

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)

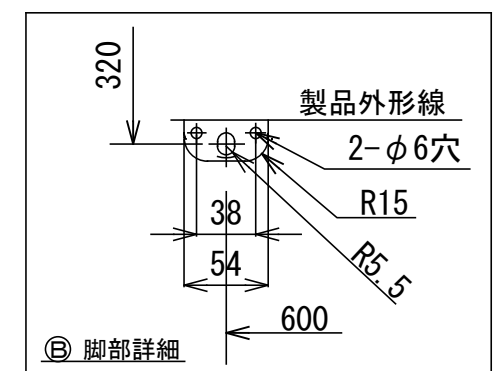
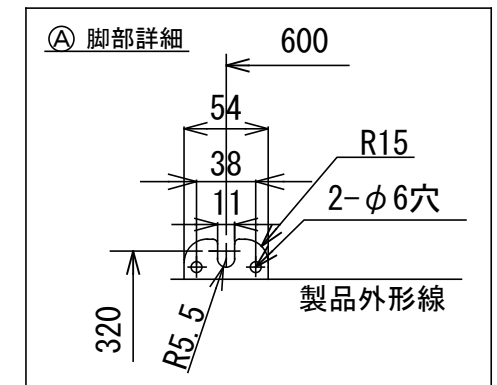
冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力		kW	4.5<1.2~5.0>		室内機	形 名		ROA-RP503HS				
	顕 熱 比		-	0.76			外 装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)				
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	3.57 / 3.57			外形寸法	高 さ	mm	550			
	中間冷房標準能力		kW	2.1				幅	mm	780			
	中間冷房中温能力		kW	2.2				奥 行	mm	290			
	最小冷房中温能力		kW	1.4				総 質 量		kg	39		
暖房性能 (注1)	定格暖房標準能力		kW	5.0<0.9~7.2>		室外機	形 式		全密閉形				
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.94 / 3.94			圧 縮 機	圧縮機用電動機定格出力	kW	0.92			
	中間暖房標準能力		kW	2.3				極 数	6				
	最小暖房標準能力		kW	1.3				空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ			
	最大暖房低温能力		kW	5.9				冷 媒 制 御		(冷)	電子制御弁		
	通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		(注4)					(暖)		電子制御弁			
電 気 特 性 (注1)	APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	6.1 / 6.1			機	送風装置	送 風 機	プロペラファン			
	APF (JIS B 8616:2006)		-	5.5					標 準 風 量	m³/min	36.7		
	冷 暖 平 均 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		-	3.76 / 3.76					電 動 機	kW	0.043		
	電 源	(注2)	三相 200V 50/60 Hz			高圧スイッチ		MPa		-	-		
		消費電力	冷房	定格冷房標準	kW			1.26 / 1.26	低圧スイッチ	MPa		-	-
				中間冷房標準	kW			0.346 / 0.346		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	
中間冷房中温				kW	0.281 / 0.281								
最小冷房中温				kW	0.176 / 0.176								
暖房	定格暖房標準			kW	1.27 / 1.27	ケースヒータ		W		-			
	中間暖房標準	kW	0.387 / 0.387	定格騒音(音響パワーレベル)	(冷)	dB	61						
	最小暖房標準	kW	0.230 / 0.230	(注5)	(暖)	dB	63						
	最大暖房低温	kW	2.30 / 2.30	運転音(音圧レベル)	(冷)	dB	45						
	運 転 電 流	(冷)	3.95 / 3.95	(注6)	(暖)	dB	47						
(暖)			A	3.98 / 3.98	I Pコード		IPX4						
(最大)			8.90 / 8.90			法定冷凍トン		1.02					
室 内 機	力 率	(冷)	%	92 / 92	冷 媒 配 管	設計圧力	高 圧 部	MPa	4.15				
	(暖)	%	92 / 92	低 圧 部			MPa	2.21					
	始 動 電 流	A	- / -	冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量			kg	R32・1.10					
	外 装	AIK-RP503H		冷 媒 追 加 量		m		20					
		グランホワイト(マンセル5PB9/1)				g/m		20					
						mm		ガス側：φ12.7 液側：φ6.4					
コ ー ド	外形寸法	高 さ	mm	320	最大実長	m		50					
		幅	mm	1,050		最大落差	m		室外機が上の場合 : 30				
		奥 行	mm	250			室外機が下の場合 : 30						
	総 質 量		kg	13									
	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	(注7)	m³/min									
		風 量											
		急/強+/強/弱+/弱											
	電 動 機		kW	0.030	電 源 配 線	漏 電 遮 断 器		(注8)	15A、30mA 0.1sec以下				
	エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属			開 閉 器 容 量	A	15					
	運 転 調 整 装 置		(注3)	リモコンスイッチ		ヒ ュ ー ズ	A	10					
	ド レ ン ロ 径 (呼び径)		16(塩ビ管)			配 線 用 遮 断 器	A	15					
	定格騒音(音響パワーレベル)		(注5)	dB(A)		56 / 54 / 53 / 52 / 49		電 源 配 線		線 径	電源線こう長(最大)		
	急/強+/強/弱+/弱		(注6)	dB(A)		42 / 40 / 39 / 38 / 35				単線1.6mm	19 / 19		
運転音(音圧レベル)		(注6)	dB(A)			単線2.0mm	31 / 31						
急/強+/強/弱+/弱		(注6)	dB(A)			撚線3.5mm ²	34 / 34						
		(注6)	dB(A)			撚線5.5mm ²	54 / 54						
		(注6)	dB(A)			撚線8.0mm ²	- / -						
		(注6)	dB(A)			撚線14.0mm ²	- / -						
		(注6)	dB(A)			撚線22.0mm ²	- / -						
		(注6)	dB(A)			撚線38.0mm ²	- / -						
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													
										(500mまで)	VCTFO.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。



