【ＪＲＡ耐重塩害仕様】

セット名称 RSXA05633JMUZG
仕様表 （室内ユニット） AIU-RP563SH
（室外機） ROA-RP563HXJZG

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	5.0〈1.3～5.6〉
	顕熱比			-	0.60
	定格冷房標準エネルギー消費効率			-	2.98 / 2.98
	中間冷房標準能力			kW	2.3
	中間冷房中温能力			kW	2.4
	最小冷房中温能力			kW	1.6
暖房性能(注1)	定格暖房標準能力			kW	5.6〈1.3～7.6〉
	定格暖房標準エネルギー消費効率			-	3.92 / 3.92
	中間暖房標準能力			kW	2.6
	最小暖房標準能力			kW	1.4
	最大暖房低温能力			kW	6.5
通年エネルギー消費効率				(注4)	
	APF2015 (JIS B 8616：2015)			-	5.6 / 5.6
	APF (JIS B 8616：2006)			-	5.2 / 5.2
冷暖平均エネルギー消費効率				-	3.45 / 3.45
電気特性	電源			(注2)	単相 200V 50/60Hz
	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	1.68 / 1.68
			中間冷房標準	kW	0.440 / 0.440
			中間冷房中温	kW	0.379 / 0.379
			最小冷房中温	kW	0.224 / 0.224
		暖房	定格暖房標準	kW	1.43 / 1.43
			中間暖房標準	kW	0.446 / 0.446
			最小暖房標準	kW	0.215 / 0.215
			最大暖房低温	kW	2.52 / 2.52
	運転電流	(冷)		A	9.03 / 9.03
		(暖)			7.69 / 7.69
		(最大)			13.2 / 13.2
(注1)	力率	(冷)		%	93 / 93
		(暖)			93 / 93
	始動電流			A	- / -

