

【JRA耐塩害仕様】

セット名称 **RWXA04533MUZ**  
仕様表 (室内ユニット) AIU-RP453WH

(室外機) ROA-RP453HXZ

天カセ  
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カセット形2方向吹出しタイプ)

【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		-	0.75		
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	4.47 / 4.47		
	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		-	4.46 / 4.46		
	中間暖房標準能力		kW	2.1		
	最小暖房標準能力		kW	1.2		
暖房性能 (注1)	最大暖房低温能力		kW	5.9		
	通年エネルギー消費効率 (注4)					
	APF2015 (JIS B 8616 : 2015)		-	6.1 / 6.1		
	APF (JIS B 8616 : 2006)		-	5.4 / 5.4		
冷暖平均エネルギー消費効率			-	4.47 / 4.47		
電気特性 (注1)	電 源		(注2)	三相 200V 50/60Hz		
	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	0.894 / 0.894	
			中間冷房標準	kW	0.338 / 0.338	
			中間冷房中温	kW	0.273 / 0.273	
		暖房	最小冷房中温	kW	0.178 / 0.178	
			定格暖房標準	kW	1.01 / 1.01	
			中間暖房標準	kW	0.378 / 0.378	
	運転電流	(暖房最大)	最小暖房標準	kW	0.186 / 0.186	
			最大暖房低温	kW	2.31 / 2.31	
			(冷)	A	2.81 / 2.81	
(暖)			A	3.17 / 3.17		
力 率	(冷)		92 / 92			
	(暖)		92 / 92			
始 動 電 流		A	- / -			
室内ユニット	形 名		AIU-RP453WH			
	外 装		シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)			
	外形寸法	高 さ	mm	295		
		幅	mm	815		
		奥 行	mm	570		
	総 質 量		kg	18		
	空気熱交換器		フィンチューブ			
	防音・断熱材		難燃性ポリエチレンフォーム、発泡ポリスチレン			
	送風装置	送風機	ターボファン			
		風 量 (注7)	m³/min	10.0 / 9.5 / 8.9 / 8.0 / 7.5		
電 動 機		kW	0.060			
天井パネル	エアフィルタ		天井パネルに付属			
	運転調整装置 (注3)		リモコンスイッチ			
	ドレン口径(呼び径)		25(塩ビ管)			
	定格騒音(音響パワーレベル) (注5)	急/強+/強/弱+/弱	dB(A) 50 / 49 / 48 / 46 / 45			
			dB(A) 35 / 34 / 33 / 31 / 30			
	運転音(音圧レベル) (注6)		急/強+/強/弱+/弱	dB(A) 35 / 34 / 33 / 31 / 30		
電 熱 装 置				取付不可		
形 名				RBC-UW283PG(W)		
外 装				(W)・ムーンホワイト(マンセル2.5GY9.0/0.5)		
外形寸法	高 さ	mm	20			
	幅	mm	1,050			
	奥 行	mm	680			
		kg	10.0			
総 質 量		kg	10.0			
室外機	形 名		ROA-RP453HXZ			
	外形寸法	高 さ	mm	550		
		幅	mm	780		
		奥 行	mm	290		
	総 質 量		kg	39		
	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)	電子制御弁		
機	送風装置	送風機	電子制御弁			
			プロペラファン			
			標準風量	m³/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)	(冷)	dB	60		
		(暖)	dB	61		
運転音(音圧レベル)	(冷)	dB	43			
	(暖)	dB	44			
IPコード		IPX4				
法定冷凍トン		1.03				
設計圧力	高 圧 部	MPa	4.15			
	低 圧 部	MPa	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	10		
	配線用遮断器		A	15		
	電源配線	線 径	電源線こう長(最大)			
		単線1.6mm	22 / 22			
		単線2.0mm	35 / 35			
		燃線3.5mm²	39 / 39			
		燃線5.5mm²	61 / 61			
		燃線8.0mm²	- / -			
燃線14.0mm²		- / -				
燃線22.0mm²		- / -				
燃線38.0mm²		- / -				
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) 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) 天井パネル・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。

