

東芝パッケージエアコン (空冷式壁掛形)

冷房性能 (注1)	定格標準能力			kW	7.1 < 2.2 ~ 8.0 >			室	形 名			ROA-AP804SZG2			
	顕 熱 比			-	0.70				外形寸法	外 装			シルキーシェード(ワッ1Y8.5/O.5)		
	冷房エネルギー消費効率			-	3.00					高 さ	mm		795		
	中間標準能力			kW	3.4						幅	mm		900	
	中間中温能力			kW	3.6				奥 行	mm		320			
最小中温能力			kW	-			量			kg	58				
通年	エネルギー消費効率				(注6)				圧 縮 機	形 式			全密閉形		
	APF2015 (JIS B 8616:2015)				-	4.7				電 動 機	kW		1.40		
	APF (JIS B 8616:2006)				-	4.8					極 数		4		
電 気 特 性 (注2)	電 源			(注3)	三相 200V 50/60 Hz			外	空 気 熱 交 換 器			フィンドチューブ			
	消費電力	冷房	定格標準	kW	2.37 / 2.37				冷 媒 制 御			電子制御弁			
			中間標準	kW	0.806 / 0.806				送風装置	送 風 機			プロペラファン		
			中間中温	kW	0.668 / 0.668					標 準 風 量		m ³ /min	56.7		
			最小中温	kW	- / -					電 動 機		kW	0.063		
	運 転 電 流			A	7.15 / 7.15				高 圧 スイ ッ チ			MPa	- -		
	(最大)				9.5 / 9.5				低 圧 スイ ッ チ			MPa	- -		
	力 率			%	96 / 96				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			
	始 動 電 流			A	- / -				ケースヒータ			W	-		
	室 内	形 名			AIK-AP806H				機	定格騒音 (注10)			音響パワーレベル (注9)	dB	63
外形寸法		高 さ	mm	320			音圧レベル (注8)	dB		46					
		幅	mm	1,050				IPコード			IPX4				
		奥 行	mm	228				設計圧力		高 圧 部	MPa	4.15			
総 質 量			kg	12			低 圧 部			MPa	2.21				
空 気 熱 交 換 器			フィンドチューブ			冷媒・出荷時封入量				kg	R410A・2.10				
防 音 ・ 断 熱 材			軟質ポリエチレンフォーム・発泡スチロール			冷媒追加不要の最大実長				m	30				
送風装置		送 風 機	横流ファン			冷媒追加量				g/m	40				
		風 量 (注11)	m ³ /min	17.0 / 13.8 / 12.5 / 11.5 / 11.0			冷 媒 配 管	室外機・室内ユニット間			mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5			
		急/強+/強/弱+/弱						最 大 実 長			m	50			
電 動 機	kW	0.030			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 漏 電 遮 断 器			(注12)	15A、30mA 0.1sec以下					
運 転 調 整 装 置			(注4)	リモコンスイッチ				源	開 閉 器 容 量	A	15				
ド レ ン ロ 径 (呼び径)			16(塩ビ管)			ヒ ュ ー ズ			A	15					
騒音値	音響パワーレベル (注7)	dB(A)	62 / 58 / 56 / 54 / 51			計	配 線 用 遮 断 器			A	15				
		音圧レベル (注8)	dB(A)	47 / 43 / 41 / 39 / 36			電 源 配 線	20m以下	単線2.0mm						
			急/強+/強/弱+/弱					50m以下	燃線5.5mm ²						
電 熱 装 置	電 熱 装 置			取付不可			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								(200mまで) (500mまで)	VCTF0.3mm ² 2芯 VCTF0.5-2.0mm ² 2芯 など						

(注1) 冷暖房能力は、JIS B 8615-1条件によります。

(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) リモコンスイッチは別売部品です。
リモコンコード配線長は『リモコン外形図』を参照してください。

(注6) 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7) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-2 に基づいた値です。

