セット名称 RSSB11233MU
仕様表 （室内ユニット） AIU-RP563SH ×2

（室外機） ROA-RP1123HS
（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	10.0〈3.1～11.2〉	
	顕熱比	-	0.65	
	定格冷房標準エネルギー消費効率	-	3.11 / 3.11	
	中間冷房標準能力	kW	4.6	
	中間冷房中温能力	kW	4.8	
	最小冷房中温能力	kW	3.4	
暖房性能(注1)	定格暖房標準能力	kW	11.2〈2.4～12.5〉	
	定格暖房標準エネルギー消費効率	-	3.84 / 3.84	
	中間暖房標準能力	kW	5.1	
	最小暖房標準能力	kW	3.2	
	最大暖房低温能力	kW	11.7	
通年エネルギー消費効率		(注5)		
	APF2015 (JIS B 8616：2015)	-	5.5 / 5.5	
	APF (JIS B 8616：2006)	-	5.2 / 5.2	
冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.48 / 3.48	
電気特性	電源	(注2)	三相 200V 50/60Hz	
	消費電力 冷房 定格冷房標準	kW	3.22 / 3.22	
	消費電力 冷房 中間冷房標準	kW	0.870 / 0.870	
	消費電力 冷房 中間冷房中温	kW	0.771 / 0.771	
	消費電力 冷房 最小冷房中温	kW	0.463 / 0.463	
	消費電力 暖房 定格暖房標準	kW	2.92 / 2.92	
	消費電力 暖房 中間暖房標準	kW	0.880 / 0.880	
	消費電力 暖房 最小暖房標準	kW	0.520 / 0.520	
	消費電力 暖房 最大暖房低温	kW	4.60 / 4.60	
	運転電流 (冷)	A	9.89 / 9.89	
	運転電流 (暖)	A	8.97 / 8.97	
	運転電流 (最大)	A	20.9 / 20.9	
(注1)	力率 (冷)	%	94 / 94	
	力率 (暖)	%	94 / 94	
	始動電流	A	- / -	

室内ユニット	形名		AIU-RP563SH	
	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	
	外形寸法 幅	mm	1,000	
	外形寸法 奥行	mm	710	
	総質量	kg	20	
	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		シロッコファン	
	送風装置 風量 (注8) 急/強+/強/弱+/弱	m³/min	13.0 / 12.5 / 12.0 / 11.3 / 11.0	
	送風装置 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4)		リモコンスイッチ	
	ドレン口径 (呼び径)		25(塩ビ管)	
(注3)	定格騒音(音響パワーレベル) (注6) 急/強+/強/弱+/弱	dB(A)	53 / 52 / 51 / 50 / 49	
(注3)	運転音(音圧レベル) (注7) 急/強+/強/弱+/弱	dB(A)	38 / 37 / 36 / 35 / 34	
	電熱装置		取付不可	
天井パネル(注4)	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	
	外形寸法 幅	mm	1,230	
	外形寸法 奥行	mm	800	
	総質量	kg	5.5	

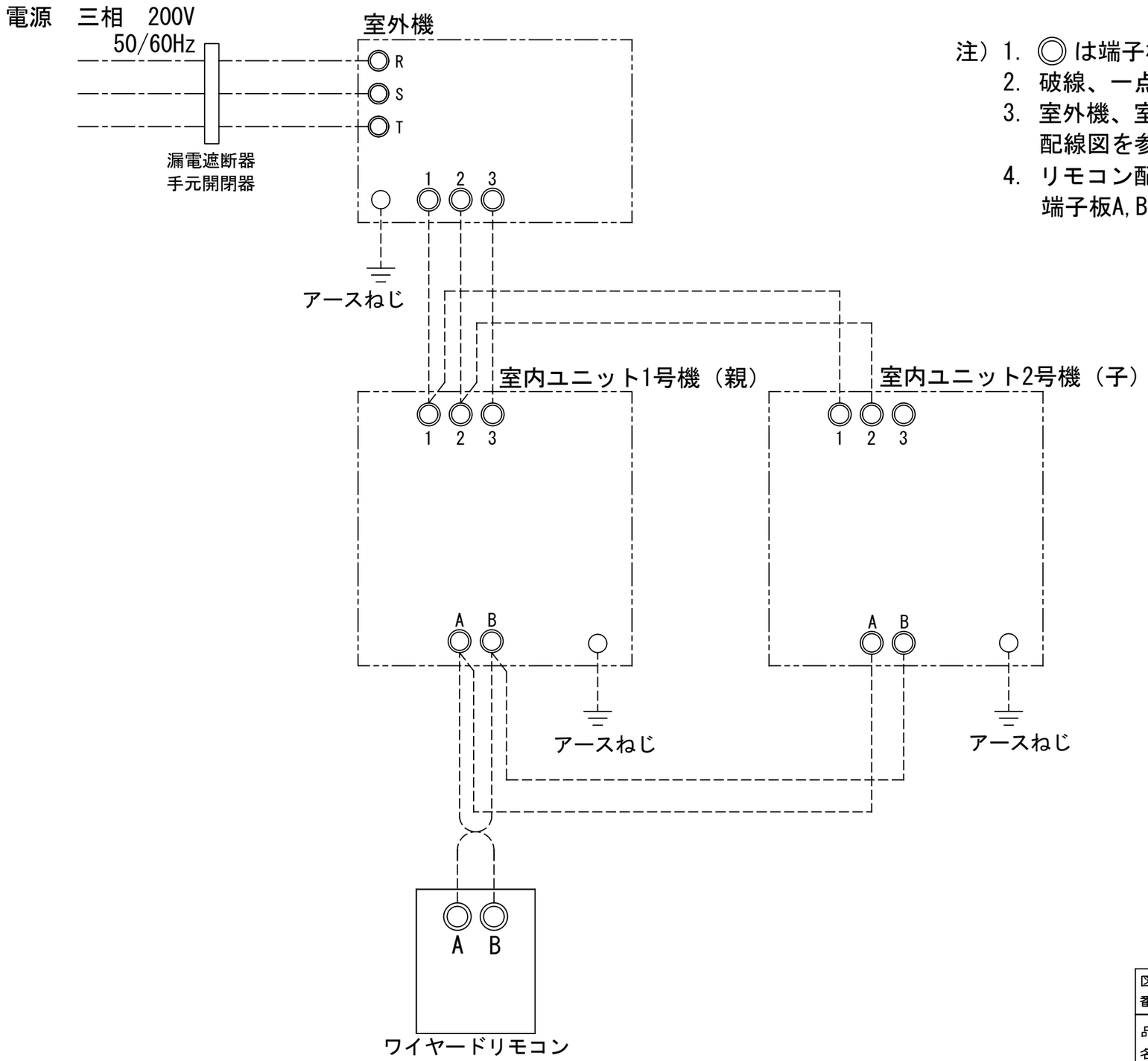
室外機	形名		ROA-RP1123HS	
	外装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)	
	外形寸法 高さ	mm	1,050	
	外形寸法 幅	mm	1,010	
	外形寸法 奥行	mm	370	
	総質量	kg	76	
	圧縮機 形式		全密閉形	
	圧縮機 圧縮機用電動機定格出力	kW	2.16	
	圧縮機 極数		4	
	空気熱交換器		フィンドチューブ	
	冷媒制御 (冷)		電子制御弁	
	冷媒制御 (暖)		電子制御弁	
	送風装置 送風機		プロペラファン	
	送風装置 標準風量	m³/min	86.7	
	送風装置 電動機	kW	0.100	
	高圧スイッチ	MPa	- -	
	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) (注6)	dB	72	
	定格騒音(音響パワーレベル) (暖) (注6)	dB	72	
	運転音(音圧レベル) (冷) (注7)	dB	57	
	運転音(音圧レベル) (暖) (注7)	dB	58	
	IPコード		IPX4	
法定冷凍トン			2.10	
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・2.20	
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	
電源設計	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	
	手元開閉器 ヒューズ	A	30	
	配線用遮断器	A	30	

