

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	4.0 < 1.2 ~ 4.5 >	
	額 熱 比		-	0.89	
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	3.92 / 3.92	
	中間冷房標準能力		kW	1.8	
	中間冷房中温能力		kW	1.9	
	最小冷房中温能力		kW	1.4	
	定格暖房標準能力		kW	4.5 < 0.9 ~ 6.9 >	
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.95 / 3.95	
	中間暖房標準能力		kW	2.1	
	最小暖房標準能力		kW	1.2	
(注1)	最大暖房低温能力		kW	5.1	
	通年エネルギー消費効率 (注4)				
APF2015 (JIS B 8616 : 2015)			-	6.2 / 6.2	
APF (JIS B 8616 : 2006)			-	5.2 / 5.2	
冷暖平均エネルギー消費効率			-	3.94 / 3.94	
電気特性 (注1)	電 源		(注2)	単相 200V 50/60Hz	
	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	1.02 / 1.02
			中間冷房標準	kW	0.351 / 0.351
			中間冷房中温	kW	0.264 / 0.264
			最小冷房中温	kW	0.175 / 0.175
		暖房	定格暖房標準	kW	1.14 / 1.14
			中間暖房標準	kW	0.360 / 0.360
			最小暖房標準	kW	0.177 / 0.177
			最大暖房低温	kW	2.21 / 2.21
	運 転 電 流		(冷) (暖) (最大)	A	5.48 / 5.48 6.13 / 6.13 12.8 / 12.8
力 率		(冷) (暖)	%	93 / 93 93 / 93	
始 動 電 流		A	- / -		
室内ユニット (注1)	形 名		AIK-RP454H		
	外 装		グランホワイト(マンセル5PB9/1)		
	外形寸法	高 さ	mm	293	
		幅	mm	798	
		奥 行	mm	230	
	総 質 量		kg	10	
	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)	m ³ /min	10.5 / 9.5 / 9.0 / 8.5 / 7.5	
二ツト 電源配線	電 動 機		kW	0.042	
	エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属		
	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(ドレンホース)		
	定格騒音(音響パワーレベル) (注5)		dB(A)	55 / 53 / 52 / 50 / 46	
	急/強+/強/弱+/弱				
	運転音(音圧レベル) (注6)		dB(A)	42 / 40 / 38 / 37 / 32	
	急/強+/強/弱+/弱				
	電 熱 装 置		取付不可		
	室外機 (注1)	形 名		ROA-RP453HXJZG	
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	40		
圧 縮 機		形 式	全密閉形		
		圧縮機用電動機定格出力	kW	0.71	
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		
機	送風装置	送 風 機	プロペラファン		
		標 準 風 量	m ³ /min	36.7	
		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		
	ケースヒータ		W	-	
	定格騒音(音響パワーレベル) (注5)	(冷)	dB	60	
		(暖)	dB	61	
	運転音(音圧レベル) (注6)	(冷)	dB	43	
(暖)		dB	44		
I P コード		IPX4			
法定冷凍トン		1.03			
設 計 圧 力		高 圧 部 低 圧 部	MPa MPa	4.15 2.21	
冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R32・1.10		
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	50	
	最 大 落 差		m	室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 30	
電源配線	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	電 源 配 線	線 径	電源線こう長(最大)	
			単線1.6mm	12 / 12	
			単線2.0mm	18 / 18	
			燃線3.5mm ²	20 / 20	
			燃線5.5mm ²	32 / 32	
			燃線8.0mm ²	- / -	
燃線14.0mm ²			- / -		
燃線22.0mm ²			- / -		
燃線38.0mm ²			- / -		
計			室外機・室内ユニット間		70 m以下
リモコンコード		(500mまで)		VCTF0.5-2.0mm ² 2芯 など	

