

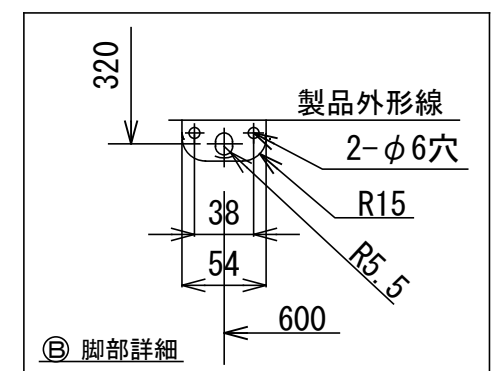
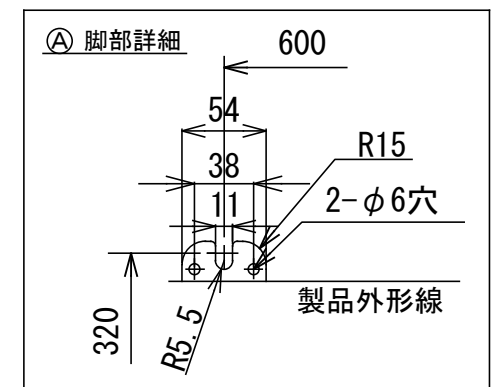
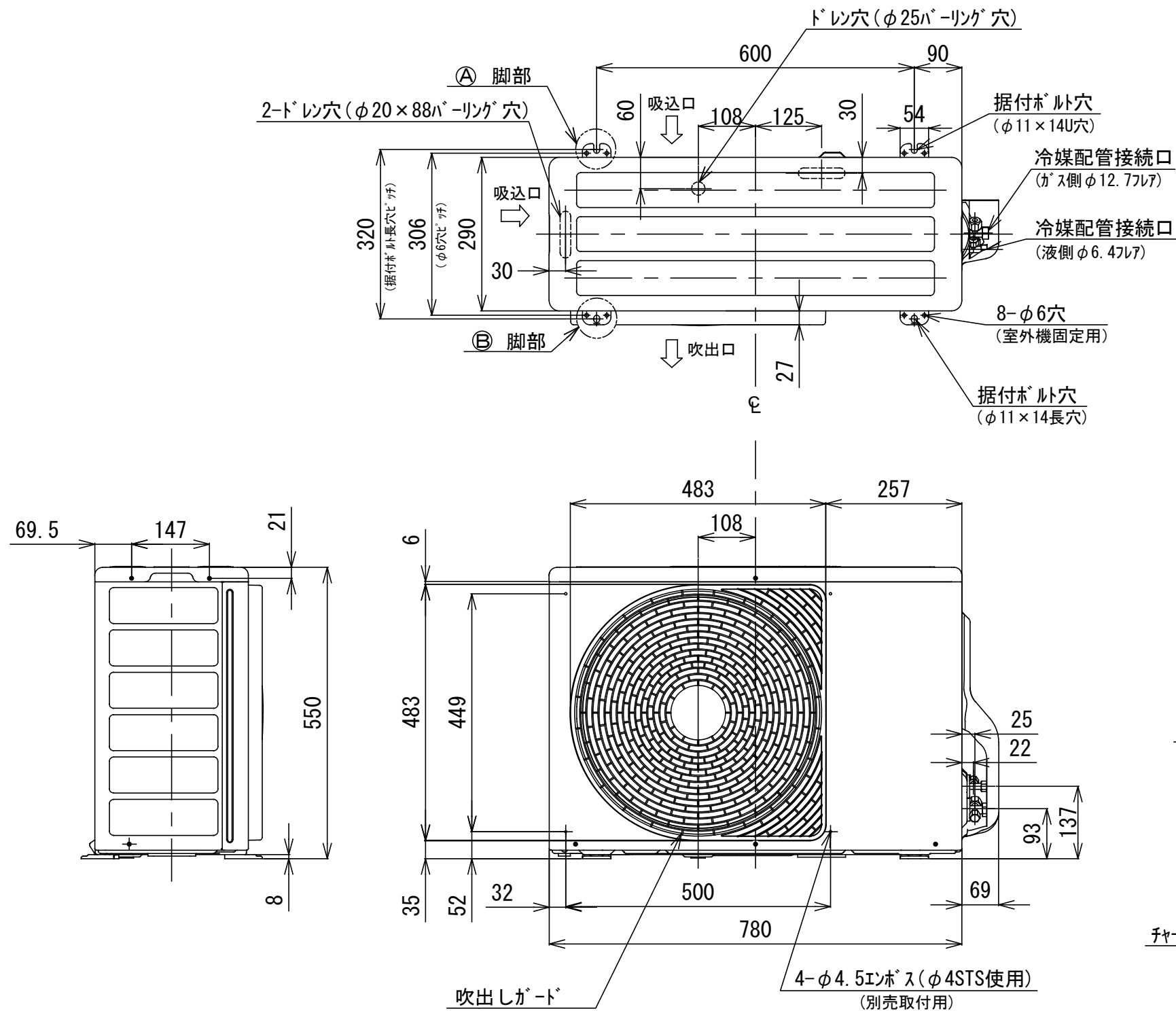
東芝パッケージエアコン (空冷式壁掛形)

