

【JRA耐重塩害仕様】

セット名称
仕様表

AKRA08054MZG
(室内ユニット) AIK-AP805H

(室外機) ROA-AP804SZG

壁掛
冷専

東芝パッケージエアコン (空冷式壁掛形)

定格冷房能力	(注1)	kW	7.1	<2.2～8.0>
定格冷房時の顕熱比		-	0.70	
冷房エネルギー消費効率		-	3.00	/ 3.00
中性中間冷房能力	(注1)	kW	3.4	
中間冷房消費電力		kW	0.690	/ 0.690
間能中間冷房エネルギー消費効率		-	4.93	/ 4.93
通年エネルギー消費効率		-	5.6	
電気特性 (注2)	電源	(注3)	三相 200V 50/60 Hz	
	定格冷房消費電力	kW	2.37	/ 2.37
	運転電流	A	7.15	/ 7.15
	(最大)		9.5	/ 9.5
	力率	%	96	/ 96
	始動電流	A	-	/ -
	形名		AIK-AP805H	
	外形装	側面・吸込みグリル	△-2種1付(ワッパ)2.5GY9.0/0.5)	
		吹出しグリル	△-2種1付(ワッパ)2.5GY9.0/0.5)	
		下面	△-2種1付(ワッパ)2.5GY9.0/0.5)	
室内ユニット	外形寸法	高さ	mm	320
		幅	mm	1,050
		奥行	mm	228
	総質量	kg	12	
	空気熱交換器		フィンドチューブ	
	防音・断熱材		軟質ポリエチレンフォーム・発泡スチロール	
	送風装置	送風機	横流ファン	
		標準風量	m ³ /min	17.0
		電動機	kW	0.030
	エアフィルタ		室内ユニットに付属	

室 外 機	形 名		ROA-AP804SZG	
	外 装		シルキーシェード(ワッパ)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	1.4
	極 数		4	
	空 気 熱 交 換 器		フィンチューブ	
	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℃ 過電流℃ 圧縮機℃		
ケー ー ス ヒ ー タ		W	-	
騒 音 値		dB	46 / 46	
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	
冷 媒 配 管	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13)	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		20m 以下	単線2.0mm
連 絡 線	室外機・室内ユニット間	50m 以下	燃線5.5mm ²	
		70 m以下	単線1.6mm×3本	
リモコンコード		VCTF0.5-2.0mm ² 2芯 など		

(注12) 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5.5mm ²	51
燃線8.0mm ²	74
燃線14.0mm ²	-
燃線22.0mm ²	-
燃線38.0mm ²	-

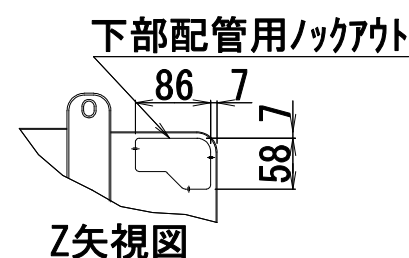
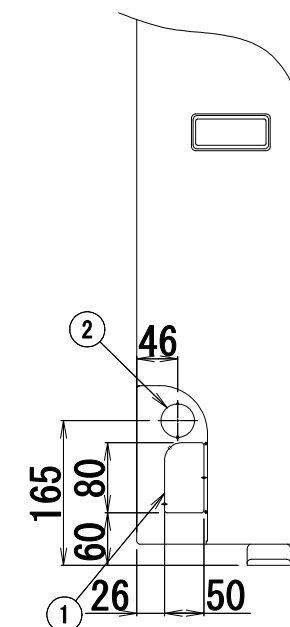
(注13) 漏電遮断器が地絡保護専用の場合には手元開閉器+ヒューズ、または配線用遮断器を設けてください。
漏電遮断器は、高調波対応品を使用してください。

(注1) 定格冷房能力は、JIS B 8615-1条件によります。
< > 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) 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。