電源線	線径	電源線こう長(最大)
電源配線	単線1.6mm	- / -
	単線2.0mm	- / -
	撚線3.5mm²	- / -
	撚線5.5mm²	23 / 23
	撚線8.0mm²	33 / 33
	撚線14.0mm²	59 / 59
	撚線22.0mm²	93 / 93
	撚線38.0mm²	- / -

連絡線	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)：撚線0.5mm2×2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

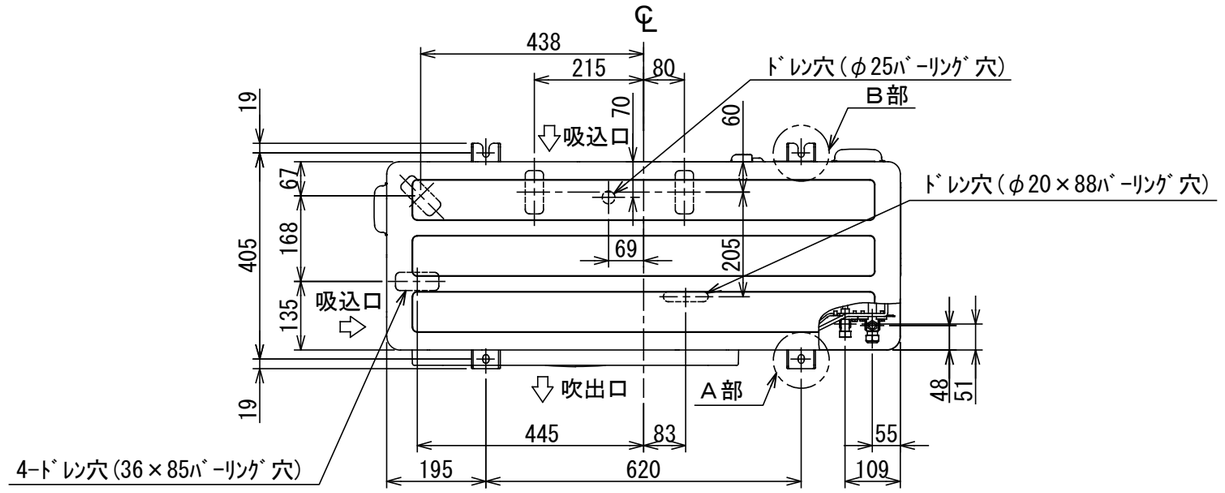
(注1) 冷房・暖房性能および電気特性は、JIS B 8616：2015による温度条件、基準配管《配管相当長7.5m(P40～P63形は5m)、落差0m》のときの値です。
〈 〉内は能力範囲を示します。
(注2) 電源電圧は、変動があった場合でも±１０%を超えないようにしてください。
(注3) 同一室内ユニットを２台使用し、表示は室内ユニット１台あたりの値を示します。
(注4) 天井パネル・リモコンスイッチは別売部品です。
リモコンコード配線長は『リモコン外形図』を参照してください。
(注5) 経済産業省告示213号「エアコンディショナーの性能の向上に関する製造事業者等の判断基準等」
（通称：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) 定格風量は「急」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。

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１方向吹出しタイプ）	図番	T2521416	01	東芝キヤリア株式会社
		セット名称	RSSB11233MU	214	

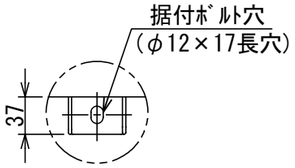


注）1. ◎は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種の配線図を参照してください。
4. リモコン配線には極性がありませんので、室内ユニット端子板A,Bへの接続は逆になってもかまいません。

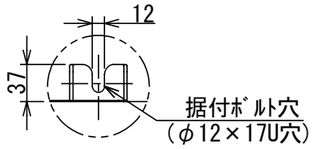
図番	T25G1503	04 214	図法
品名	東芝パッケージエアコン外部結線図 （ワイヤードツインタイプ）	尺度	単位
形名		東芝キヤリア株式会社	



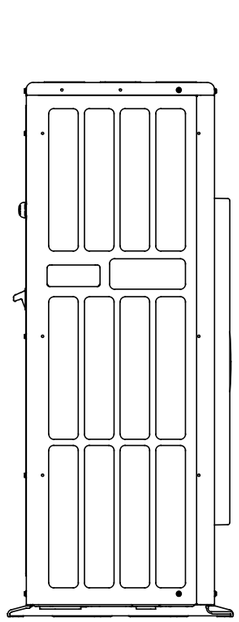
	名　　称	記　　事
①	冷媒配管取出口 室内外接続線取出口	ﾉｯｸｱｳﾄ穴
②	電源取入穴	φ38ﾉｯｸｱｳﾄ穴