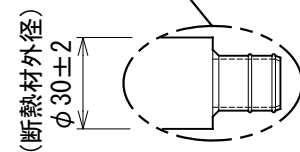
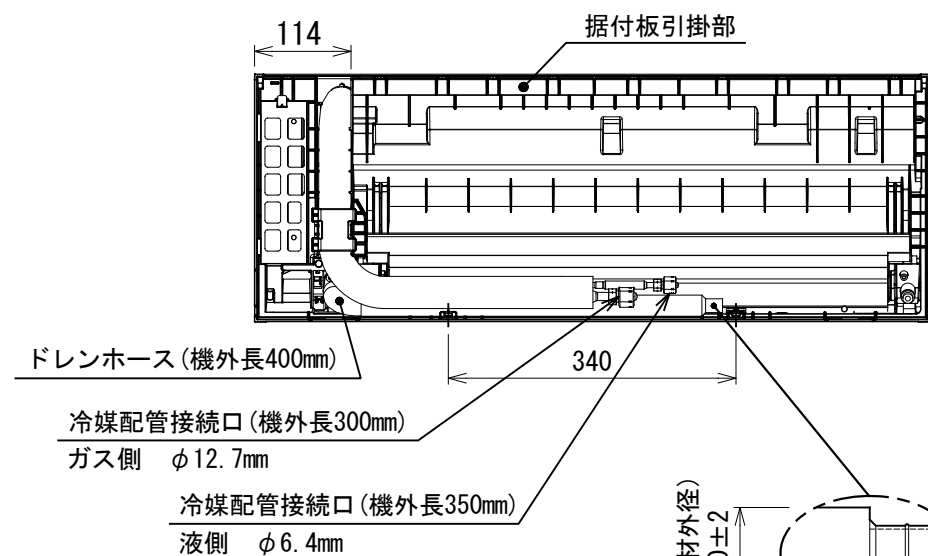
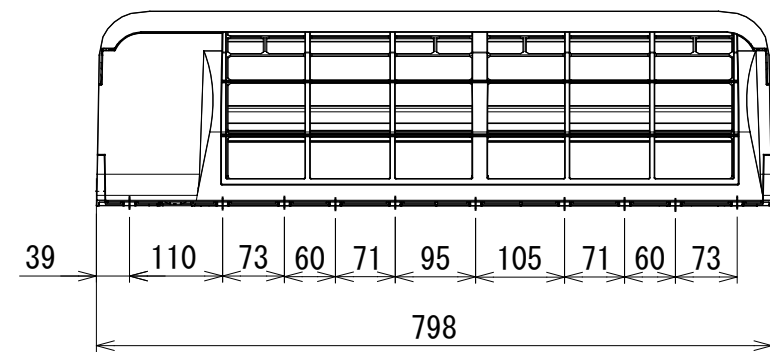
- (注1) 冷房・暖房性能および電気特性は、JIS B 8616 : 2015による温度条件、基準配管《配管相当長7.5m(P40~P63形は5m)、落差0m》のときの値です。
くく内は能力範囲を示します。
- (注2) 電源電圧は、変動があった場合でも±10%を超えないようにしてください。
- (注3) リモコンスイッチは別売部品です。
リモコンコード配線長は『リモコン外形図』を参照してください。
- (注4) 経済産業省告示213号「エアコンディショナーの性能の向上に関する製造事業者等の判断基準等」
(通称：省エネ法基準値)における通年エネルギー消費効率は、「APF (JIS B 8616 : 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。

品名	東芝パッケージエアコン仕様表 (空冷インバータヒートポンプ式壁掛形)	図番	T2521236ZG	01	東芝キャリア株式会社
			セット名称	RKXA04543JMUZG	

