

セット名称 **RSA08031MU**
仕様表 (室内ユニット) AIU-RP803SH

(室外機) ROA-HRP801HS

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	7.1 < 3.1 ~ 8.0 >	室	形 名		ROA-HRP801HS		
	額 熱 比		-	0.68		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		-	3.64 / 3.64		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		-	3.60 / 3.60			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
	暖房性能 (注1)	最小暖房標準能力		kW		2.4	外	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ
最大暖房低温能力		kW	12.2	冷 媒 制 御		(冷)		電子制御弁		
最大暖房極低温能力(-7℃)		kW	11.0 / 11.0	(暖)		電子制御弁				
最大極低温能力(-15℃)		kW	10.7 / 10.7	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)			電 動 機	kW		0.100		
APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	5.3 / 5.3	高 圧 スイッチ		MPa		-	-	
APF (JIS B 8616:2006)		-	5.0 / 5.0	低 圧 スイッチ		MPa		-	-	
冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.62 / 3.62	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				
電 気 特 性 (注1)	電 源		(注2)	三相 200V 50/60Hz	機	ケースヒータ		W	-	
	消費電力	冷 房	定格冷房標準	kW		1.95 / 1.95	定格騒音(音響パワーレベル)	(冷)	dB	72
			中間冷房標準	kW		0.658 / 0.658		(暖)	dB	73
			中間冷房中温	kW		0.579 / 0.579	運転音(音圧レベル)	(冷)	dB	58
			最小冷房中温	kW		0.460 / 0.460		(暖)	dB	58
			定格暖房標準	kW		2.22 / 2.22	I Pコード		IPX4	
			中間暖房標準	kW		0.720 / 0.720	法定冷凍トン		2.93	
			最小暖房標準	kW		0.445 / 0.445	設計圧力	高 圧 部	MPa	4.15
			最大暖房低温	kW		5.74 / 5.74		低 圧 部	MPa	2.21
			最大暖房極低温(-7℃)	kW		6.27 / 6.27	冷媒・出荷時封入量		kg	R32・2.40
運 転 電 流	(冷)		A	6.55 / 6.55	冷媒追加不要の最大実長		m	30		
	(暖)		A	7.45 / 7.45	冷 媒 追 加 量		g/m	35		
	(最大)		A	23.7 / 23.7						
	力 率	(冷)	%	86 / 86						
(暖)	%	86 / 86								
始 動 電 流		A	- / -							
室 内 ユ ニ ッ ト	形 名		AIU-RP803SH		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		グレー(断熱材貼付溶融亜鉛メッキ鋼板)							
	外形寸法	高 さ	mm	200		最 大 実 長		m	75	
		幅	mm	1,000		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	710						
	総 質 量		kg	21						
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ			漏 電 遮 断 器		(注8)	30A、30mA 0.1sec以下	
	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			手元 開閉器	開 閉 器 容 量	A	30	
	送風装置		送 風 機	シロコファン		ヒューズ		A	30	
	送風装置		風 量	(注5) m³/min		配 線 用 遮 断 器	A	30		
二 ツ ト	送風装置		急/強+/強/弱+/弱	19.0 / 17.5 / 16.0 / 14.0 / 13.5	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		天井パネルに付属					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 口 径 (呼び径)		25(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)	60 / 58 / 56 / 54 / 52				燃線8.0mm²	29 / 29	
	急/強+/強/弱+/弱							燃線14.0mm²	52 / 52	
	運転音(音圧レベル) (注7)		dB(A)	45 / 43 / 41 / 39 / 37				燃線22.0mm²	82 / 82	
	急/強+/強/弱+/弱							燃線38.0mm²	- / -	
	天 井 パ ネ ル	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
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)								
ル	外形寸法	高 さ	mm	20	(500mまで)			VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など		
		幅	mm	1,230						
		奥 行	mm	800						
	総 質 量	kg	5.5							
(注3)										

(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>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) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616:2006に基づいた値です。

