

セット名称 RSXA04033MU
仕様表 (室内ユニット) AIU-RP403SH
(室外機) ROA-RP403HX

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1方向吹出しタイプ)

【グリーン購入法適合】
(50/60Hz)

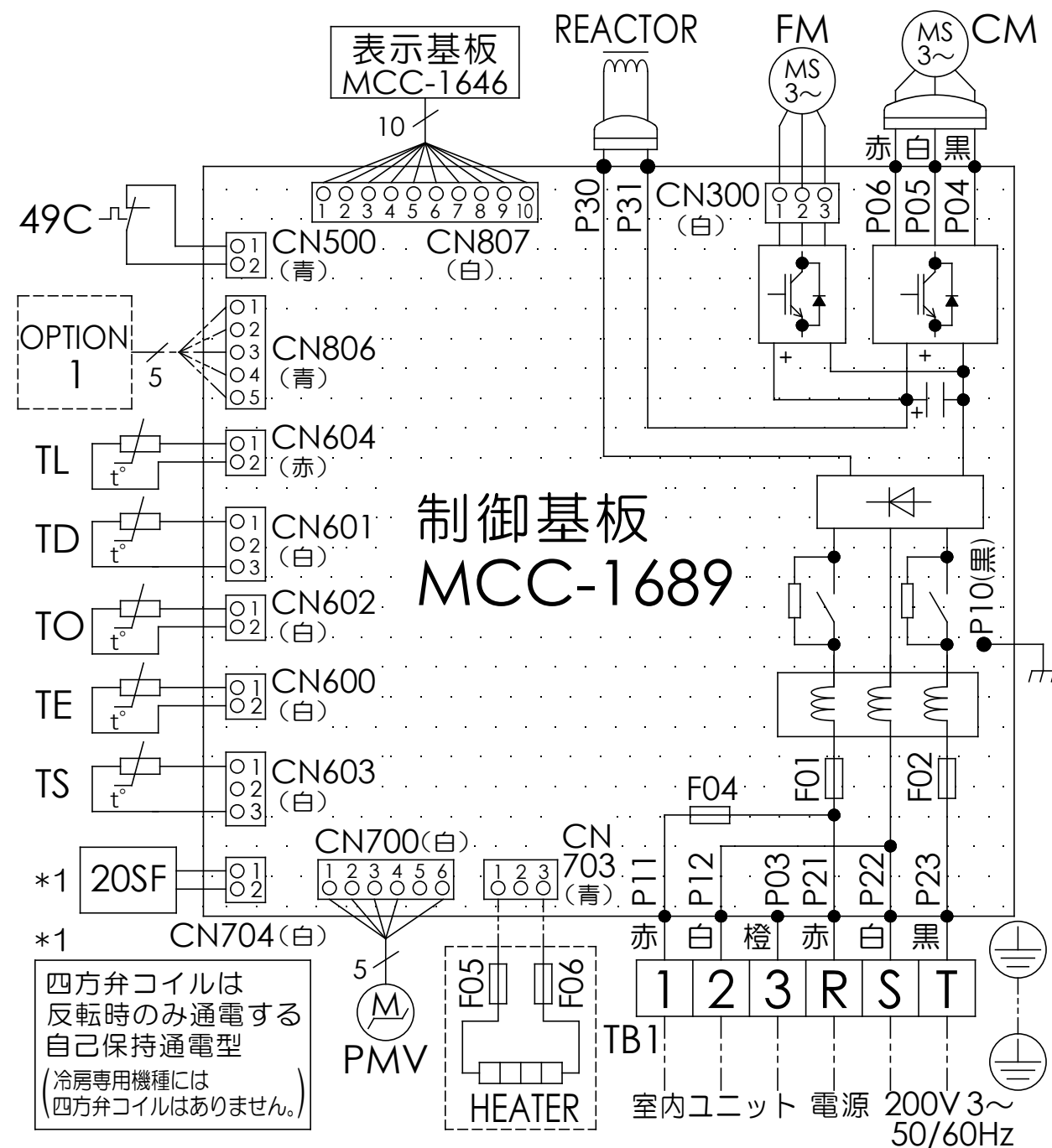
冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力		kW	3.6 < 1.2 ~ 4.0 >		
	額 熱 比		-	0.77		
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	4.40 / 4.40		
	中間冷房標準能力		kW	1.7		
	中間冷房中温能力		kW	1.8		
	最小冷房中温能力		kW	1.4		
	定格暖房標準能力		kW	4.0 < 0.9 ~ 6.6 >		
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	4.71 / 4.71		
	中間暖房標準能力		kW	1.8		
	最小暖房標準能力		kW	1.1		
暖房性能 (注1)	最大暖房低温能力		kW	4.8		
	通年エネルギー消費効率		(注4)			
APF2015 (JIS B 8616 : 2015)		-	5.9 / 5.9			
APF (JIS B 8616 : 2006)		-	5.6 / 5.6			
冷暖平均エネルギー消費効率		-	4.56 / 4.56			
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	0.819 / 0.819	
			中間冷房標準	kW	0.314 / 0.314	
			中間冷房中温	kW	0.262 / 0.262	
		暖房	最小冷房中温	kW	0.191 / 0.191	
			定格暖房標準	kW	0.850 / 0.850	
			中間暖房標準	kW	0.311 / 0.311	
	運転電流	(暖房) (最大)	最小暖房標準	kW	0.188 / 0.188	
			最大暖房低温	kW	1.63 / 1.63	
	力 率		(冷) (暖) (最大)	A	2.63 / 2.63 2.73 / 2.73 8.20 / 8.20	
始 動 電 流			(冷) (暖) (最大)	%	90 / 90 90 / 90 -	
形 名			AIU-RP403SH			
外 装			グレー (断熱材貼付溶融亜鉛メッキ鋼板)			
室内ユニット (注3)	外形寸法	高 さ	mm	200		
		幅	mm	1,000		
		奥 行	mm	710		
	総 質 量		kg	20		