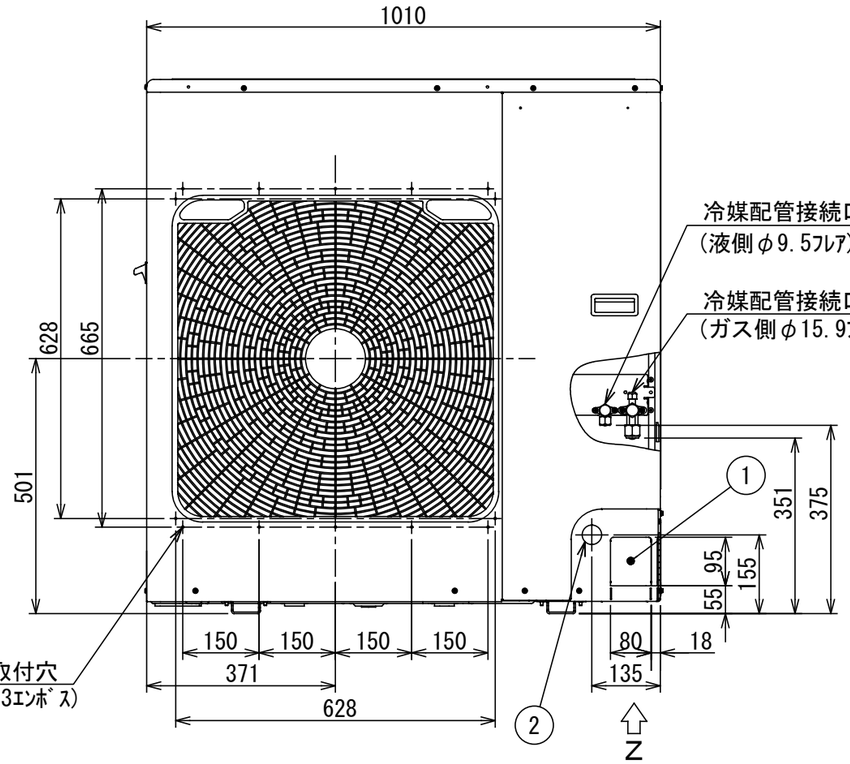


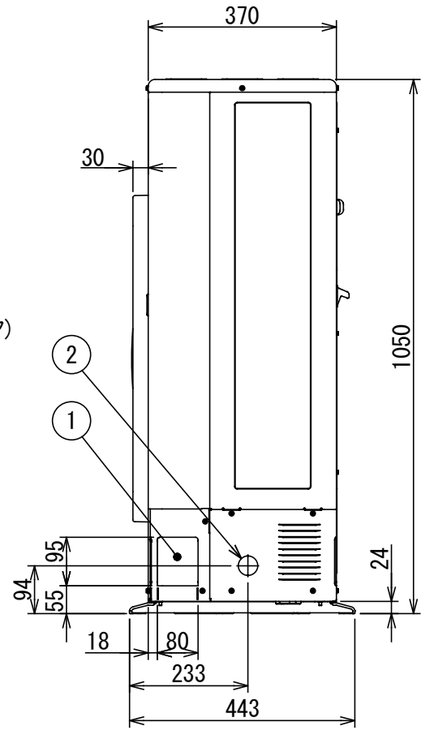
A部詳細

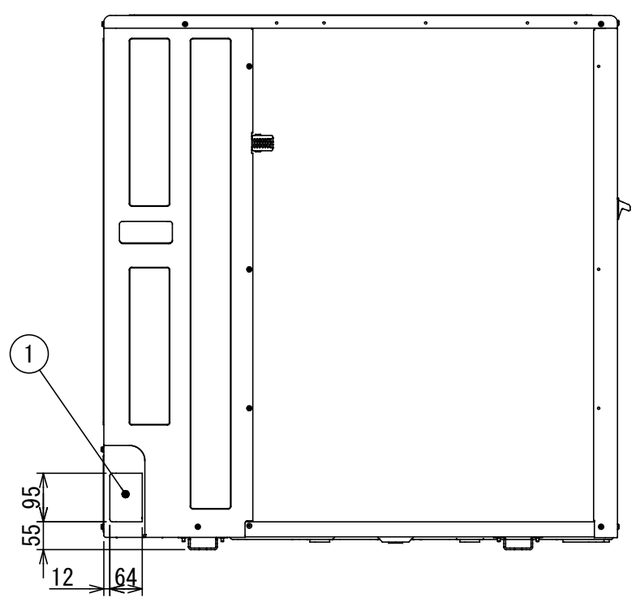


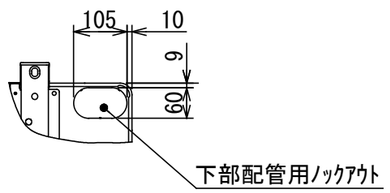
B部詳細





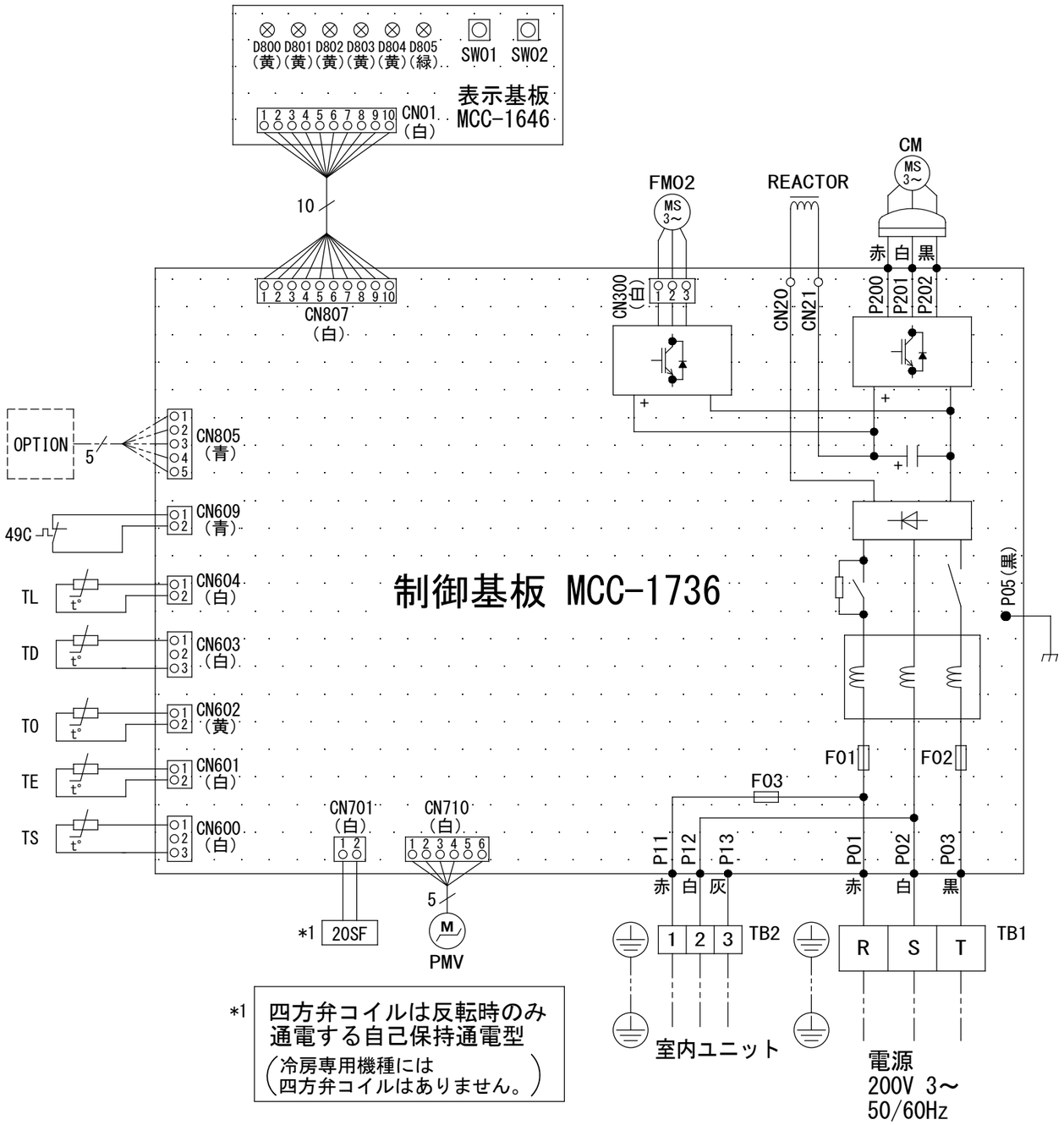






Z矢視図

図番	T26C1826-ROA-RP1123HS	02	図法
		215	三角法
品名	東芝パッケージエアコン 外　形　図	尺度	単位
			mm
形名	ROA-RP1123HS	東芝キヤリア株式会社	

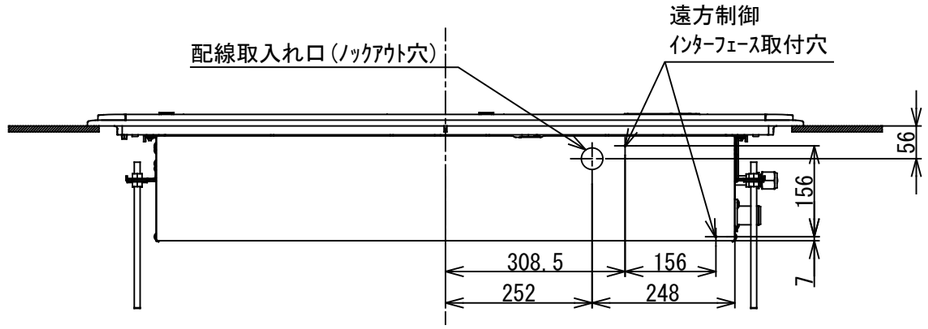


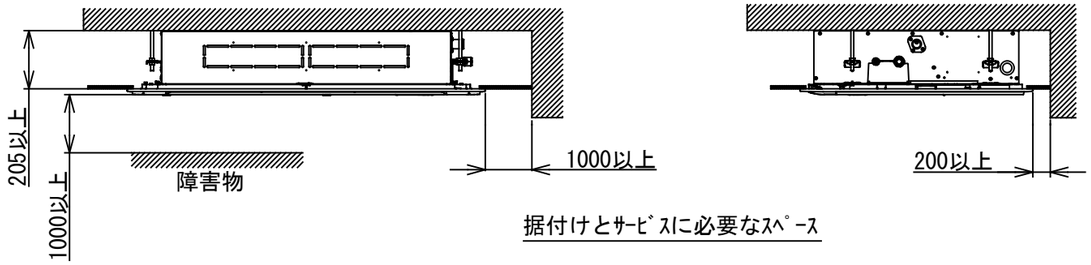
*1 四方弁コイルは反転時のみ通電する自己保持通電型
（冷房専用機種には四方弁コイルはありません。）