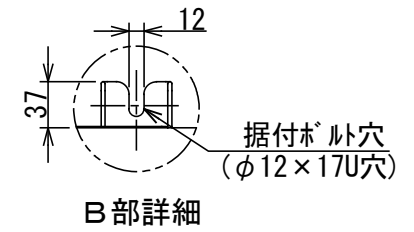
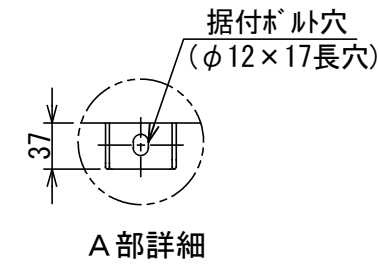
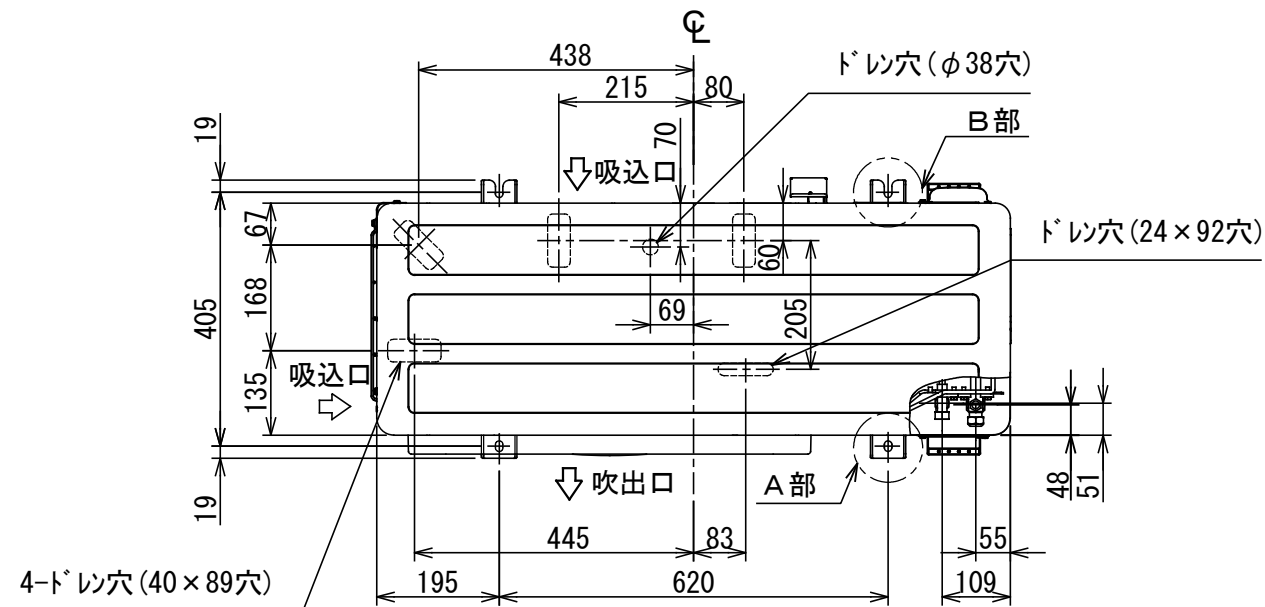
(注8) 漏電遮断器が地絡保護専用の場合には手元開閉器+ヒューズ、または配線用遮断器を設けてください。漏電遮断器は、高調波対応品を使用してください。

品名	東芝パッケージエアコン仕様表	図番	T2521684	01	東芝キャリア株式会社
	(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)	セット名称	PSHA08031MU	214	