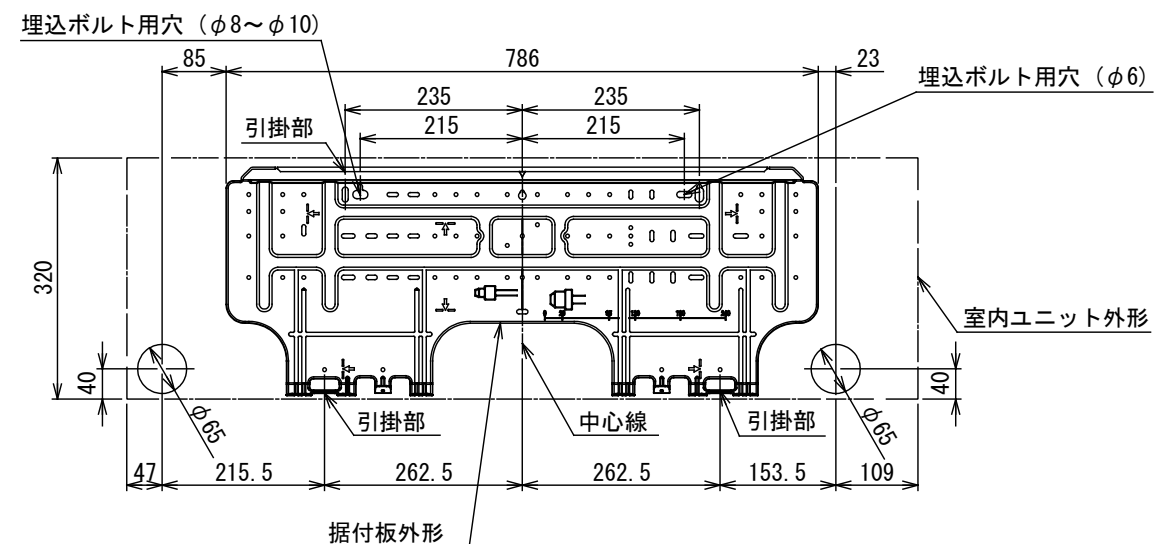
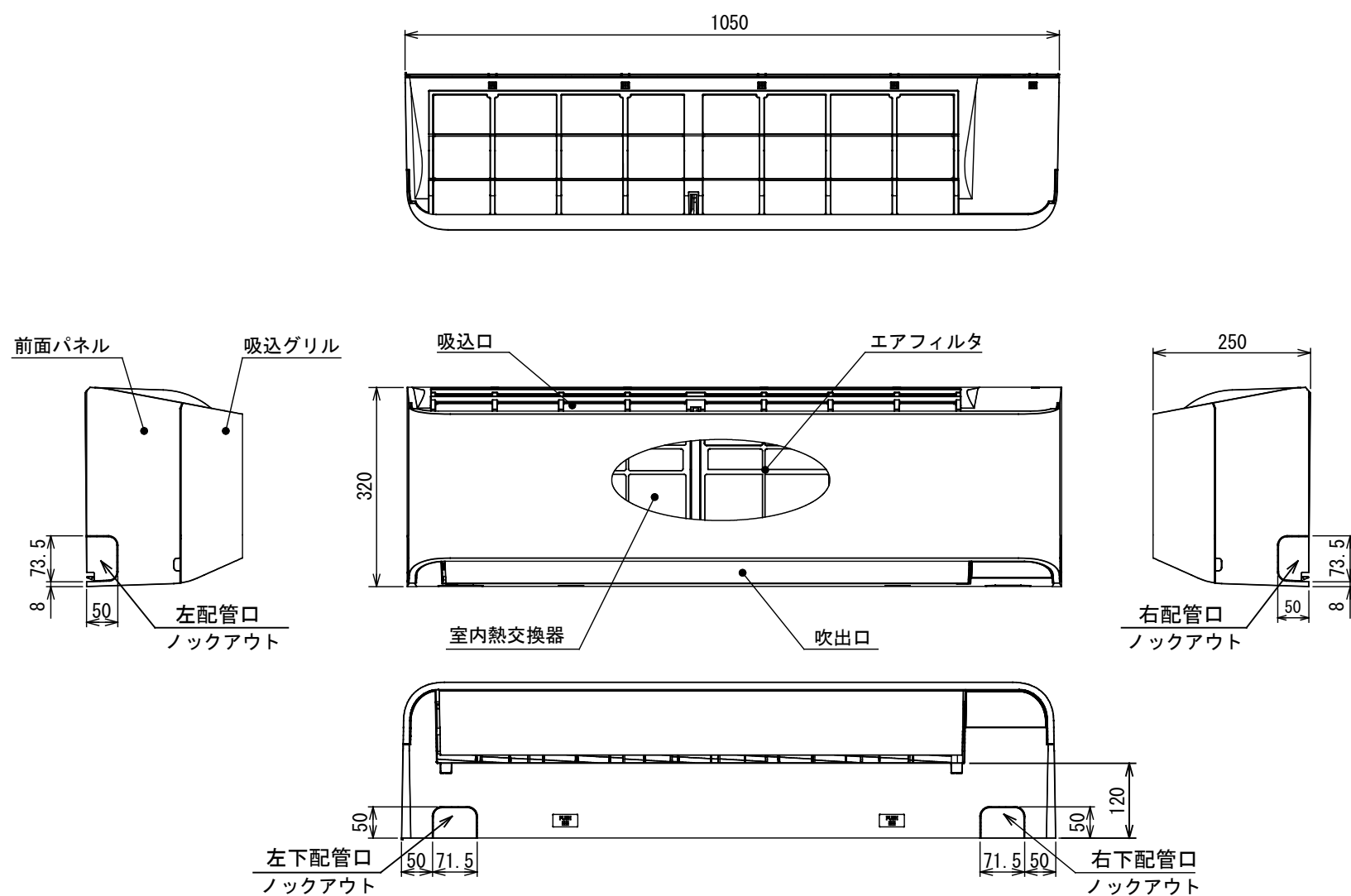
- 注) 1. ◎ は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種
の配線図を参照してください。
4. リモコン配線には極性がないので、室内ユニット
端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