	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	シロッコファン			
		風 量 (注7)	m³/min	13.0 / 12.5 / 11.5 / 10.8 / 10.5		
	二ツト (注3)	送風装置	急/強+/強/弱+/弱	0.094		
			電 動 機	kW	0.094	
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 ロ 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)	52 / 51 / 50 / 49 / 47		
		急/強+/強/弱+/弱	dB(A)	37 / 36 / 35 / 34 / 32		
運転音 (音圧レベル) (注6)		dB(A)	37 / 36 / 35 / 34 / 32			
電 熱 装 置		取付不可				
天井パネ ル (注3)		形 名		RBC-US21PG(W)-1		
	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	1,230		
		奥 行	mm	800		
	総 質 量		kg	5.5		
	形 名		ROA-RP403HX			
	外形寸法	高 さ	mm	550		
		幅	mm	780		
		奥 行	mm	290		
総 質 量		kg	39			
室外機 (注3)	圧 縮 機	形 式	全密閉形			
		圧縮機用電動機定格出力	kW	0.56		
	空 気 熱 交 換 器		フィンチューブ			
	冷 媒 制 御	(冷)	電子制御弁			
		(暖)	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	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			
IPコード		IPX4				
法定冷凍トン		0.97				
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 (注3)	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		
	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 (注3)	電 源 配 線	線 径	電源線こう長(最大)		
			単線1.6mm	21 / 21		
			単線2.0mm	33 / 33		
燃線3.5mm²			37 / 37			
燃線5.5mm²			59 / 59			
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。
(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。