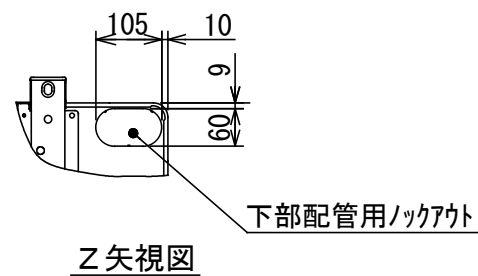
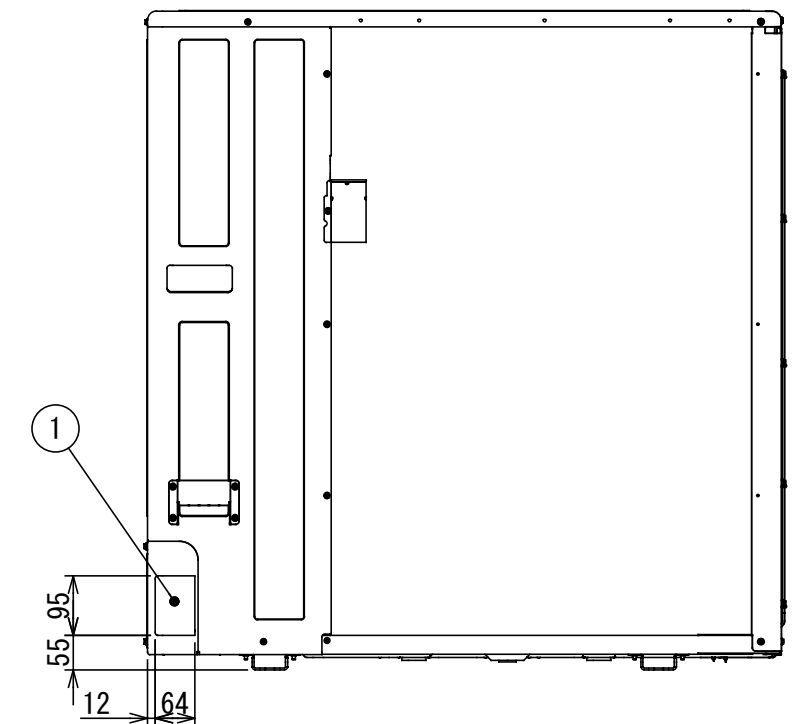
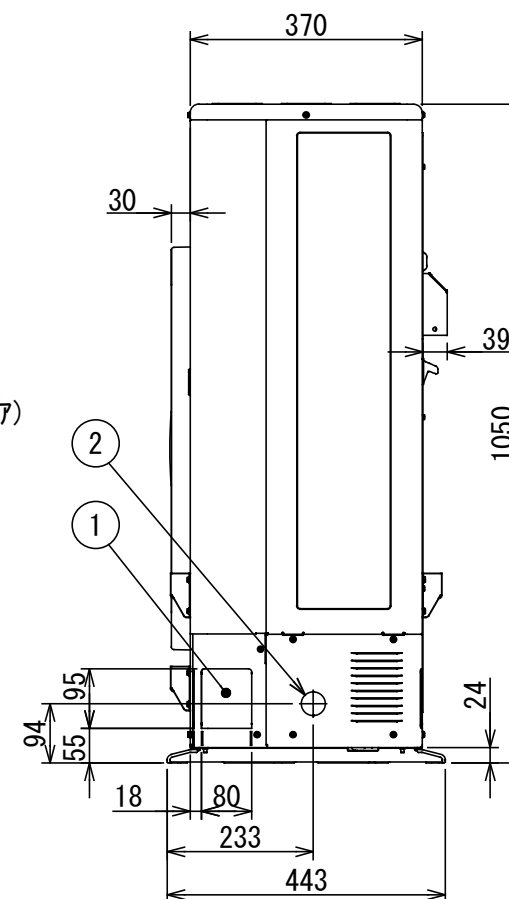
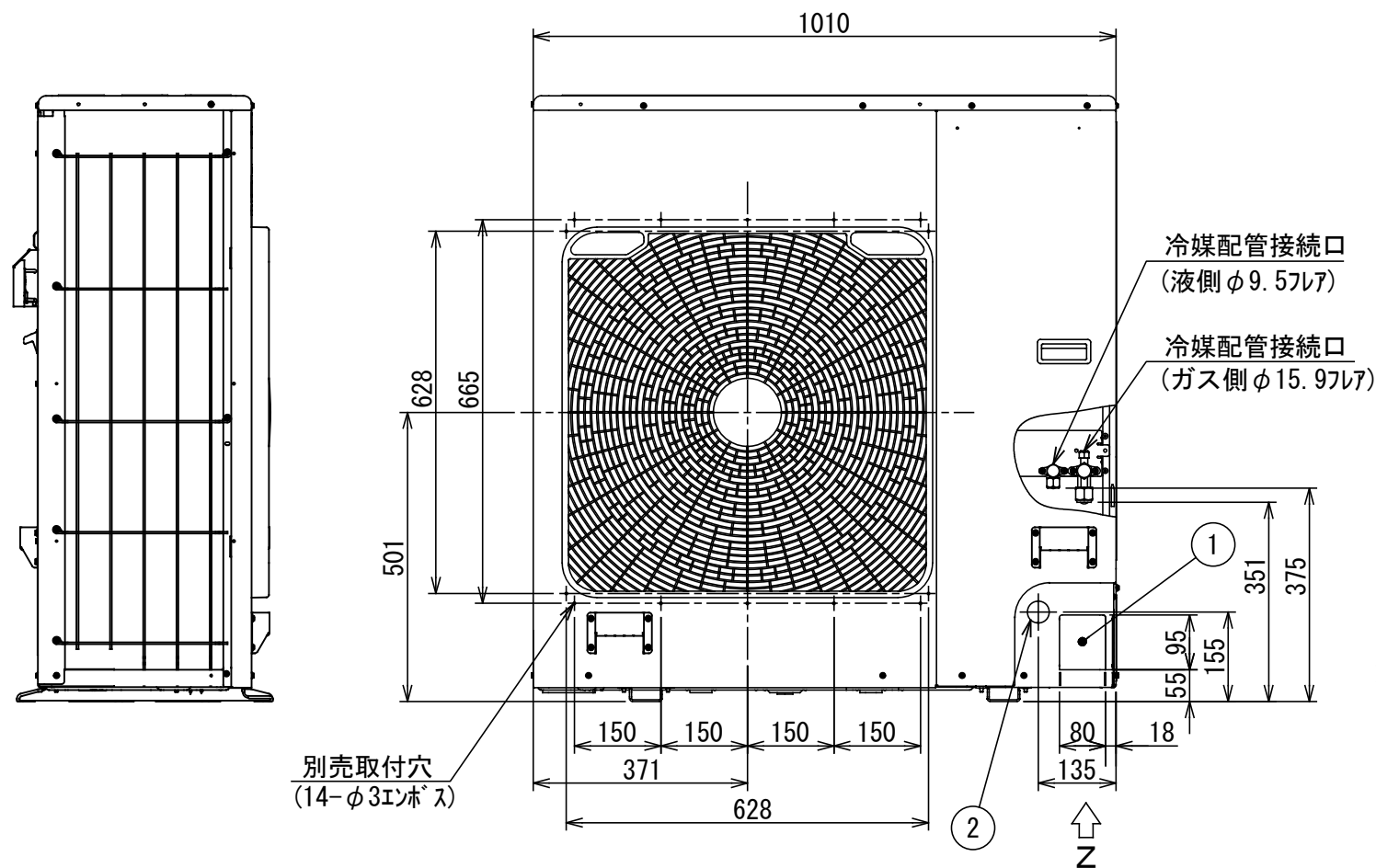


- 注) 1. ◎ は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種
の配線図を参照してください。
4. リモコン配線には極性がないので、室内ユニット
端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