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
F01 F02	FUSE(メイン電源用) 30A/AC250V
F03	FUSE(室内-室外渡り保護用) T10A/AC250V
FM02	ファンモータ
PMV	電子制御弁コイル
REACTOR	リアクタ
TB1	端子台(電源)
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
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)

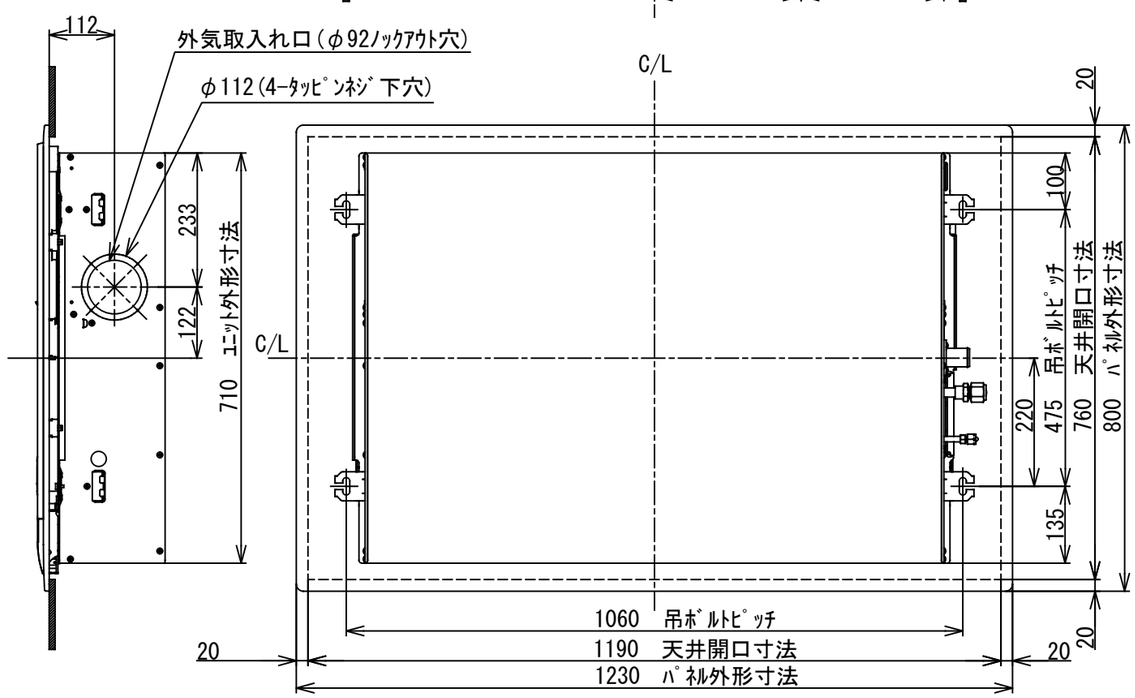
1．二点鎖線は現地配線、破線は別売付属品を示します。
2．□□は端子台、 —○— は接続端子、⊙⊙ はプリント基板のコネクタを示します。
3．⏚は保護アースを示します。
4．⋰⋱ はプリント基板を示します。
5．冷房専用機種には四方弁コイル（*1）はありません。