- 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。

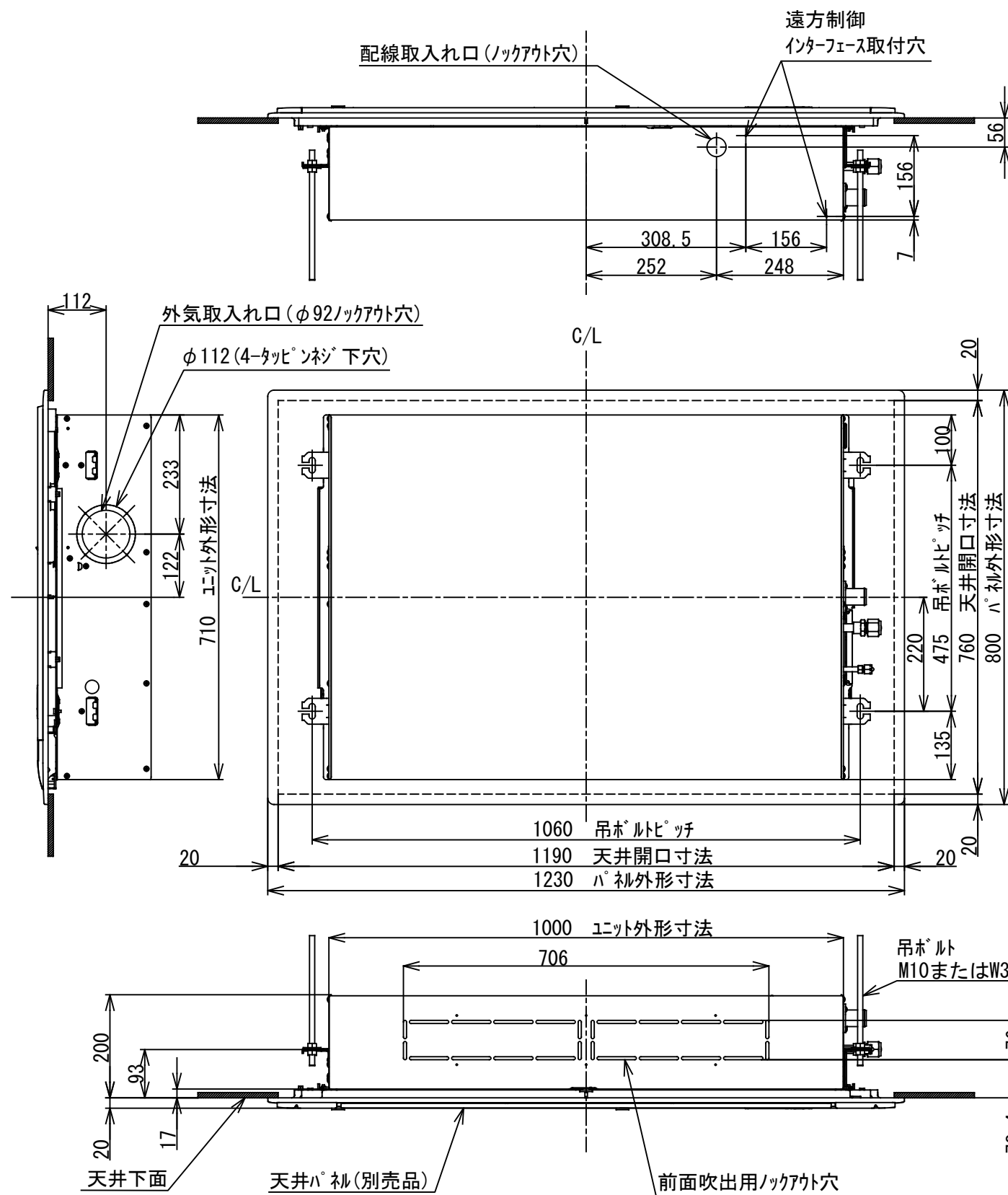
図 番	T25G1502	04	図 法
		214	
品 名	東芝パッケージエアコン外部結線図 (ワイヤードシングルタイプ)	尺 度	単 位
形 名	東芝キャリア株式会社		



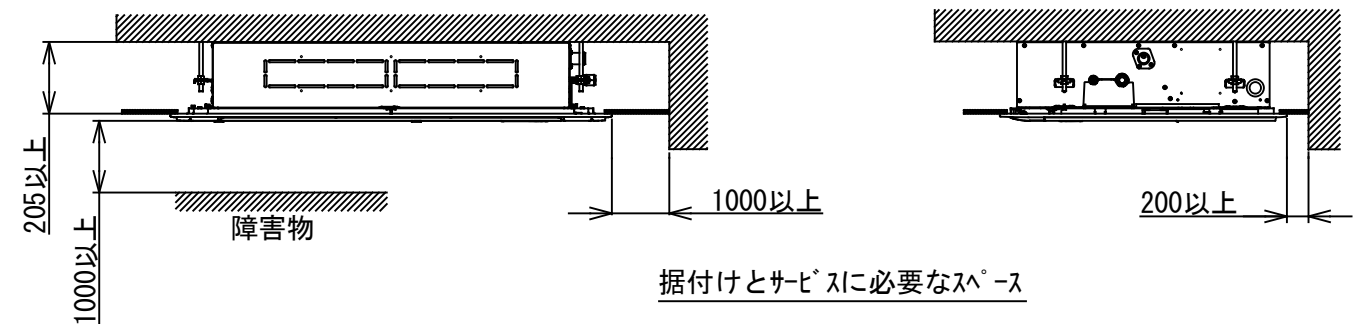
記号	品名
20SF	四方弁コイル(*1)
49C	圧縮機 バイメタルサーモ
CM	圧縮機
FM	ファンモータ
F01 F02	FUSE (メイン電源用) T25A AC250V
F04	FUSE(室内-室外 渡り保護用) T10A AC250V
F05 F06	FUSE(別売底板 凍結防止ヒータ用) T3.15A AC250V
HEATER	ヒータ
OPTION 1	外部入力
PMV	電子制御弁コイル
REACTOR	リアクタ
TB1	端子台
TD	配管温度センサ (吐出)
TE	熱交センサ1
TL	熱交センサ2
TO	外気温度センサ
TS	配管温度センサ (吸込)