冷 房 性 能 (注1)	定格冷房標準能力			kW	3.6 < 1.0 ~ 4.0 >			室 内	形 名		ROA-RP403Z				
	額 熱 比			-	0.75				外 装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/O.5)				
	定格冷房標準エネルギー消費効率			-	3.40 / 3.40				外形寸法	高 さ	mm	550			
	中間冷房標準能力			kW	1.7					幅	mm	780			
	中間冷房中温能力			kW	1.8					奥 行	mm	290			
最小冷房中温能力			kW	1.4			総 質 量	kg		34					
通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率			(注4)			圧 縮 機		形 式		全密閉形					
APF2015 (JIS B 8616 : 2015)			-	6.0 / 6.0				圧縮機用電動機定格出力		kW	0.73				
APF (JIS B 8616 : 2006)			-	6.1 / 6.1			極 数		6						
電 気 特 性 (注1)	電 源			(注2)			三相 200V 50/60Hz			外	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ		
	消 費 電 力	冷 房	定格冷房標準	kW	1.06 / 1.06			冷 媒 制 御	電子制御弁						
			中間冷房標準	kW	0.317 / 0.317				送風装置		送 風 機		プロベラファン		
			中間冷房中温	kW	0.270 / 0.270						標 準 風 量		m³/min	40.0	
			最小冷房中温	kW	0.187 / 0.187						電 動 機		kW	0.043	
	運 転 電 流						3.40 / 3.40			機	高 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	-
				(最大)			7.70 / 7.70				低 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	-
	力 率			%			90 / 90				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		
	始 動 電 流			A			- / -				ケースヒータ		W	-	
	形 名			AIK-RP404H			定格騒音(音響パワーレベル)		(注5)		dB	61			
	室 内 機	外 装			グランホワイト(マンセル5PB9/1)			運転音(音圧レベル)		(注6)	dB	45			
外形寸法			高 さ			mm	293	IPコード		IPX4					
総 質 量			kg			10			法定冷凍トン		0.53				
空 気 熱 交 換 器			フィンドチューブ			設計圧力		高 圧 部	MPa	4.15					
防 音 ・ 断 熱 材			軟質ポリエチレンフォーム 発泡スチロール			低 圧 部		MPa	2.21						
送風装置		風 量	送 風 機			横流ファン			冷媒・出荷時封入量		kg	R32・0.80			
			(注7)			10.5 / 9.5 / 9.0 / 8.5 / 7.5			冷媒追加不要の最大実長		m	20			
			急/強+/強/弱+/弱			冷媒追加量		g/m	20						
電 動 機			kW			0.042			室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4			
エ ア フ ィ ル タ			室内ユニットに付属			最大実長		m	30						
運 転 調 整 装 置			(注3)			リモコンスイッチ			最大落差		m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30			
ド レ ン ロ 径 (呼び径)			16(ドレンホース)			漏電遮断器		15A、30mA 0.1sec以下							
コ ネ ク ション	定格騒音(音響パワーレベル) (注5)			急/強+/強/弱+/弱			dB(A)	55 / 53 / 52 / 50 / 46	電 源 設 計	手元 開閉器	開 閉 器 容 量	A	15		
	運転音(音圧レベル) (注6)			急/強+/強/弱+/弱			dB(A)	42 / 40 / 38 / 37 / 32		電 源 配 線	ヒ ュ ー ズ	A	10		
	電 熱 装 置			取付 不可			配 線 用 遮 断 器				A	15			
	線 径			電源線こう長(最大)			線 径				電源線こう長(最大)				
	単線1.6mm			23 / 23			単線2.0mm				36 / 36				
	燃線3.5mm ²			40 / 40			燃線5.5mm ²		63 / 63						
	燃線8.0mm ²			- / -			燃線14.0mm ²		- / -						
	燃線22.0mm ²			- / -			燃線38.0mm ²		- / -						
	連 絡 線	室外機・室内ユニット間		70 m以下		単線1.6mm×3本		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. ◎ 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	日本キヤリア株式会社		