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		

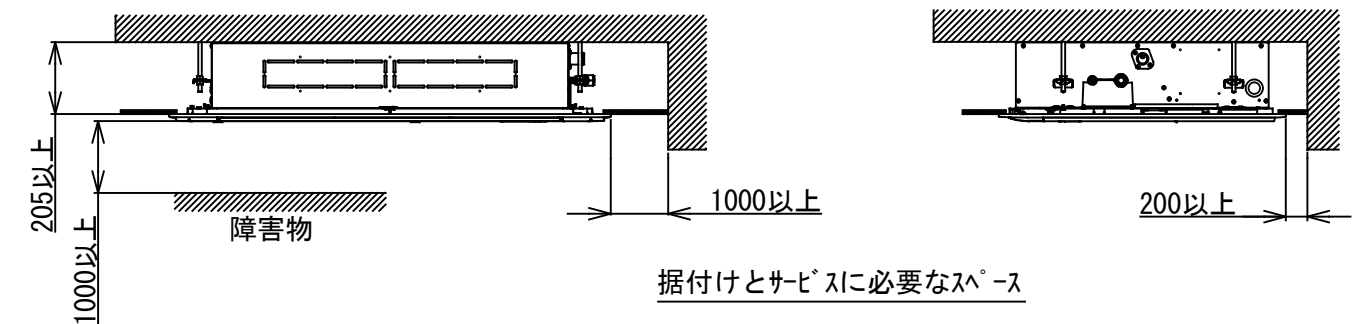
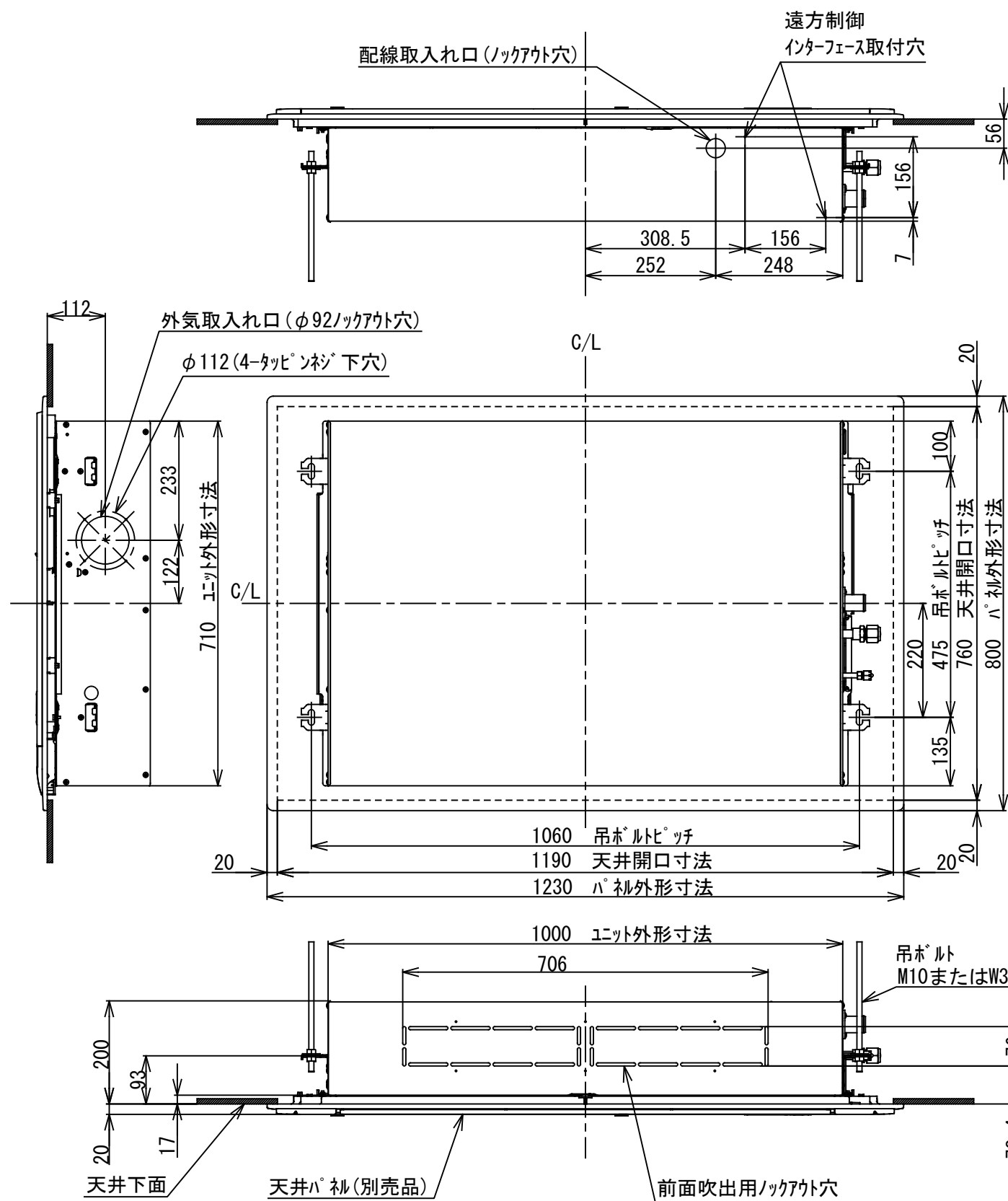


