

【JRA耐重塩害仕様】

セット名称 **RWHB11231MUZG**  
仕様表 (室内ユニット) AIU-RP563WH ×2(室外機) ROA-HRP1121HSZG  
(分岐管) RBC-TWP30天カセ  
インバータ  
同時ツイン

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	10.0 < 3.1 ~ 11.2 >	
	額 熱 比		-	0.71	
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	3.31 / 3.31	
	中間冷房標準能力		kW	4.8	
	中間冷房中温能力		kW	5.2	
	最小冷房中温能力		kW	4.3	
	定格暖房標準能力		kW	11.2 < 2.4 ~ 15.6 >	
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.80 / 3.80	
	中間暖房標準能力		kW	5.4	
	最小暖房標準能力		kW	3.4	
暖房性能 (注1)	最大暖房低温能力		kW	14.2	
	最大暖房極低温能力(-7℃)		kW	12.3 / 12.3	
	最大極低温能力(-15℃)		kW	12.2 / 12.2	
	最大極低温能力(-20℃)		kW	10.8 / 10.8	
通年エネルギー消費効率 (注5)					
APF2015 (JIS B 8616 : 2015)		-	5.4 / 5.4		
APF (JIS B 8616 : 2006)		-	5.2 / 5.2		
冷暖平均エネルギー消費効率				- 3.56 / 3.56	
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	3.02 / 3.02
		中間冷房標準	kW	0.925 / 0.925	
		中間冷房中温	kW	0.840 / 0.840	
		最小冷房中温	kW	0.595 / 0.595	
		定格暖房標準	kW	2.95 / 2.95	
	暖房	中間暖房標準	kW	0.942 / 0.942	
		最小暖房標準	kW	0.630 / 0.630	
		最大暖房低温	kW	6.08 / 6.08	
		最大暖房極低温(-7℃)	kW	6.38 / 6.38	
運転電流	(冷)		9.69 / 9.69		
	(暖)		9.46 / 9.46		
	(最大)		23.5 / 23.5		
力 率	(冷)		90 / 90		
	(暖)		90 / 90		
始 動 電 流		A	- / -		
室内ユニット (注3)	形 名		AIU-RP563WH		
	外 装		シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)		
	外形寸法	高 さ	mm	345	
		幅	mm	1,180	
		奥 行	mm	570	
	総 質 量		kg	25	
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ		
	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 (注6)	m³/min	15.0 / 13.5 / 12.5 / 11.0 / 10.3	
		電 動 機	kW	0.094	
天井パネル (注4)	エ ア フ ィ ル タ		天井パネルに付属		
	運 転 調 整 装 置 (注4)		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7)		dB(A)	50 / 49 / 48 / 47 / 45	
	急/強+/強/弱+/弱				
	運転騒音(音圧レベル) (注8)		dB(A)	35 / 34 / 33 / 32 / 30	
	急/強+/強/弱+/弱				
	電 熱 装 置		取付不可		
	天 形 名		RBC-UW803PG(W)		
	井 外 装		(W)ムーンホワイト(マンセル2.5GY9.0/0.5)		
ル	外形寸法	高 さ	mm	20	
		幅	mm	1,415	
		奥 行	mm	680	
	総 質 量		kg	14.0	
室外機 (注9)	形 名		ROA-HRP1121HSZG		
	外形寸法	高 さ	mm	1,050	
		幅	mm	1,010	
		奥 行	mm	370	
	総 質 量		kg	82	
	圧 縮 機	形 式	全密閉形		
		圧縮機用電動機定格出力	kW	1.92	
	極 数		4		
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ		
	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	82.5		
	電 動 機	kW	0.100		
	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	72		
	(暖)	dB	73		
運転音(音圧レベル)	(冷)	dB	58		
	(暖)	dB	58		
I P コード		IPX4			
法定冷凍トン		2.93			
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 ・ 2.40		
冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	30		
冷 媒 追 加 量	g/m	主配管 : 35			
		分岐配管 : 20			
冷媒配管	室外機・分岐管間		mm	ガス側 : φ15.9 液側 : φ9.5	
	分岐管・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	
	分 岐 配 管 最 大 長 さ		m	15	
	分岐配管長さの最大差		m	10	
	漏 電 遮 断 器 (注9)		30A、30mA 0.1sec以下		
	手元開閉器	開 閉 器 容 量	A	30	
		ヒ ュ ー ズ	A	30	
	配 線 用 遮 断 器		A	30	
電源配線	電 源 配 線		線 径	電源線こう長(最大)	
			単線1.6mm	- / -	
			単線2.0mm	- / -	
			燃線3.5mm <sup>2</sup>	- / -	
			燃線5.5mm <sup>2</sup>	20 / 20	
			燃線8.0mm <sup>2</sup>	30 / 30	
			燃線14.0mm <sup>2</sup>	52 / 52	
			燃線22.0mm <sup>2</sup>	82 / 82	
			燃線38.0mm <sup>2</sup>	- / -	
	連 絡	室外機・室内ユニット間	75 m以下	単線1.6mm×3本	
室内A・室内B間			(電源線) : 単線1.6mm×2本 (信号線) : 燃線0.5mm×2×2本		
リ モ コ ン コー ド		(室内Aにのみ接続します)	(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&gt;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) 同一室内ユニットを2台使用し、表示は室内ユニット1台あたりの値を示します。

(注4) 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5) 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6) 定格風量は「急」です。

(注7) 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8) 運転騒音(音圧レベル)は、JIS B 8616 : 2006に基づいた値です。

(注9) 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。

東芝パッケージエアコン仕様表

図 番

T2521676ZG

01

(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)

セット名称

RWHB11231MUZG

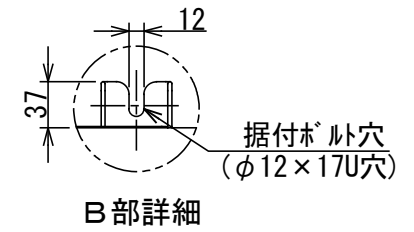
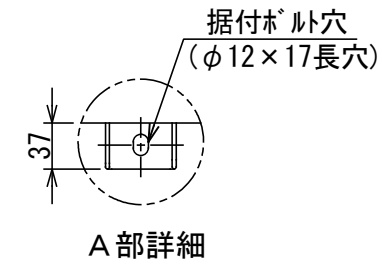
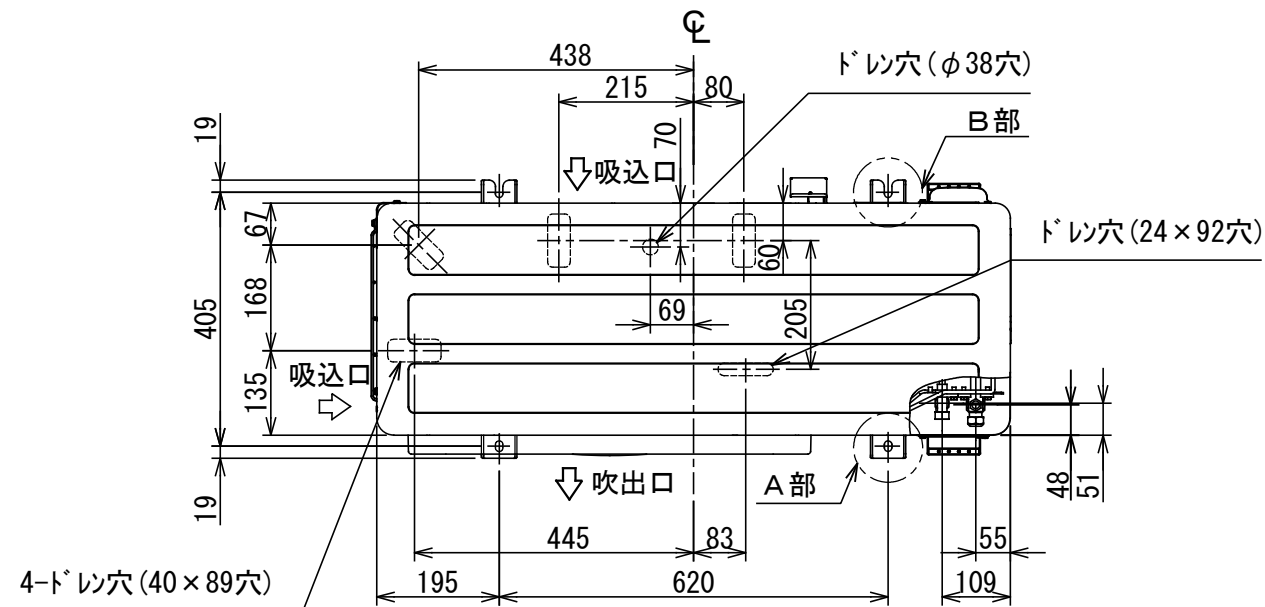
214