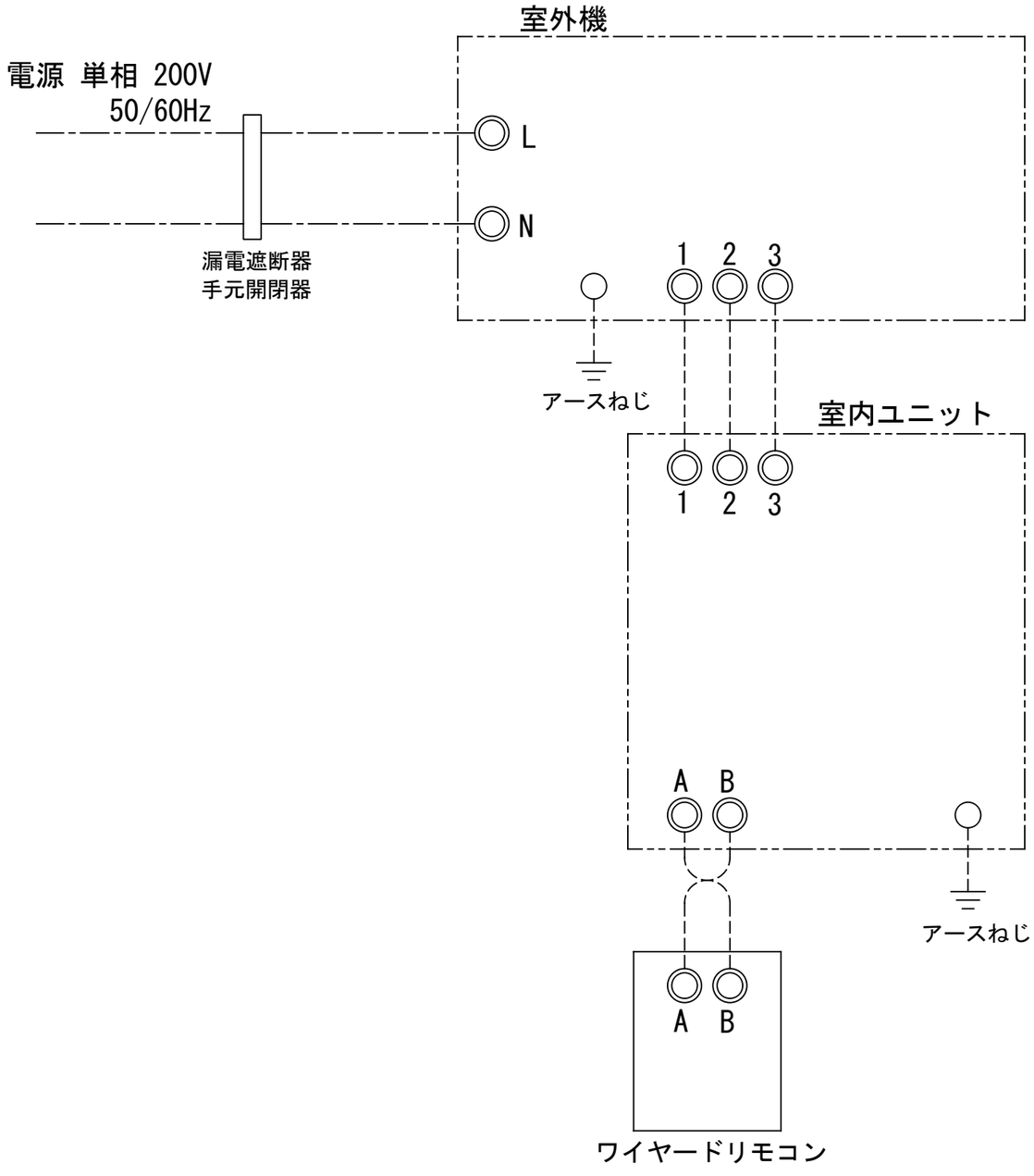
室内ユニット	形名				AIU-RP563SH
	外装				グレー（断熱材貼付溶融亜鉛メッキ鋼板）
	外形寸法	高さ		mm	200
		幅		mm	1,000
		奥行		mm	710
	総質量			kg	20
	空気熱交換器				フィンドチューブ
	防音・断熱材				難燃性ポリエチレンフォーム、発泡ポリスチレン
	送風装置	送風機			シロッコファン
		風量 (注7) 急/強+/強/弱+/弱		m^3/min	13.0 / 12.5 / 12.0 / 11.3 / 11.0
		電動機		kW	0.094
	エアフィルタ				天井パネルに付属
	運転調整装置			(注3)	リモコンスイッチ
	ドレン口径 (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)	53 / 52 / 51 / 50 / 49
	運転音(音圧レベル) (注6) 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	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
(注3)	総質量			kg	5.5

室外機	形名				ROA-RP563HXJZG
	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	714
		幅		mm	859
		奥行		mm	309
	総質量			kg	49
	圧縮機	形式			全密閉形
		圧縮機用電動機定格出力		kW	0.99
		極数			6
	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		m^3/min	50.0
		電動機		kW	0.071
	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	64
			(暖)	dB	67
	運転音(音圧レベル) (注6)		(冷)	dB	49
			(暖)	dB	50
	IPコード				IPX4
法定冷凍トン					1.10
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・1.45
冷媒追加不要の最大実長				m	30
冷媒追加量				g/m	20
冷媒配管	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
電源設計	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	15
	配線用遮断器			A	15
	電源配線				線径 / 電源線こう長(最大)
					単線1.6mm 11 / 11
					単線2.0mm 18 / 18
					撚線3.5mm² 20 / 20
					撚線5.5mm² 31 / 31
					撚線8.0mm² - / -
					撚線14.0mm² - / -
					撚線22.0mm² - / -
					撚線38.0mm² - / -
連絡線	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。
〈 〉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。