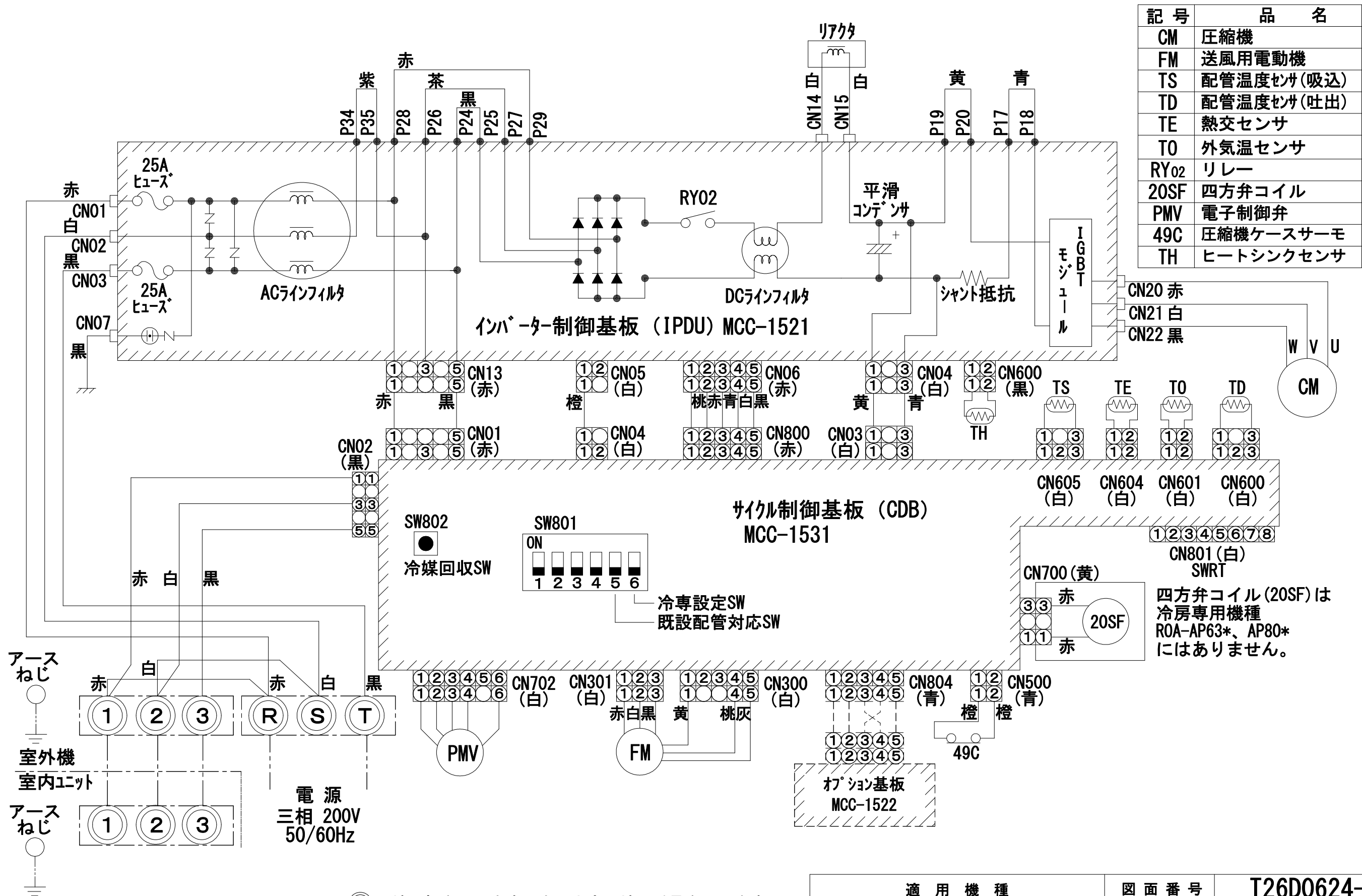
- 注) 1. ◎ は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種の配線図を参照してください。
4. リモコン配線には極性がないので、室内ユニット端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

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					



②	電源取入穴	φ 38ノックアウト穴
①	冷媒配管取出口 室内外接続線取出口	_____

適用機種		図面番号		T26C0620-05		
ROA-AP804HS (Z) (ZG)	品名	東芝パッケージエアコン 外形図 (適用機種は左記)		尺度	図法	三角法
ROA-AP804HSJ (Z) (ZG)						
ROA-AP804S (Z) (ZG)						
ROA-AP804S (Z) (ZG) 2						
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