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。

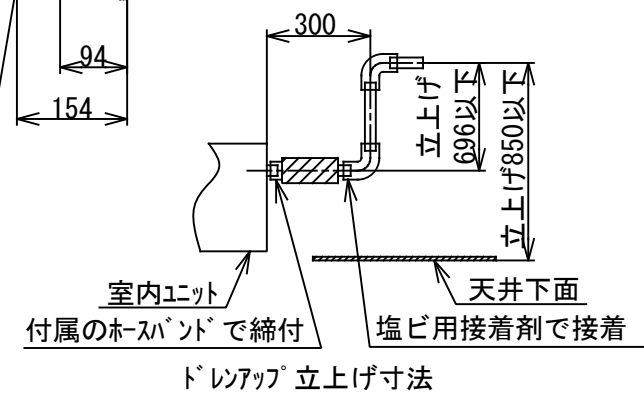
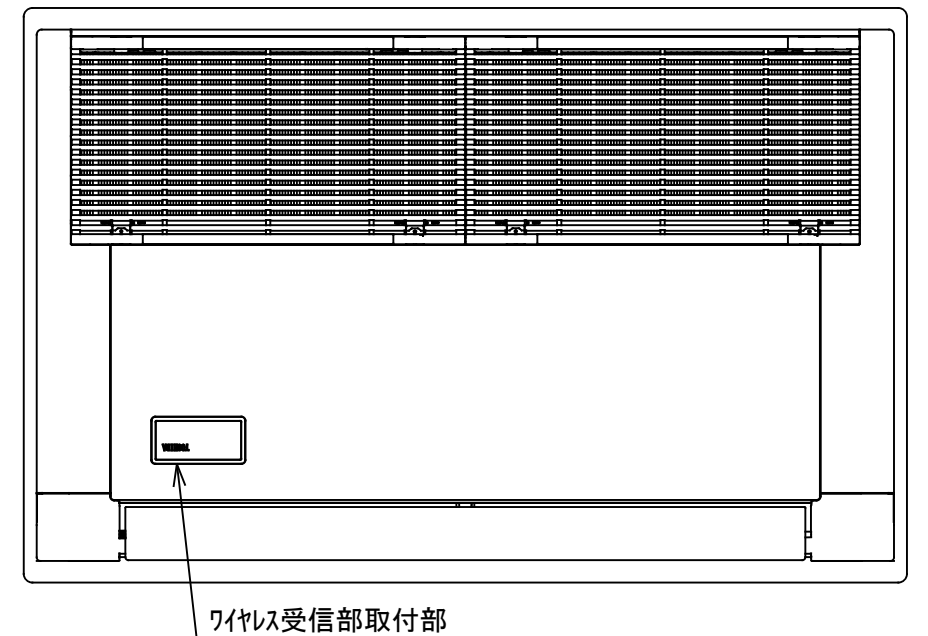
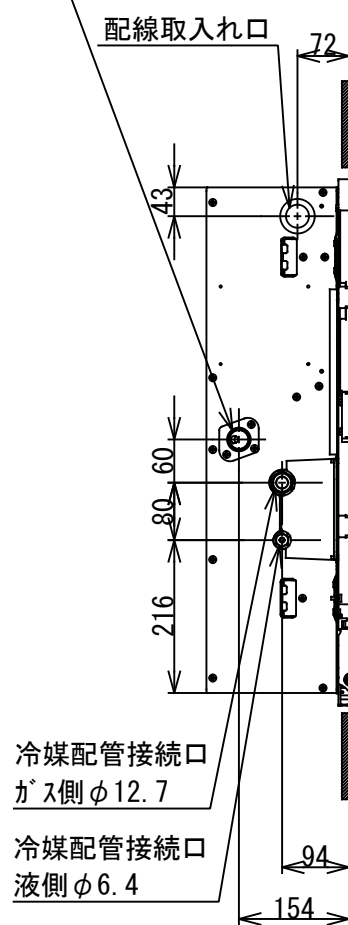
図番	T26D2105-R0A-RP403HX	01	図法
		214	
品名	東芝パッケージエアコン 配線図	尺度	単位
形名	R0A-RP403HX	東芝キヤリア株式会社	



注) 1. 装置銘板の貼付位置
 室内ユニット本体：電気部品箱カバー表面
 天井パネル：吸込口内



ドレン配管接続口
 (必ず付属のフレキシブルホースを接続すること)



図番	T25A1822-AIU-RP403SH	02	図法
品名	東芝パッケージエアコン外形図 (天井カセット形 1方向吹出しタイプ)	214	三角法
形名	AIU-RP403SH	尺度	単位
			m m
	東芝キャリア株式会社		

-----	現地配線
⊕	保護アース
□	端子台
○	接続端子
○ ○	コネクタ
.....	プリント基板
-----	別売品

記 号	品 名
CN* *	コネクタ
DM	ドレンポンプモータ
F01	ヒューズ
FM	送風用電動機
FS	フロートスイッチ
LM	ルーバーモータ
SW501	ディップスイッチ
TA	室温センサ
TB01,02	ターミナルブロック
TC,TCJ	熱交センサ
HA	JEMA標準HA端子-A
RY01	リレー
SW1,2,3	切替スイッチ
TB1	ターミナルブロック

