

【JRA耐重塩害仕様】

セット名称 **RCHA08041MUZG**
仕様表 (室内ユニット) AIC-RP804H
(室外機) ROA-HRP801HSZG

天吊
インバータ

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天井吊形)

【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 < 3.1 ~ 8.0 >		室 内 機	形 名		ROA-HRP801HSZG		
	顕 熱 比	-	0.74			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	-	4.10 / 4.10			外形寸法	高 さ	mm	1,050	
	中間冷房標準能力	kW	3.3				幅	mm	1,010	
	中間冷房中温能力	kW	3.6				奥 行	mm	370	
	最小冷房中温能力	kW	3.1			総 質 量	kg		82	
	定格暖房標準能力	kW	8.0 < 2.4 ~ 12.3 >			圧 縮 機	形 式	全密閉形		
	定格暖房標準エネルギー消費効率	-	3.85 / 3.85				圧縮機用電動機定格出力	kW	1.53	
	中間暖房標準能力	kW	3.9			極 数		4		
	最小暖房標準能力	kW	2.4			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	12.5		冷 媒 制 御	(冷)		電子制御弁		
	最大暖房極低温能力(-7℃)	kW	11.2 / 11.2			(暖)		電子制御弁		
最大極低温能力(-15℃)		kW	10.9 / 10.9		送風装置	送 風 機	プロペラファン			
最大極低温能力(-20℃)		kW	10.0 / 10.0			標 準 風 量	m³/min	82.5		
通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (注4)		APF2015 (JIS B 8616:2015)	-	5.8 / 5.8		電 動 機	kW	0.100		
APF (JIS B 8616:2006)		-	5.4 / 5.4		高 圧 ス イ ッ チ		MPa	-		
冷 暖 平 均 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		-	3.98 / 3.98		低 圧 ス イ ッ チ		MPa	-		
電 気 特 性 (注1)	電 源 (注2)		三相 200V 50/60Hz		機	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		
	消 費 電 力	冷 房	定格冷房標準	kW		1.73 / 1.73		ケースヒータ		W
			中間冷房標準	kW		0.585 / 0.585		定格騒音(音響パワーレベル)	(冷)	dB
			中間冷房中温	kW		0.490 / 0.490		(注6)	(暖)	dB
			最小冷房中温	kW		0.410 / 0.410		連転音(音圧レベル)	(冷)	dB
	暖 房	定格暖房標準	kW	2.08 / 2.08		(注7)	(暖)	dB		
		中間暖房標準	kW	0.668 / 0.668		I Pコード		IPX4		
		最小暖房標準	kW	0.430 / 0.430		法定冷凍トン		2.93		
		最大暖房低温	kW	5.35 / 5.35		設 計 圧 力	高 圧 部	MPa	4.15	
	運 転 電 流	(冷)	A	5.81 / 5.81		低 圧 部		MPa	2.21	
(暖)		A	6.98 / 6.98		冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R32・2.40		
室 内 機 コ ン ト ロール 二 重 断 熱 断 熱 材	力 率 (冷)	%	86 / 86		冷 媒 追 加 量		g/m	35		
	始 動 電 流 (暖)	A	86 / 86		冷 媒 追 加 量		g/m	35		
	始 動 電 流		A	- / -		冷 媒 追 加 量		g/m	35	
	形 名		AIC-RP804H		冷 媒 配 管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5	
	外 装		ビュアホワイト(マンセルN9.1)							
	外形寸法	高 さ	mm	235		最 大 実 長		m	75	
		幅	mm	1,270		最 大 落 差		m	室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 30	
	奥 行	mm	690							
	総 質 量	kg	30							
	送風装置	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ		電 源 設 計	漏 電 遮 断 器 (注8)		30A、30mA 0.1sec以下	
防 音 ・ 断 熱 材		発泡ポリスチレン、ポリエチレンフォーム		手 元 開 閉 器	開 閉 器 容 量		A	30		
送風装置		送 風 機	シロッコファン		ヒ ュ ー ス		A	30		
		風 量 (注5)	m³/min	23.5 / 17.3 / 16.7 / 13.5 / 12.5			配 線 用 遮 断 器		A	30
急/強+/強/弱+/弱				電 源 配 線			線 径	電源線こう長(最大)		
電 動 機		kW	0.094		単線1.6mm		- / -			
エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属		単線2.0mm	- / -					
運 転 調 整 装 置 (注3)		リモコンスイッチ		燃線3.5mm²	- / -					
ド レ ン ロ 径 (呼び径)		20(塩ビ管)		燃線5.5mm²	20 / 20					
定 格 騒 音 (音響パワーレベル) (注6)		dB(A)	56 / 53 / 51 / 46 / 44		燃線8.0mm²		30 / 30			
急/強+/強/弱+/弱			燃線14.0mm²	52 / 52						
連 転 音 (音圧レベル) (注7)	dB(A)	41 / 38 / 36 / 31 / 29		燃線22.0mm²	82 / 82					
急/強+/強/弱+/弱			燃線38.0mm²	- / -						
電 熱 装 置		取付不可		連 絡 線	室外機・室内ユニット間		75 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。
< > 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) 定格風量は「急」です。