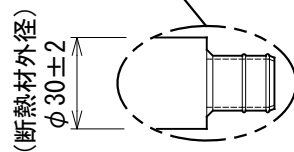
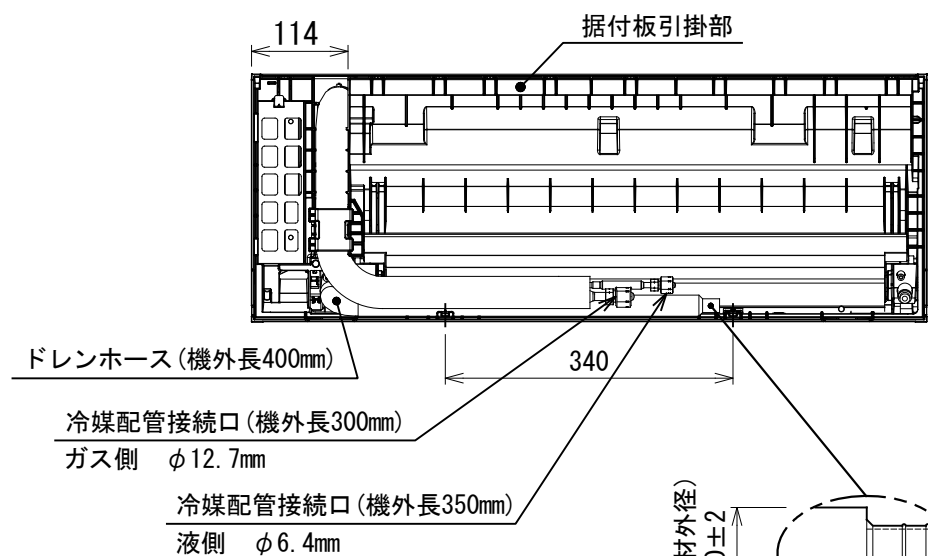
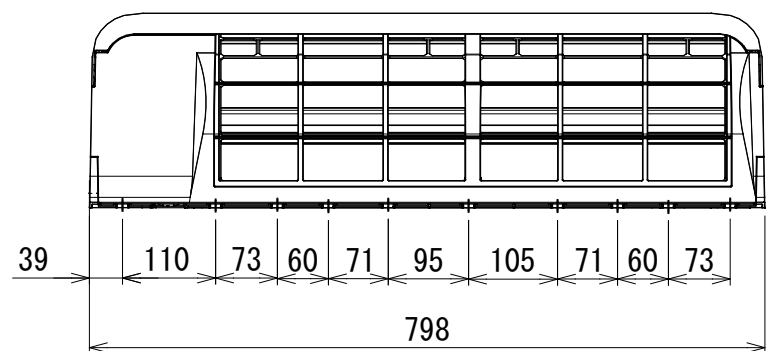
図番	T26C1931-ROA-RP403Z	02	図法
		215	三角法
品名	東芝パッケージエアコン 外形図	尺度	単位
			m m
形名	ROA-RP403Z	東芝キャリア株式会社	



