

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	7.1 < 1.9 ~ 8.0 >		室 外 機	形 名		ROA-RP801HZG		
	顕 熱 比		-	0.70			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		-	2.63 / 2.63			外形寸法	高 さ	mm	714	
	中間冷房標準能力		kW	3.2				幅	mm	859	
	中間冷房中温能力		kW	3.4			総 質 量	奥 行	mm	309	
	最小冷房中温能力		kW	2.0				量	kg	47	
	定格暖房標準能力		kW	7.1 < 1.3 ~ 10.0 >			圧 縮 機	形 式		全密閉形	
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.13 / 3.13				圧縮機用電動機定格出力	kW	1.68	
	中間暖房標準能力		kW	3.2			極 数		6		
	最小暖房標準能力		kW	1.8			空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ		
暖房性能 (注1)	最大暖房低温能力		kW	7.0		外 機	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		
	APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	5.5 / 5.5			送風装置	送 風 機	プロペラファン		
	APF (JIS B 8616:2006)		-	4.8 / 4.8				標 準 風 量	m ³ /min	53.3	
冷暖平均エネルギー消費効率		-	2.88 / 2.88		高圧スイッチ	電 動 機	kW	0.071			
電 源		(注2)	三相 200V 50/60 Hz			低圧スイッチ	MPa	-	-		
電 気 特 性 (注1)	消費電力	冷 房	定格冷房標準	kW	2.70 / 2.70		機 体	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	
			中間冷房標準	kW	0.570 / 0.570			ケースヒータ	W	-	
		中間冷房中温	kW	0.500 / 0.500		定格騒音(音響パワーレベル)			(冷)	dB	69
		最小冷房中温	kW	0.238 / 0.238		(注5)			(暖)	dB	68
		定格暖房標準	kW	2.27 / 2.27		運転音(音圧レベル)			(冷)	dB	54
		中間暖房標準	kW	0.540 / 0.540		(注6)		(暖)	dB	53	
	最小暖房標準	kW	0.340 / 0.340		I Pコード		IPX4				
	最大暖房低温	kW	2.85 / 2.85		法定冷凍トン		1.33				
	運 転 電 流	(冷) (暖) (最大)	A	8.47 / 8.47 7.12 / 7.12 13.2 / 13.2		設計圧力	高 圧 部	MPa	4.15		
	力 率	(冷) (暖)	%	92 / 92 92 / 92		低 圧 部	MPa	2.21			
始 動 電 流	A	- / -		冷媒・出荷時封入量		kg	R32・1.30				
室 内 機	形 名		AIK-RP803H		冷媒追加不要の最大実長		m	20			
	外 装		グランホワイト(マンセル5PB9/1)		冷媒追加量		g/m	35			
	外形寸法	高 さ	mm	320		冷 媒 配 管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5	
		幅	mm	1,050							
		奥 行	mm	250			最 大 実 長		m	40	
	総 質 量	kg	13		最 大 落 差		m	室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 30			
	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)	横流ファン		電 源 配 線	漏 電 遮 断 器		(注8)	15A、30mA 0.1sec以下	
		風 量	m ³ /min	17.0 / 14.2 / 12.5 / 11.5 / 11.0			手元開閉器	開閉器容量	A	15	
電 動 機	kW	0.030		ヒューズ	A		15				
エアフィルタ		室内ユニットに付属		配 線 用 遮 断 器			A	15			
運転調整装置		(注3)	リモコンスイッチ								
ドレン口径(呼び径)		16(塩ビ管)									
定格騒音(音響パワーレベル)	(注5)	dB(A)	60 / 56 / 53 / 52 / 49		電 源 配 線	線 径		電源線こう長(最大)			
	急/強+/強/弱+/弱			単線1.6mm		- / -					
運転音(音圧レベル)	(注6)	dB(A)	46 / 42 / 39 / 38 / 35			単線2.0mm	21 / 21				
	急/強+/強/弱+/弱			燃線3.5mm ²		23 / 23					
電 熱 装 置		取付不可		燃線5.5mm ²		36 / 36					
				燃線8.0mm ²		- / -					
				燃線14.0mm ²	- / -						
				燃線22.0mm ²	- / -						
				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。