(注6) 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7) 連転音(音圧レベル)は、JIS B 8616:2006 に基づいた値です。

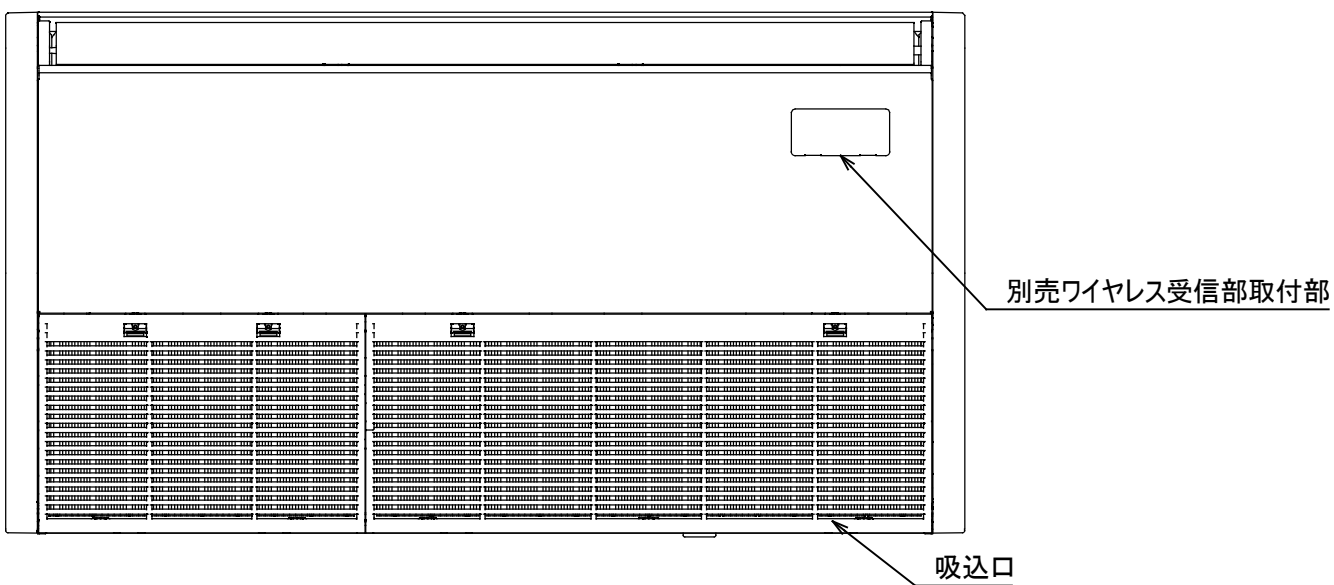