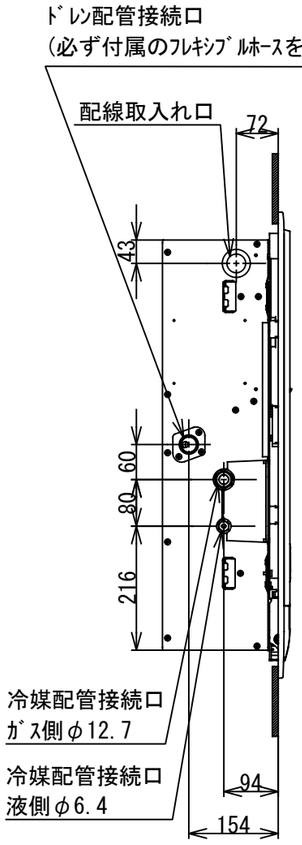
図番	T26D1830-ROA-RP1123HS	02 215	図法
品名	東芝パッケージエアコン 配　線　図	尺度	単位
形名	ROA-RP1123HS	東芝キヤリア株式会社	

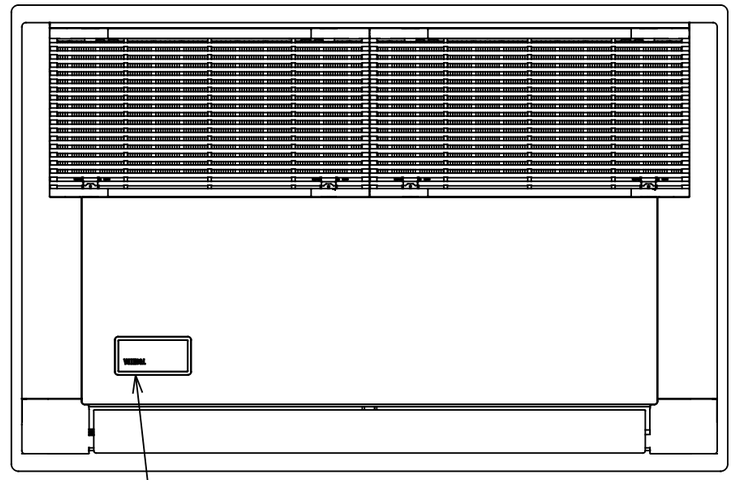


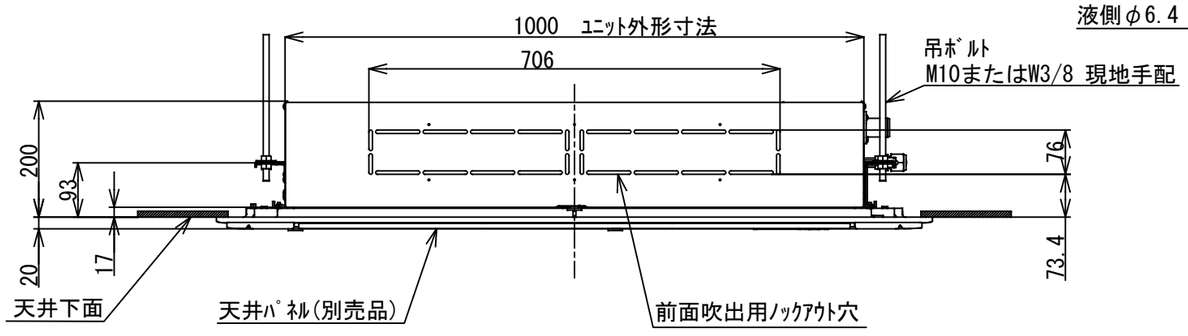


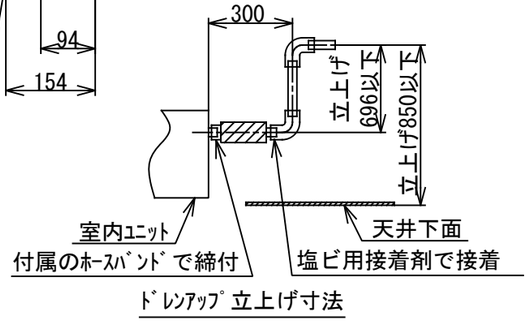
据付けとｻｰﾋﾞｽに必要なｽﾍﾟｰｽ









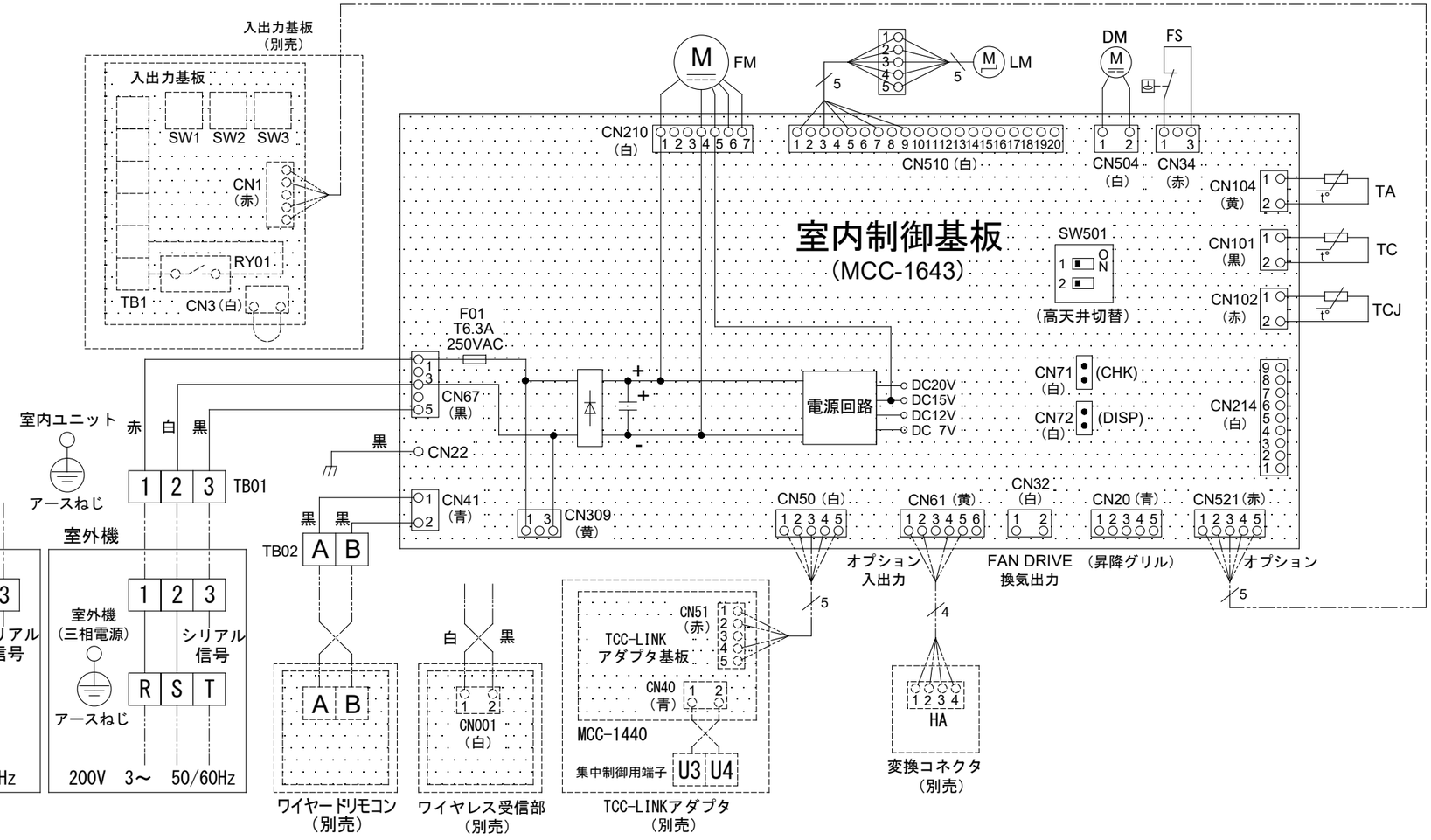


注) 1. 装置銘板の貼付位置
室内ユニット本体：電気部品箱カバー表面
天井パネル：吸込口内

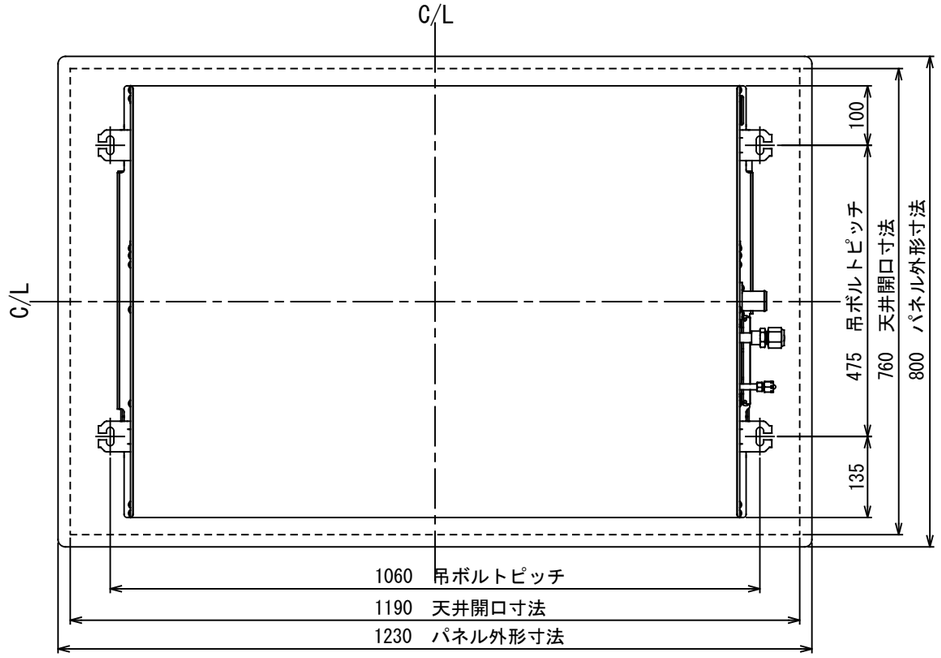