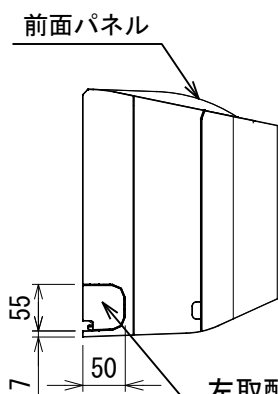
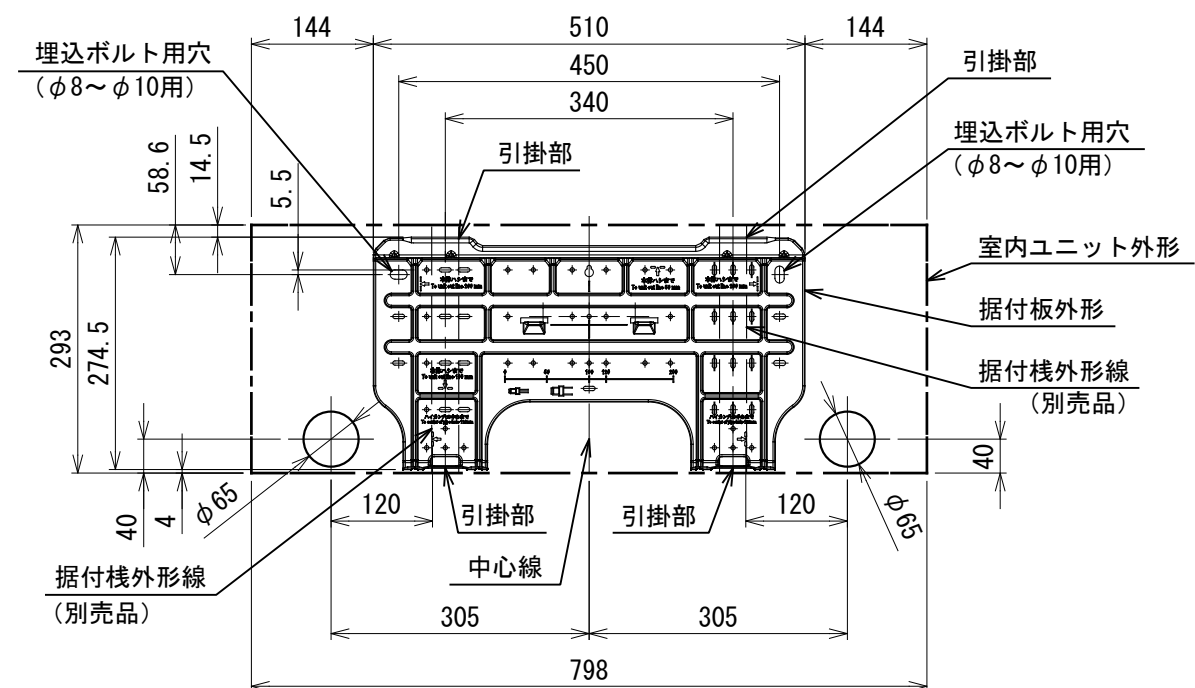
記号	品 名
20SF	四方弁コイル(*1)
49C	圧縮機 バイメタルサーモ
CM	圧縮機
FM	ファンモータ
F01 F02	FUSE (メイン電源用) T25A AC250V
F04	FUSE(室内-室外 渡り保護用) T10A AC250V
F05 F06	FUSE (別売底板 凍結防止ヒータ用) T3.15A AC250V
HEATER	ヒータ
OPTION 1	外部入力
PMV	電子制御弁コイル
REACTOR	リアクタ
TB1	端子台
TD	配管温度センサ (吐出)
TE	熱交センサ 1
TL	熱交センサ 2
TO	外気温度センサ
TS	配管温度センサ (吸込)