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		

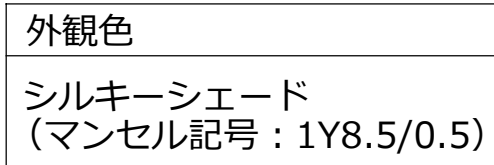
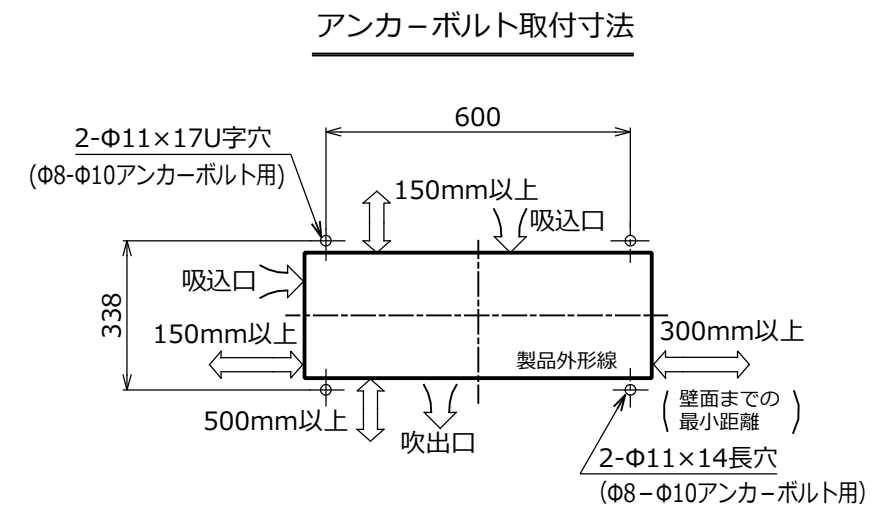
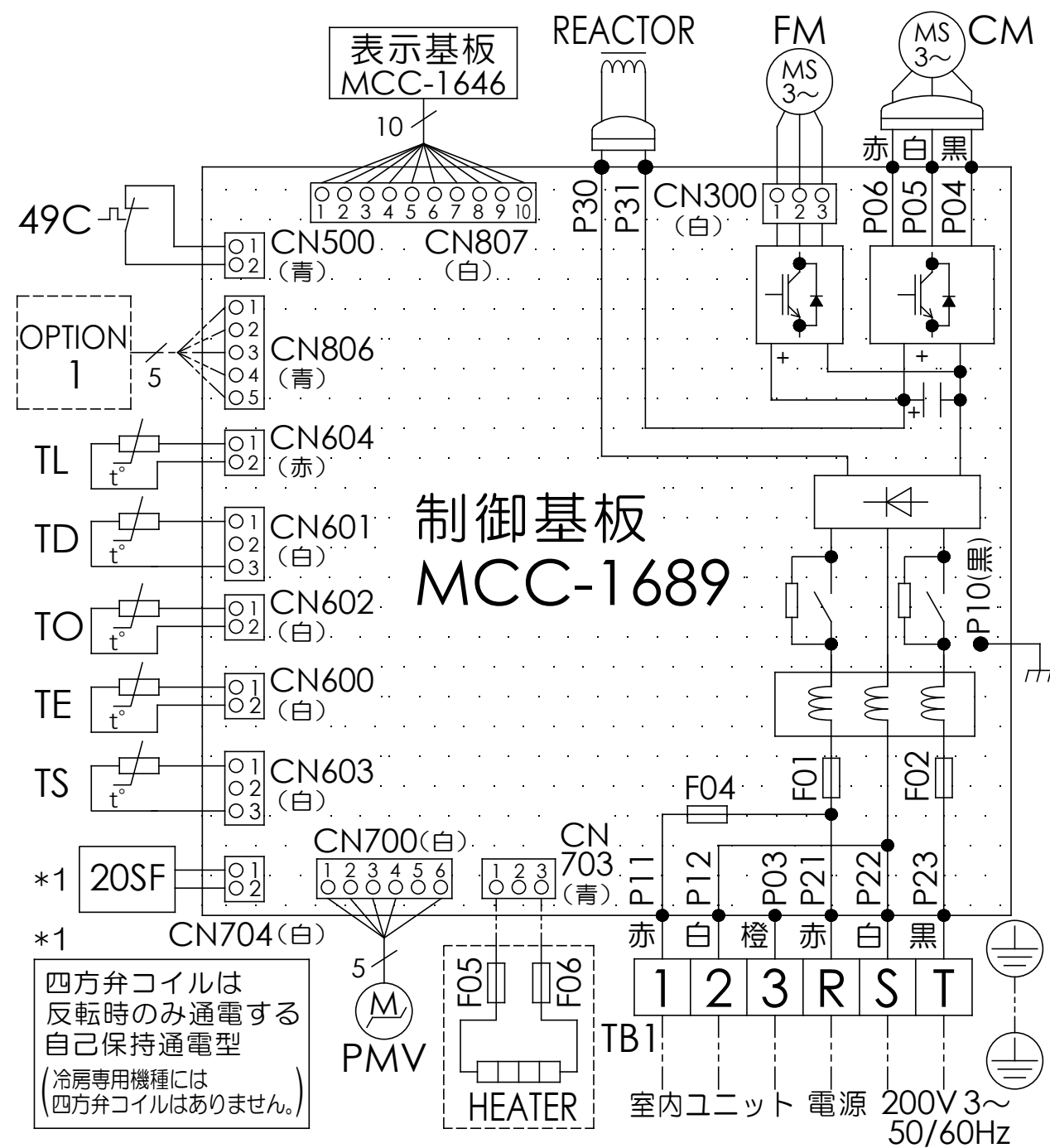