東芝キヤリア株式会社

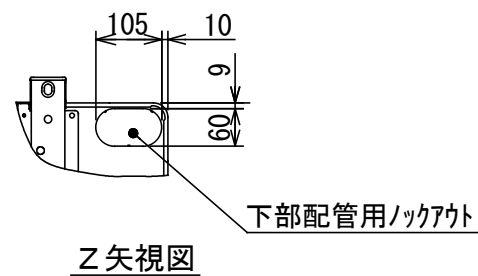
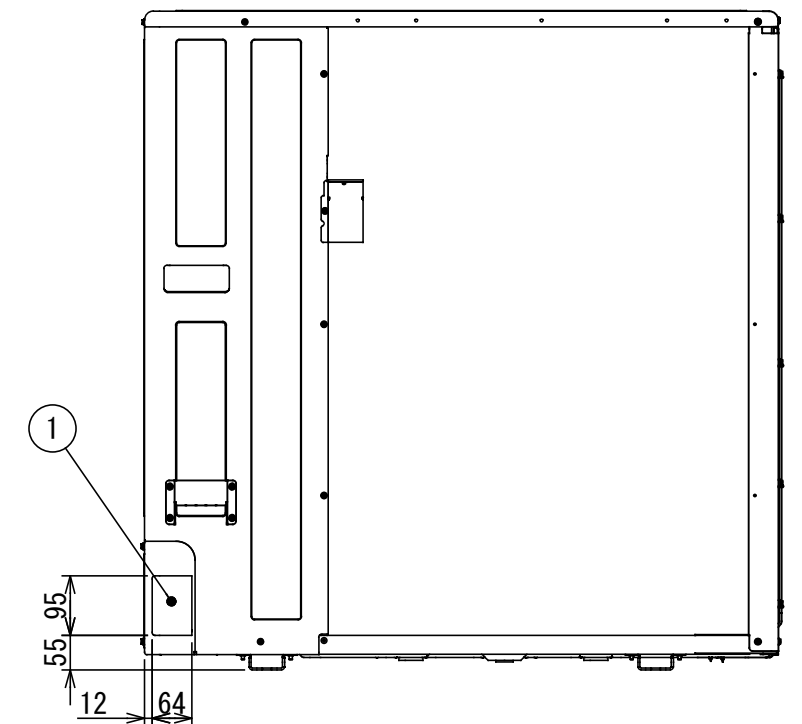
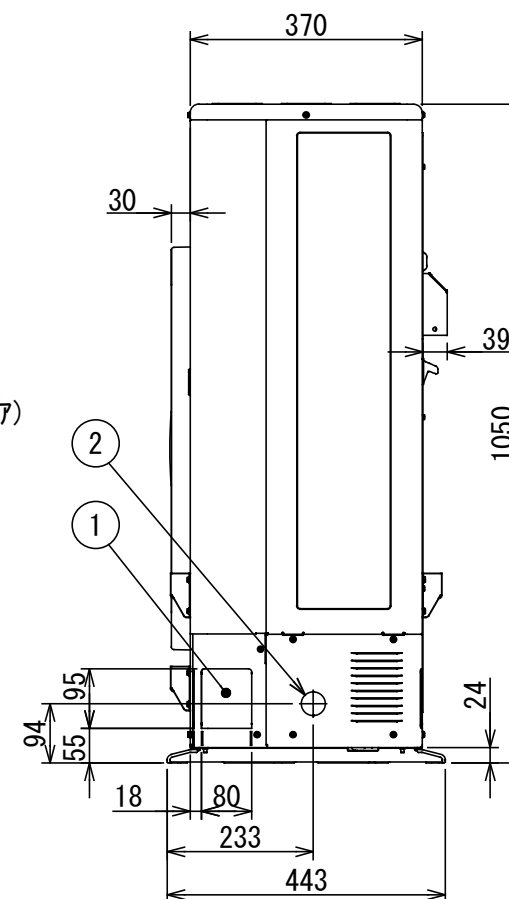
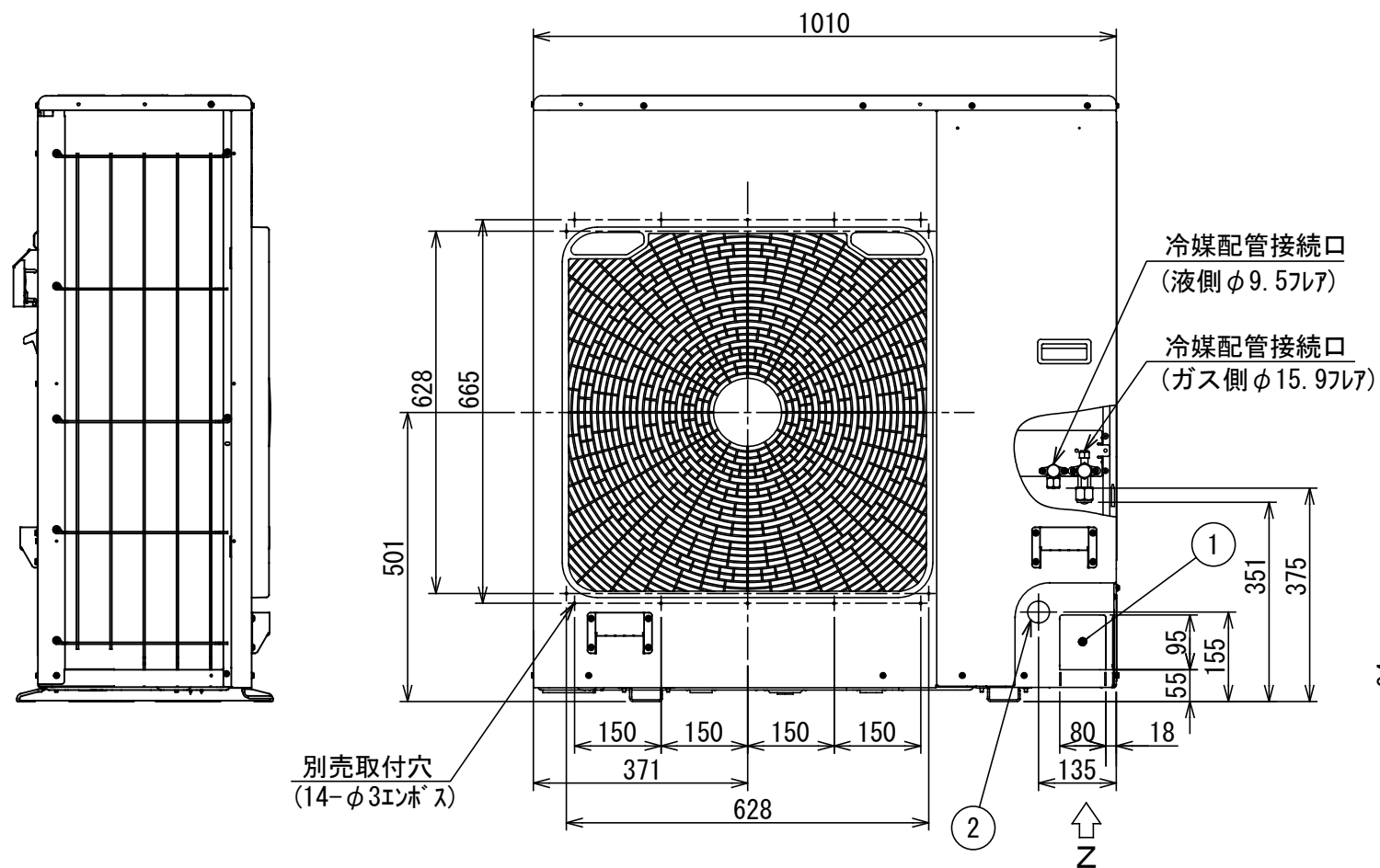