別
売
品

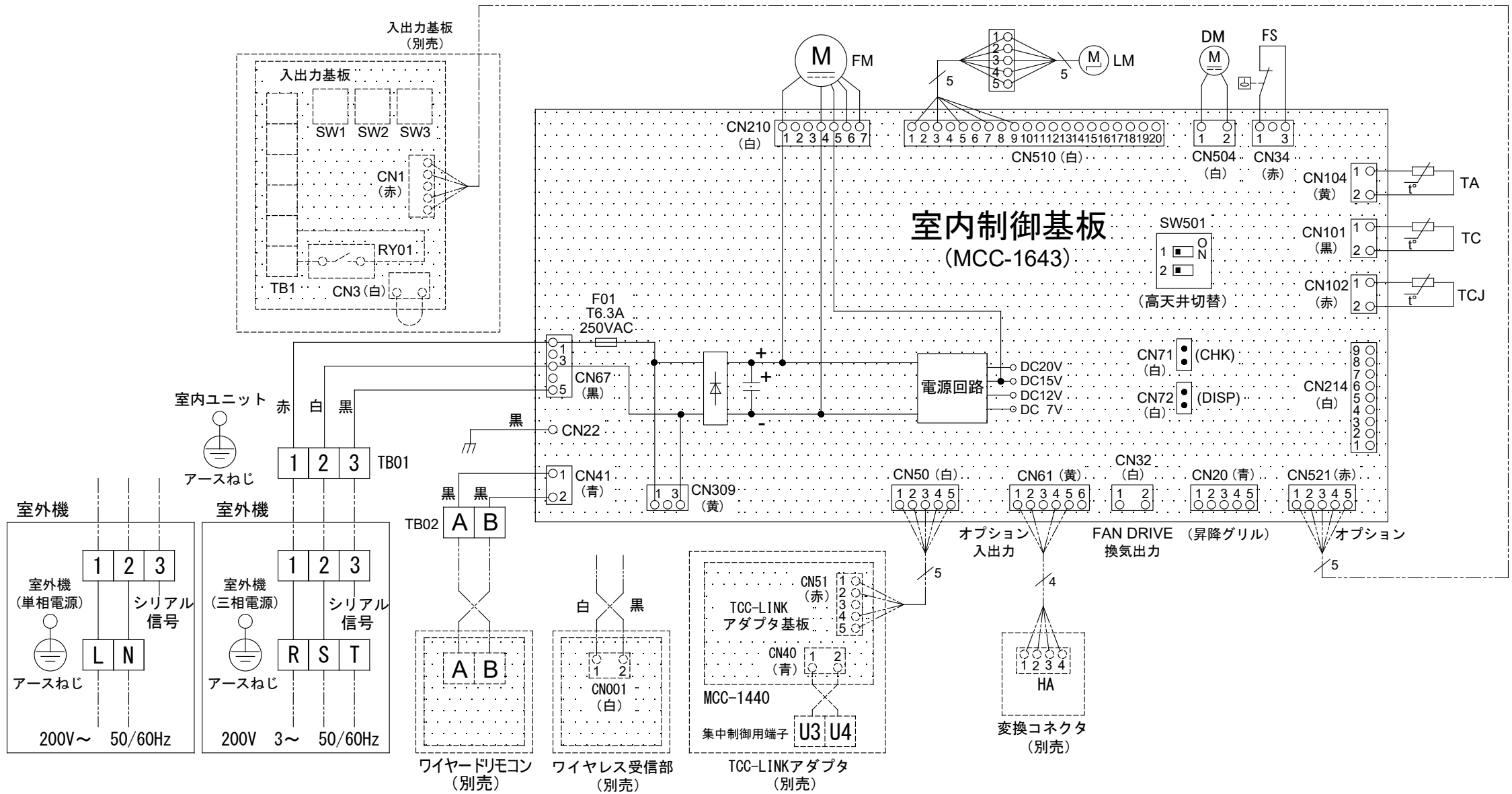
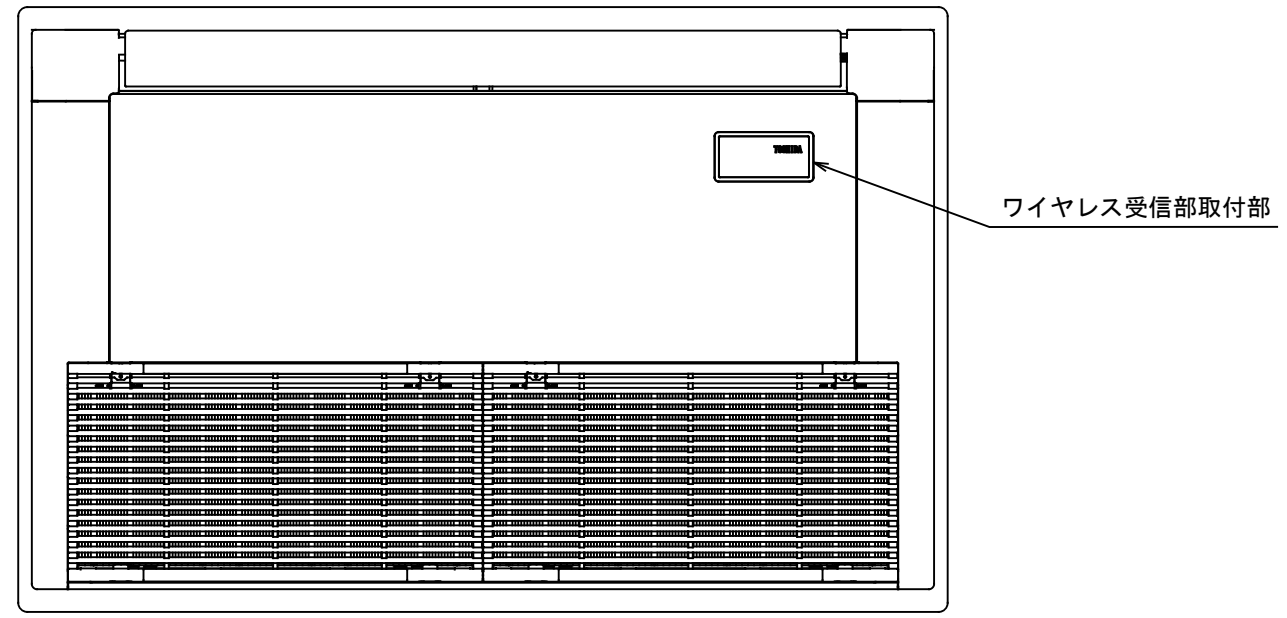
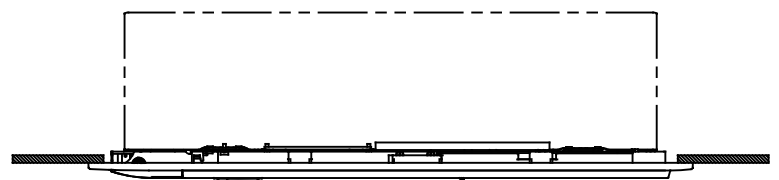


