

【JRA耐重塩害仕様】

セット名称 **RWXA04533MUZG**
仕様表 (室内ユニット) AIU-RP453WH

(室外機) ROA-RP453HXZG

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		
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	(冷) (暖) (最大)	最小暖房標準	kW	0.186 / 0.186	
			最大暖房低温	kW	2.31 / 2.31	
			2.81 / 2.81			
			3.17 / 3.17			
力 率	率		(冷) (暖)	92 / 92		
	始 動 電 流		A	- / -		
室内ユニット (注3)	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		
電 動 機		kW	0.060			
天井パネル (注3)	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)	dB(A)			
			50 / 49 / 48 / 46 / 45			
			急/強+/強/弱+/弱			
	運転音(音圧レベル)	(注6)	dB(A)			
35 / 34 / 33 / 31 / 30						
急/強+/強/弱+/弱						
電 熱 装 置		取付不可				
室外機 (注3)	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		
	総 質 量		kg	10.0		
	室外機 (注3)	形 名		ROA-RP453HXZG		
		外 装		シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)		
		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			
空 気 熱 交 換 器			フィンチューブ			
機 外 (注3)	冷 媒 制 御		(冷) (暖)	電子制御弁 電子制御弁		
	送風装置	送 風 機	プロペラファン			
			標準風量			
			m³/min			
	高圧スイッチ	電 動 機	0.043			
			kW			
			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	-		
機 内 (注3)	定格騒音(音響パワーレベル)	(注5)	(冷)	dB		
			60			
			(暖)	dB		
	運転音(音圧レベル)	(注6)	(冷)	dB		
			43			
			(暖)	dB		
	IPコード	(注6)	44			
			IPX4			
			法定冷凍トン		1.03	
	設計圧力		高 圧 部	MPa		
4.15						
冷媒・出荷時封入量		低 圧 部		MPa		
	2.21					
	kg					
冷媒追加不要の最大実長			m			
冷媒追加量			g/m			
室外機・室内ユニット間			mm			
冷媒配管 (注3)	最大実長		m			
	最大落差		m			
	漏電遮断器		(注8)	15A、30mA 0.1sec以下		
	手元開閉器	容量	A			
			15			
			A			
	配線用遮断器	ヒューズ	A			
			10			
			A			
	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		- / -				
リモコンコード (注3)	室外機・室内ユニット間	70 m以下	単線1.6mm×3本			
			35 / 35			
			39 / 39			
	燃線3.5mm²	燃線5.5mm²	61 / 61			
			燃線3.0mm²			
			燃線14.0mm²			
			燃線22.0mm²			
			燃線38.0mm²			
	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。
(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	T2521077ZG	01	東芝キャリア株式会社
			セット名称	RWXA04533MUZG	