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。

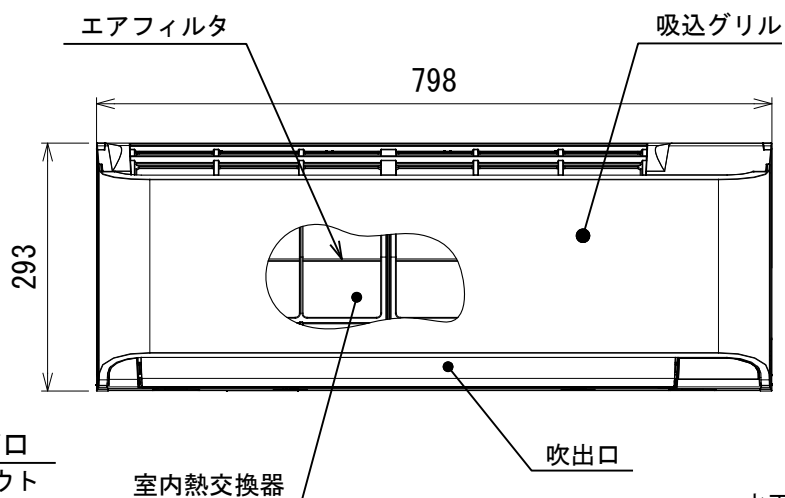
図番	T26D1934-R0A-RP403Z	03	図法
		215	
品名	東芝パッケージエアコン 配線図	尺度	単位
形名	R0A-RP403Z	東芝キヤリア株式会社	



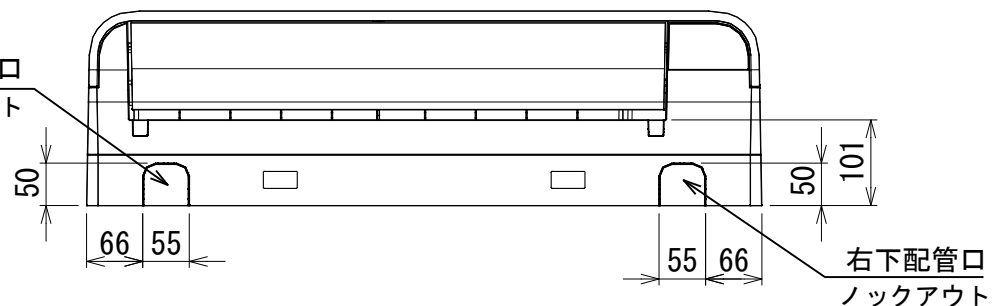
(ドレンホース先端寸法)