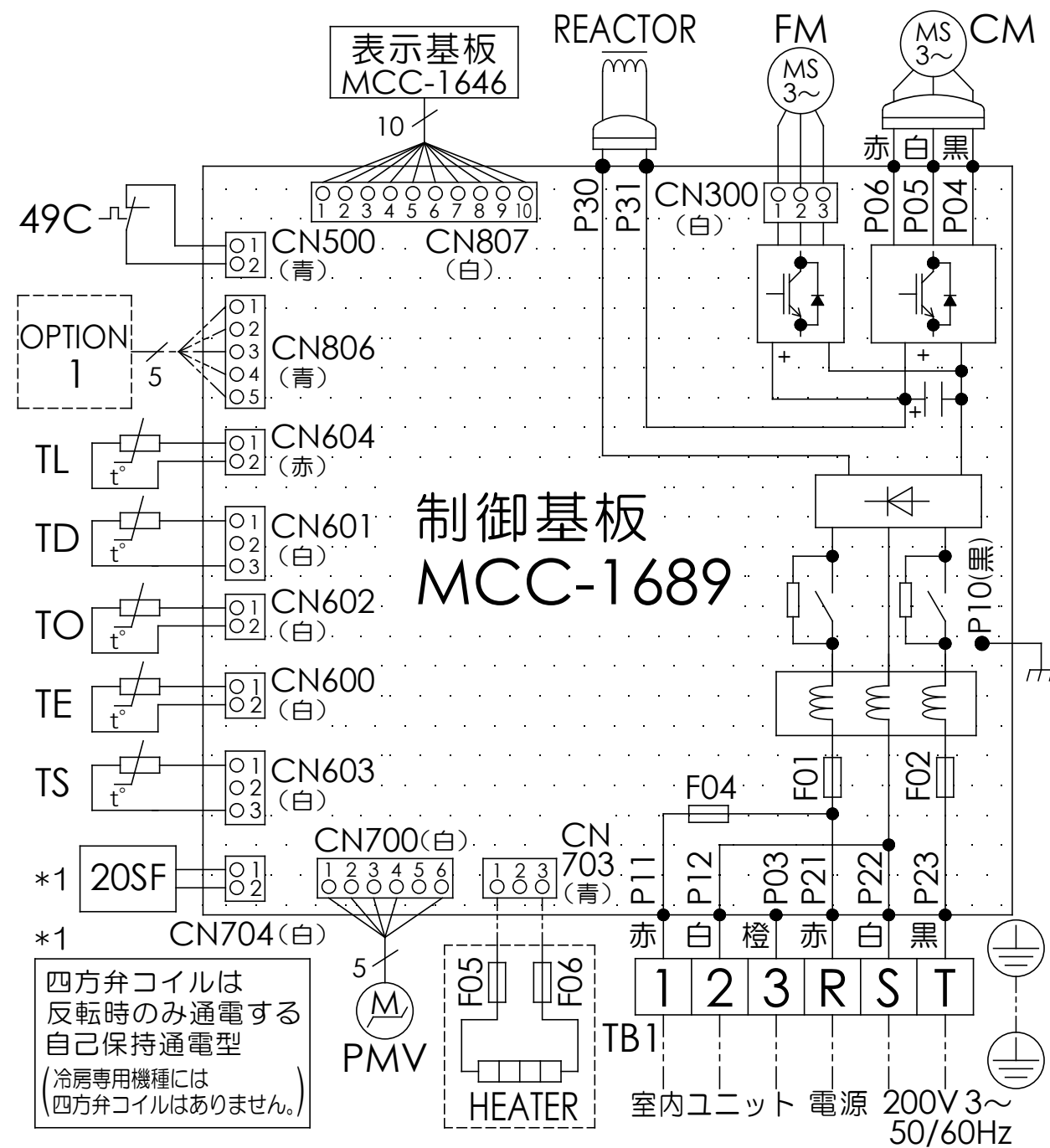
品名	東芝パッケージエアコン仕様表 (空冷インバータヒートポンプ式天井カセット形2方向吹出しタイプ)	図番	T2521077Z	01	東芝キャリア株式会社
		セット名称	RWXA04533MUZ	214	



