

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壁掛形)

【グリーン購入法適合】
(50/60Hz)

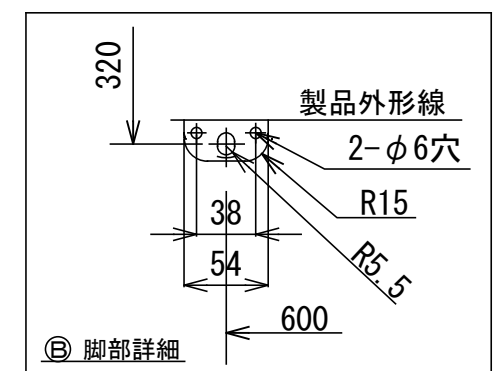
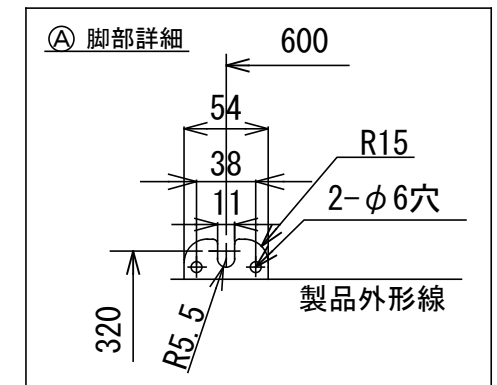
冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力		kW	3.6 < 1.0 ~ 4.0 >		
	顕 熱 比		-	0.85		
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	4.09 / 4.09		
	中間冷房標準能力		kW	1.7		
	中間冷房中温能力		kW	1.8		
	最小冷房中温能力		kW	1.4		
暖房性能 (注1)	定格暖房標準能力		kW	4.0 < 0.8 ~ 6.4 >		
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	4.21 / 4.21		
	中間暖房標準能力		kW	1.8		
	最小暖房標準能力		kW	1.1		
	最大暖房低温能力		kW	4.6		
	通年エネルギー消費効率 (注4)		-			
通年	APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	5.7 / 5.7		
	APF (JIS B 8616:2006)		-	5.5		
	冷暖平均エネルギー消費効率		-	4.15 / 4.15		
	電 源 (注2) 単相 200V 50/60 Hz					
	電 気 特 性 (注1)	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	0.880 / 0.880
			中間冷房標準	kW	0.305 / 0.305	
中間冷房中温			kW	0.262 / 0.262		
最小冷房中温			kW	0.180 / 0.180		
暖房			定格暖房標準	kW	0.950 / 0.950	
中間暖房標準			kW	0.307 / 0.307		
運 転 電 流 (冷) (暖) (最大)	A	最小暖房標準	kW	0.210 / 0.210		
		最大暖房低温	kW	1.86 / 1.86		
		運 転 電 流 (冷) (暖) (最大)		A	4.80 / 4.80 5.22 / 5.22 13.1 / 13.1	
		力 率 (冷) (暖)		%	91 / 91 91 / 91	
		始 動 電 流		A	- / -	
		形 名		AIK-RP403H		
内 外 形 寸 法	外 装		グランホワイト(マンセル5PB9/1)			
	外形寸法	高 さ	mm	320		
		幅	mm	1,050		
		奥 行	mm	250		
	総 質 量		kg	13		
	空気熱交換器		フィンチューブ			
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				
	風 量 (注7)	m³/min	14.0 / 13.0 / 12.5 / 11.5 / 11.0			
	電 動 機	kW	0.030			
	エ ア フ ィ ル タ					
	運 転 調 整 装 置 (注3) リモコンスイッチ					
	ド レ ン ロ 径 (呼び径) 16(塩ビ管)					
二 ツ ト	定格騒音(音響パワーレベル) (注5)		dB(A)	56 / 54 / 53 / 52 / 49		
	急/強+/強/弱+/弱					
	運転音(音圧レベル) (注6)		dB(A)	42 / 40 / 39 / 38 / 35		
	急/強+/強/弱+/弱					
	電 熱 装 置		取付不可			
室 外 機	形 名		ROA-RP403HSJ			
	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	550		
		幅	mm	780		
		奥 行	mm	290		
	総 質 量		kg	35		
	形 式		全密閉形			
	圧 縮 機	圧縮機用電動機定格出力	kW	0.73		
		極 数	6			
	空 気 熱 交 換 器		フィンチューブ			
	冷 媒 制 御 (冷) (暖)		電子制御弁 電子制御弁			
	送風装置	送 風 機	プロペラファン			
		標 準 風 量	m³/min	42.0		
		電 動 機	kW	0.043		
	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				
機	ケースヒータ		W	-		
	定格騒音(音響パワーレベル) (注5)	(冷)	dB	61		
		(暖)	dB	64		
	運転音(音圧レベル) (注6)	(冷)	dB	45		
		(暖)	dB	50		
	I P コード		IPX4			
法定冷凍トン		0.96				
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	R32・0.80		
	冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	20		
	冷 媒 追 加 量		g/m	20		
冷 媒 配 管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側: φ12.7 液側: φ6.4		
	最 大 実 長		m	30		
	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	漏 電 遮 断 器 (注8)		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	11 / 11	
		単線2.0mm	18 / 18			
		撚線3.5mm²	20 / 20			
		撚線5.5mm²	32 / 32			
		撚線8.0mm²	- / -			
		撚線14.0mm²	- / -			
		撚線22.0mm²	- / -			
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)	VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など			