- 注) 1. ◎ は端子板を示します。  
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。  
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種の配線図を参照してください。  
4. リモコン配線には極性がないので、室内ユニット端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

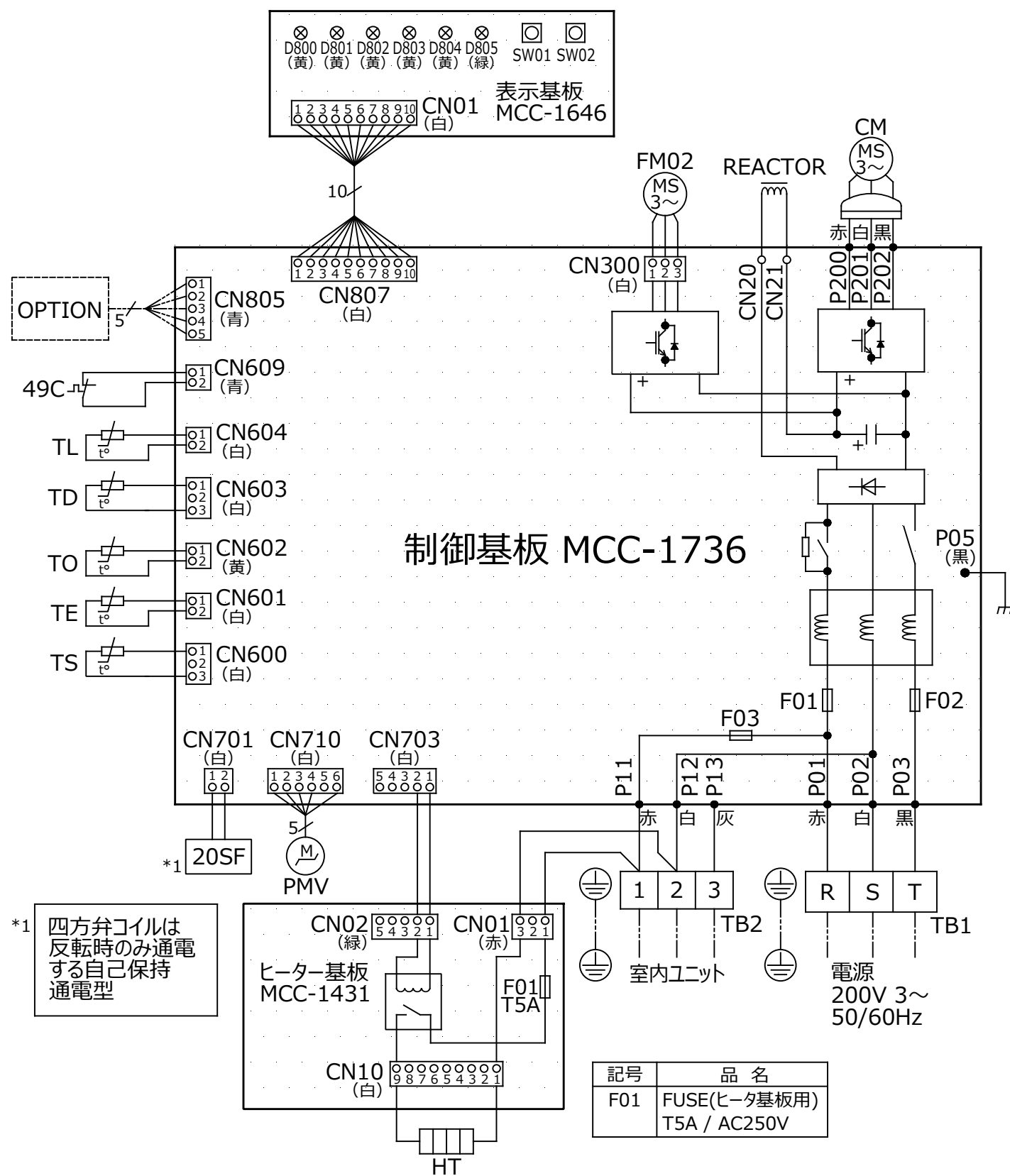
図 番	T25G1503	04	図 法
		214	
品 名	東芝パッケージエアコン外部結線図 (ワイヤードツインタイプ)	尺 度	単 位
形 名	東芝キャリア株式会社		



	名 称	記 事
①	冷媒配管取出口 室内外接続線取出口	ノックアウト穴
②	電源取入穴	φ38ノックアウト穴



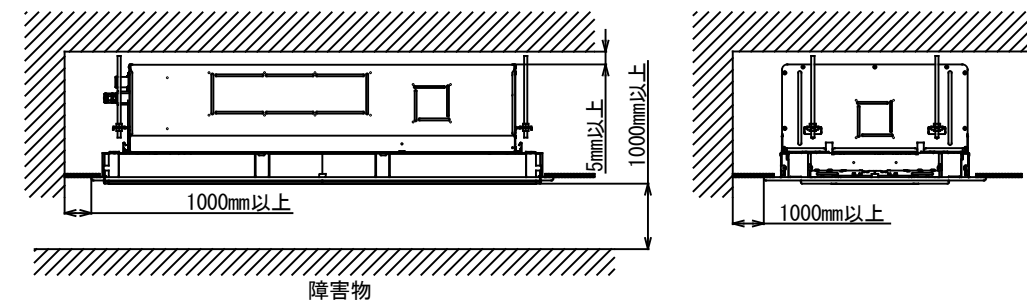
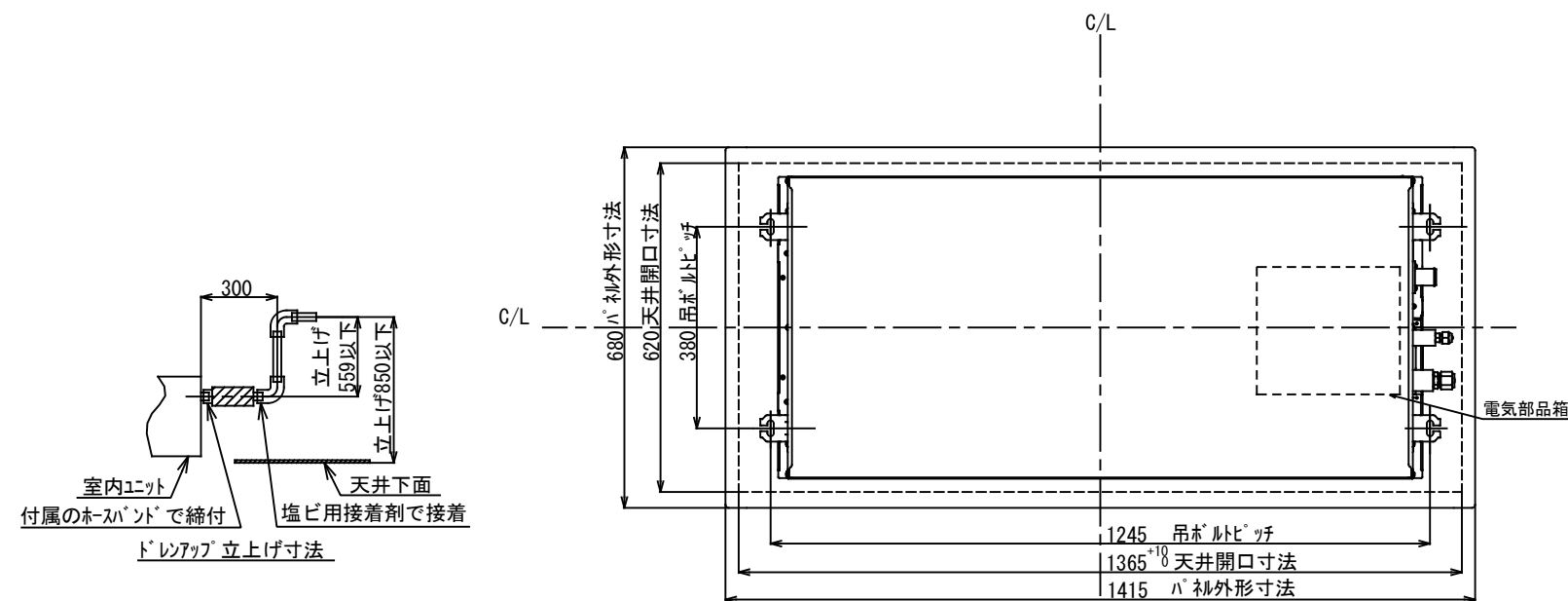
図番	T26C1929-R0A-HRP1121HSZG	04	図法
品名	東芝パッケージエアコン 外形図	215	三角法
形名	R0A-HRP1121HSZG	尺度	単位
	東芝キャリア株式会社	m	m