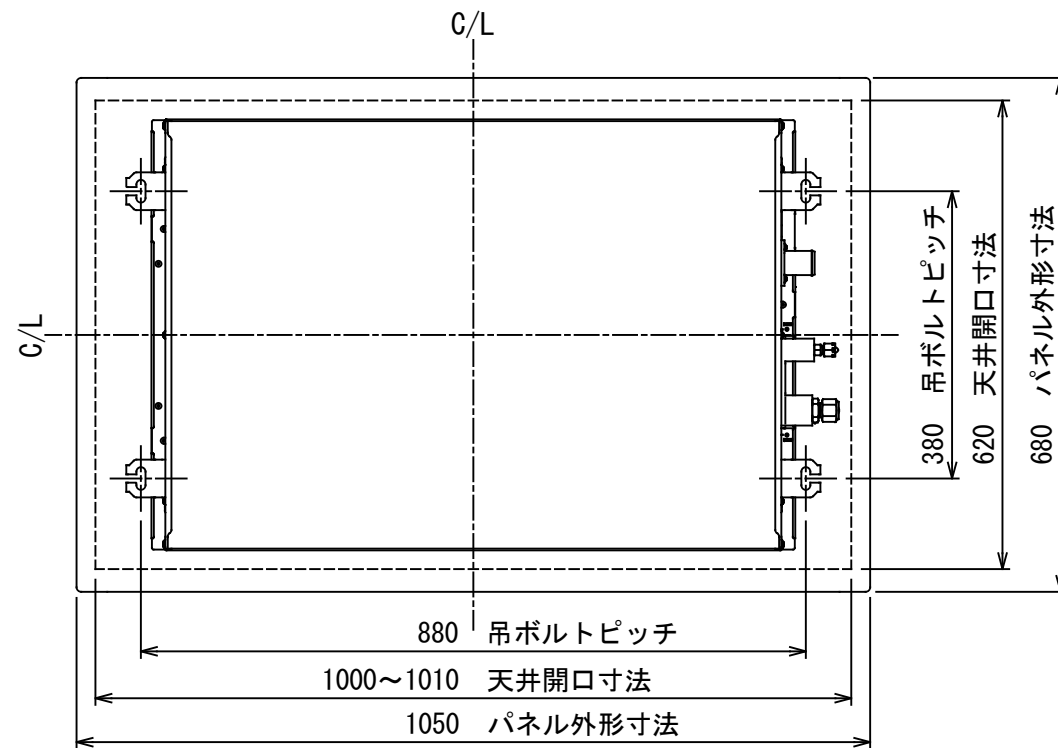


- 注) 1. ○ は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種
の配線図を参照してください。
4. リモコン配線には極性がないので、室内ユニット
端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

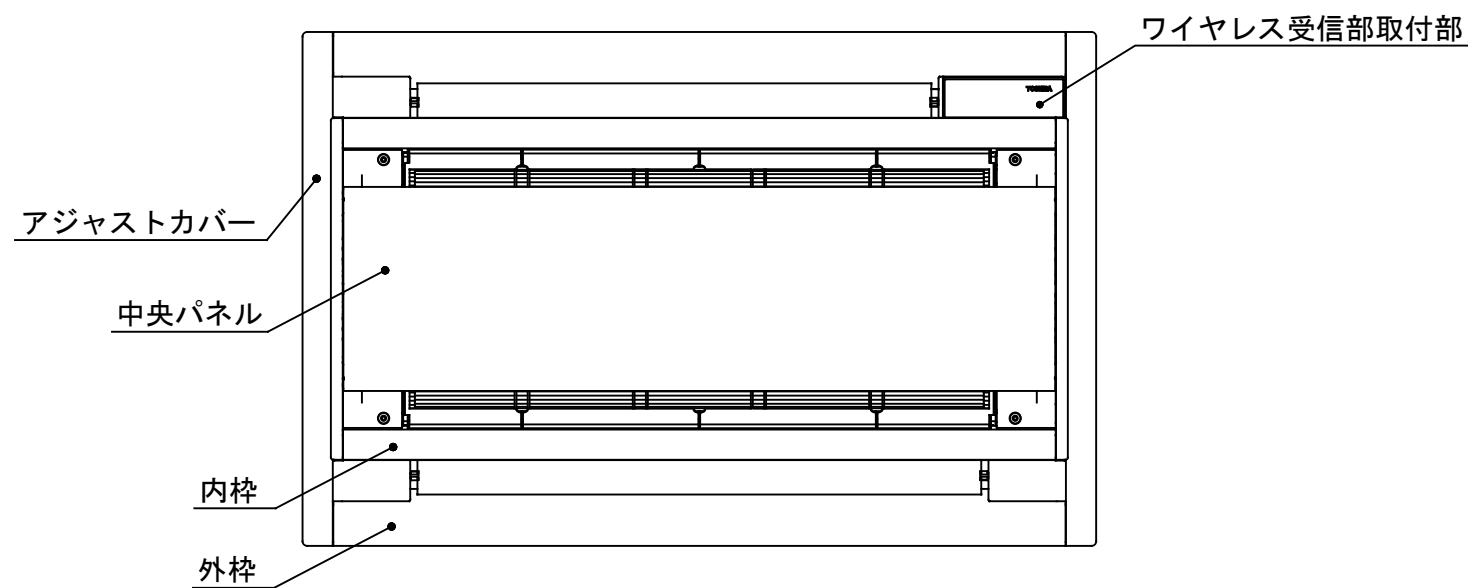
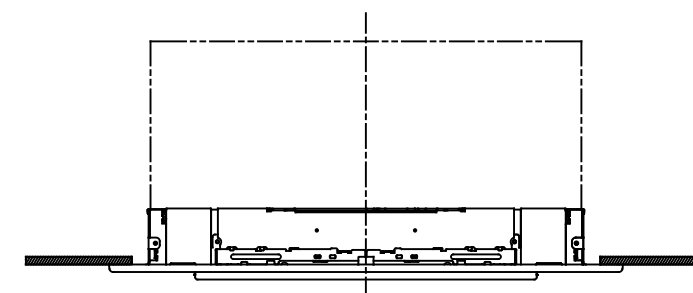
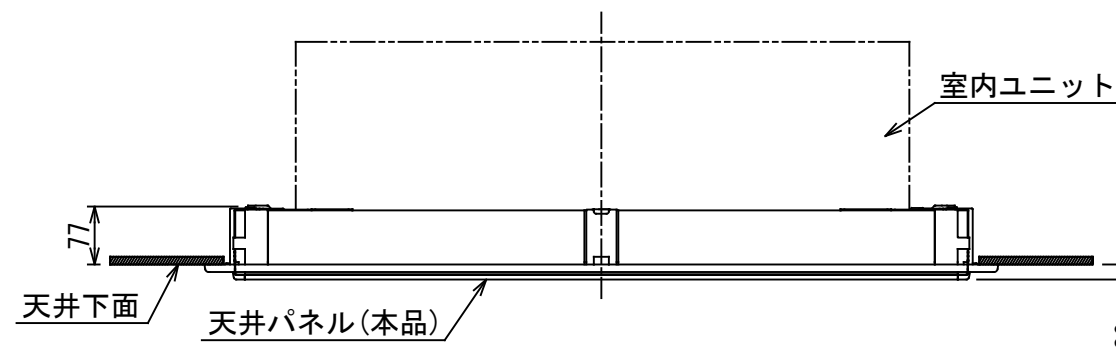
図 番	T25G1502	04	図 法
		214	
品 名	東芝パッケージエアコン外部結線図 (ワイヤードシングルタイプ)	尺 度	単 位
形 名	東芝キャリア株式会社		