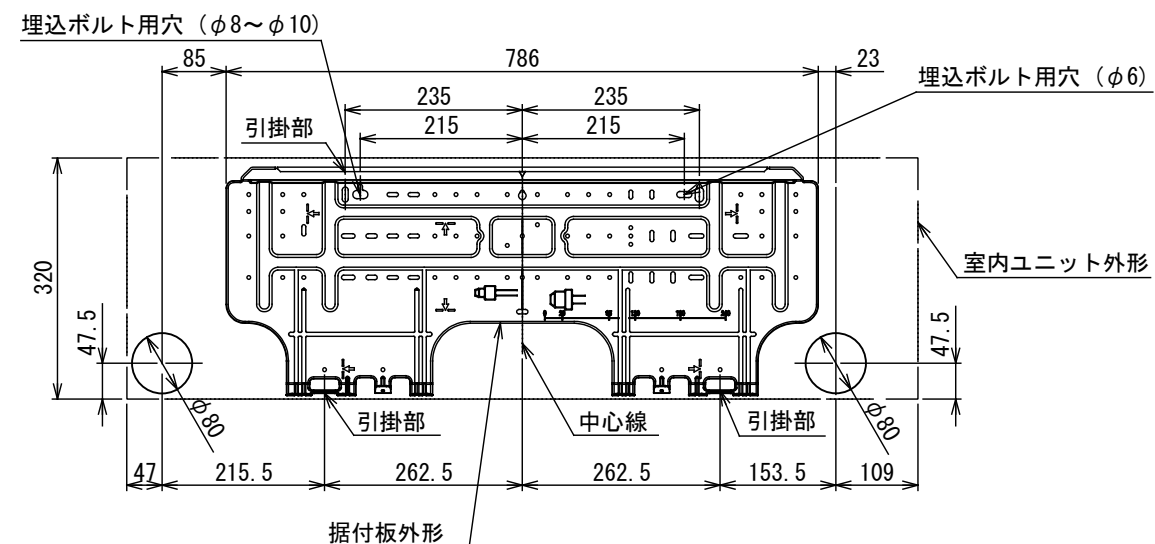
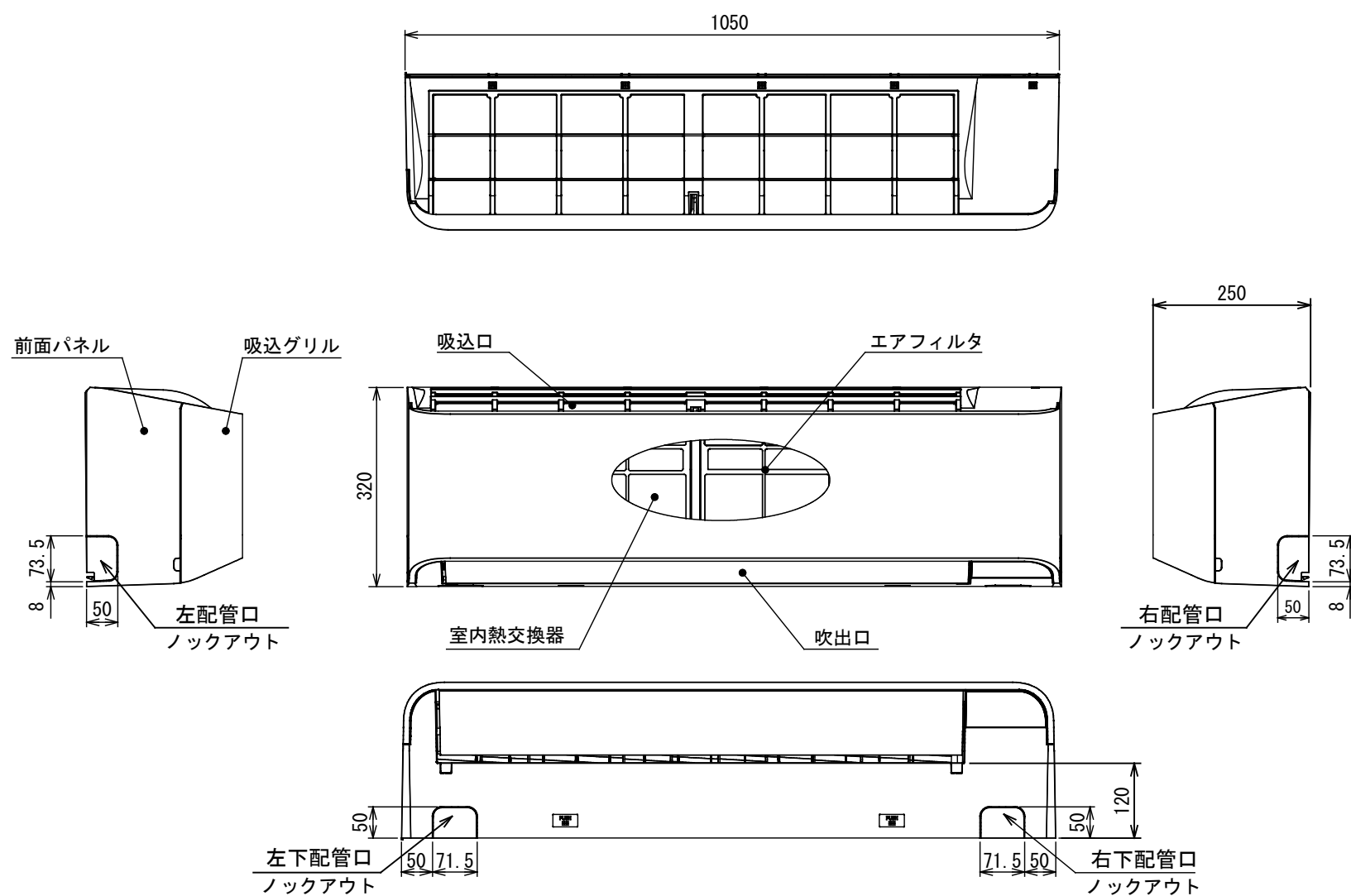
図 番	T26C1936-R0A-RP801HZG		03	図 法
			215	三角法
品 名	東芝パッケージエアコン 外 形 図		尺 度	単 位
				m m
形 名	R0A-RP801HZG	東芝キャリア株式会社		