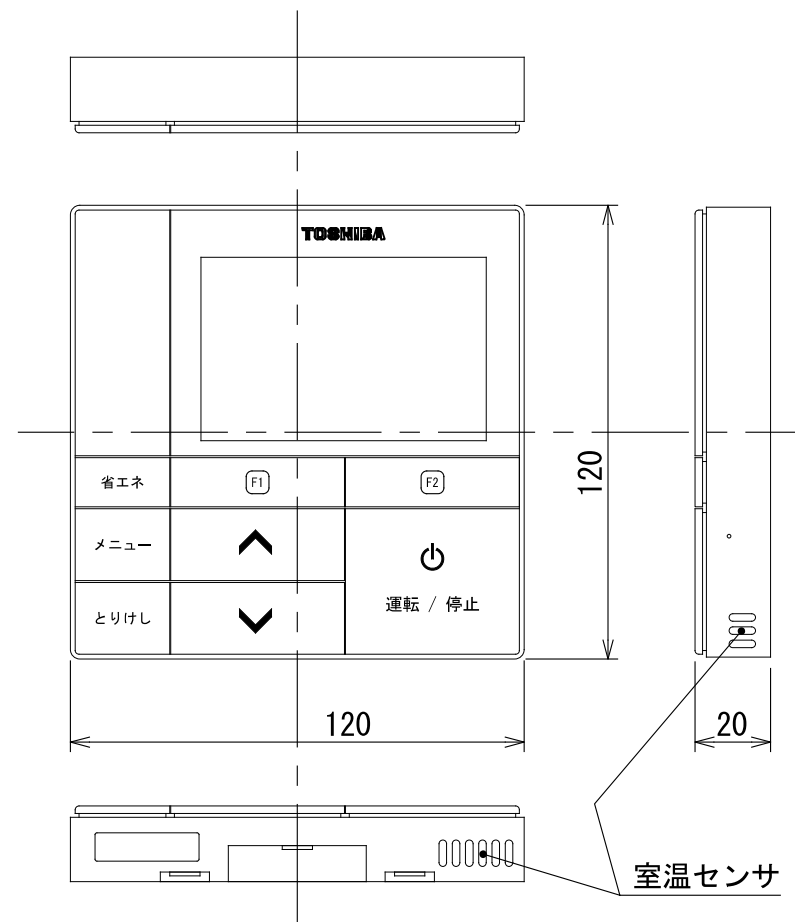
図 番	T25B1808-AIU-RP403SH	02	図 法
品 名	東芝パッケージエアコン配線図 (天井カセット形 1 方向吹出しタイプ)	尺 度	単 位
形 名	AIU-RP403SH	東芝キャリア株式会社	