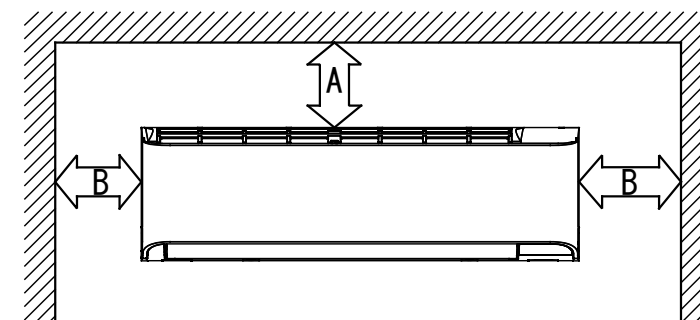
左取配管口
ロックアウト



左下配管口
ロックアウト



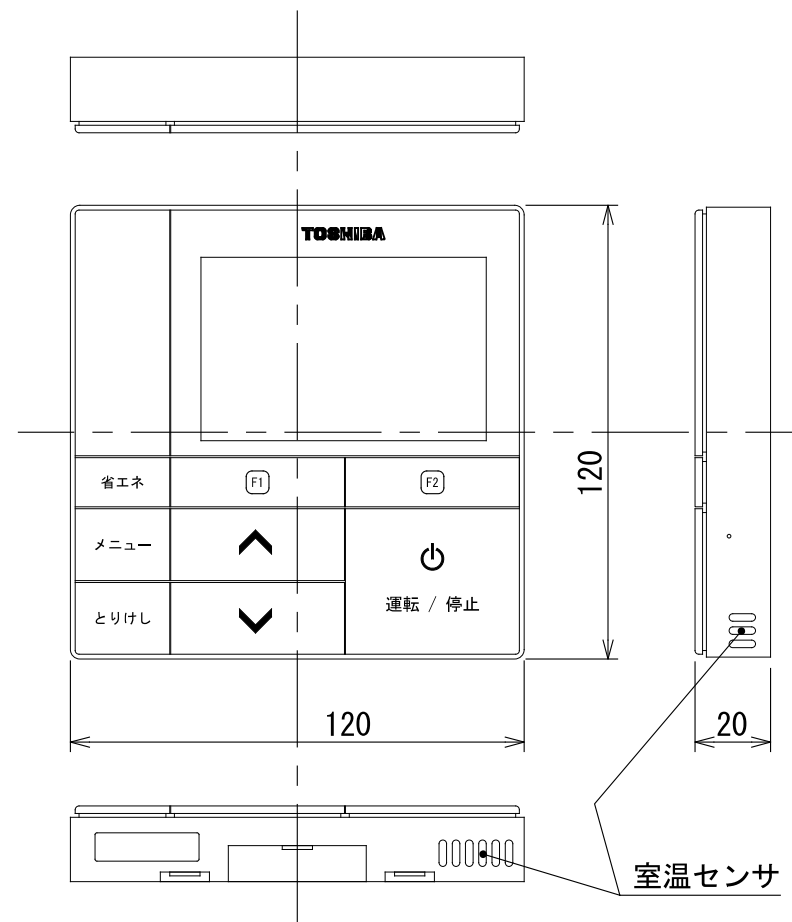
サービスに必要なスペース



	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-RP404H	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-RP404H	日本キャリア株式会社	



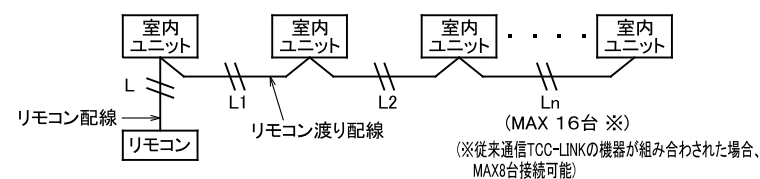
お願い
配線を埋込まれる場合は、JIS-C8340
1個用スイッチボックス(カバーなし)
又は、2個用スイッチボックス(カバーなし)
を現地手配し、埋込んでください。