- 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		





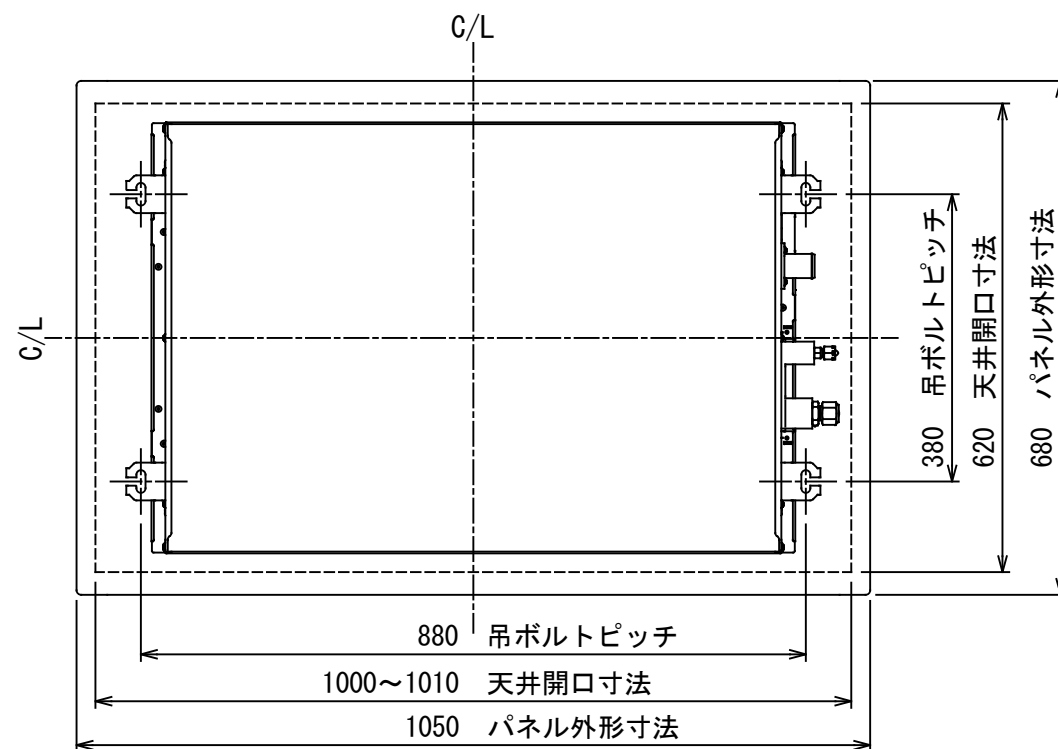
記号	品 名
20SF	四方弁コイル(*1)
49C	圧縮機 バイメタルサーモ
CM	圧縮機
FM	ファンモータ
F01 F02	FUSE (メイン電源用) T25A AC250V
F04	FUSE(室内-室外 渡り保護用) T10A AC250V
F05 F06	FUSE (別売底板 凍結防止ヒータ用) T3.15A AC250V
HEATER	ヒータ
OPTION 1	外部入力
PMV	電子制御弁コイル
REACTOR	リアクタ
TB1	端子台
TD	配管温度センサ (吐出)
TE	熱交センサ1
TL	熱交センサ2
TO	外気温度センサ
TS	配管温度センサ (吸込)