図 番	T25G1502	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		

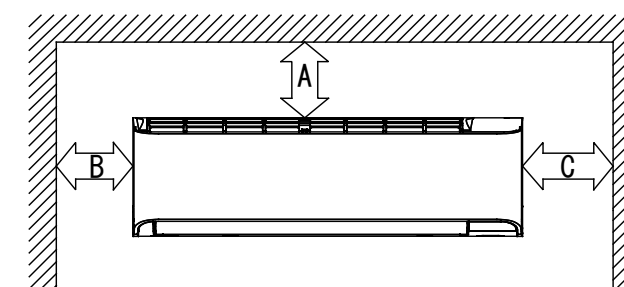


図番	T26C1823-R0A-RP503HS	02	図法
品名	東芝パッケージエアコン 外形図	215	三角法
形名	R0A-RP503HS	尺度	単位
			m m

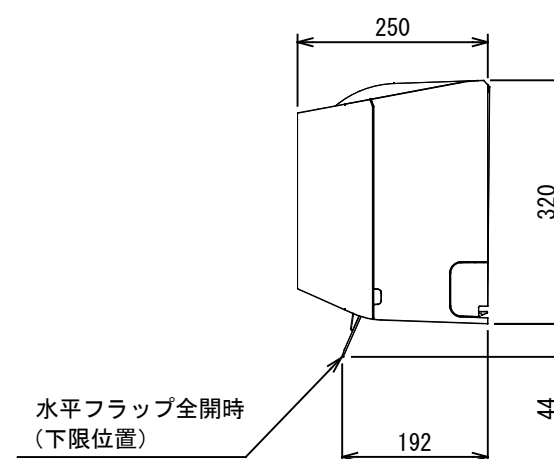
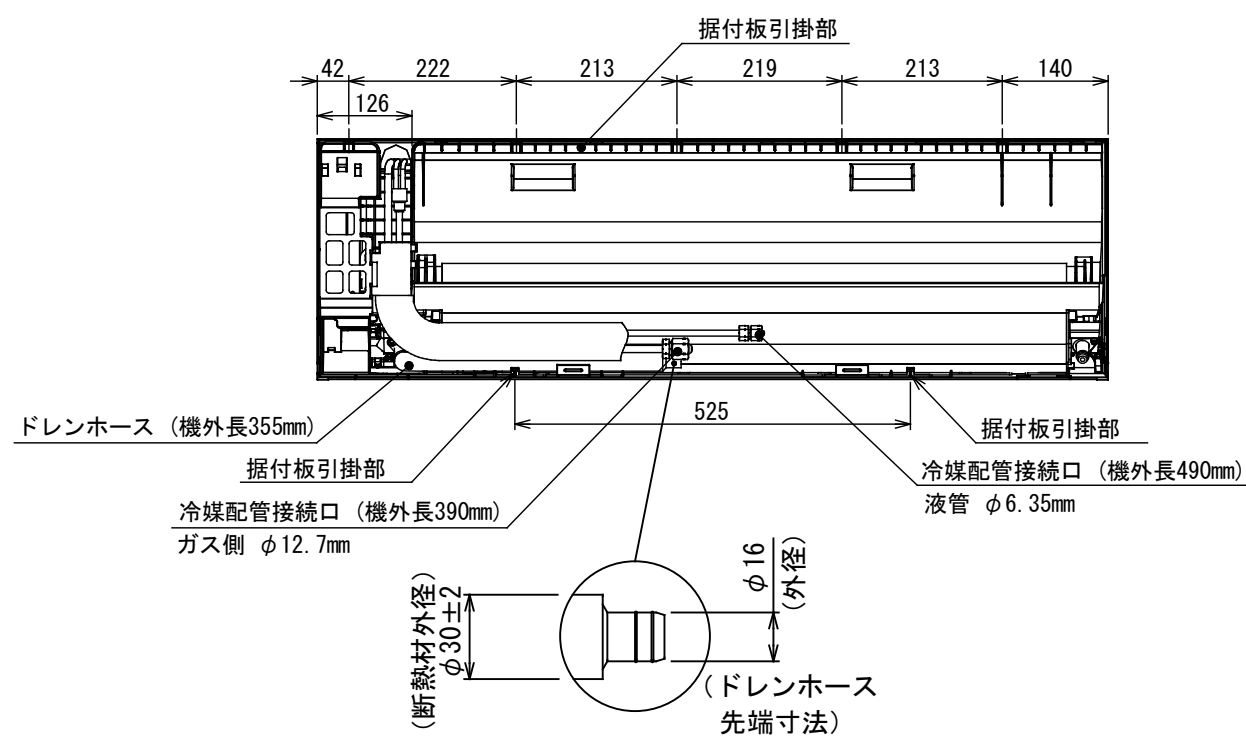
東芝キャリア株式会社