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。

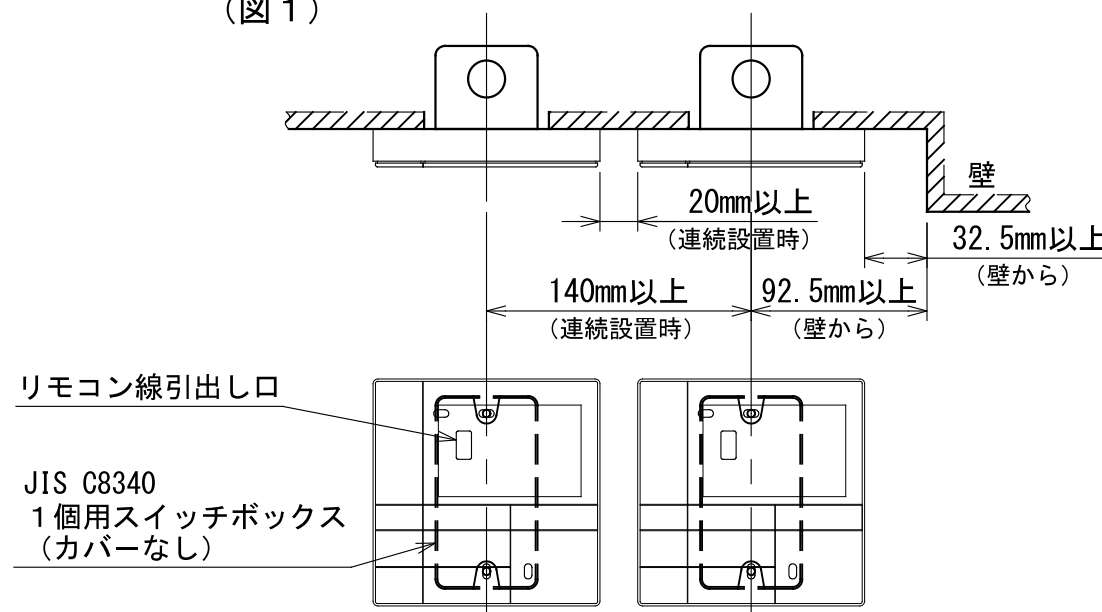
線種	VCTF:0.3mm ² ×2			VCTF:0.5mm ² ~2.0mm ² ×2		
リモコン配線とリモコン 渡り配線の総配線長 (L+L1+L2+...Ln)	1リモコン 200mまで	2リモコン 120mまで	ワイヤレスとの 2リモコン 200mまで	1リモコン 500mまで	2リモコン 300mまで	ワイヤレスとの 2リモコン 400mまで
リモコン渡り配線の総配線長 (L1+L2+...Ln)	200mまで			200mまで		