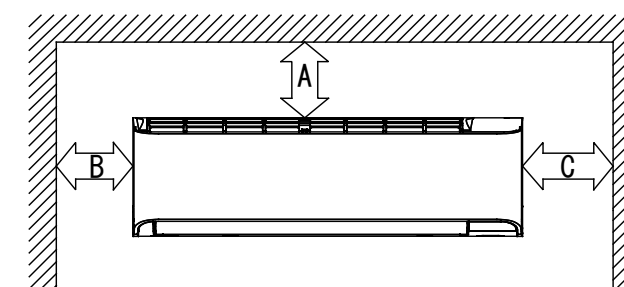
記号	品 名
20SF	四方弁コイル(*1)
49C	圧縮機 バイメタルサーモ
CM	圧縮機
FM	ファンモータ
F01 F02	FUSE (メイン電源用) T25A AC250V
F04	FUSE(室内-室外 渡り保護用) T10A AC250V
F05 F06	FUSE(別売底板 凍結防止ヒータ用) T3.15A AC250V
HEATER	ヒータ
OPTION 1	外部入力
PMV	電子制御弁コイル
REACTOR	リアクタ
TB1	端子台
TD	配管温度センサ (吐出)
TE	熱交センサ1
TL	熱交センサ2
TO	外気温度センサ
TS	配管温度センサ (吸込)