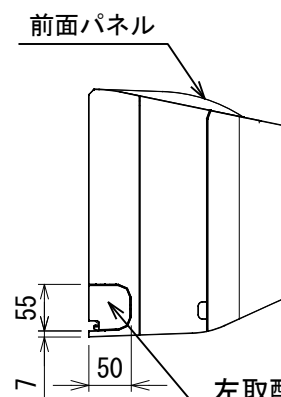
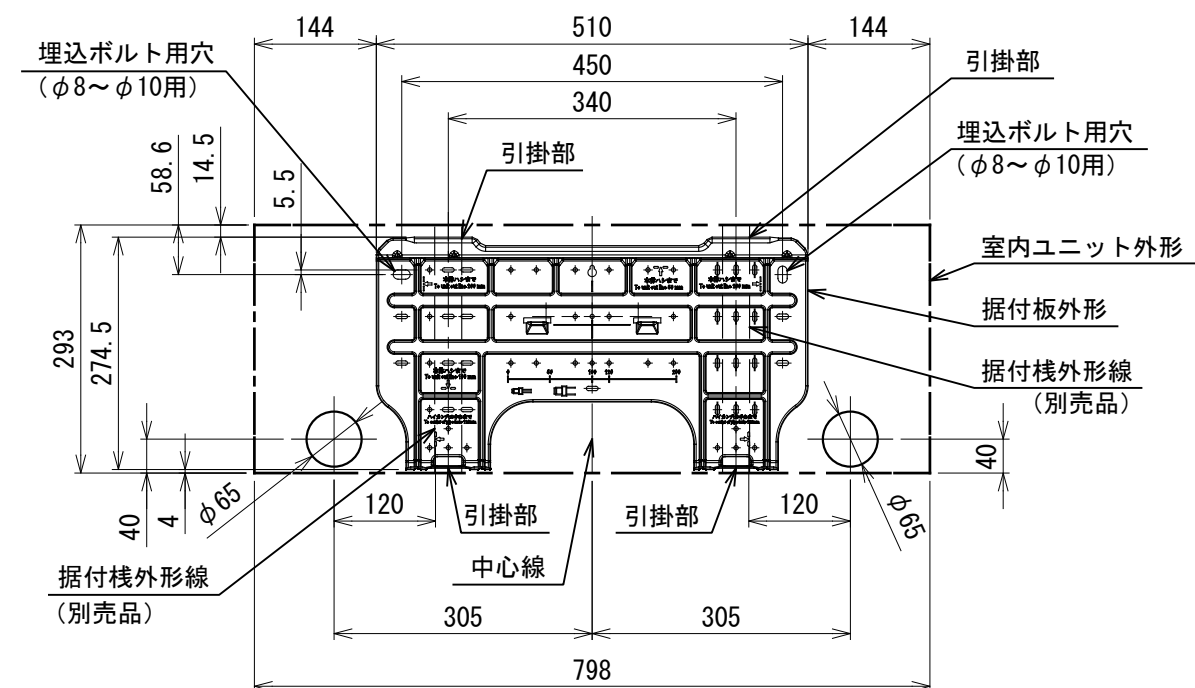


- 注) 1. ◎ は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種
の配線図を参照してください。
4. リモコン配線には極性がないので、室内ユニット
端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

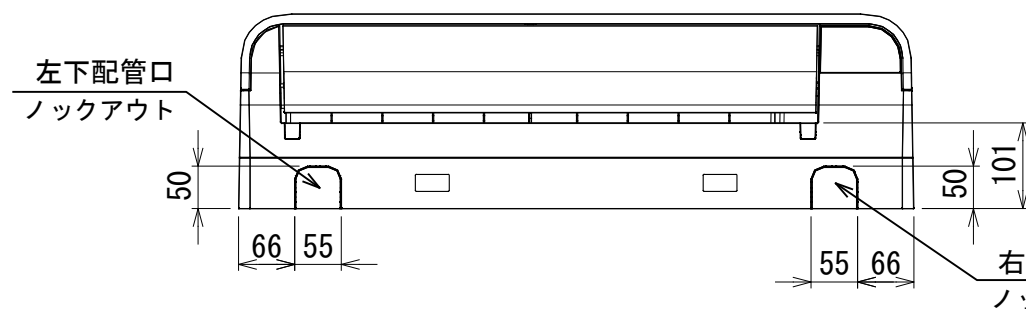
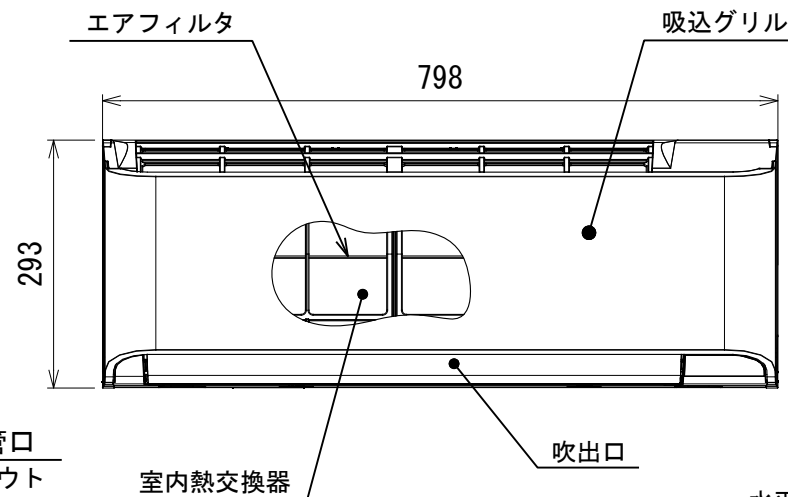
図 番	T25G1501	04	図 法
		214	
品 名	東芝パッケージエアコン外部結線図 (ワイヤードシングルタイプ)	尺 度	単 位
形 名	東芝キャリア株式会社		