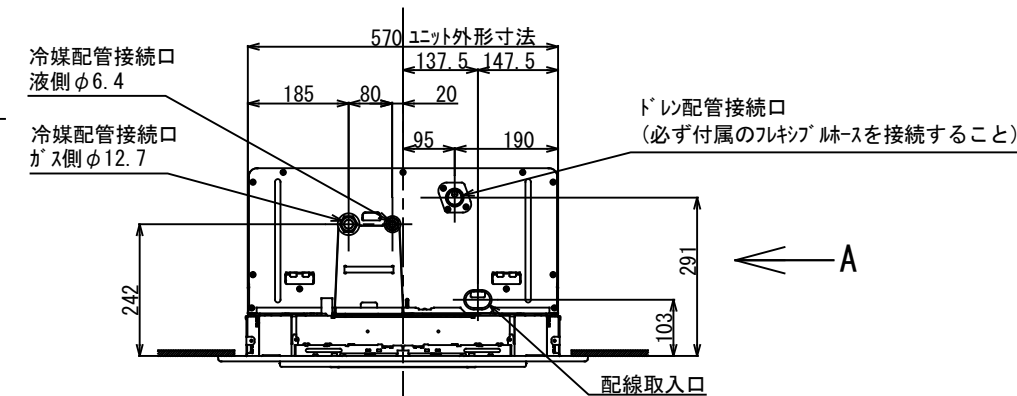
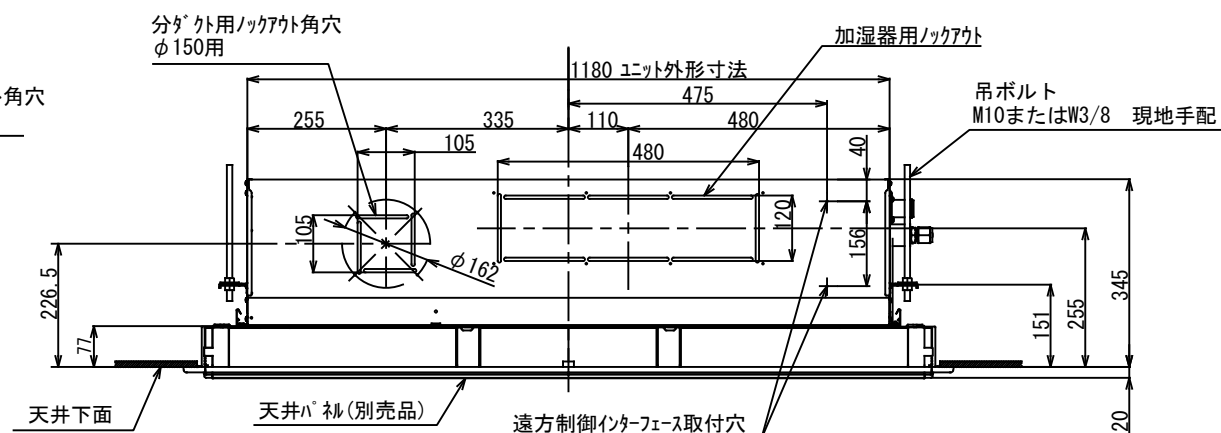
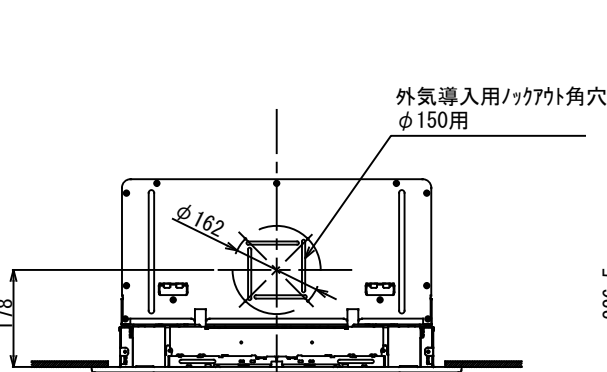
1. 二点鎖線は現地配線、破線は別売付属品を示します。
2. □□は端子台、—○—は接続端子、  
□□はプリント基板のコネクタを示します。
3. ⊕は保護アースを示します。
4. □□□□はプリント基板を示します。

記号	品名	記号	品名
20SF	四方弁コイル (*1)	PMV	電子制御弁コイル
49C	圧縮機バイメタルサーモ		
CM	圧縮機	REACTOR	リアクタ
F01	FUSE(メイン電源用)		
F02	30A/AC250V	TB1	端子台(電源)
F03	FUSE(室内-室外渡り保護用) T10A/AC250V	TB2	端子台(室内-室外接続用)
		TD	配管温度センサ(吐出)
		TE	熱交センサ1
FM02	ファンモータ	TL	熱交センサ2
HT	底板ヒータ	TO	外気温度センサ
		TS	配管温度センサ(吸込)