	名 称	記 事
①	冷媒配管取出口 室内外交続線取出口	ノックアウト穴
②	電源取入穴	φ38ノックアウト穴

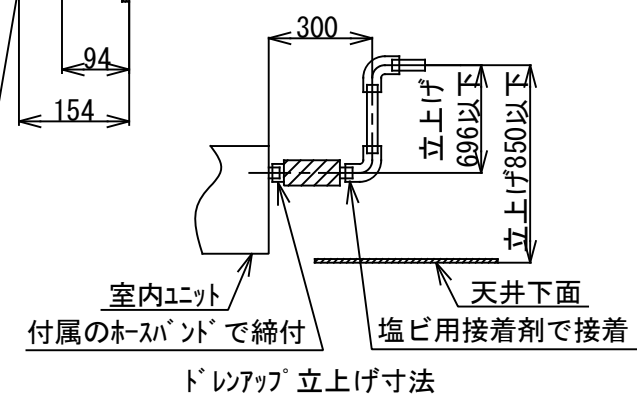
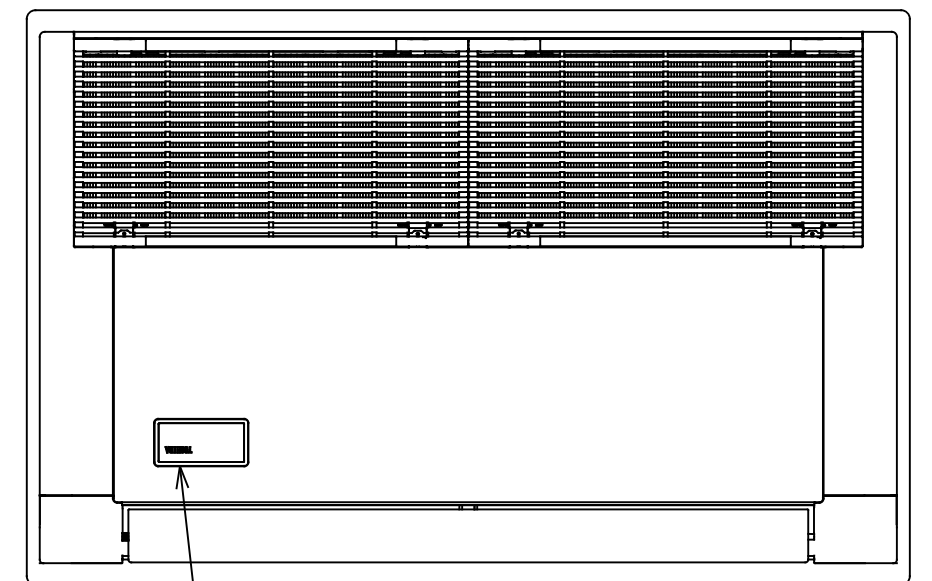
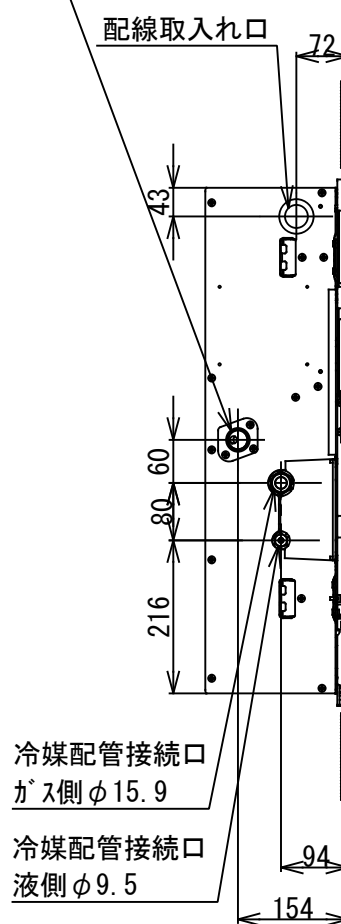


図番	T26C1929-R0A-HRP801HS	04	図法
品名	東芝パッケージエアコン 外形図	215	三角法
形名	R0A-HRP801HS	尺度	単位
			m m

東芝キャリア株式会社



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)



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	T25A1823-AIU-RP803SH	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-RP803SH	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