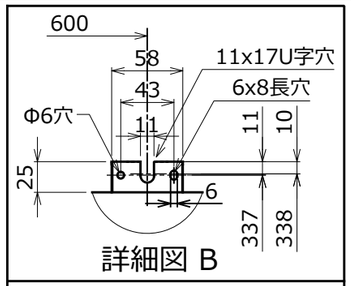
(注3) 天井パネル・リモコンスイッチは別売部品です。
リモコンコード配線長は『リモコン外形図』を参照してください。
(注4) 経済産業省告示213号「エアコンディショナーの性能の向上に関する製造事業者等の判断基準等」
（通称：省エネ法基準値）における通年エネルギー消費効率は、「APF (JIS B 8616：2006)」が適用されます。
(注5) 定格騒音(音響パワーレベル)は、JIS B 8616：2015 に基づいた値です。
(注6) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616：2006に基づいた値です。
(注7) 定格風量は「急」です。
(注8) 漏電遮断器が地絡保護専用の場合には手元開閉器＋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１方向吹出しタイプ）	図番	T2521114ZG	01	東芝キヤリア株式会社
		セット名称	RSXA05633JMUZG	214	

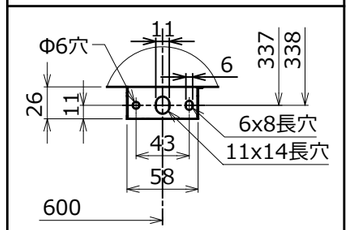


注）1. ◎は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種の配線図を参照してください。
4. リモコン配線には極性がありませんので、室内ユニット端子板A,Bへの接続は逆になってもかまいません。

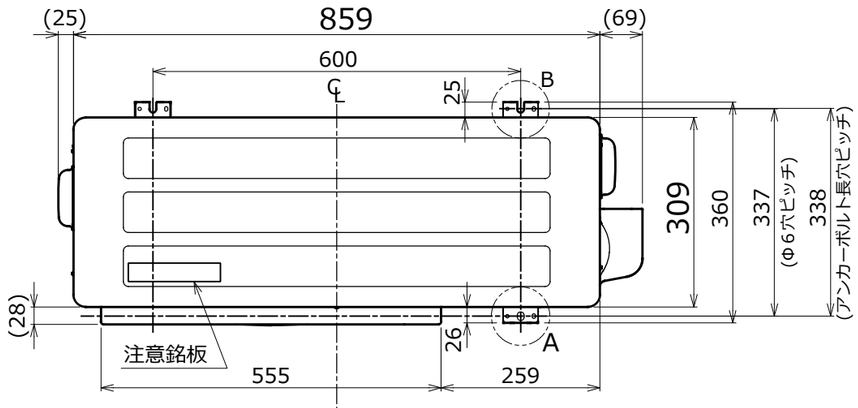
図番	T25G1501	04 214	図法
品名	東芝パッケージエアコン外部結線図 （ワイヤードシングルタイプ）	尺度	単位
形名		東芝キヤリア株式会社	