図 番	T25A1818-AIU-RP453WH		02	図 法
			214	三角法
品 名	東芝パッケージエアコン外形図 (天井カセット形2方向吹出しタイプ)		尺 度	単 位
				m m
形 名	AIU-RP453WH	東芝キヤリア株式会社		

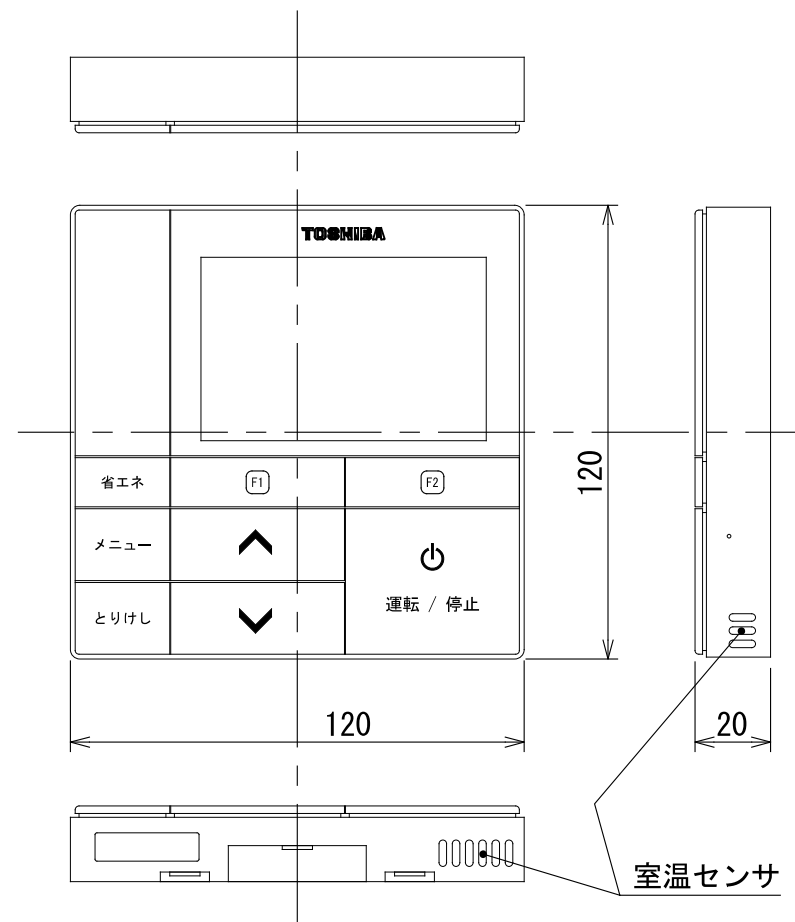




適用機種	天井カセット形 2方向吹出し タイプ	店舗用 AIU-	P40形, P45形
		マルチ用 MMU-	P22形, P28形, P36形, P45形
パネル質量	10kg		
パネル材質	中央パネル：鉄（塗装）		
	内枠：アルミニウム（塗装）		
	外枠・アジャストカバー：樹脂（PS）		
パネル外装色	ムーンホワイト（マンセル記号2.5GY9.0/0.5）		