(注1) 冷房・暖房性能および電気特性は、JIS B 8616:2015による温度条件、基準配管《配管相当長7.5m(P40~P63形は5m)、落差0m》のときの値です。
くく内は能力範囲を示します。
(注2) 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3) 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5) 定格騒音(音響パワーレベル)は、JIS B 8616:2015に基づいた値です。
(注6) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616:2006に基づいた値です。
(注7) 定格風量は「急」です。
(注8) 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。

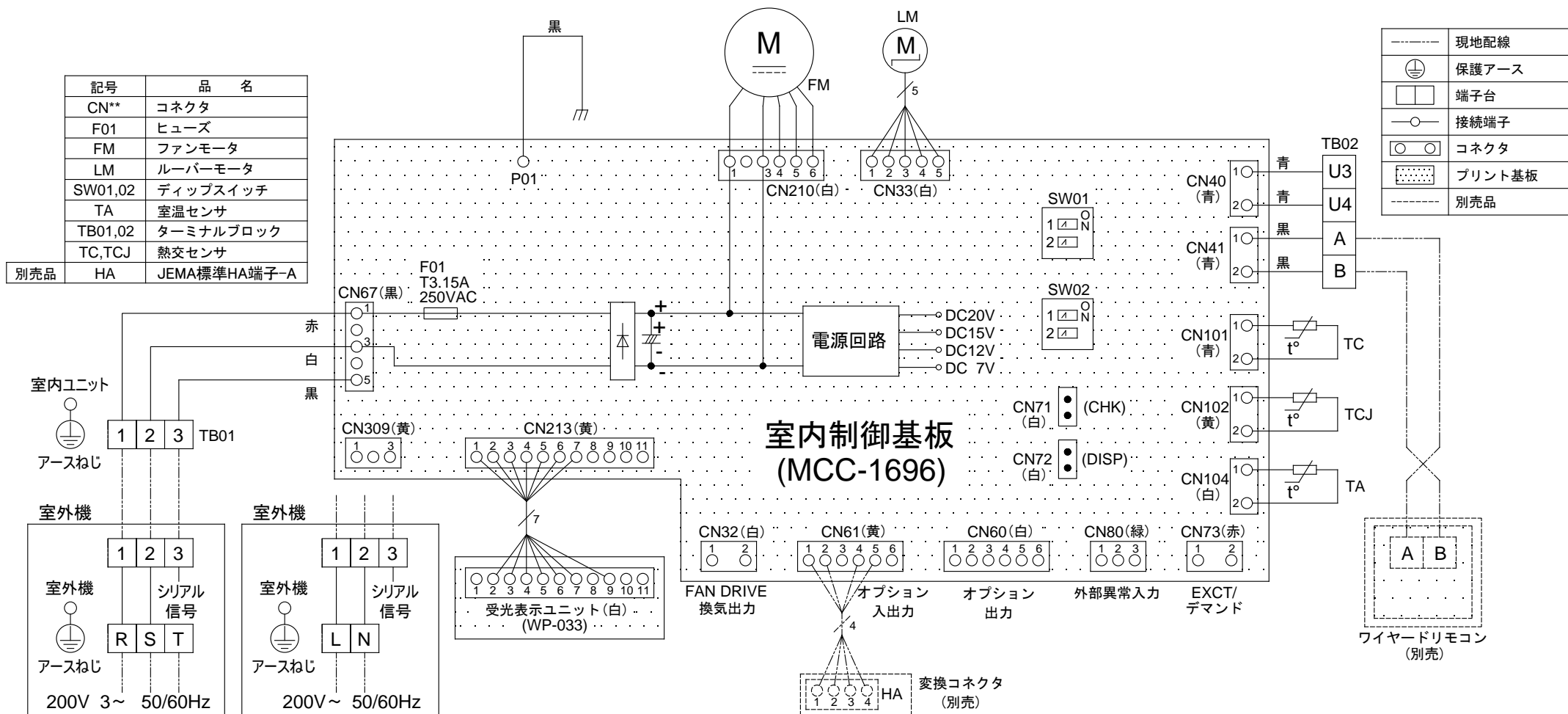


- 注) 1. ◎ は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種
の配線図を参照してください。
4. リモコン配線には極性がないので、室内ユニット
端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