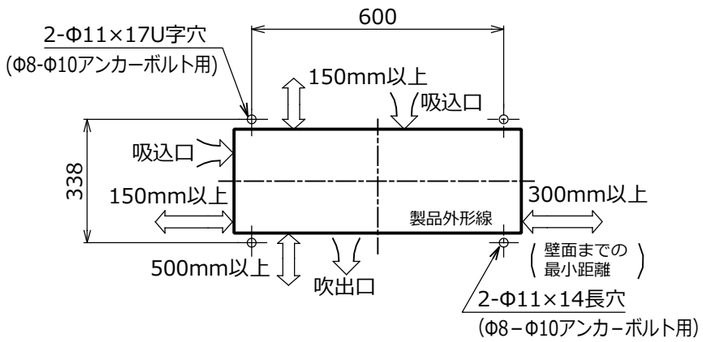
詳細図 B

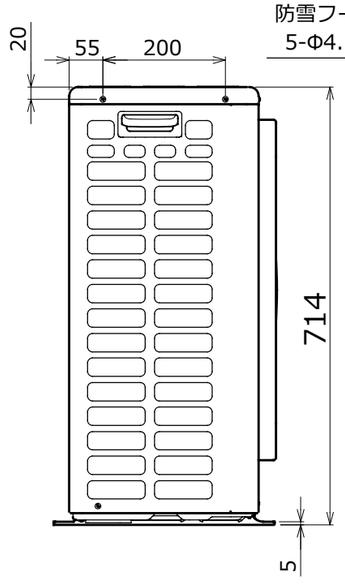


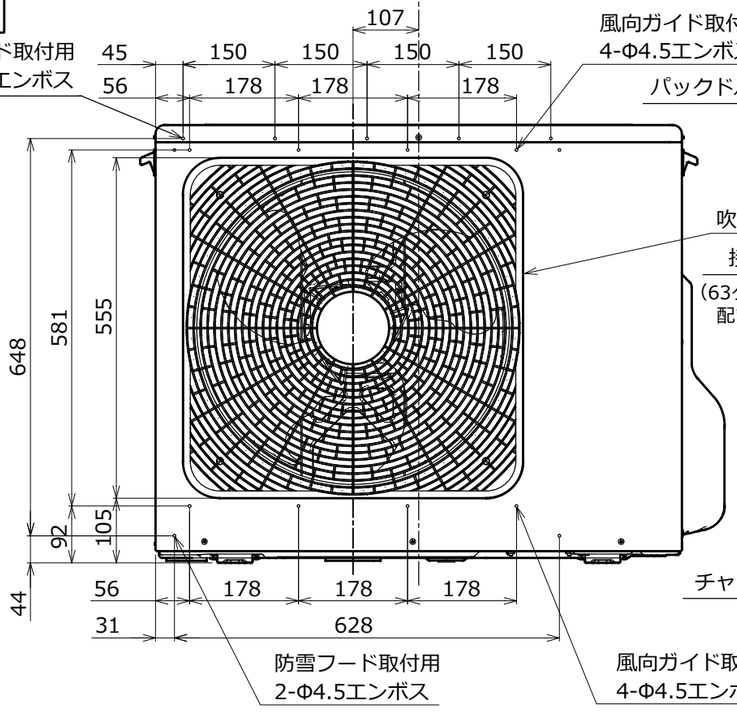
詳細図 A

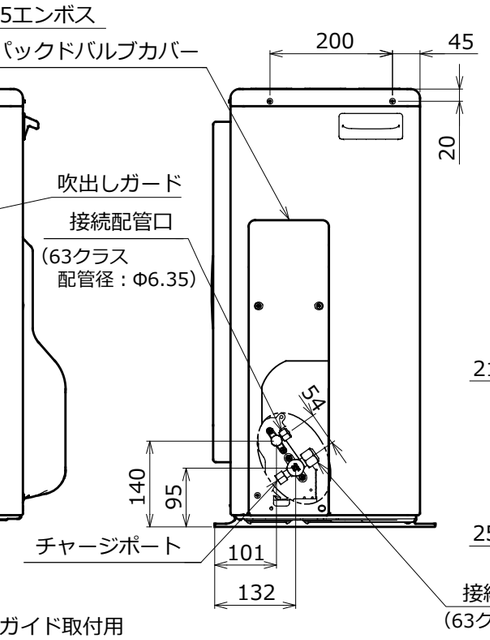


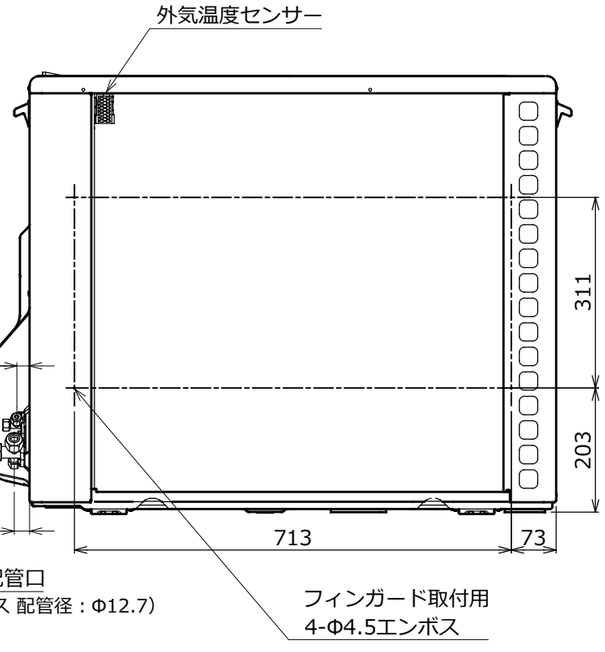
アンカーボルト取付寸法

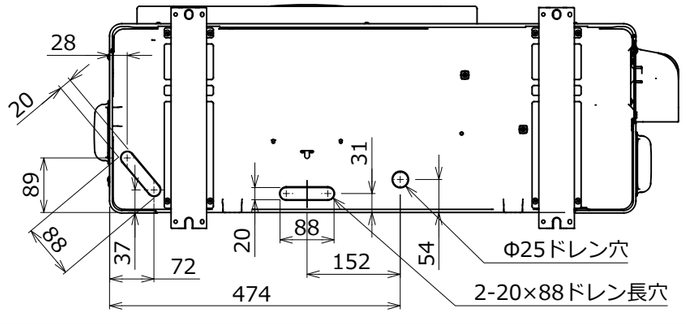