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。

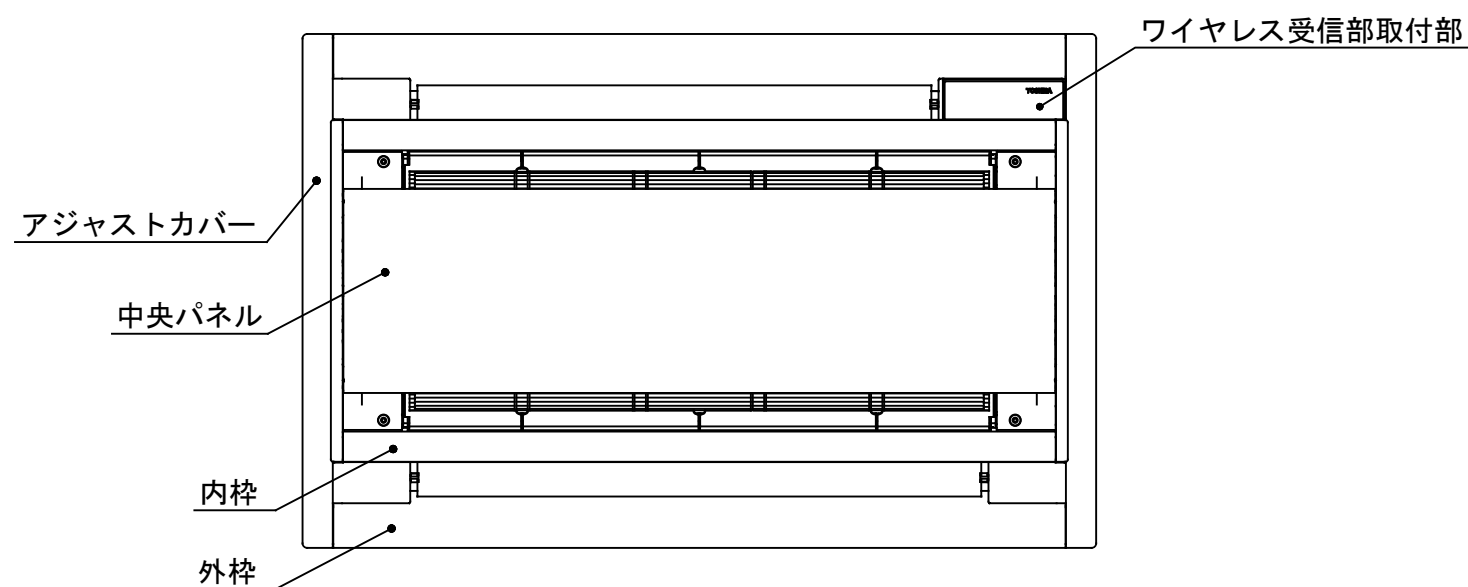
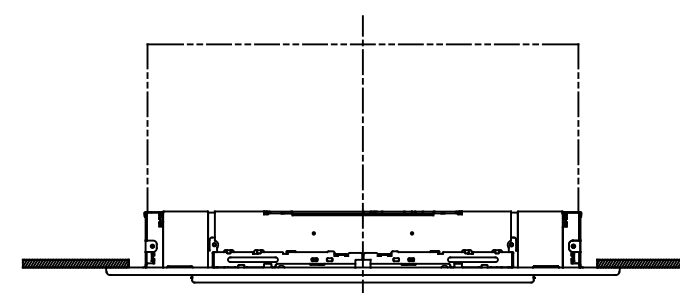
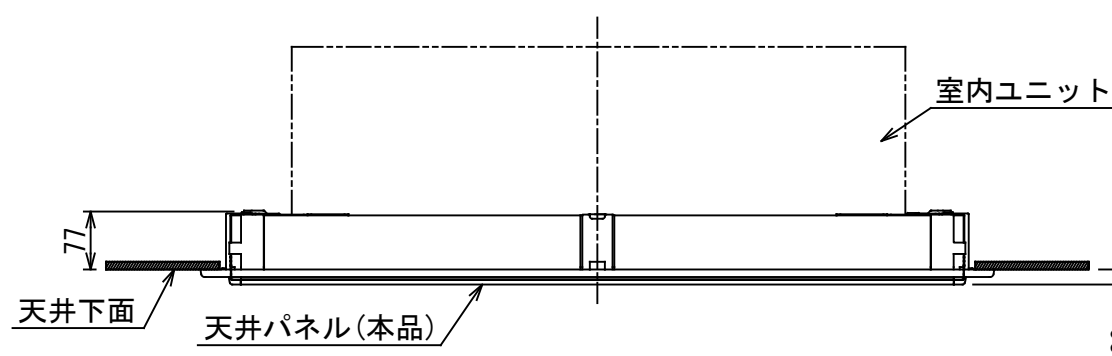
図 番	T26D2105-R0A-RP453HXZ	01	図 法
		214	
品 名	東芝パッケージエアコン 配 線 図	尺 度	単 位
形 名	R0A-RP453HXZ	東芝キヤリア株式会社	