図番	T25A1822-AIU-RP563SH	02	図法
		214	三角法
品名	東芝パッケージエアコン外形図 (天井カセット形１方向吹出しタイプ)	尺度	単位
			mm
形名	AIU-RP563SH	東芝キヤリア株式会社	

――――	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

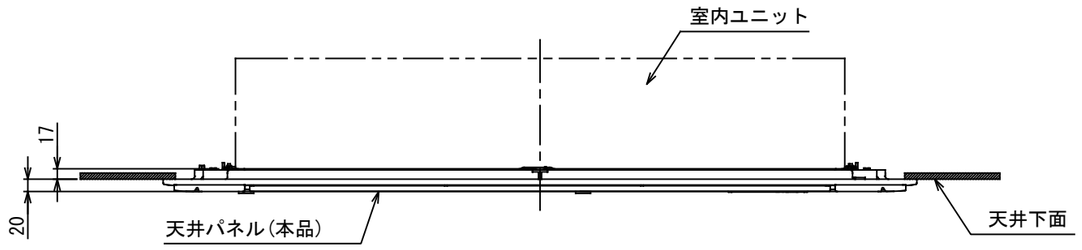
記　号	品　　名	
CN＊＊	コネクタ	
DM	ドレンポンプモータ	
F01	ヒューズ	
FM	送風用電動機	
FS	フロートスイッチ	
LM	ルーバーモータ	
SW501	ディップスイッチ	
TA	室温センサ	
TB01,02	ターミナルブロック	
TC,TCJ	熱交センサ	
HA	JEMA標準HA端子-A	別売品
RY01	リレー	別売品
SW1,2,3	切替スイッチ	別売品
TB1	ターミナルブロック	別売品



