS (Z) (ZG)	ROA-AP804S (Z) (ZG) 2						
ROA-AP804HS (Z) (ZG)							
ROA-AP634S (Z) (ZG)							
ROA-AP804S (Z) (ZG)							
東芝キャリア株式会社							



記 号	品 名
CN**	コネクタ
LM	ルーバモータ
F301	ヒューズ
FM	送風用電動機
RC	ランニングコンデンサ
RY001	ルーバモータ制御リレー
RY005, 006, 007	ファンモータ制御リレー
TA	室温センサ
TB01, 02	ターミナルブロック
TC, TCJ	熱交センサ
TR	電源トランス
別売品	HA JEMA標準HA端子-A



- 破線は現地配線、一点鎖線は別売付属品を示します。
- 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。
- ⊕ は保護アースを示します。
- はプリント基板を示します。

適 用 機 種		図 面 番 号		T25B1006-06		
AIF-AP505H, -1	AIF-AP1405H, -1	品 名	東芝パッケージエアコン		尺 度	図 法
AIF-AP565H, -1	AIF-AP1605H, -1		配 線 図			
AIF-AP635H, -1			(適用機種は左記)			
AIF-AP805H, -1						
AIF-AP1125H, -1						
		東芝キャリア株式会社				