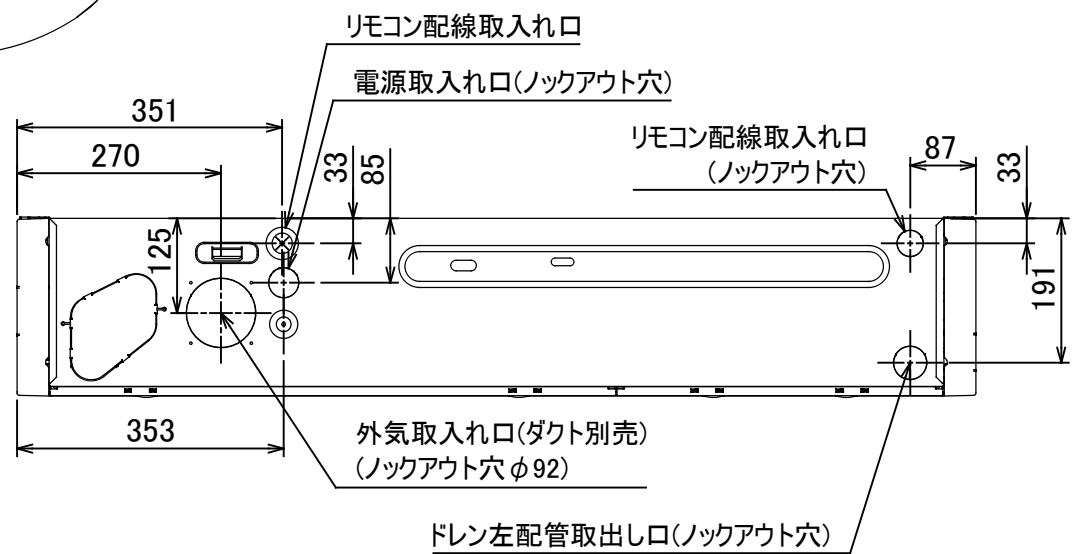
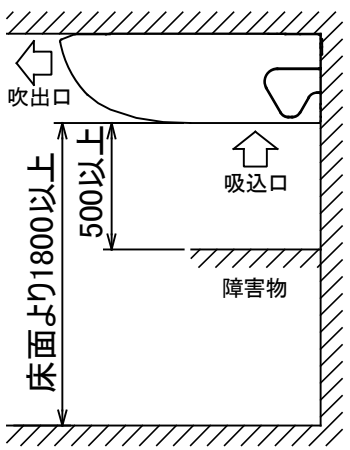
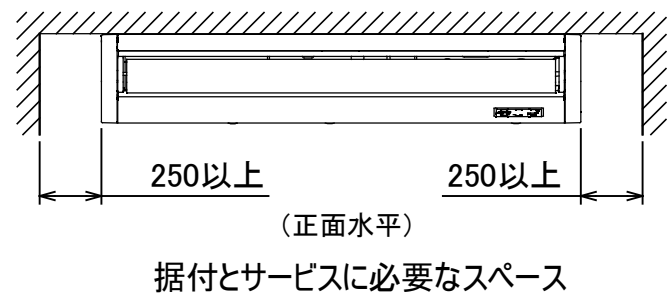