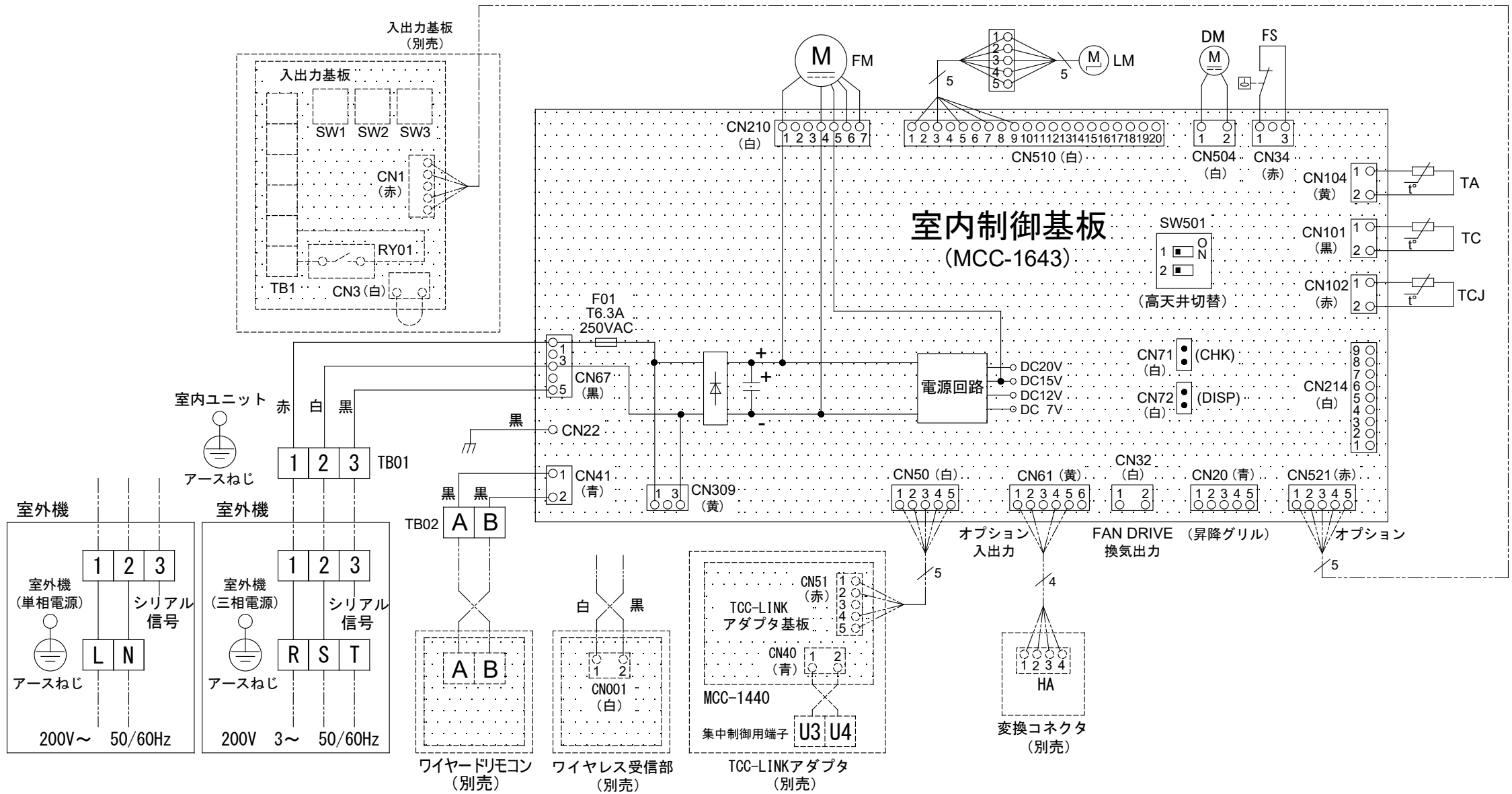
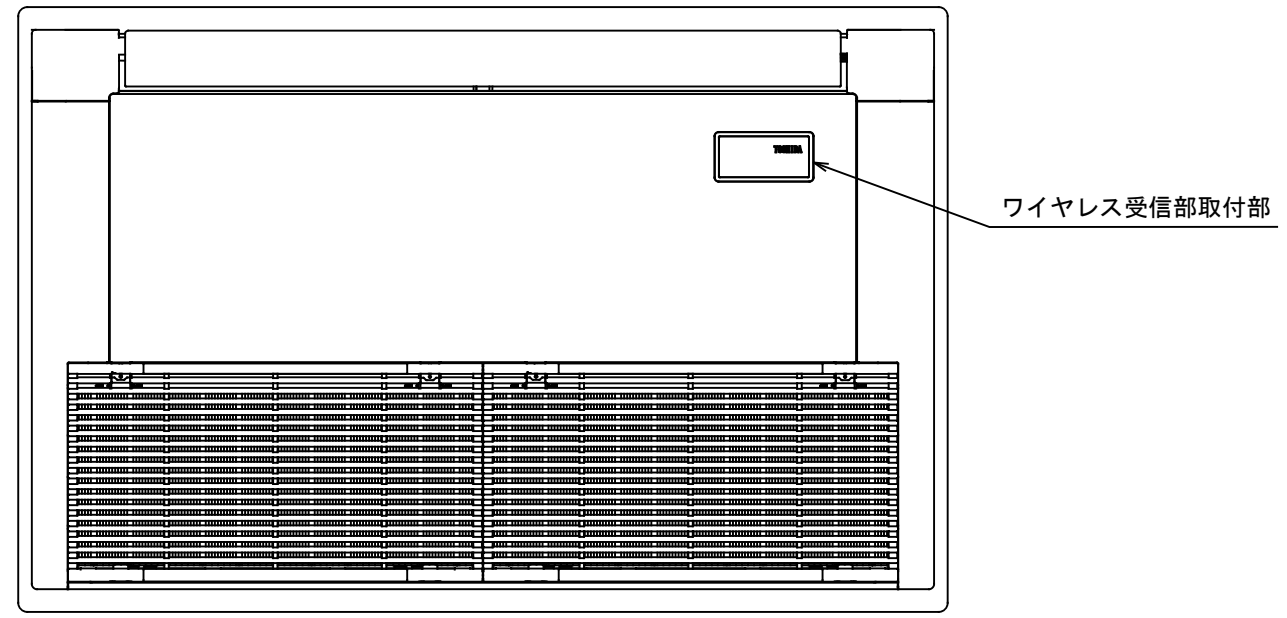
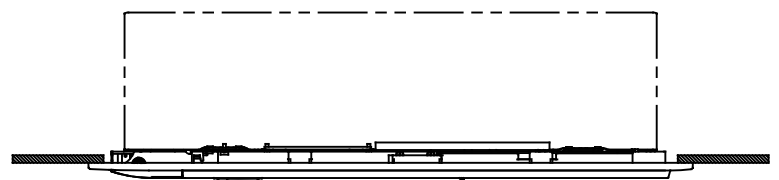