サービスに必要なスペース

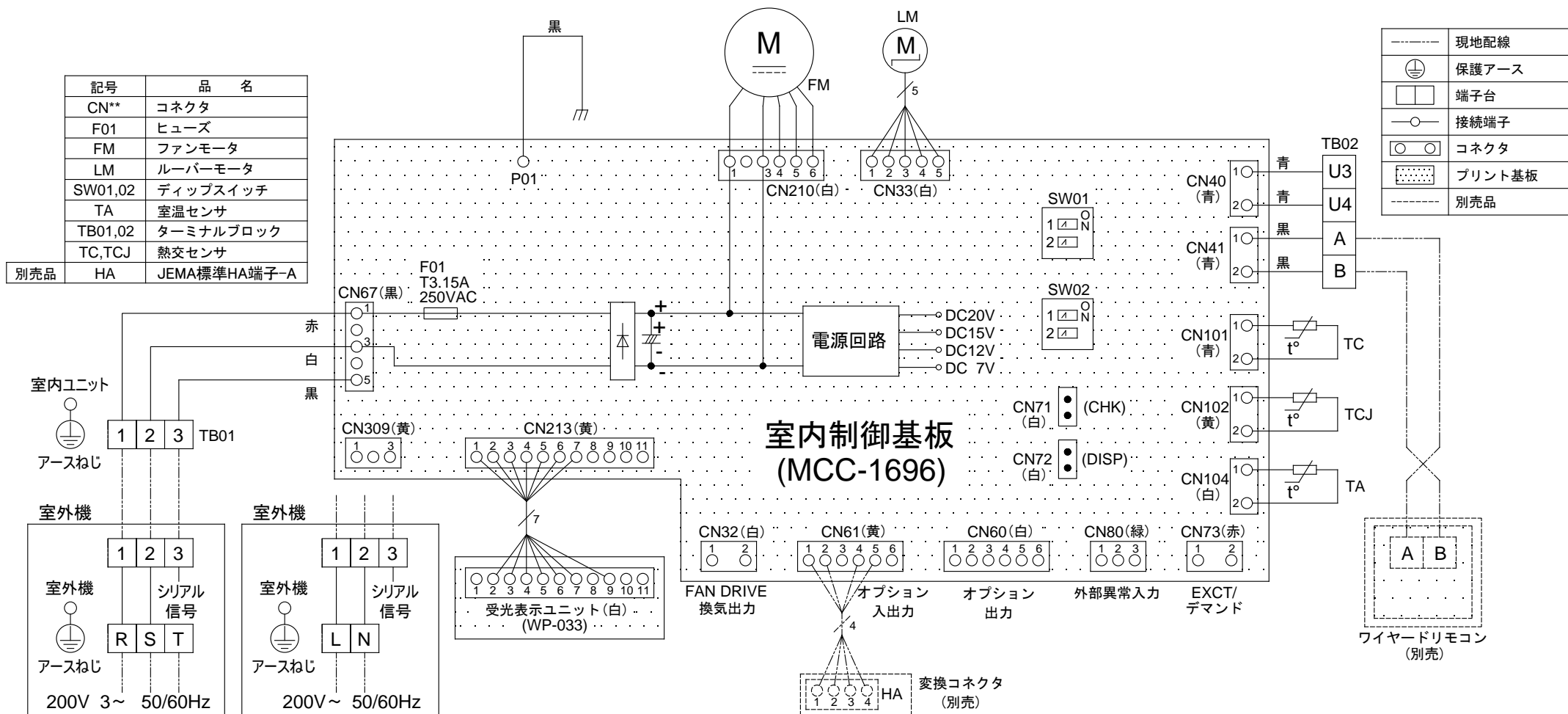


	距離
A	50mm 以上
B	50mm 以上
C	50mm 以上



(単位 : mm)

適 用 機 種		図 面 番 号		T25A1816-03				
AIK-RP403H		品 名	東芝パッケージエアコン 外 形 図			尺 度	図 法	三 角 法
AIK-RP453H			(適用機種は左記)					
AIK-RP503H								
AIK-RP563H								
AIK-RP633H								
東芝キヤリア株式会社								