- は端子板を示します。中の文字は端子番号を示します。
- 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。
- はプリント基板を示します。
- 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)		
ROA-AP634HS (Z) (ZG)	ROA-AP804S (Z) (ZG) 2				
ROA-AP804HS (Z) (ZG)		東芝キャリア株式会社	T26D0624-54	尺度	図法
ROA-AP634S (Z) (ZG)	ROA-AP804S (Z) (ZG)				

記 号	品 名
CN**	コネクタ
F301	ヒューズ
FM	送風用電動機
LM	ルーバーマータ
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



- 破線は現地配線、一点鎖線は別売附属品を示します。
- は端子台、○—○ は接続端子、
○—○ はプリント基板上的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		T25B1101-02		
AIK-AP405H	AIK-AP715H	AIK-AP406H	AIK-AP716H	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	三 角 法
AIK-AP455H	AIK-AP805H	AIK-AP456H	AIK-AP806H					
AIK-AP505H		AIK-AP506H						
AIK-AP565H		AIK-AP566H						
AIK-AP635H		AIK-AP636H						
				東芝キャリア株式会社				



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)
又は、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。

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。

(図1)



リモコン線引出し口

JIS C8340
1個用スイッチボックス
(カバーなし)

(図2)



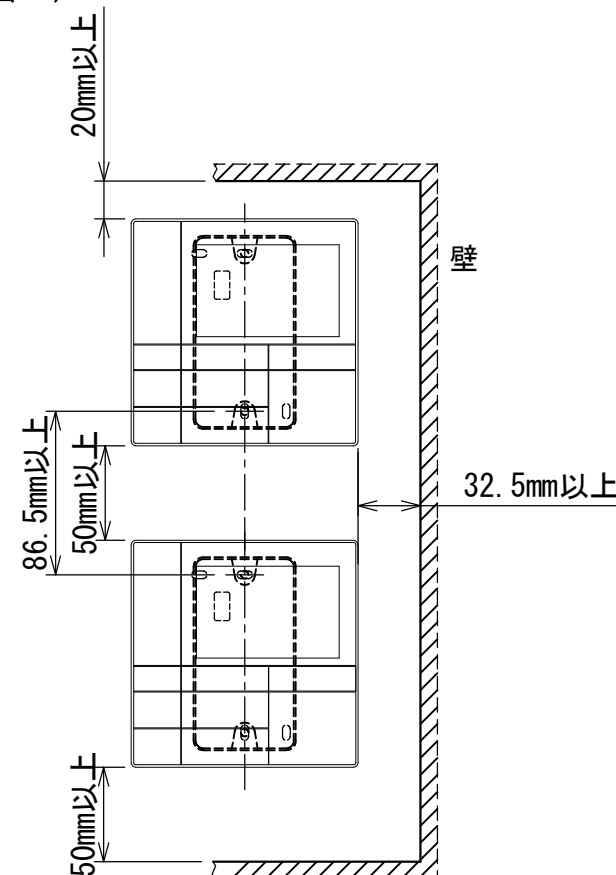
リモコン線引出し口

JIS C8340
2個用スイッチボックス
(カバーなし)

＜リモコン取付け寸法＞



(図3)



リモコン配線とリモコン渡り線

リモコン配線(通信線)とAC100V/200Vの配線を
直接接触させたり、同一電線管に収めること
はできません。ノイズ等により、制御系統に
異常が生じる恐れがあります。

※ご使用のリモコンによって異なります。

線種	VCTF: 0.3mm ² × 2			VCTF: 0.5mm ² ~ 2.0mm ² × 2		
	1リモコン	2リモコン	ワイヤレスとの 2リモコン	1リモコン	2リモコン	ワイヤレスとの 2リモコン
リモコン配線とリモコン 渡り配線の総配線長 (L+L1+L2+...Ln)	200mまで	120mまで	200mまで	500mまで	300mまで	400mまで
リモコン渡り配線の総配線長 (L1+L2+...Ln)	200mまで			200mまで		



適用機種		図面番号		T29E1405-01			
RBC-AMS53		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
			外形図				
			ワイヤードリモコン				
		東芝キヤリア株式会社					

T29E1405-4Y