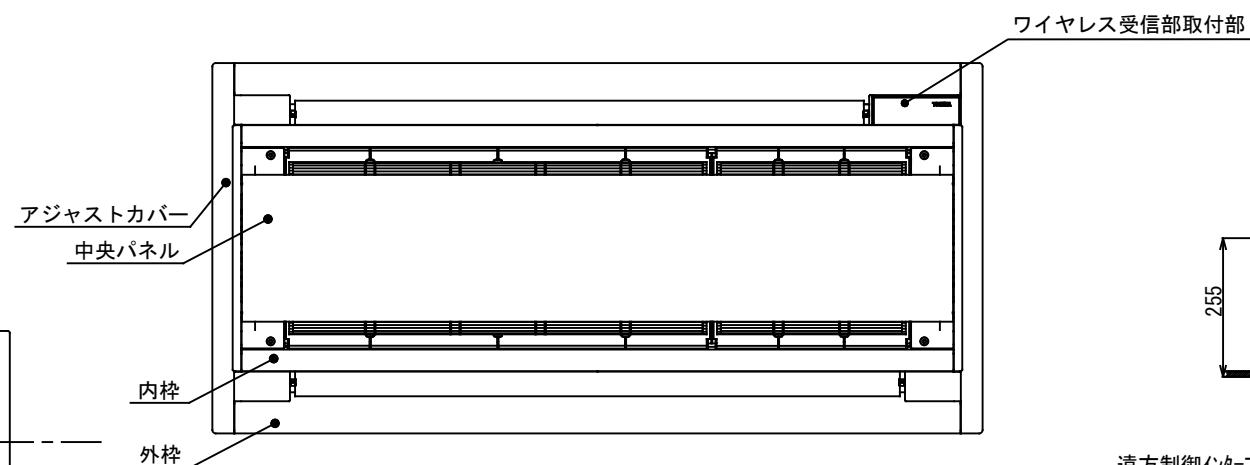
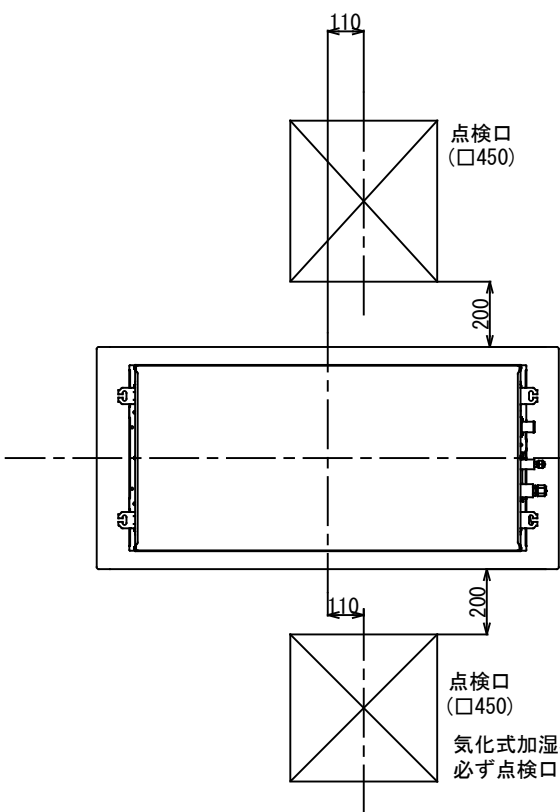
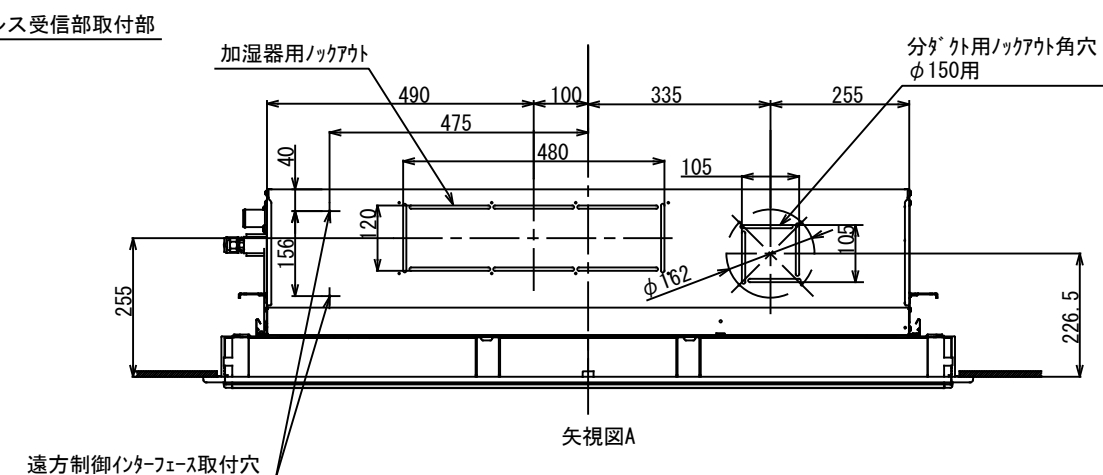
図番	T26D1931-R0A-HRP1121HSZG	03	図法
品名	東芝パッケージエアコン 配線図	尺度	単位
形名	R0A-HRP1121HSZG	東芝キヤリア株式会社	



据え付けとサービスに必要なスペース



矢視図A



標準パネル質量	14 (kg)
標準パネル材質	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）
標準パネル外装色	ムーンホワイト（マンセル記号 2.5GY9.0/0.5）

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

図番	T25A1819-AIU-RP563WH	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2方向吹出しタイプ）	214	三角法
形名	AIU-RP563WH	尺度	単位
			mm

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
LM1,2	ルーバモータ
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
F02	ヒューズ
HA	JEMA標準HA端子-A
RY01	リレー
SV1,2	給水用電磁弁
SW1,2,3	切替スイッチ
TB1	ターミナルブロック