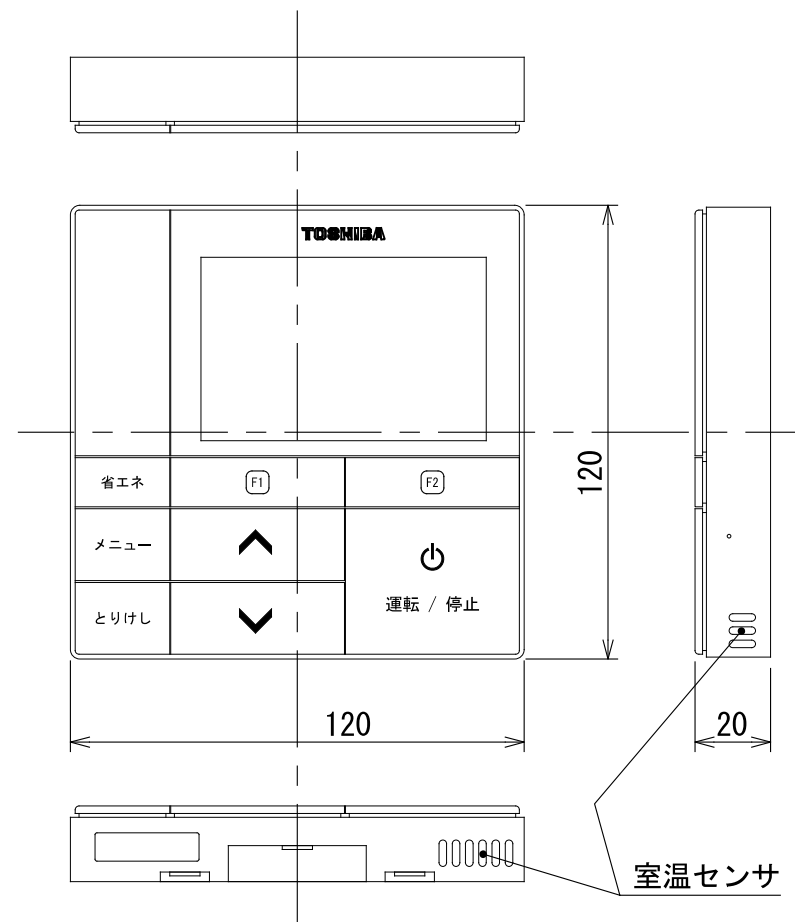




適用機種	天井カセット形 2方向吹出し タイプ	店舗用 AIU-	P40形, P45形
		マルチ用 MMU-	P22形, P28形, P36形, P45形
パネル質量	10kg		
パネル材質	中央パネル：鉄（塗装）		
	内枠：アルミニウム（塗装） 外枠・アジャストカバー：樹脂（PS）		
パネル外装色	ムーンホワイト（マンセル記号2.5GY9.0/0.5）		



図番	T24H2122-RBC-UW283PG (W)	01	図法
		21Y	三角法
品名	東芝パッケージエアコン用別売部品外形図 (天井カセット形2方向吹出しタイプ用天井パネル)	尺度	単位
			m m
形名	RBC-UW283PG (W)	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。