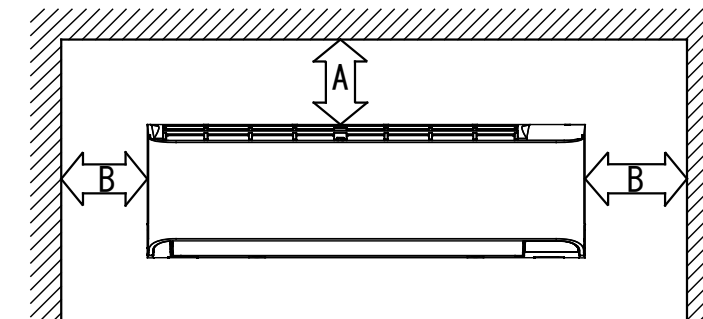
(ドレンホース先端寸法)



左取配管口
ロックアウト



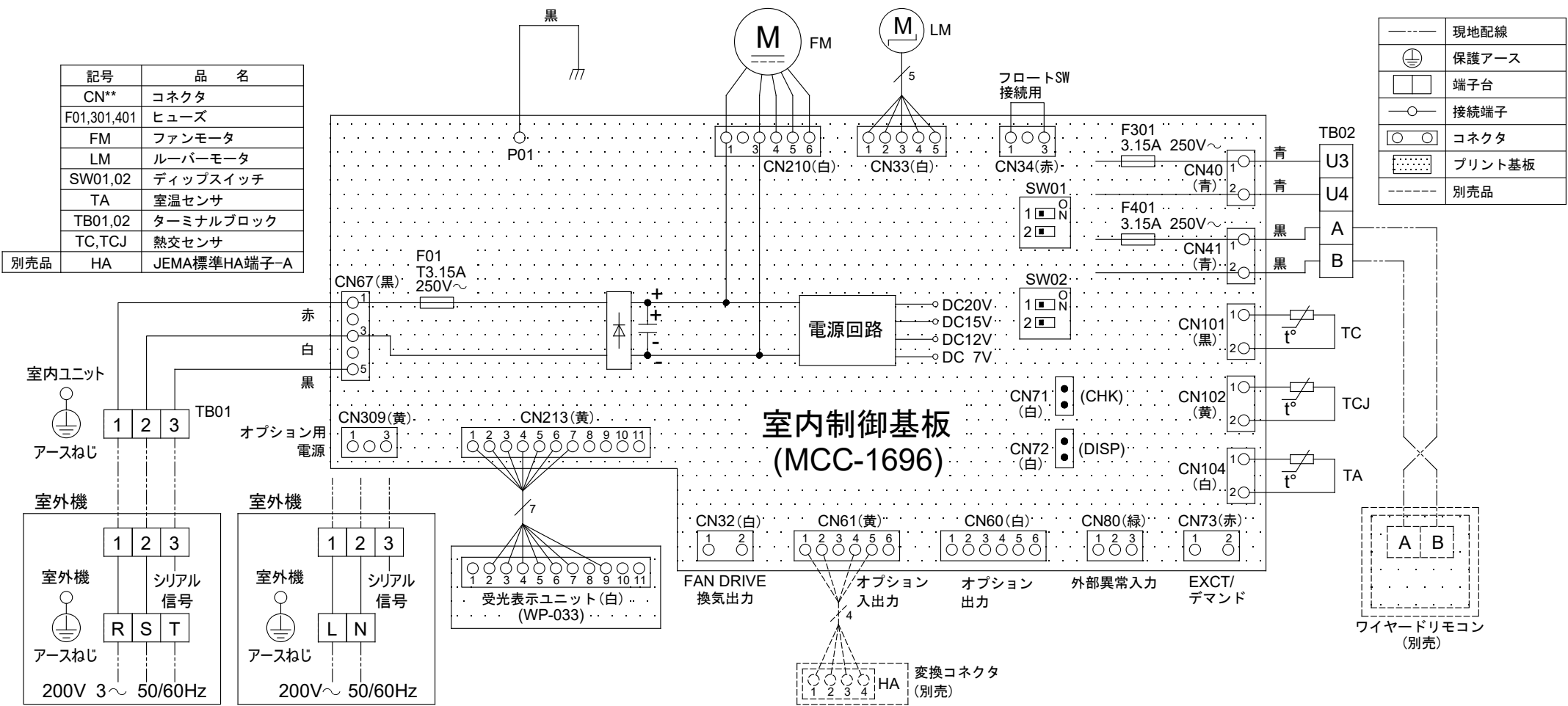
サービスに必要なスペース



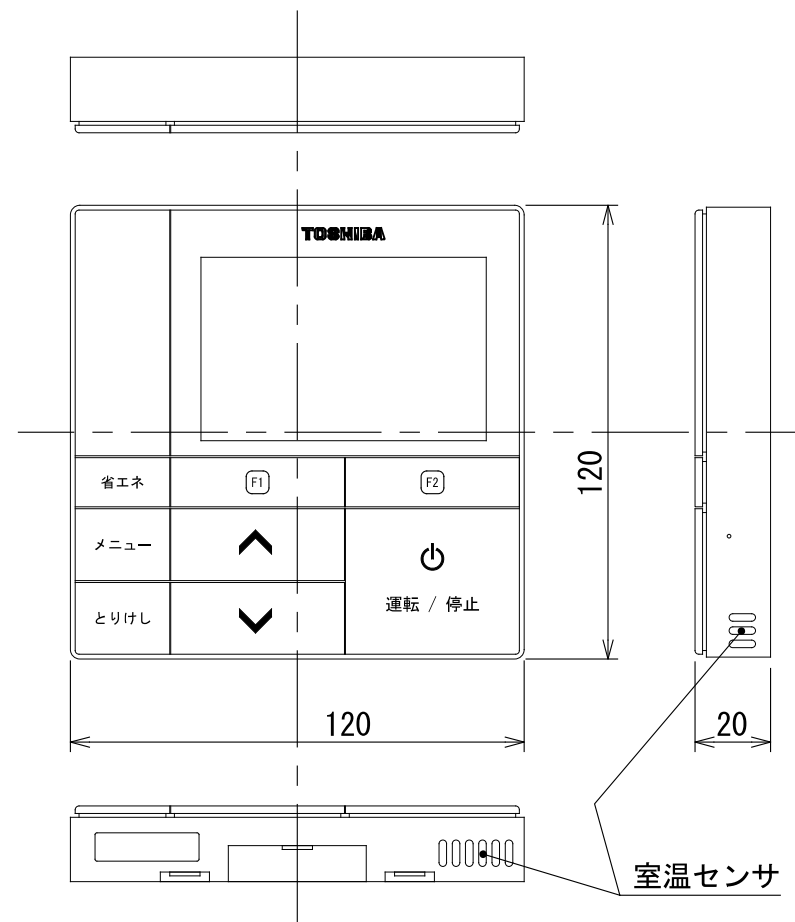
	距離
A	50mm 以上
B	50mm 以上

注) 装置銘板の貼付位置: 筐体下面

図番	T25A2101-AIK-RP454H	01	図法
		214	三角法
品名	東芝パッケージエアコン外形図 (壁掛形)	尺度	単位
			m m
形名	AIK-RP454H	東芝キャリア株式会社	



図番	T25B2101-AIK-RP454H		01	図法
			214	
品名	東芝パッケージエアコン配線図 (壁掛形)		尺度	単位
形名	AIK-RP454H	東芝キャリア株式会社		



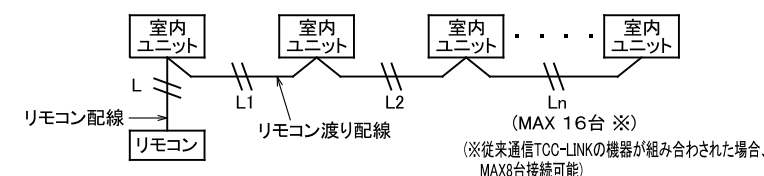
お願い
配線を埋込まれる場合は、JIS-C8340
1個用スイッチボックス(カバーなし)
又は、2個用スイッチボックス(カバーなし)
を現地手配し、埋込んでください。