別  
売  
品

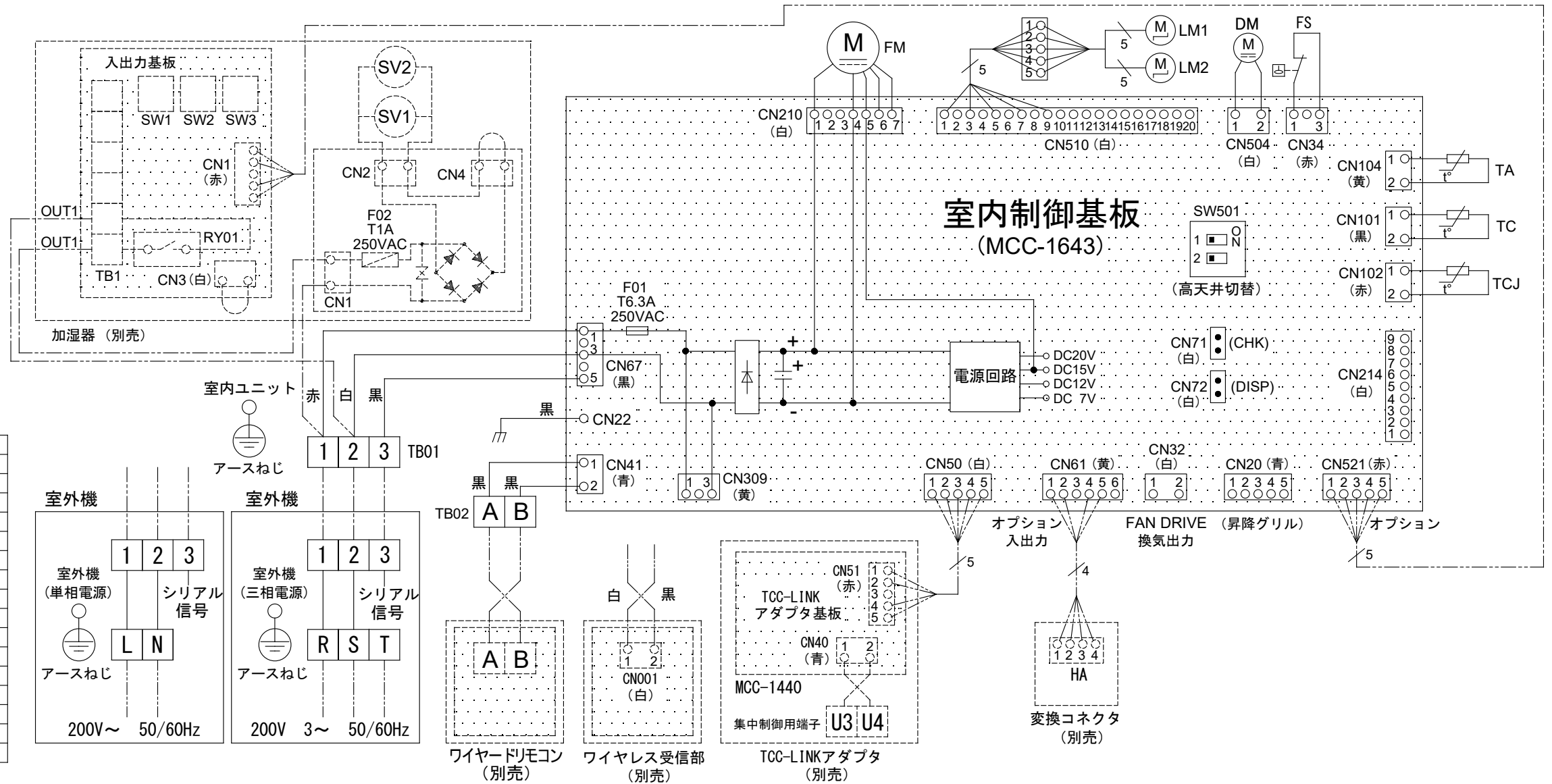
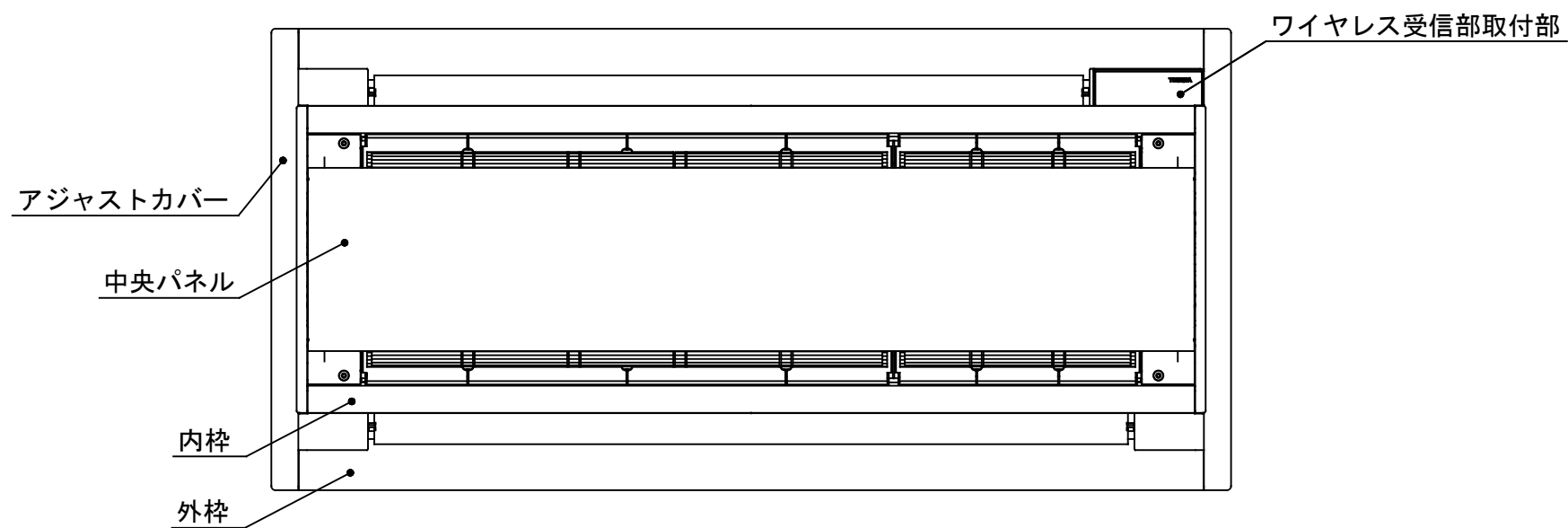
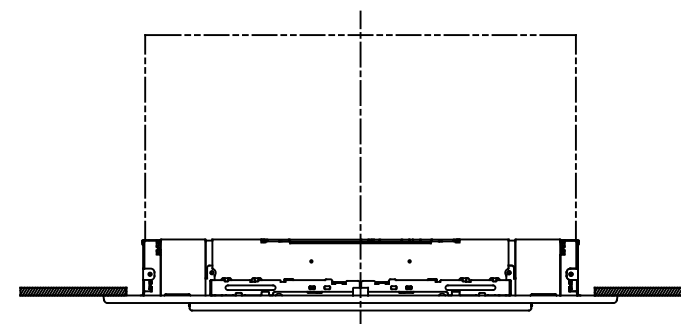
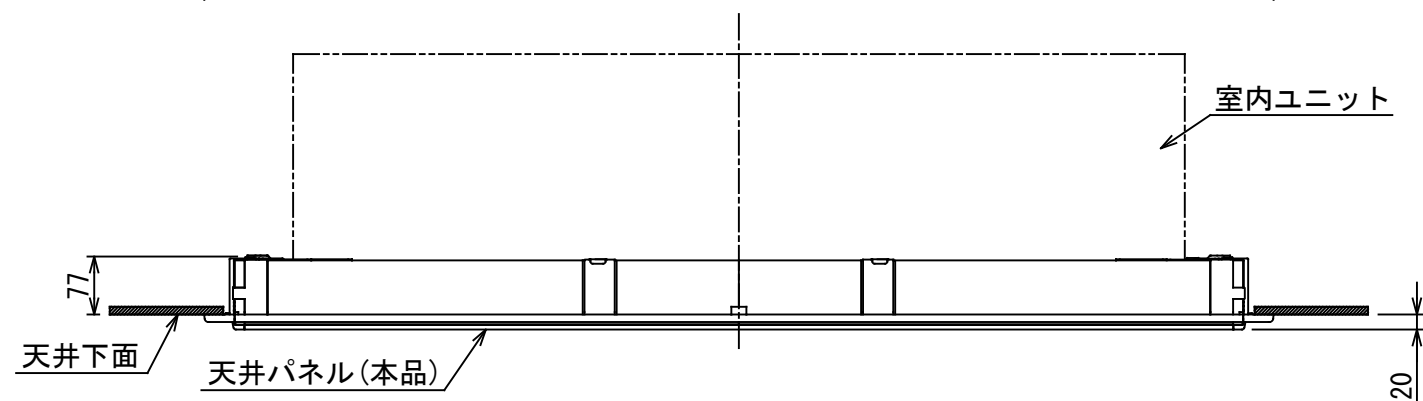
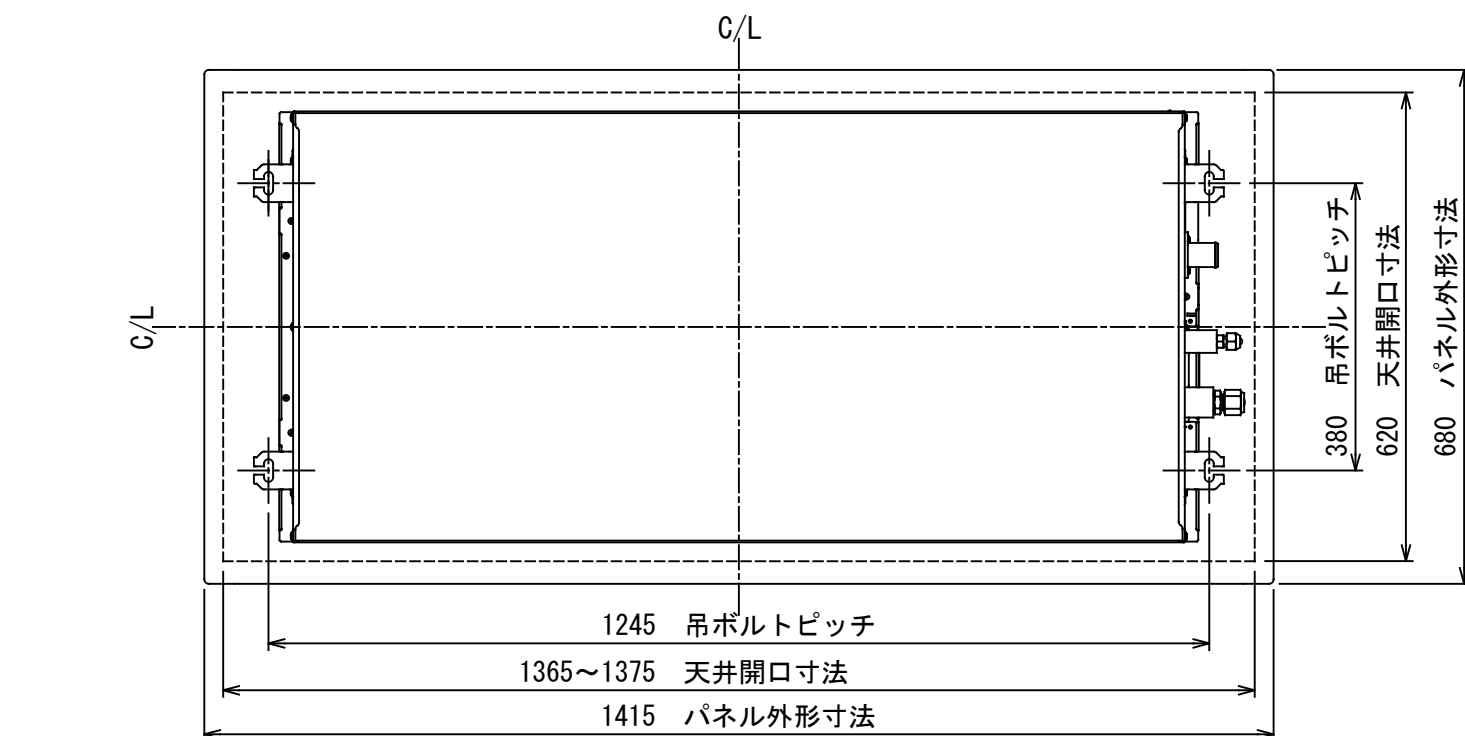
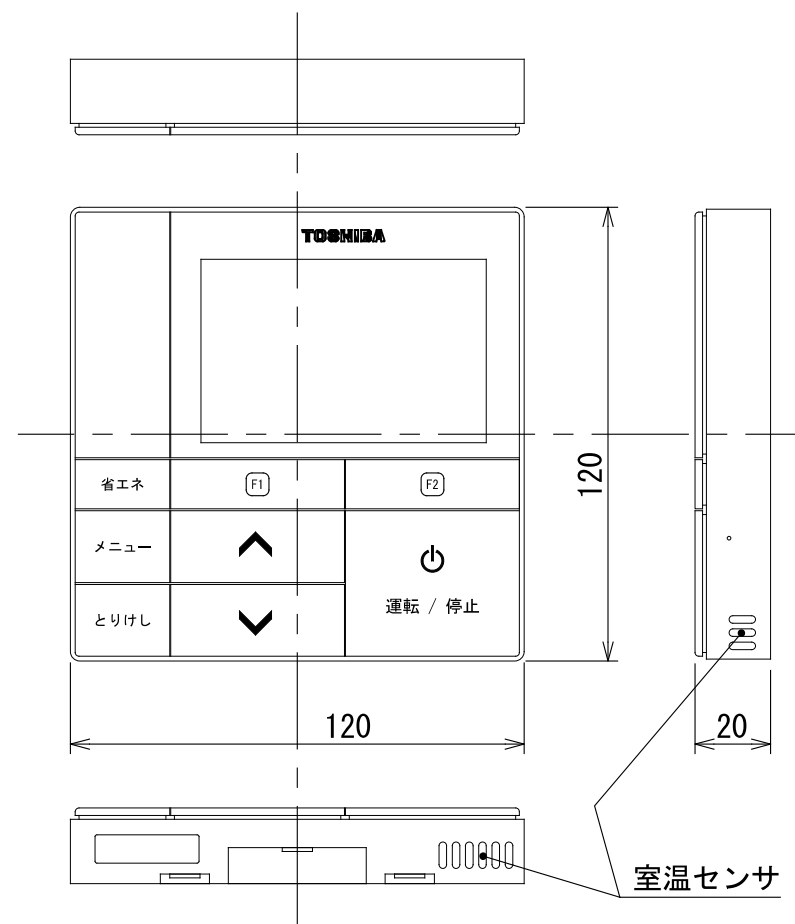