図 番	T25G1501	04	図 法
		214	
品 名	東芝パッケージエアコン外部結線図 (ワイヤードシングルタイプ)	尺 度	単 位
形 名	東芝キャリア株式会社		



図番	T26C1823-ROA-RP403HSJ	02	図法
		215	三角法
品名	東芝パッケージエアコン 外形図	尺度	単位
			m m
形名	ROA-RP403HSJ	東芝キャリア株式会社	



適 用 機 種		図 面 番 号		T25B1810-01		
AIK-RP403H	AIK-RP713H	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	
AIK-RP453H	AIK-RP803H					
AIK-RP503H						
AIK-RP563H						
AIK-RP633H						
			東芝キヤリア株式会社			

T25B1810-8X



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)

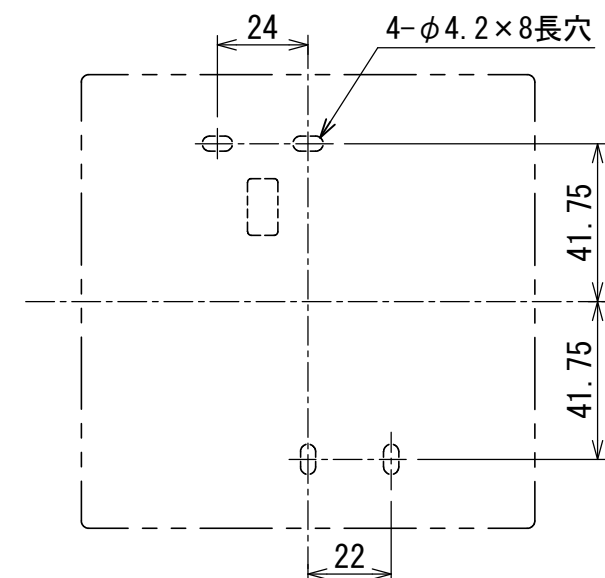
(図2)



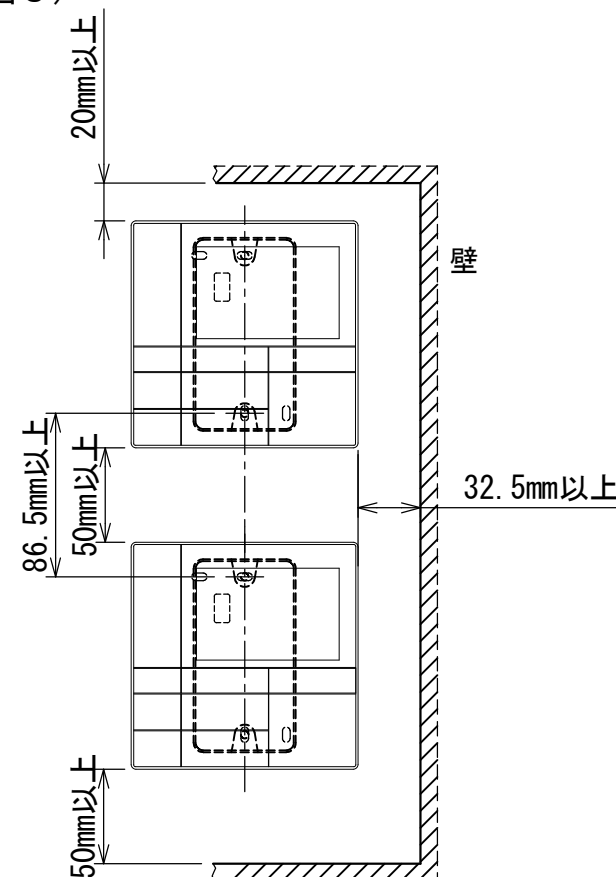
リモコン線引出し口

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 外形図		尺度	図法	三角法
			ワイヤードリモコン				
		東芝キヤリア株式会社					

T29E1405-4Y