適用機種	天井カセット形 1方向吹出し タイプ	店舗用 AIU-	P40形, P45形, P50形, P56形, P63形, P71形, P80形
		マルチ用 MMU-	P45形, P56形, P71形
パネル質量	5. 5 k g		
パネル材質	パネル : P S 樹脂		
	吸込グリル : P P 樹脂		
パネル外装色	ムーンホワイト (マンセル記号 2. 5 G Y 9. 0 / 0. 5)		



図番	T24H2126-RBC-US21PG (W) -1	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 1 方向吹出しタイプ用天井パネル)	尺度	単位
			m m
形名	RBC-US21PG (W) -1	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。

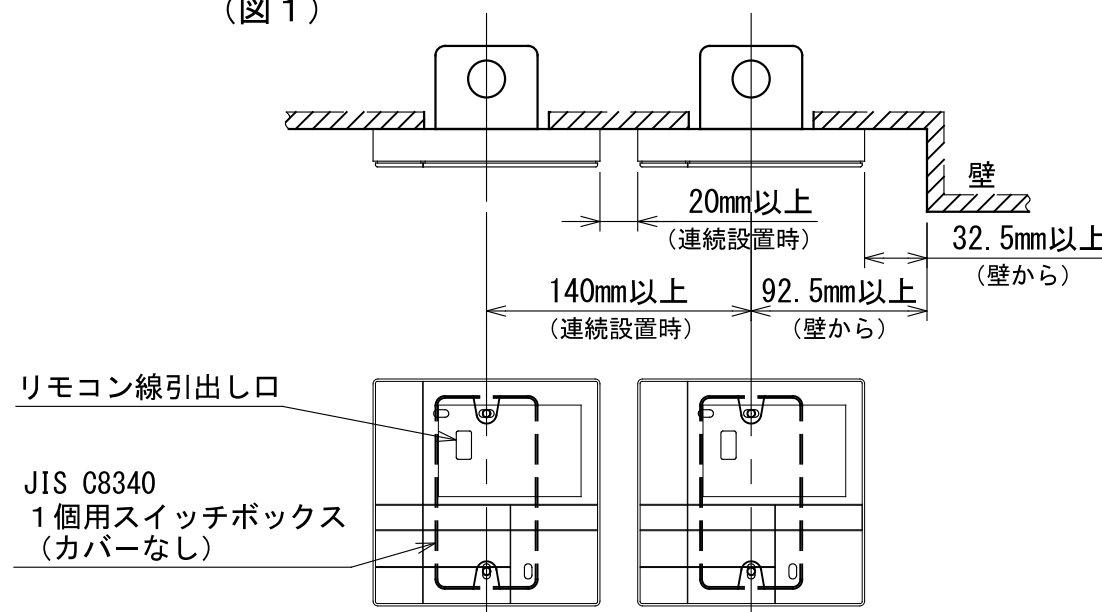
線種	VCTF:0.3mm ² ×2			VCTF:0.5mm ² ～2.0mm ² ×2		
リモコン配線とリモコン 渡り配線の総配線長 (L+L1+L2+…+Ln)	1リモコン 200mまで	2リモコン 120mまで	ワイヤレスとの 2リモコン 200mまで	1リモコン 500mまで	2リモコン 300mまで	ワイヤレスとの 2リモコン 400mまで
リモコン渡り配線の総配線長 (L1+L2+…+Ln)	200mまで			200mまで		