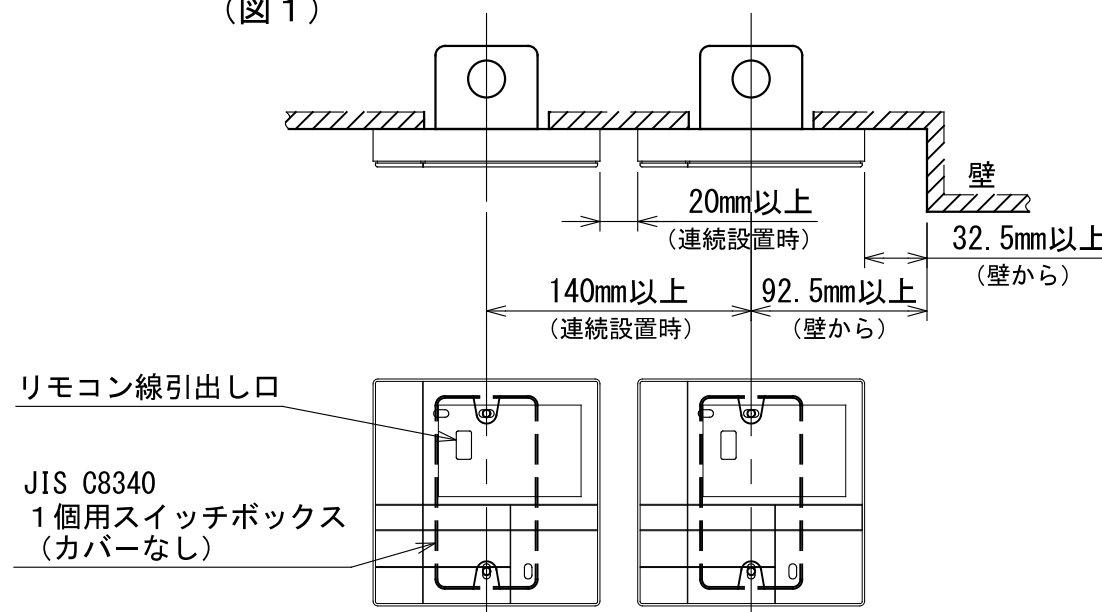
線種	VCTF:0.3mm <sup>2</sup> ×2			VCTF:0.5mm <sup>2</sup> ～2.0mm <sup>2</sup> ×2		
リモコン配線とリモコン 渡り配線の総配線長 (L+L1+L2+…+Ln)	1リモコン 200mまで	2リモコン 120mまで	ワイヤレスとの 2リモコン 200mまで	1リモコン 500mまで	2リモコン 300mまで	ワイヤレスとの 2リモコン 400mまで
リモコン渡り配線の総配線長 (L1+L2+…+Ln)	200mまで			200mまで		