1. 二点鎖線は現地配線、破線は別売付属品を示します。
2. □□は端子台、—○—は接続端子、□□はプリント基板のコネクタを示します。
3. ⊕は保護アースを示します。
4. [...]はプリント基板を示します。

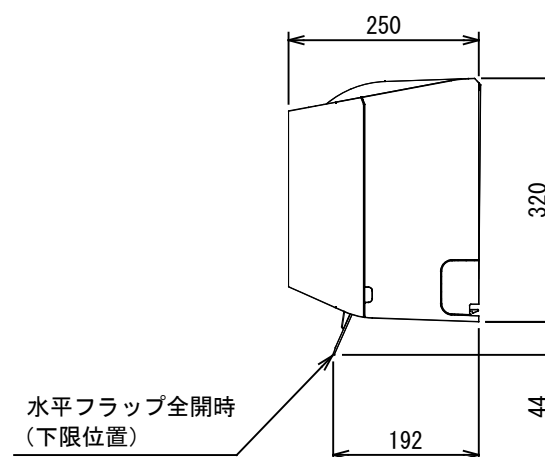
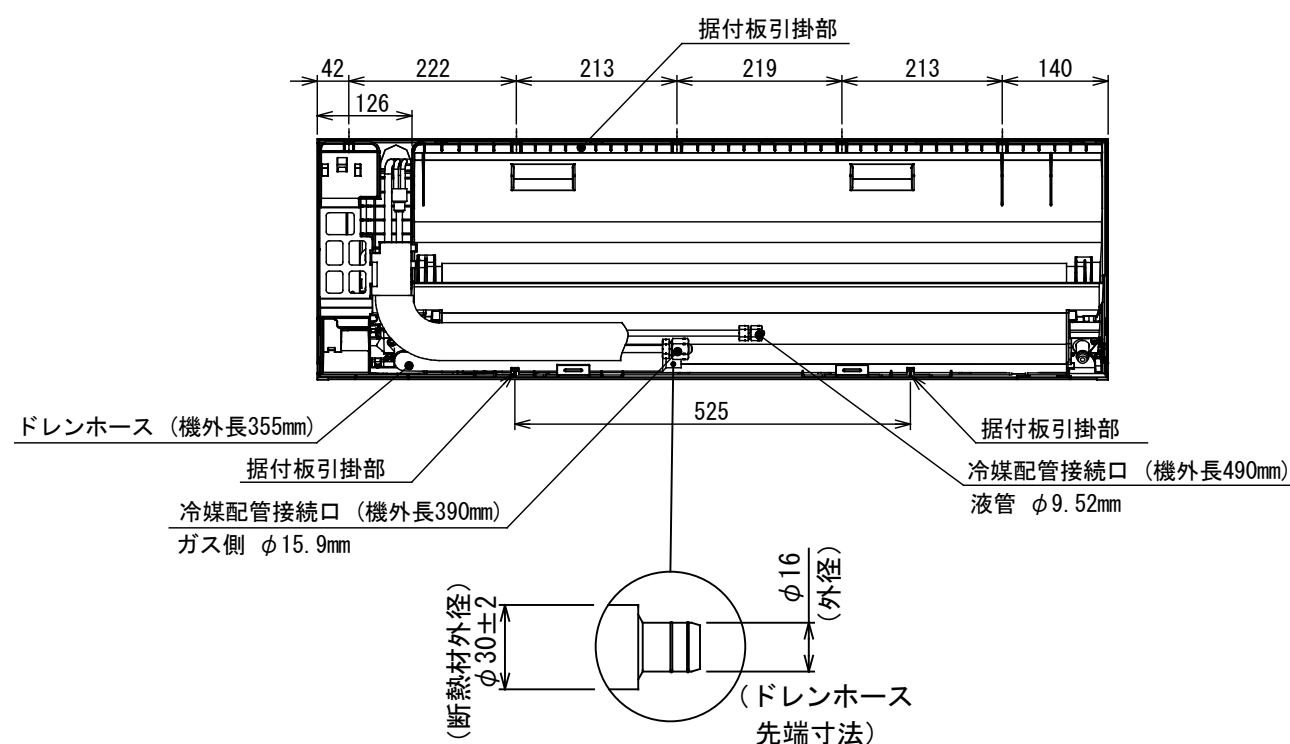
図番	T26D1940-R0A-RP801HZG	03	図法
品名	東芝パッケージエアコン 配線図	尺度	単位
形名	R0A-RP801HZG	東芝キャリア株式会社	