図 番	T25B1807-AIU-RP563WH	03	図 法
品 名	東芝パッケージエアコン配線図 (天井カセット形2方向吹出しタイプ)	214	尺 度 単 位
形 名	AIU-RP563WH		東芝キヤリア株式会社



適用機種	天井カセット形 2方向吹出し タイプ	店舗用 AIU-	P50形, P56形, P63形, P71形, P80形
		マルチ用 MMU-	P56形, P71形, P80形, P90形
パネル質量	1 4 k g		
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（P S）		
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	T24H2123-RBC-UW803PG (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-UW803PG (W)	東芝キャリア株式会社	



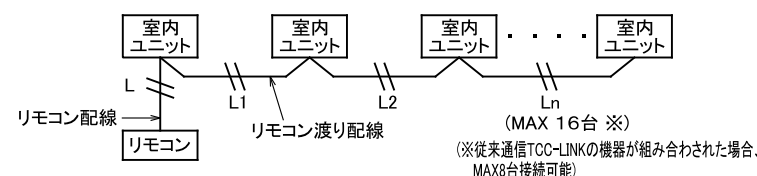
お願い  
配線を埋込まれる場合は、JIS-C8340  
1個用スイッチボックス(カバーなし)  
又は、2個用スイッチボックス(カバーなし)  
を現地手配し、埋込んでください。

#### 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。

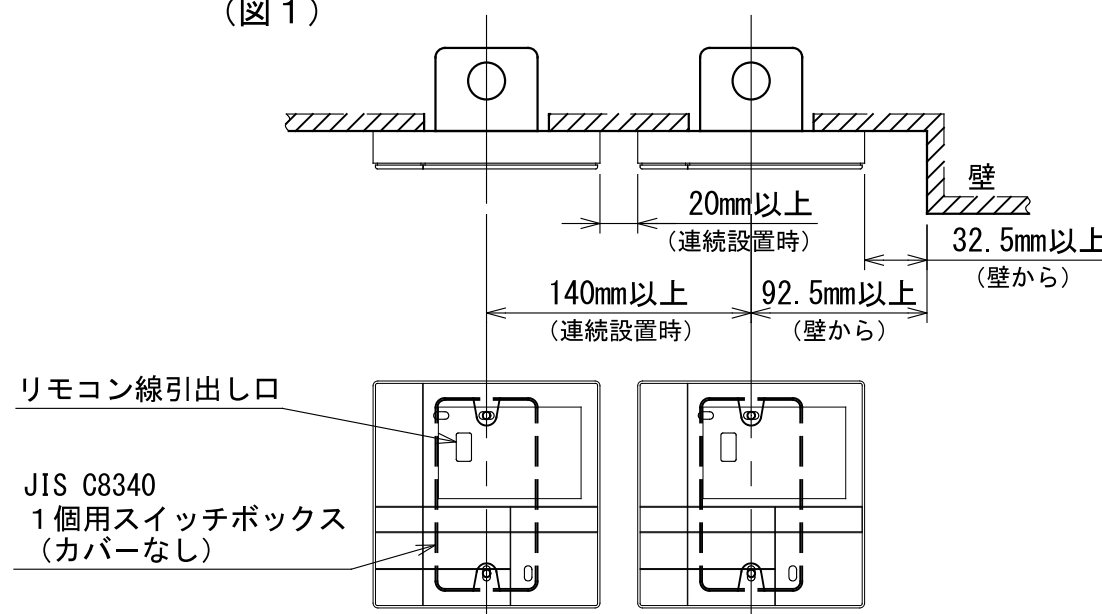
線種	VCTF:0.3mm <sup>2</sup> ×2			VCTF:0.5mm <sup>2</sup> ～2.0mm <sup>2</sup> ×2		
リモコン配線とリモコン 渡り配線の総配線長 (L+L1+L2+…+Ln)	1リモコン 200mまで	2リモコン 120mまで	ワイヤレスとの 2リモコン 200mまで	1リモコン 500mまで	2リモコン 300mまで	ワイヤレスとの 2リモコン 400mまで
リモコン渡り配線の総配線長 (L1+L2+…+Ln)	200mまで			200mまで		