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。

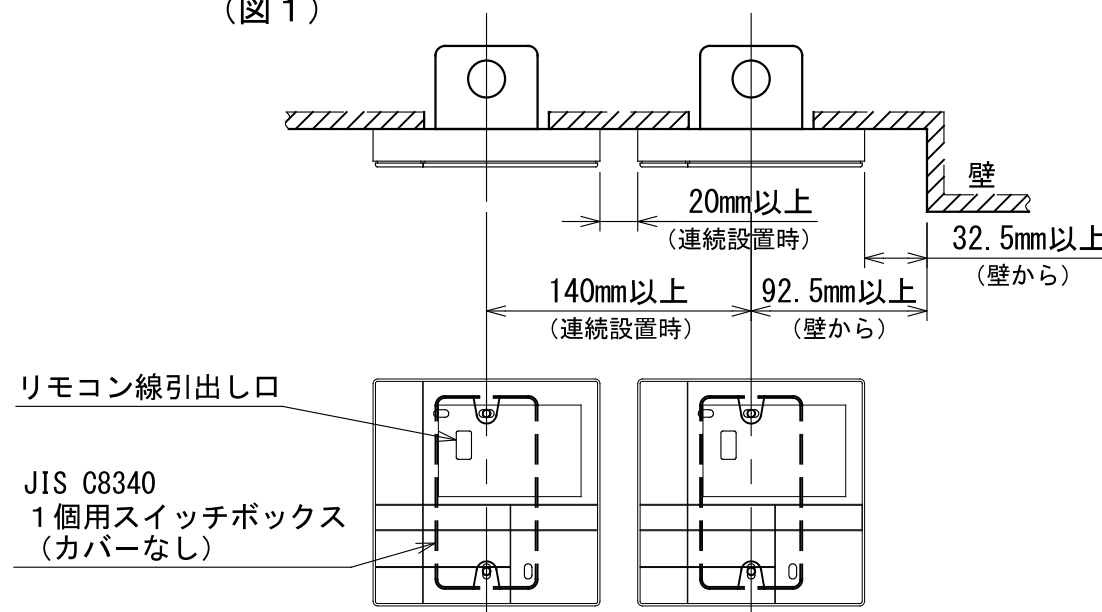
線種	VCTF:0.3mm ² ×2			VCTF:0.5mm ² ~2.0mm ² ×2		
リモコン配線とリモコン 渡り配線の総配線長 (L+L1+L2+...Ln)	1リモコン 200mまで	2リモコン 120mまで	ワイヤレスとの 2リモコン 200mまで	1リモコン 500mまで	2リモコン 300mまで	ワイヤレスとの 2リモコン 400mまで
リモコン渡り配線の総配線長 (L1+L2+...Ln)	200mまで			200mまで		