サービスに必要なスペース

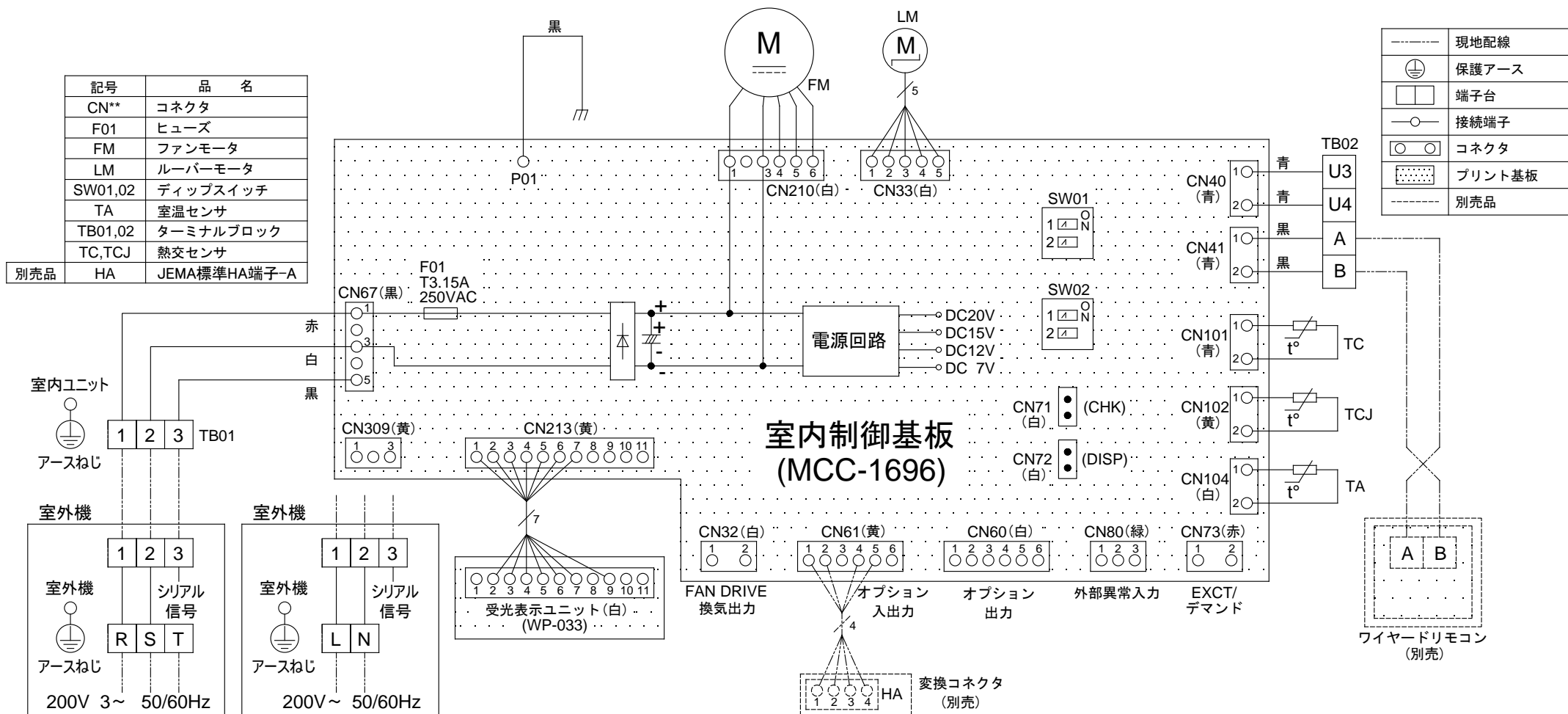


	距離
A	50mm 以上
B	50mm 以上
C	50mm 以上



(単位 : mm)

適用機種		図面番号		T25A1817-03		
品名	AIK-RP713H	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	東芝キヤリア株式会社
	AIK-RP803H					



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		尺 度	図 法	
AIK-RP453H	AIK-RP803H		配 線 図				
AIK-RP503H			(適用機種は左記)				
AIK-RP563H							
AIK-RP633H							
		東芝キヤリア株式会社					

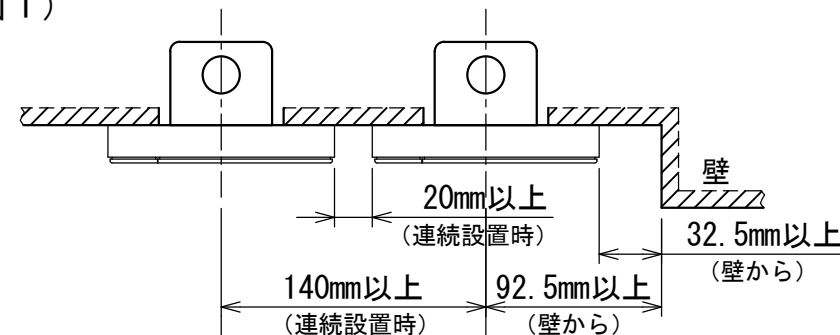


お願い)
配線を埋込まれる場合は、JIS-C8340
1個用スイッチボックス(カバーなし)
又は、2個用スイッチボックス(カバーなし)
を現地手配し、埋込んでください。