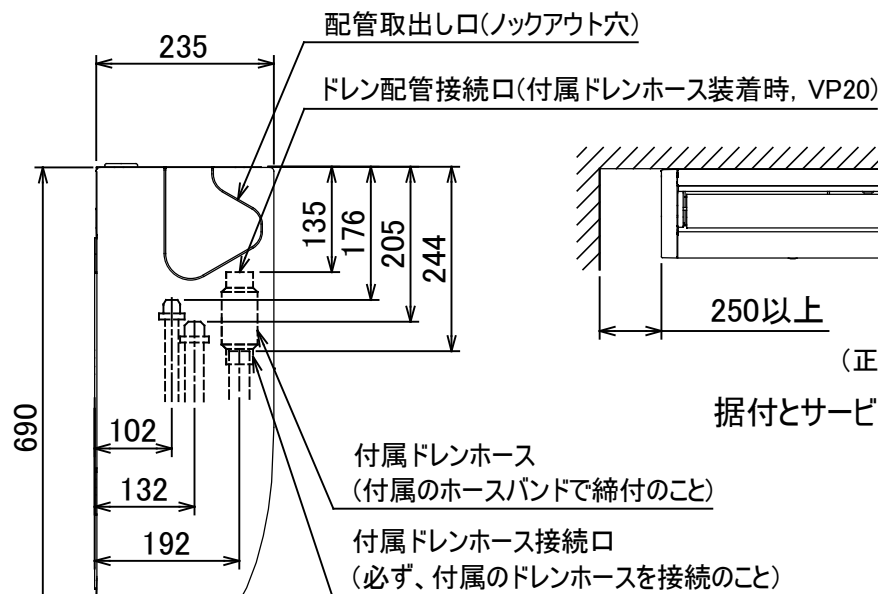
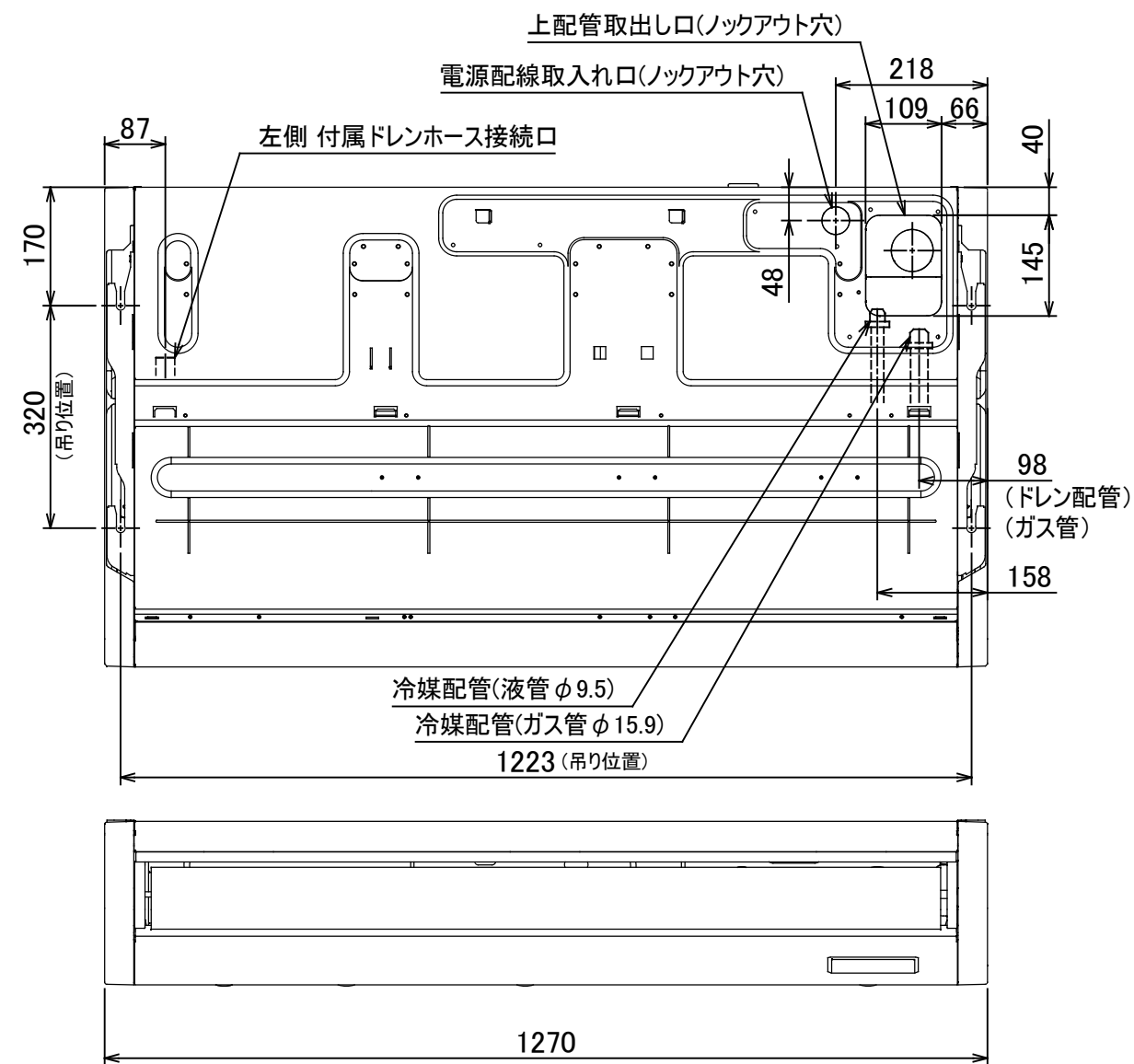
(注8) 漏電遮断器が地絡保護専用の場合には手元開閉器+ヒューズ、または配線用遮断器を設けてください。漏電遮断器は、高調波対応品を使用してください。