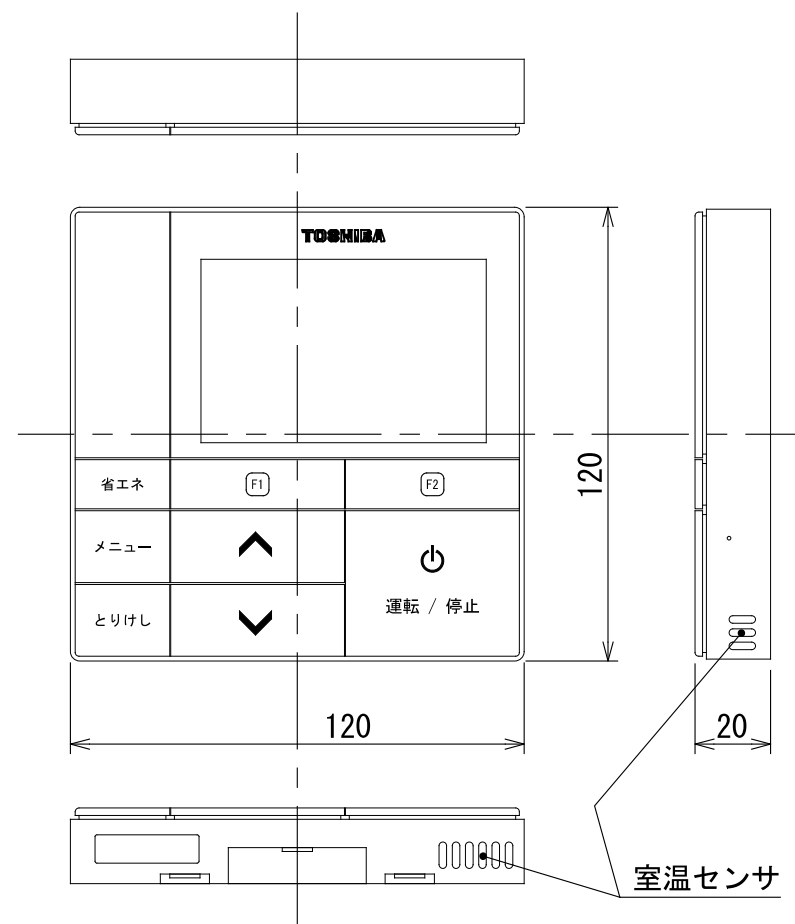
図 番	T25B1808-AIU-RP803SH	02	図 法
品 名	東芝パッケージエアコン配線図 (天井カセット形 1 方向吹出しタイプ)	尺 度	単 位
形 名	AIU-RP803SH	東芝キャリア株式会社	



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	



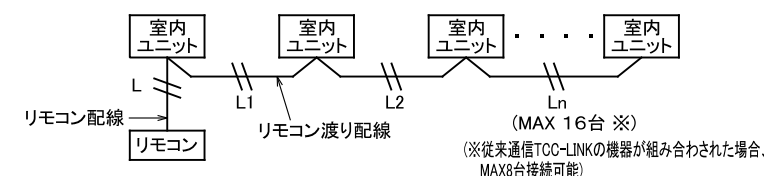
お願い
配線を埋込まれる場合は、JIS-C8340
1個用スイッチボックス(カバーなし)
又は、2個用スイッチボックス(カバーなし)
を現地手配し、埋込んでください。

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。

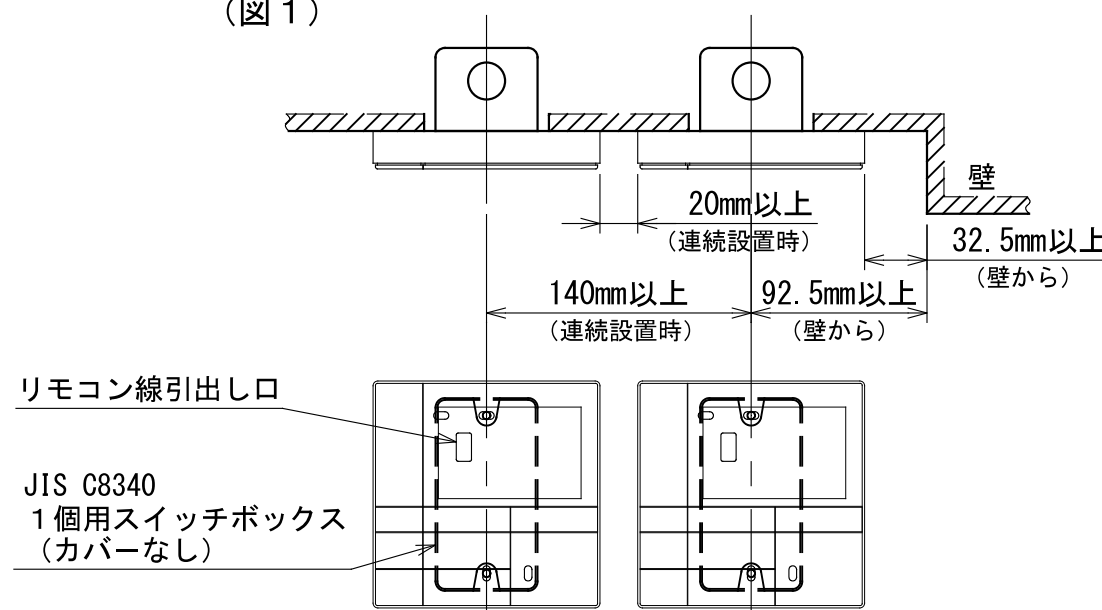
線種	VCTF:0.3mm ² ×2			VCTF:0.5mm ² ~2.0mm ² ×2		
リモコン配線とリモコン 渡り配線の総配線長 (L+L1+L2+...Ln)	1リモコン 200mまで	2リモコン 120mまで	ワイヤレスとの 2リモコン 200mまで	1リモコン 500mまで	2リモコン 300mまで	ワイヤレスとの 2リモコン 400mまで
リモコン渡り配線の総配線長 (L1+L2+...Ln)	200mまで			200mまで		