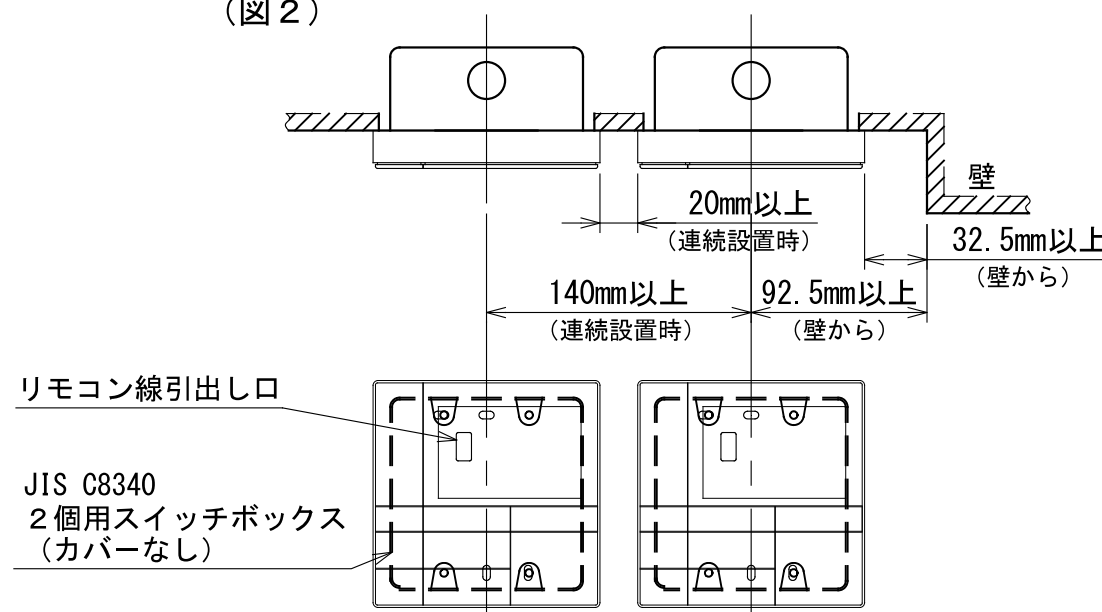
連続設置の場合の取付方法

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。

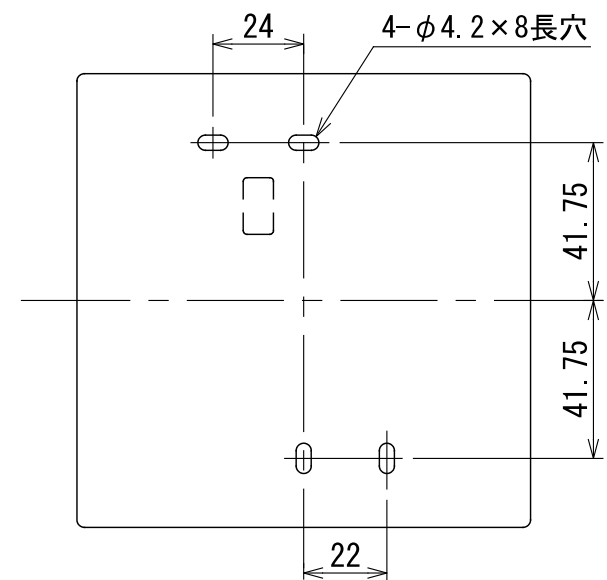
(図1)



(図2)



＜リモコン取付け寸法＞



(図3)

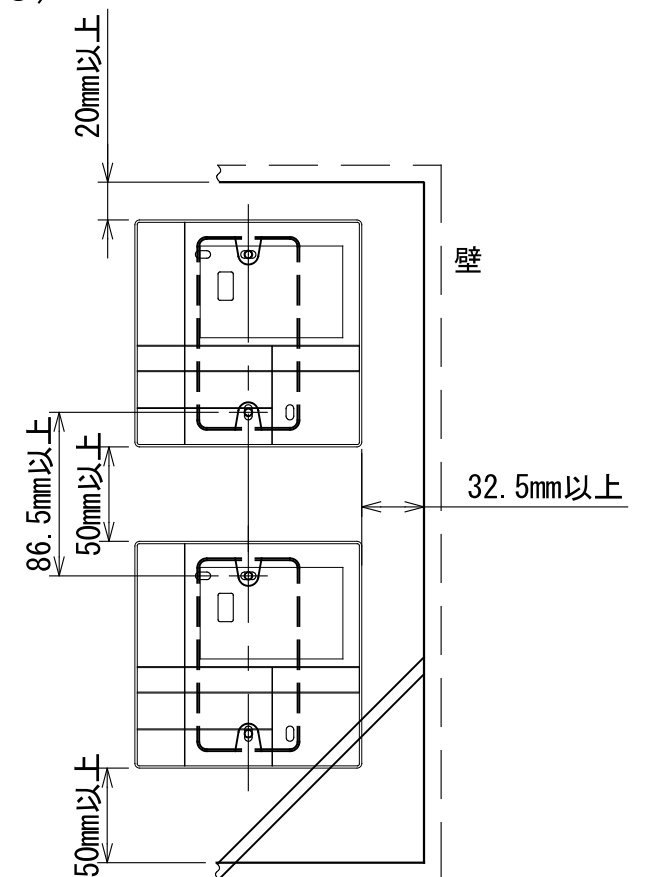


図 番	T24E2001-RBC-AMSU51	02	図 法
		238	三角法
品 名	業務用空調別売部品外形図 (省エネneoリモコン)	尺 度	単 位
			m m
形 名	RBC-AMSU51	東芝キャリア株式会社	