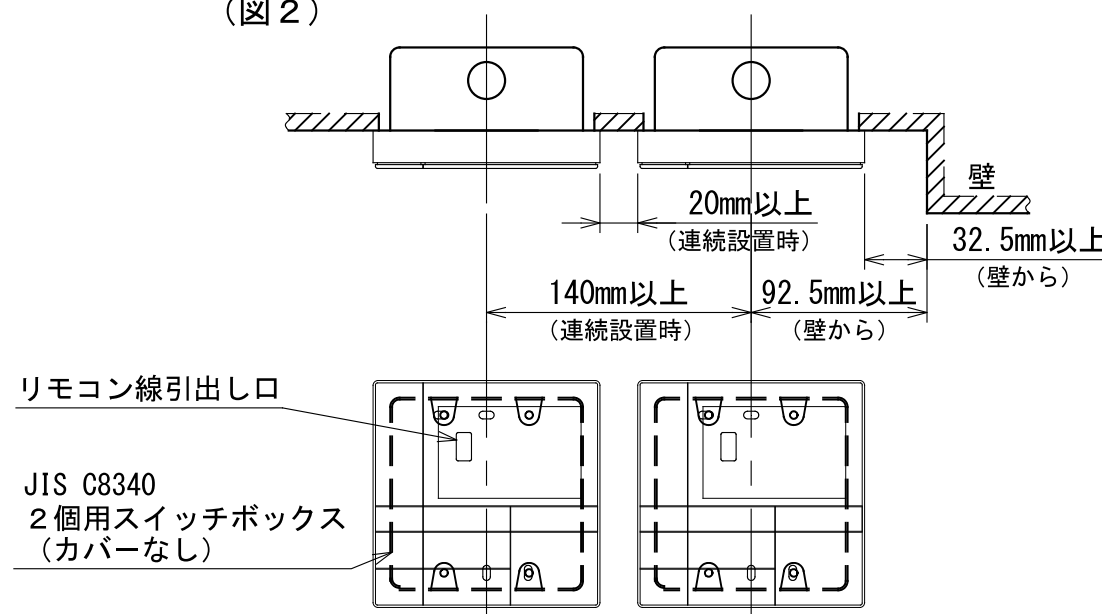
#### 連続設置の場合の取付方法

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。

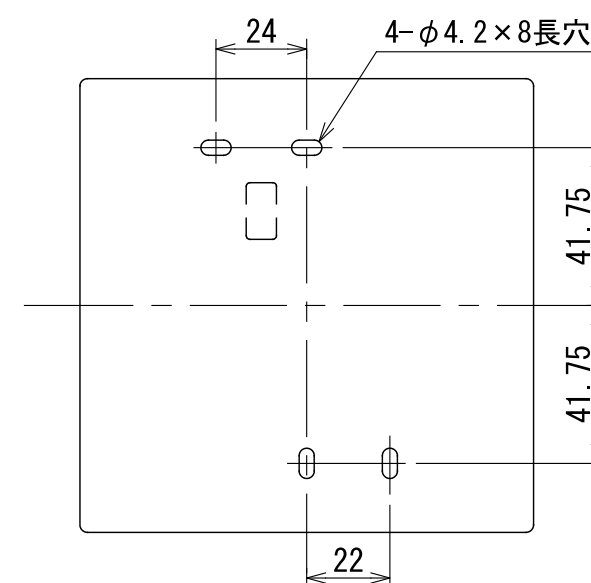
(図1)



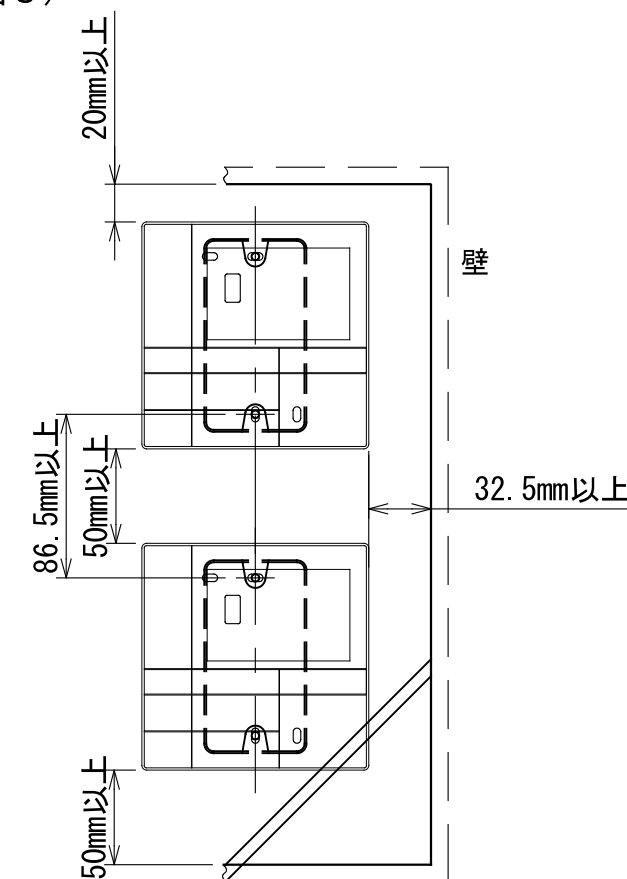
(図2)



#### ＜リモコン取付け寸法＞

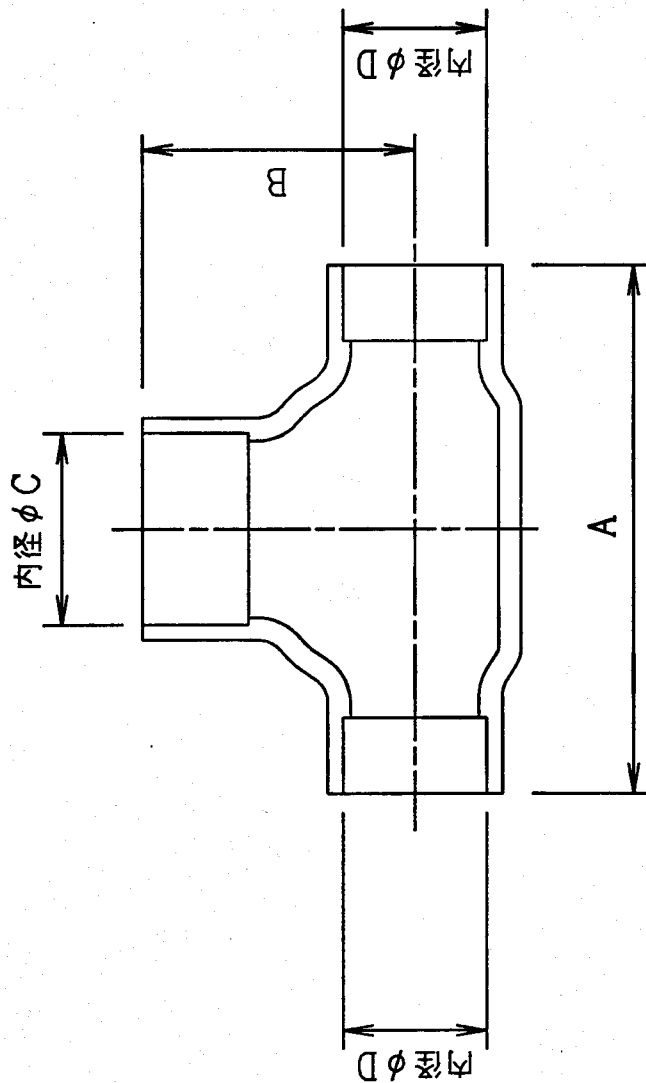


(図3)



図番	T24E2001-RBC-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





	A	B	C	D
液側	36	14	φ 9.5	φ 6.4
ガス側	43	23	φ 15.9	φ 12.7

通 用 機 種	図 面 番 号		T 2 5 F 0 1 0 1 - 0		図 法	三 角 法
	品 名	東芝ツインシステム エアコン用分岐管	尺 寸	度		
RBC-TWP30						

東芝キヤリア株式会社

T25F0101-13