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天井吊形)	図 番	T2521712ZG	01	東芝キヤリア株式会社
		セット名称	RCHA08041MUZG	214	



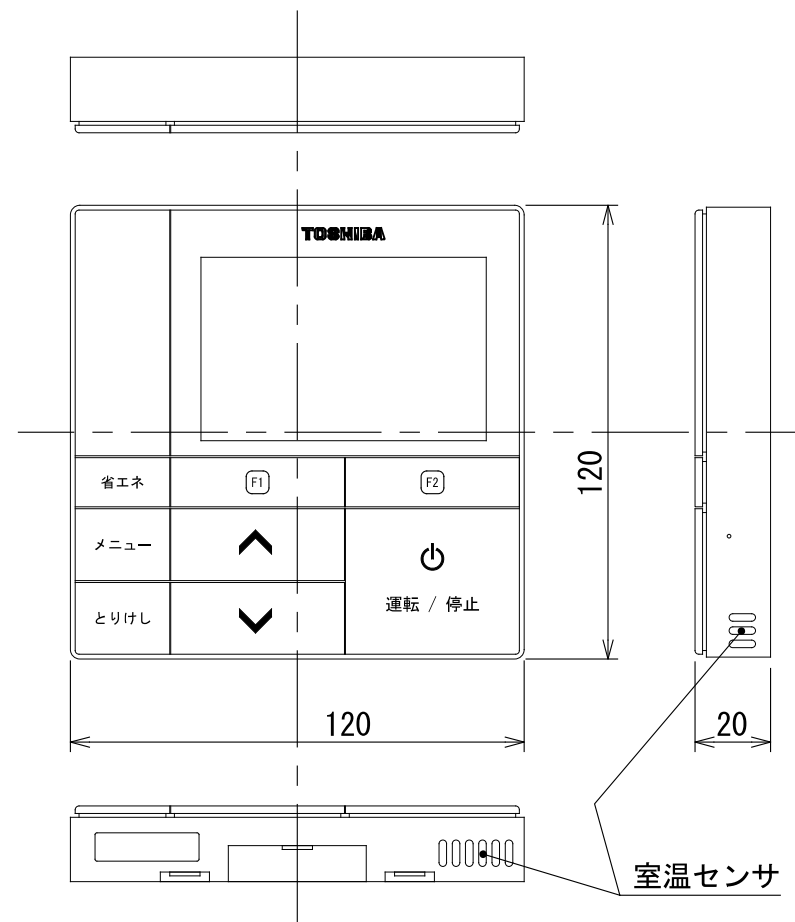
- 注) 1. ○ は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種
の配線図を参照してください。
4. リモコン配線には極性がないので、室内ユニット
端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

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		



注) 1. 装置銘板の貼付位置: 吸入口内側の電気部品箱ふた表面
 2. 冷媒配管は(上・右・後)の3方向より取り出し出来ます。
 * 別売のドレンアップキットを使用する場合、冷媒配管は上方向からしか取り出しできません。
 * 別売のオートグリルキットを使用する場合、冷媒配管の右取り出しはできません。

図番	T25A2006-AIC-RP804H	01	図法
		214	三角法
品名	東芝パッケージエアコン外形図 (天井吊形)	尺度	単位
			m m
形名	AIC-RP804H	東芝キャリア株式会社	



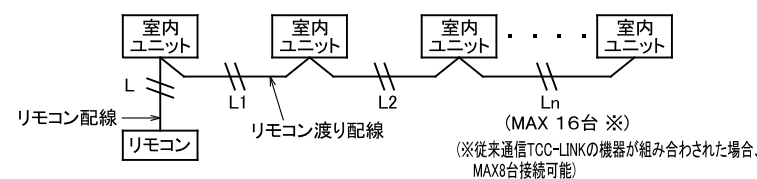
お願い
配線を埋込まれる場合は、JIS-C8340
1個用スイッチボックス(カバーなし)
又は、2個用スイッチボックス(カバーなし)
を現地手配し、埋込んでください。