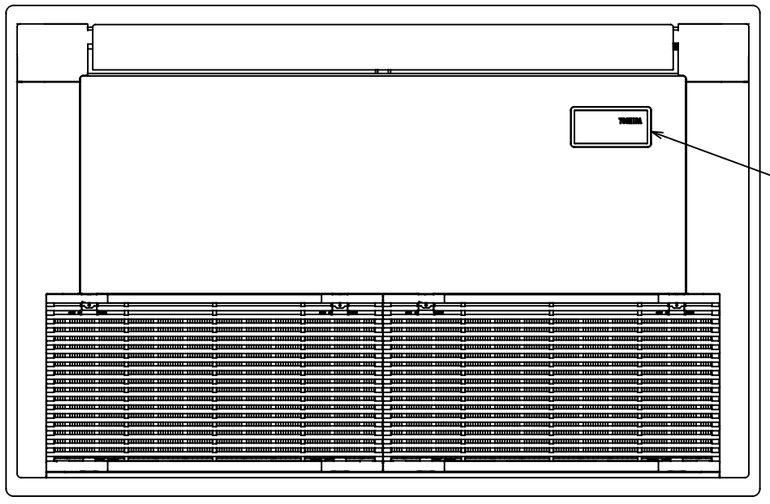
図番	T25B1808-AIU-RP563SH	02 / 214	図法
品名	東芝パッケージエアコン配線図 （天井カセット形１方向吹出しタイプ）	尺度	単位
形名	AIU-RP563SH	東芝キヤリア株式会社	



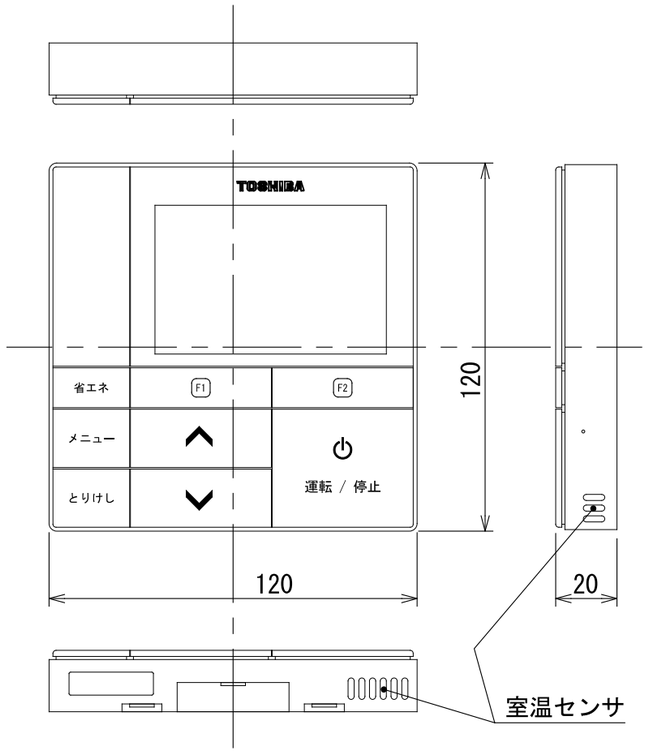
適用機種	天井カセット形 １方向吹出し タイプ	店舗用 AIU-	P40形,P45形,P50形,P56形, P63形,P71形,P80形
		マルチ用 MMU-	P45形,P56形,P71形
パネル質量	５．５ｋｇ		
パネル材質	パネル：ＰＳ樹脂		
	吸込グリル：ＰＰ樹脂		
パネル外装色	ムーンホワイト（マンセル記号２．５ＧＹ９．０／０．５）		







図番	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
			mm
形名	RBC-US21PG(W)-1	東芝キヤリア株式会社	



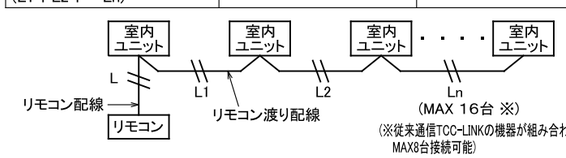
お願い）
配線を埋込まれる場合は、JIS-C8340
1個用スイッチボックス(カバーなし)
又は、2個用スイッチボックス(カバーなし)
を現地手配し、埋込んでください。

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。

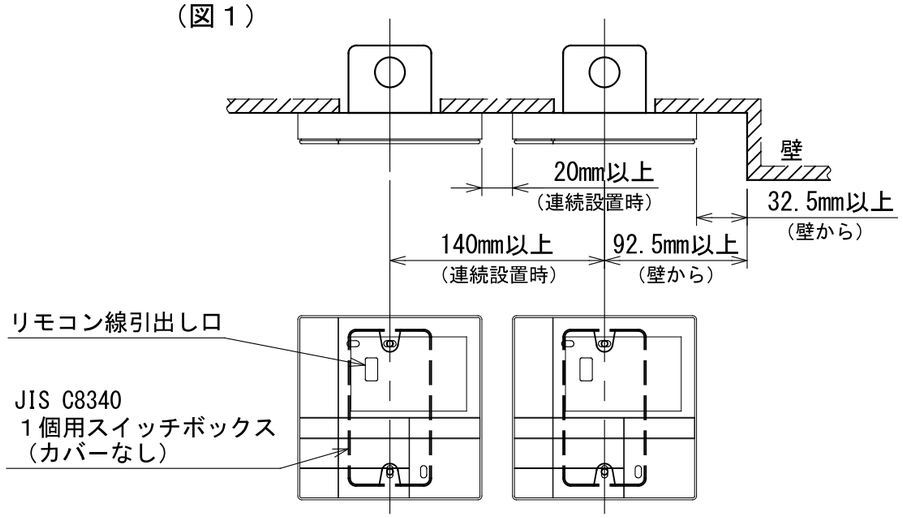
線種	VCTF:0.3mm²×2			VCTF:0.5mm²～2.0mm²×2		
リモコン配線とリモコン渡り配線の総配線長 (L＋L1＋L2＋…Ln)	1リモコン	2リモコン	ワイヤレスとの2リモコン	1リモコン	2リモコン	ワイヤレスとの2リモコン
	200mまで	120mまで	200mまで	500mまで	300mまで	400mまで
リモコン渡り配線の総配線長 (L1＋L2＋…Ln)	200mまで			200mまで		