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

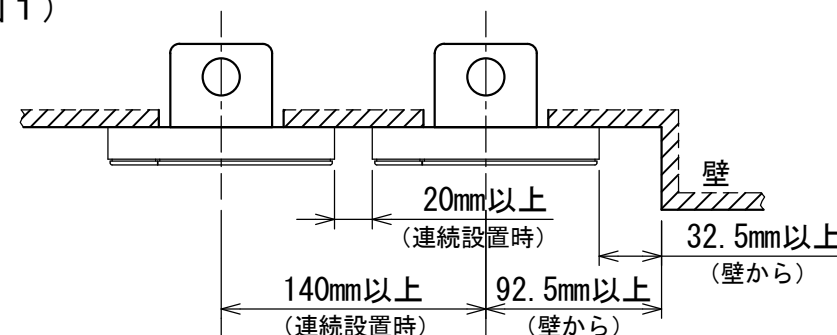


お願い)
配線を埋込まれる場合は、JIS-C8340
1個用スイッチボックス(カバーなし)
又は、2個用スイッチボックス(カバーなし)
を現地手配し、埋込んでください。

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)

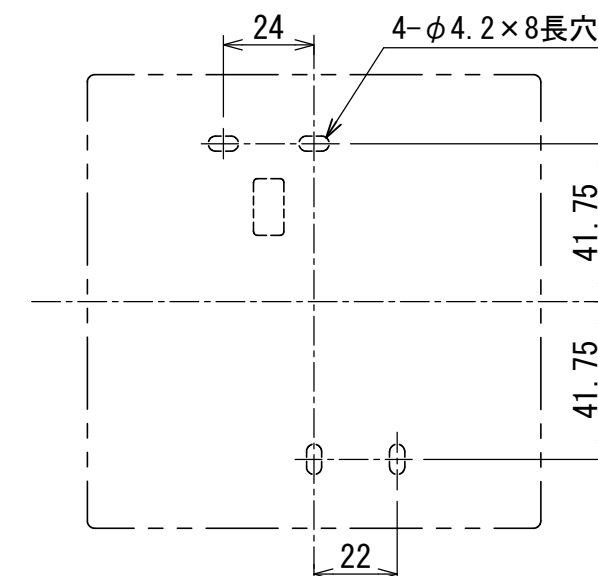
(図2)



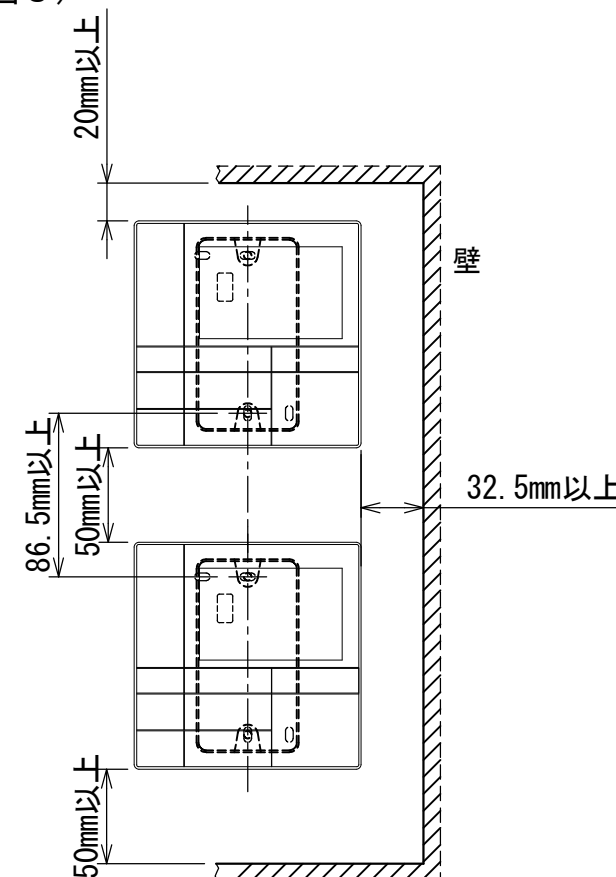
リモコン線引出し口

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	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