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。

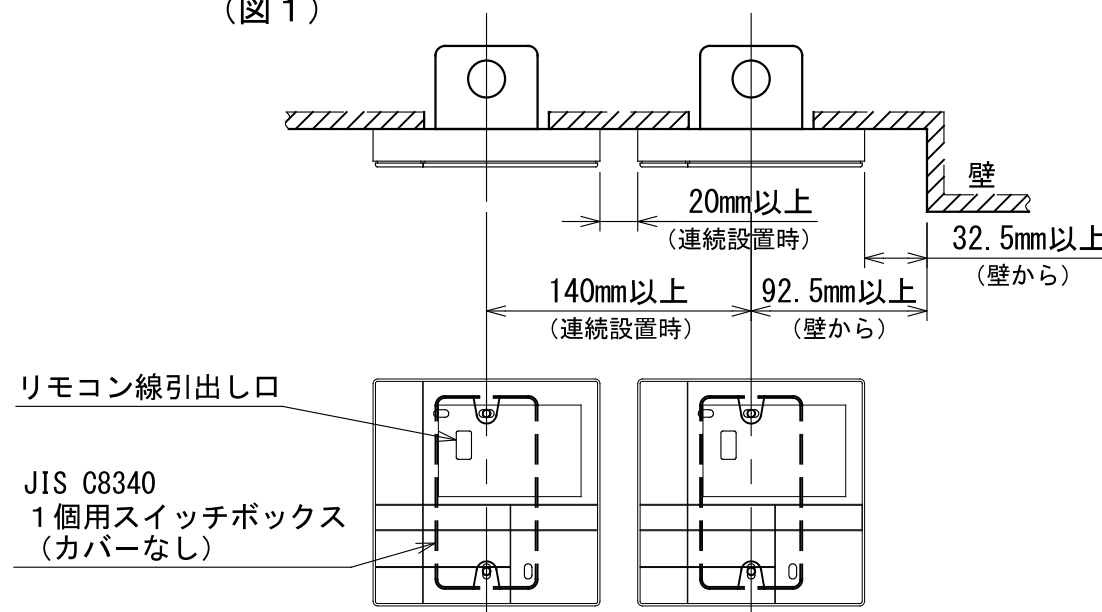
線種	VCTF:0.3mm ² ×2			VCTF:0.5mm ² ～2.0mm ² ×2		
リモコン配線とリモコン 渡り配線の総配線長 (L+L1+L2+…+Ln)	1リモコン 200mまで	2リモコン 120mまで	ワイヤレスとの 2リモコン 200mまで	1リモコン 500mまで	2リモコン 300mまで	ワイヤレスとの 2リモコン 400mまで
リモコン渡り配線の総配線長 (L1+L2+…+Ln)	200mまで			200mまで		