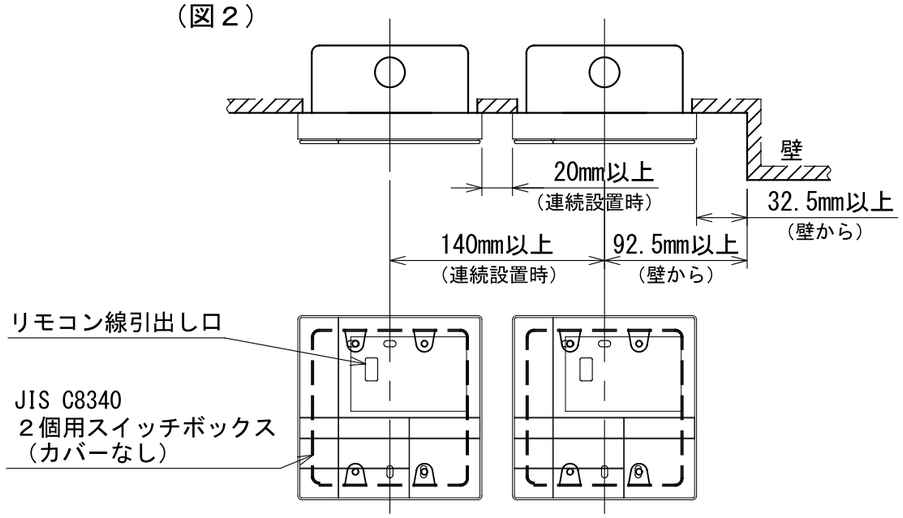
連続設置の場合の取付方法

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。

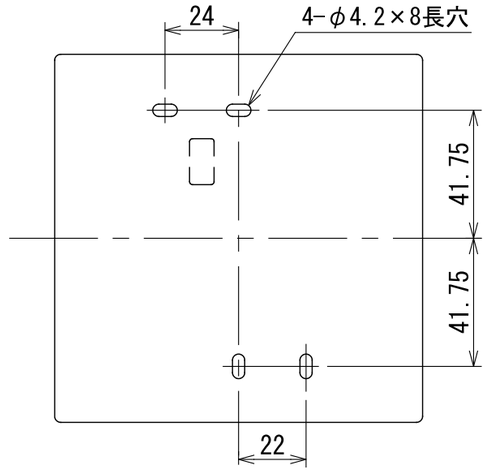
（図１）



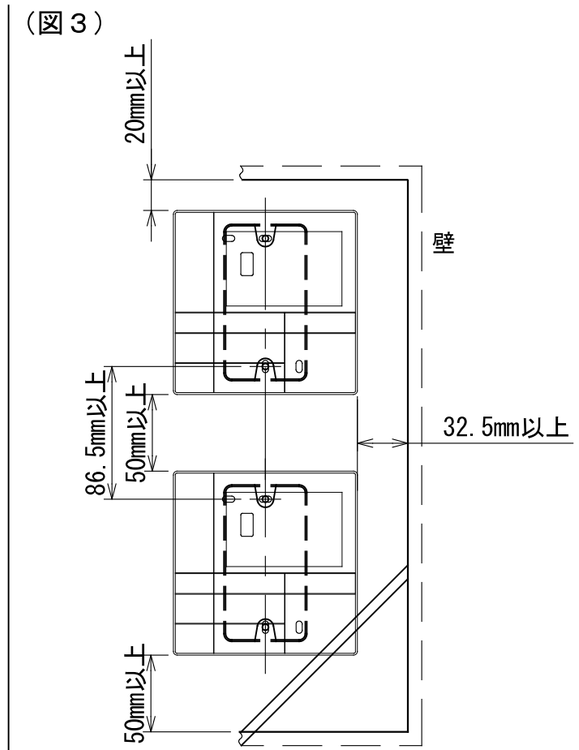
（図２）



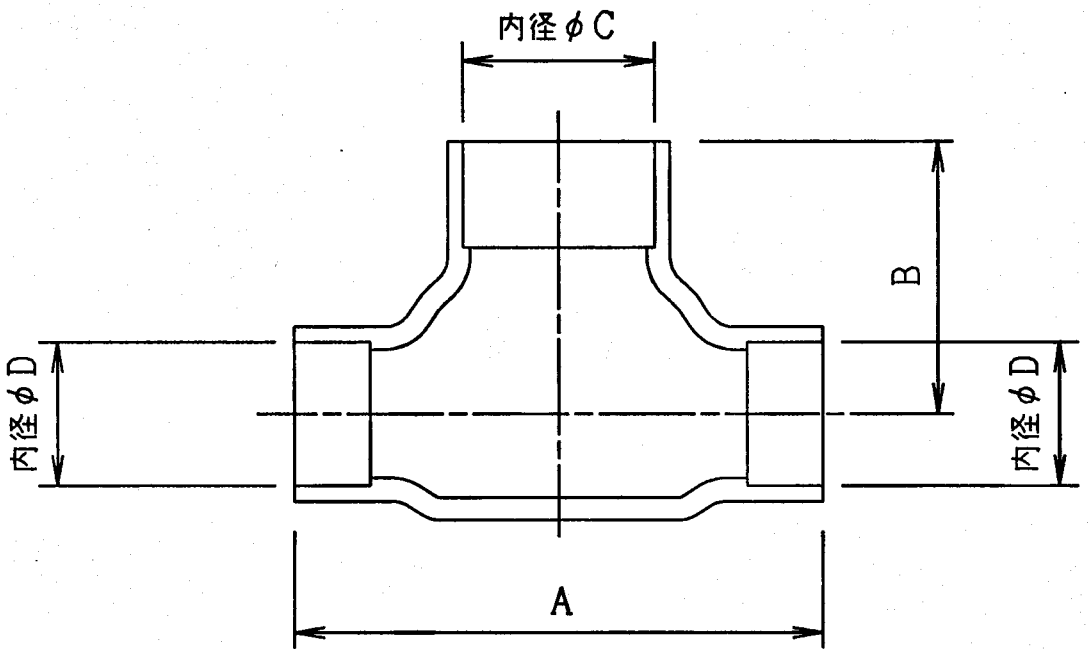
＜リモコン取付け寸法＞



（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
			mm
形名	RBC-AMSU51	東芝キヤリア株式会社	



	A	B	C	D
液　側	36	14	φ 9.5	φ 6.4
ガス側	43	23	φ15.9	φ12.7

適用機種	図面番号	T25F0101-0
RBC-TWP30	品名	東芝ツインシステム エアコン用分岐管
	尺度	/
	図法	三角法
	東芝キヤリア株式会社	