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
			mm
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。

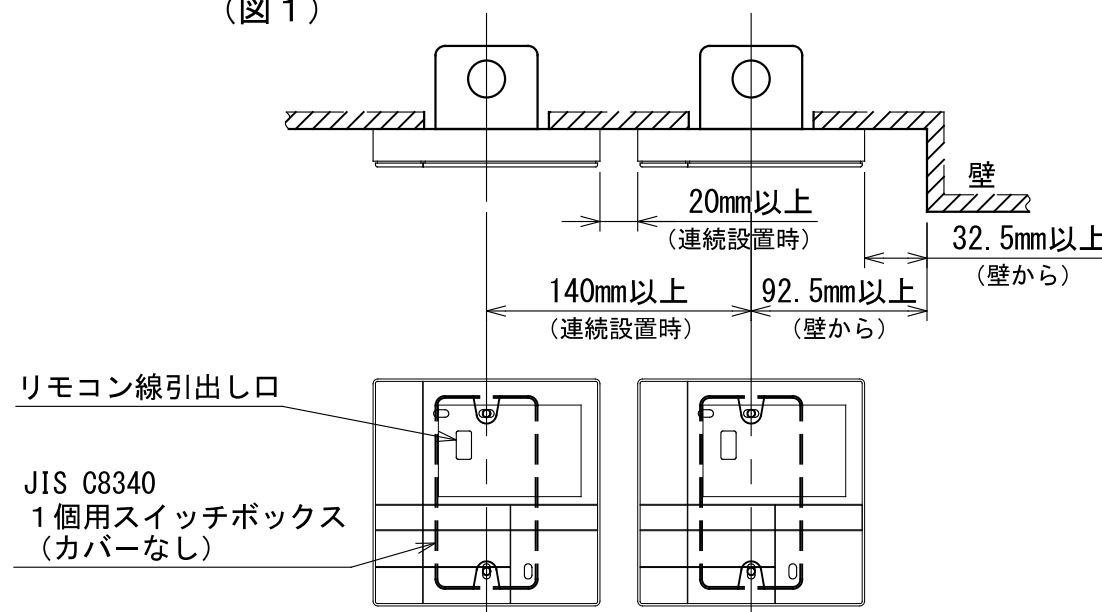
線種	VCTF:0.3mm ² ×2			VCTF:0.5mm ² ～2.0mm ² ×2		
リモコン配線とリモコン 渡り配線の総配線長 (L+L1+L2+…+Ln)	1リモコン 200mまで	2リモコン 120mまで	ワイヤレスとの 2リモコン 200mまで	1リモコン 500mまで	2リモコン 300mまで	ワイヤレスとの 2リモコン 400mまで
リモコン渡り配線の総配線長 (L1+L2+…+Ln)	200mまで			200mまで		