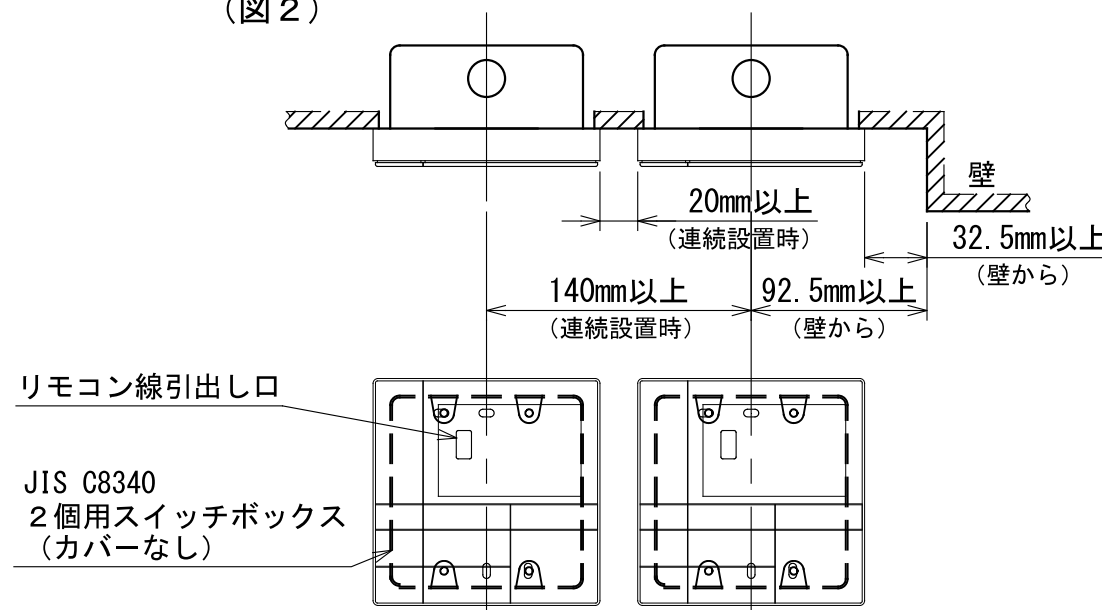
連続設置の場合の取付方法

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

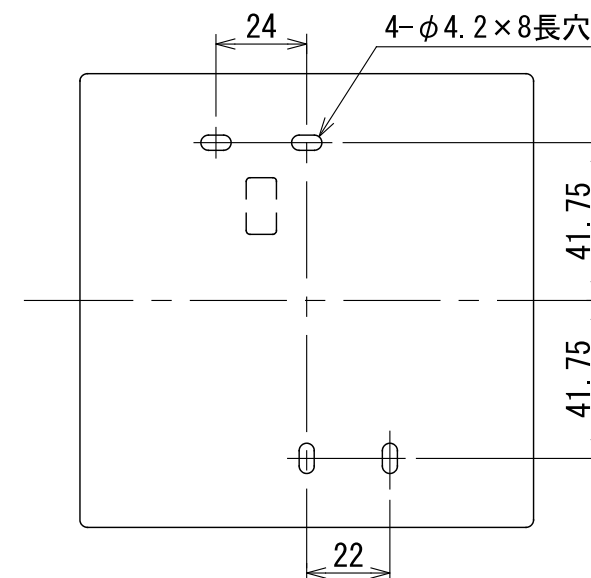
(図1)



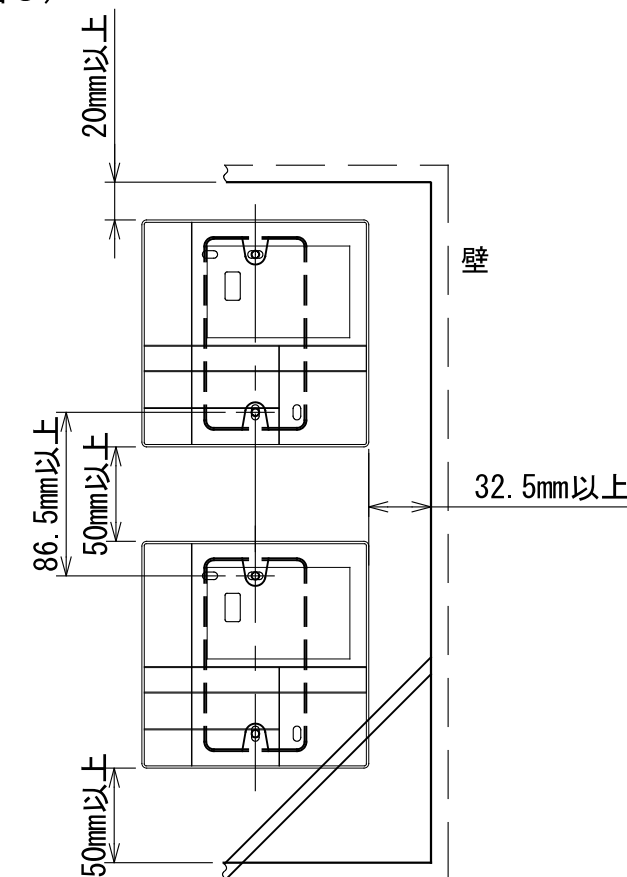
(図2)



＜リモコン取付け寸法＞



(図3)



図番	T24E2001-RBC-AMSU51	02	図法
品名	業務用空調別売部品外形図 (省エネneoリモコン)	238	三角法
形名	RBC-AMSU51	東芝キャリア株式会社	尺度単位 mm