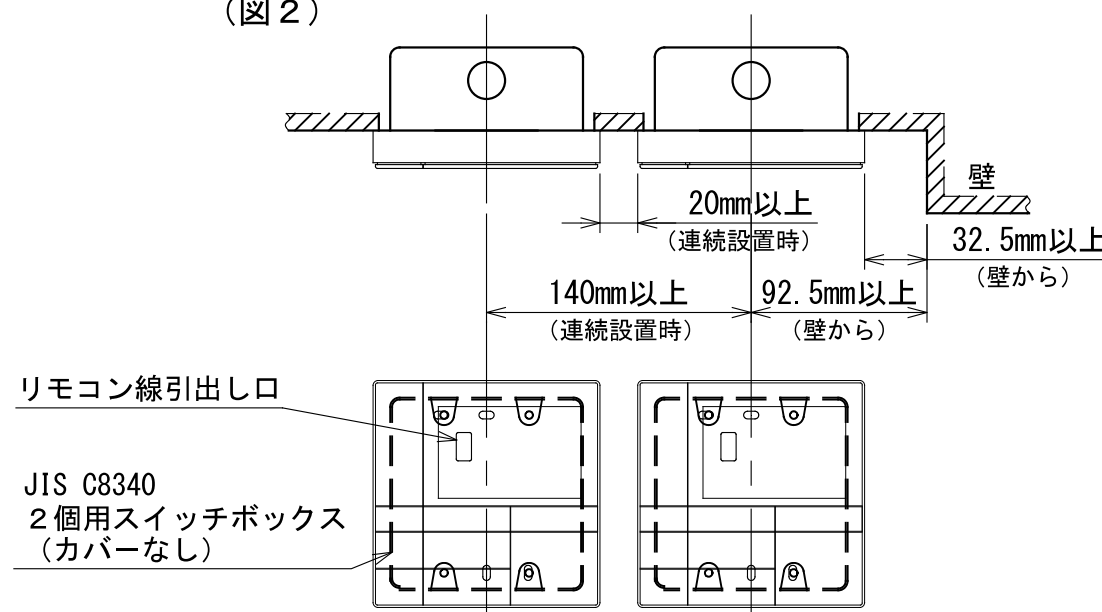
#### 連続設置の場合の取付方法

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。

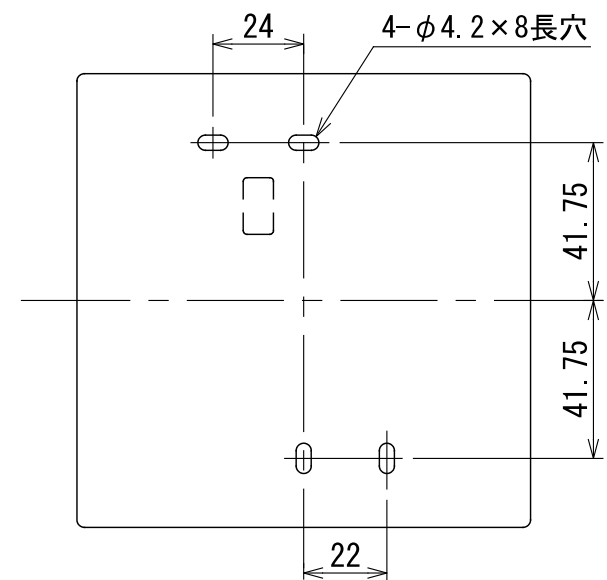
(図1)



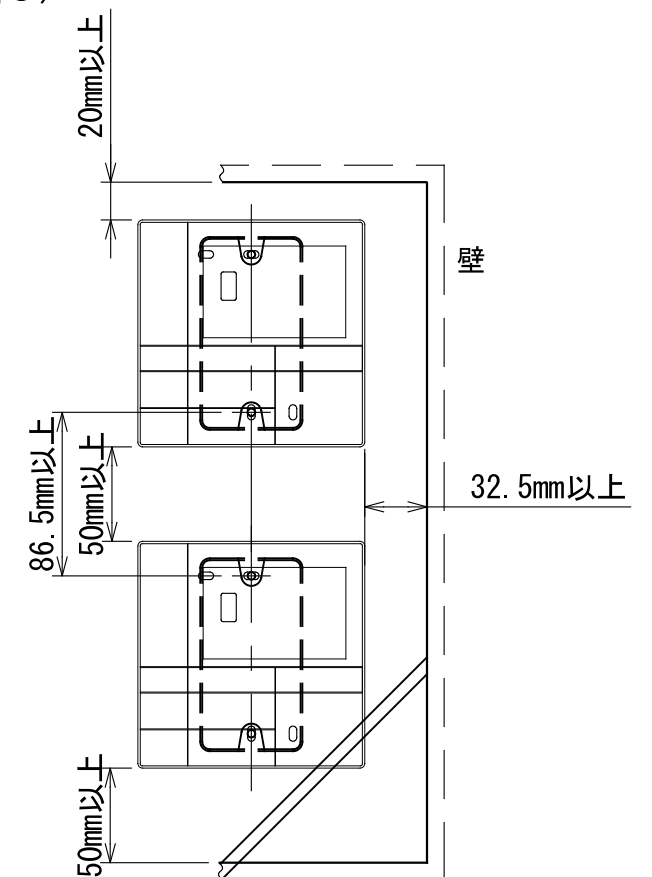
(図2)



#### ＜リモコン取付け寸法＞



(図3)



図番	T24E2001-RBC-AMU51	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-AMU51	東芝キャリア株式会社	尺度単位 mm