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。

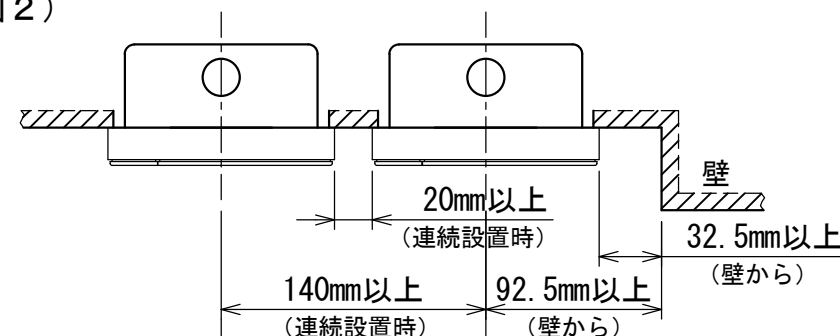
(図1)



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)

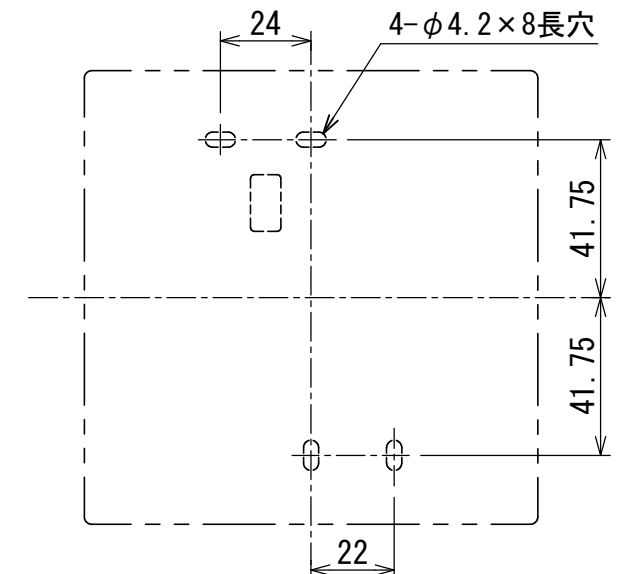
(図2)



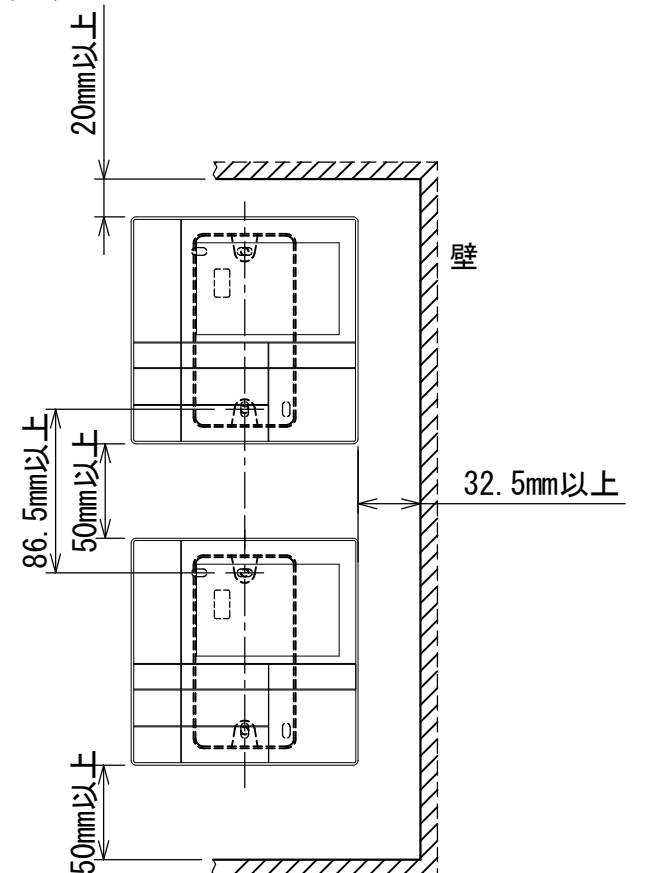
リモコン線引出し口

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