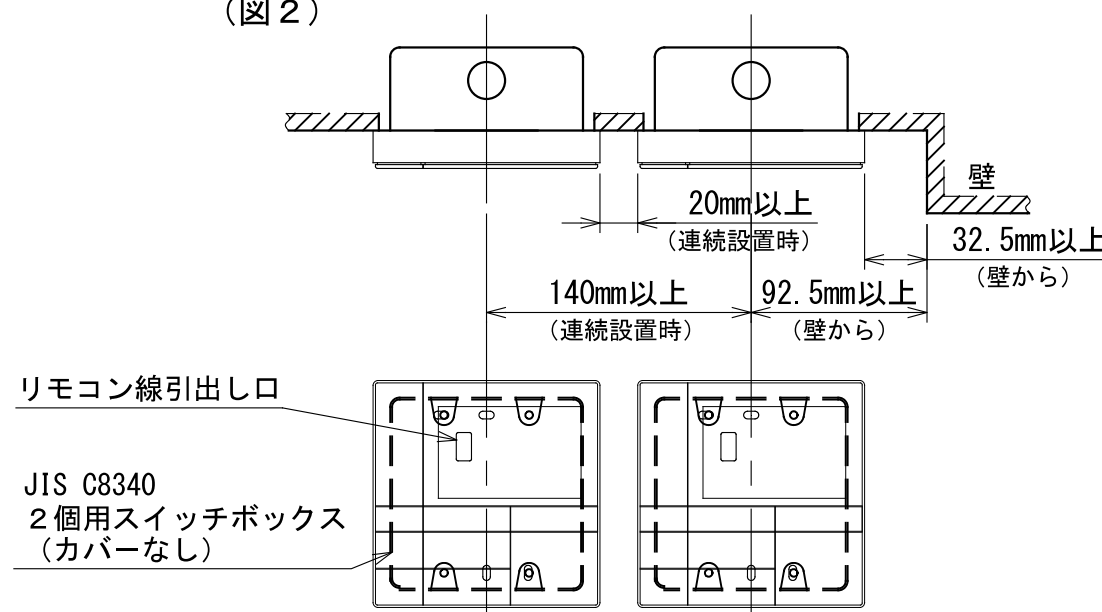
連続設置の場合の取付方法

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。

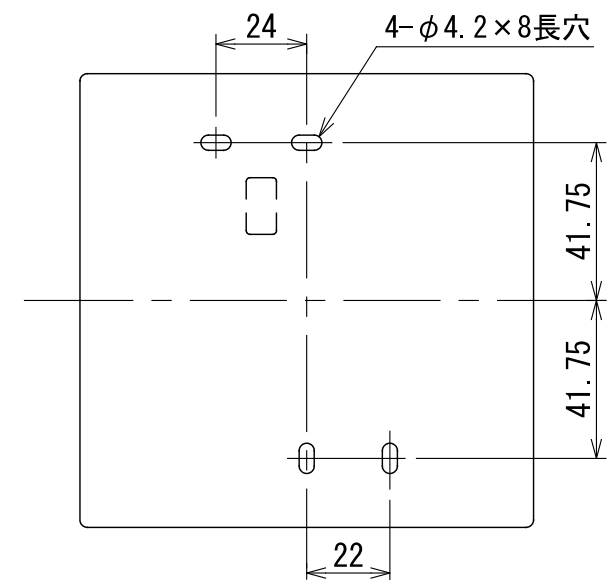
(図1)



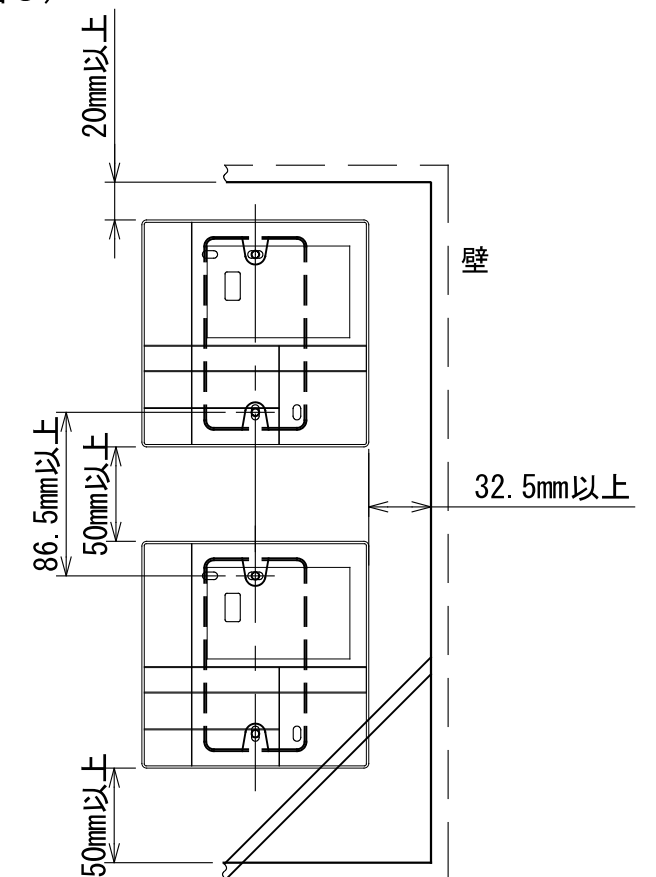
(図2)



＜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