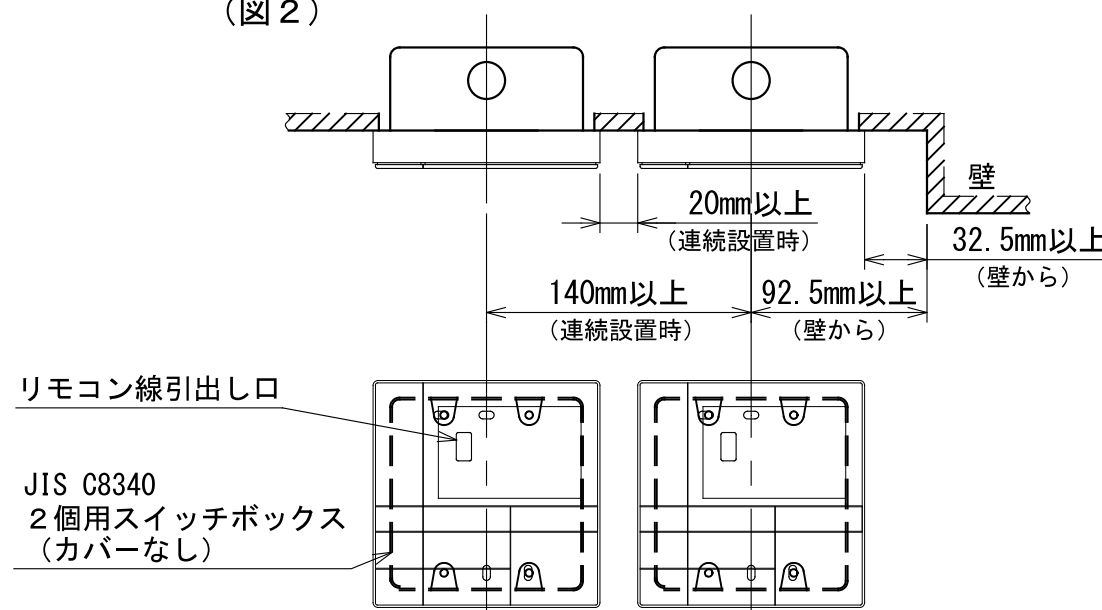
連続設置の場合の取付方法

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。

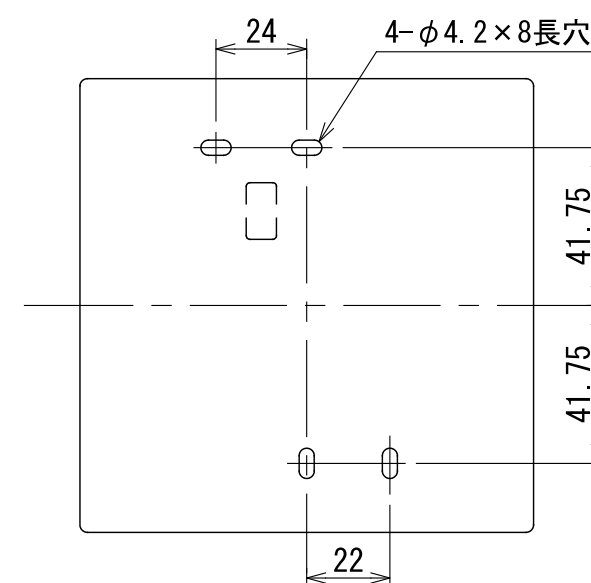
(図1)



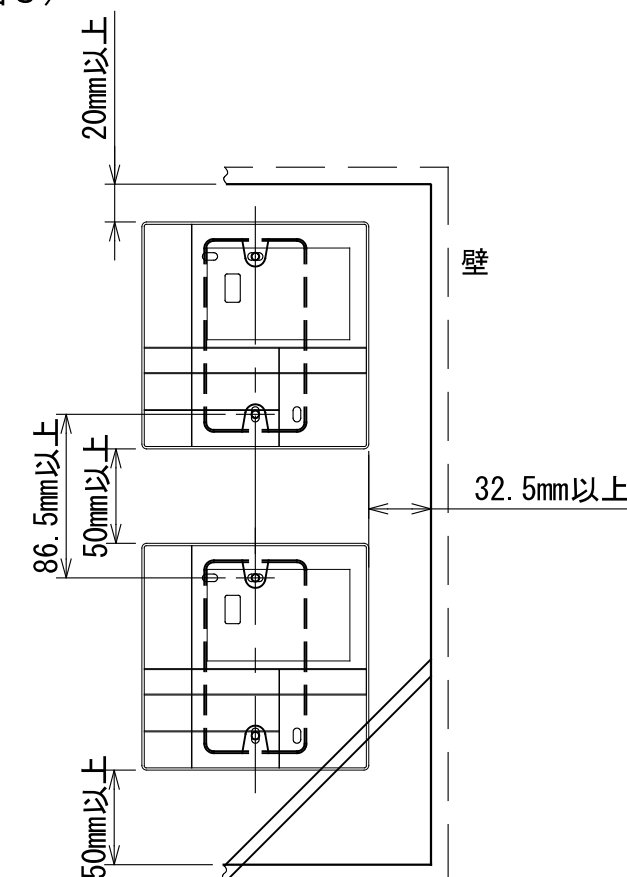
(図2)



＜リモコン取付け寸法＞



(図3)



図番	T24E2001-RBC-AMSU51	02	図法
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