(注8) 音圧レベルはJIS B 8616:2006に基づいた値です。

(注9) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-1 に基づいた値です。

(注10) 定格騒音は、音響パワーレベルの値です。

(注11) 標準風量は「急」です。

(注12) 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。

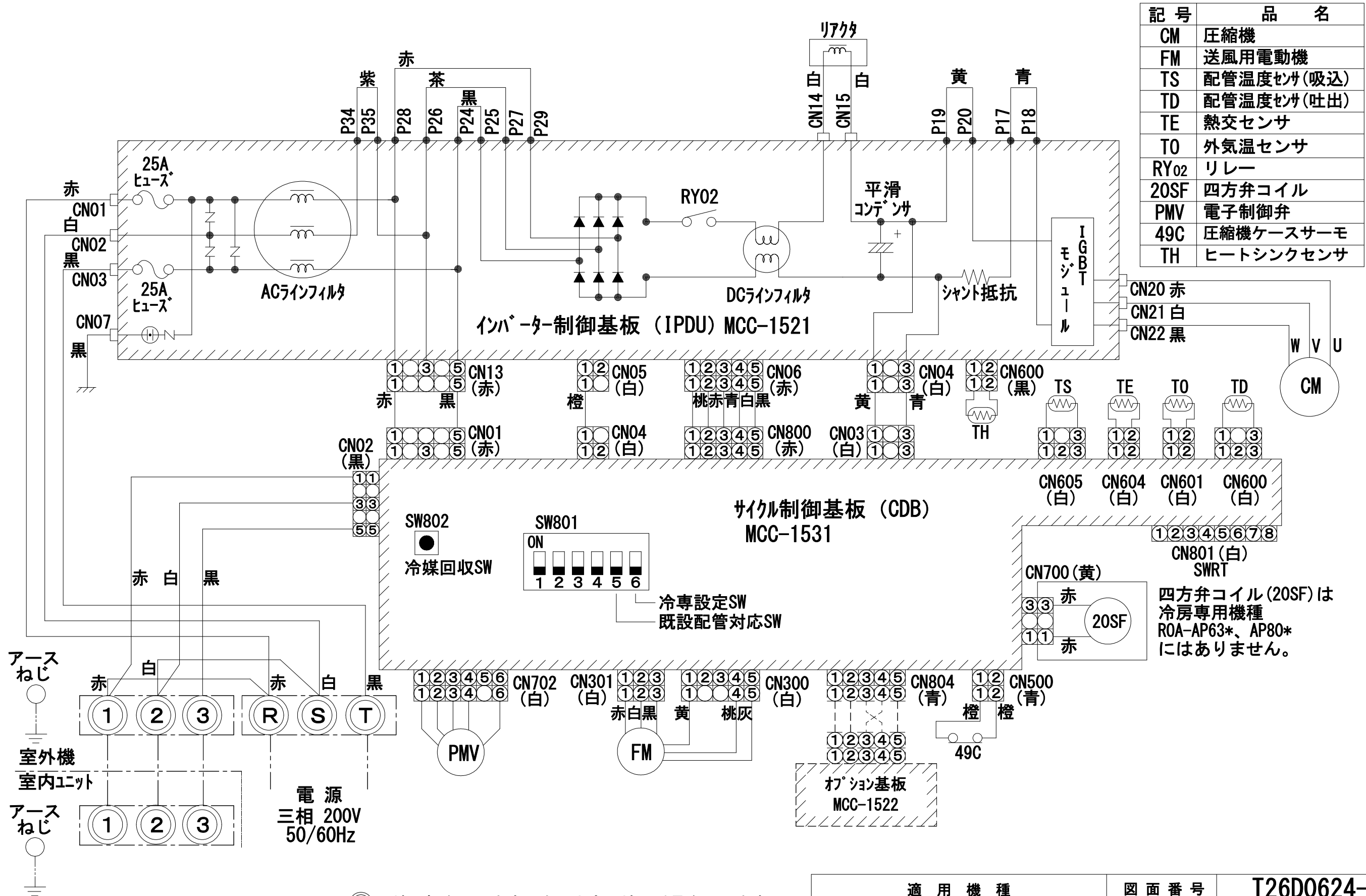
(注13) 各線径での最大こう長は下記参照願います。

線 径	電源線こう長 (最大)
単線1.6mm	-
単線2.0mm	29
燃線3.5mm ²	32
燃線5.5mm ²	51
燃線8.0mm ²	74
燃線14.0mm ²	130
燃線22.0mm ²	205
燃線38.0mm ²	-



- 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。
 4. リモコン配線には極性がないので、室内ユニット端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

適用機種		図面番号		T25G0702-02		
AIU-AP**H	AID-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	
AIC-AP**H, H-1	AIK-AP**H					
AIU-AP**WH	AIC-AP**PH					
AIU-AP**SH, SH-1						
AID-AP**BH, BH-1						
東芝キヤリア株式会社						



- 1. 〇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
T0	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

四方弁コイル(20SF)は冷房専用機種ROA-AP63*、AP80*にはありません。



連続設置の場合の取付方法

リモコンを壁面に取付ける場合は、図1・図2・図3の取付け方法を守ってください。



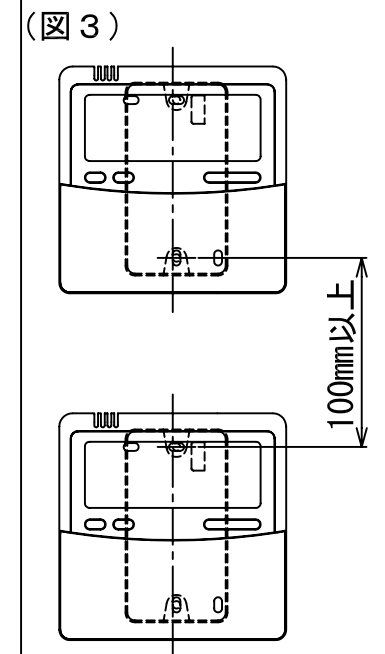
お願い) 配線を埋込まれる場合は、JIS-C8340 1個用スイッチボックス (カバーなし) または、2個用スイッチボックス (カバーなし) を現地手配し、埋込んでください。

<リモコン取付け寸法>



リモコンコード (現地手配)

200mまで	VCTF 0.3mm ²	2 芯
500mまで	VCTF 0.5~2.0mm ²	2 芯



適用機種		図面番号		T29E0401-07		
RBC-AMT31		品名	東芝パッケージエアコン用別売部品	尺度	図法	三角法
RBC-AMT32			外形図			
RBC-AMT32SD			ワイヤードリモコン			
		東芝キヤリア株式会社				