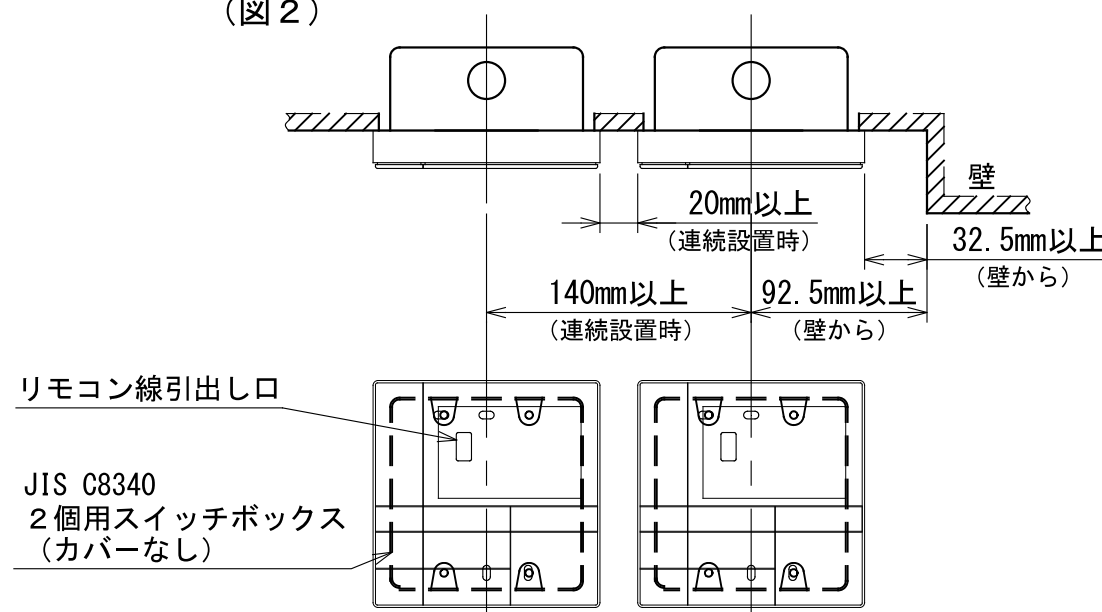
連続設置の場合の取付方法

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。

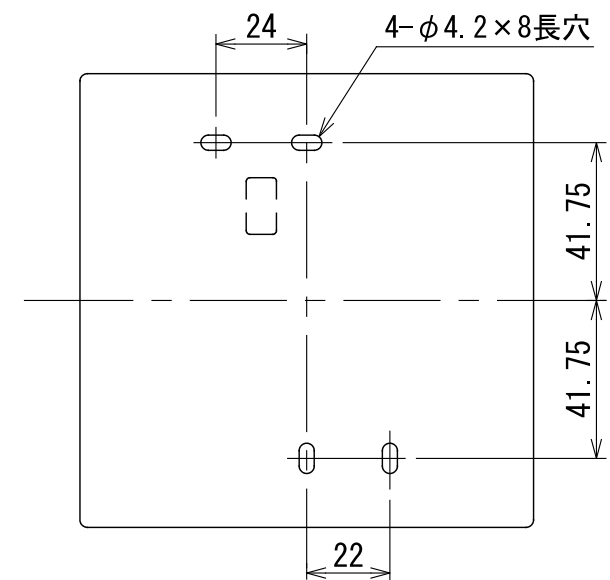
(図1)



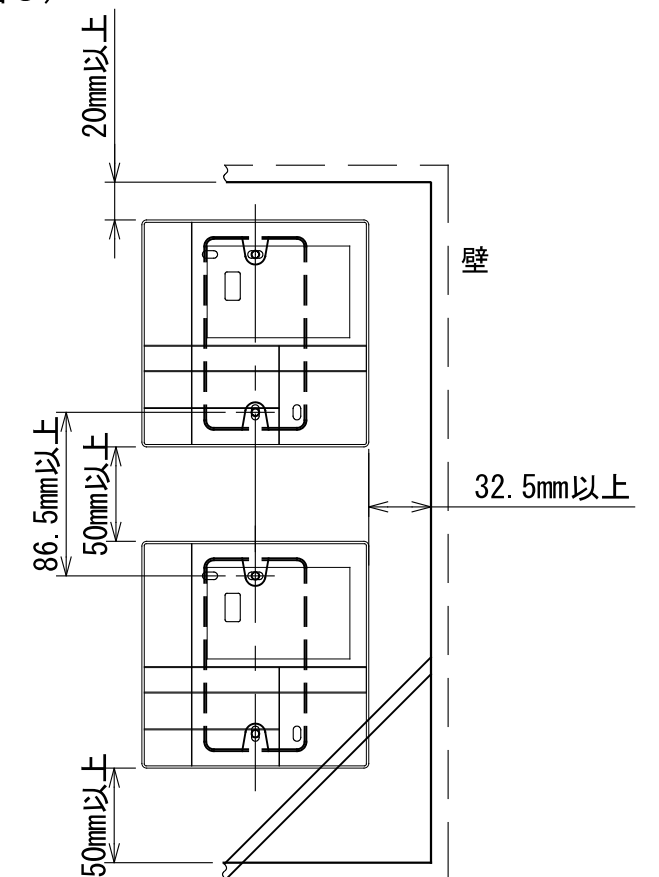
(図2)



＜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