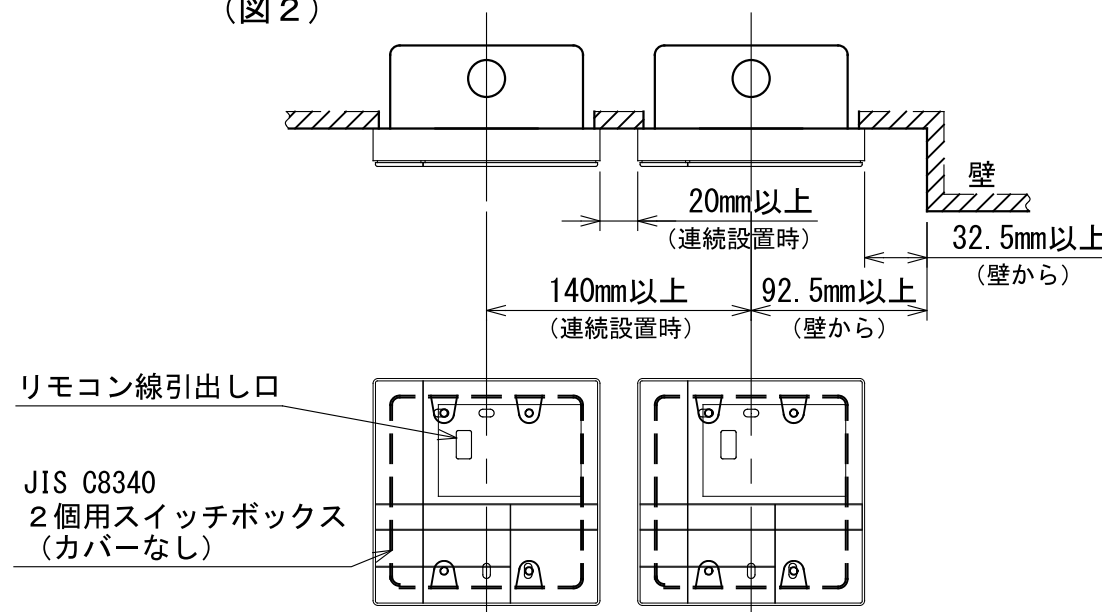
連続設置の場合の取付方法

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。

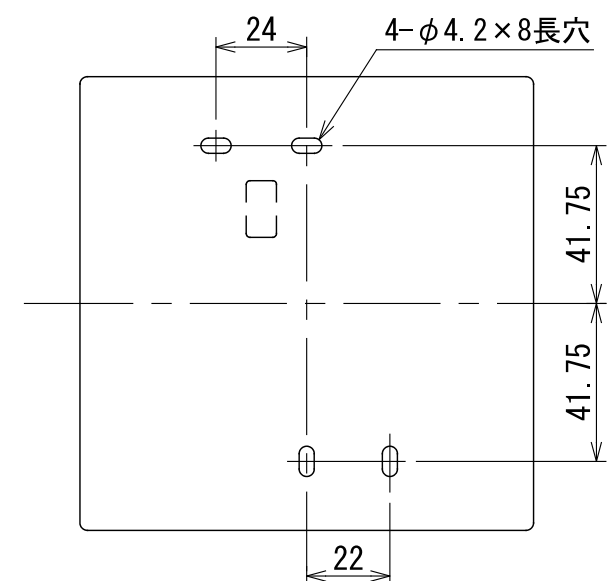
(図1)



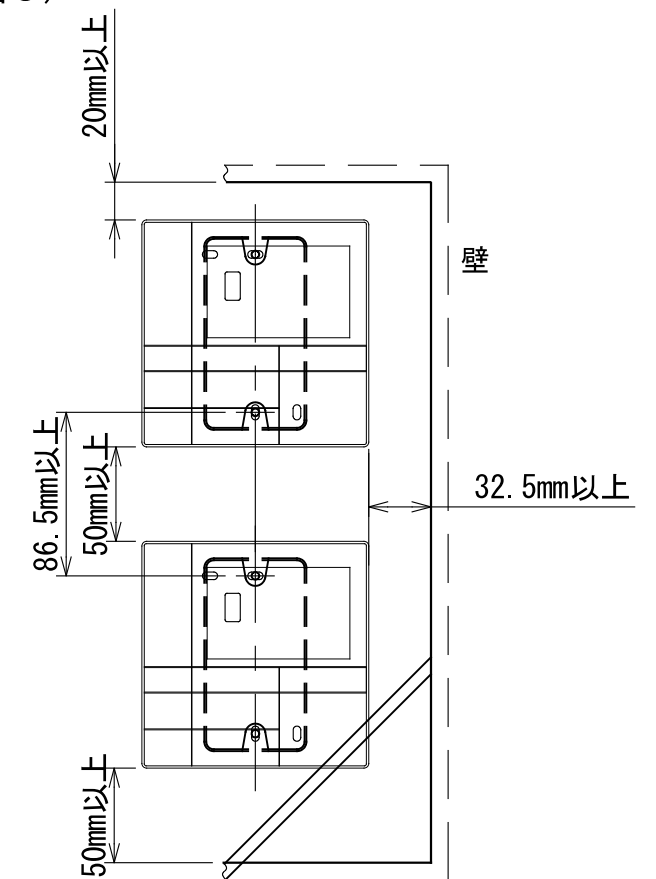
(図2)



＜リモコン取付け寸法＞



(図3)



本体の質量 223g

図 番	T24E2001-RBC-AMSU51	03	図 法
		242	三角法
品 名	業務用空調別売部品外形図 (省エネneoリモコン)	尺 度	単 位
			m m
形 名	RBC-AMSU51	日本キャリア株式会社	