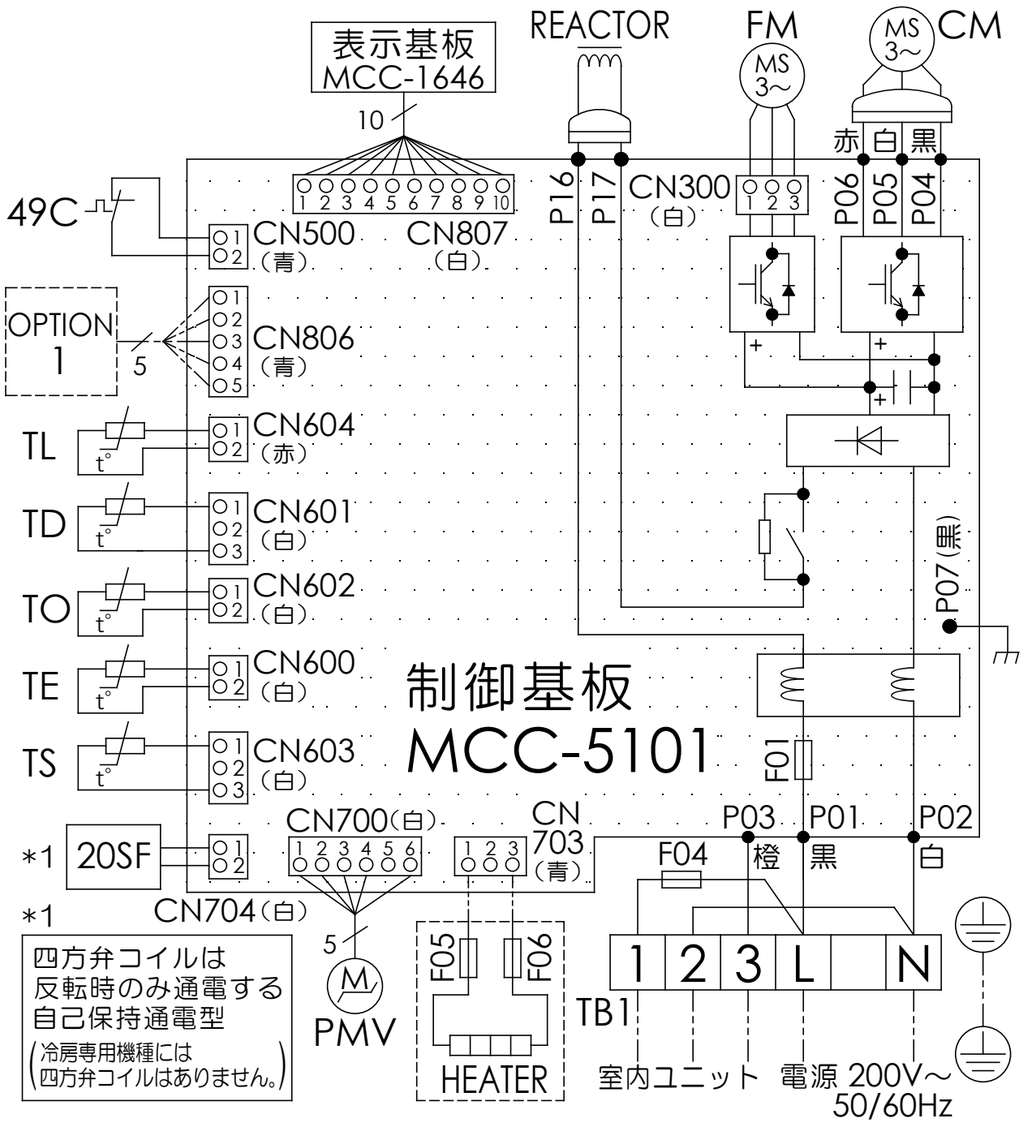






外観色
シルキーシェード （マンセル記号：1Y8.5/0.5）

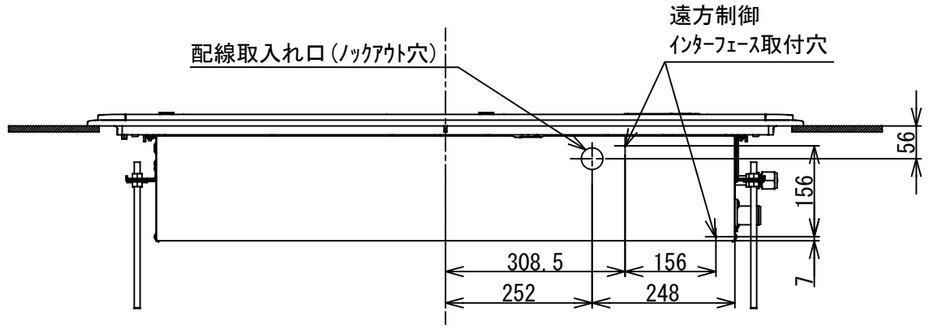
図番	T26C2106-ROA-RP563HXJZG	02	図法
		214	三角法
品名	東芝パッケージエアコン 外　形　図	尺度	単位
			mm
形名	ROA-RP563HXJZG	東芝キヤリア株式会社	

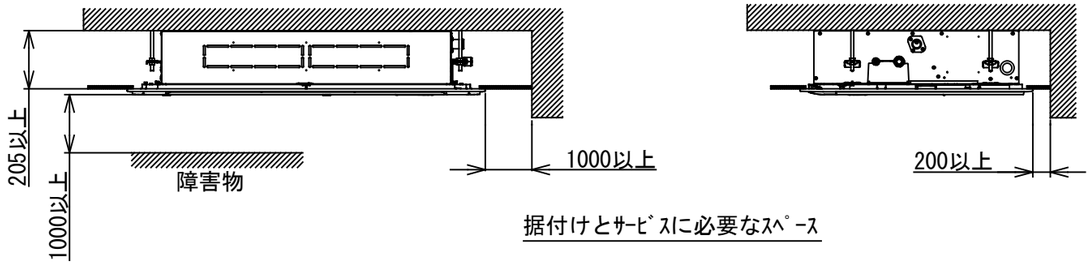


記号	品 名
20SF	四方弁コイル(*1)
49C	圧縮機 バイメタルサーモ
CM	圧縮機
FM	ファンモータ
F01	FUSE (メイン電源用) T25A AC250V
F04	FUSE(室内-室外 渡り保護用) T10A AC250V
F05 F06	FUSE (別売底板 凍結防止ヒータ用) T3.15A AC250V
HEATER	ヒータ
OPTION 1	外部入力
PMV	電子制御弁コイル
REACTOR	リアクタ
TB1	端子台
TD	配管温度センサ (吐出)
TE	熱交センサ１
TL	熱交センサ２
TO	外気温度センサ
TS	配管温度センサ (吸込)

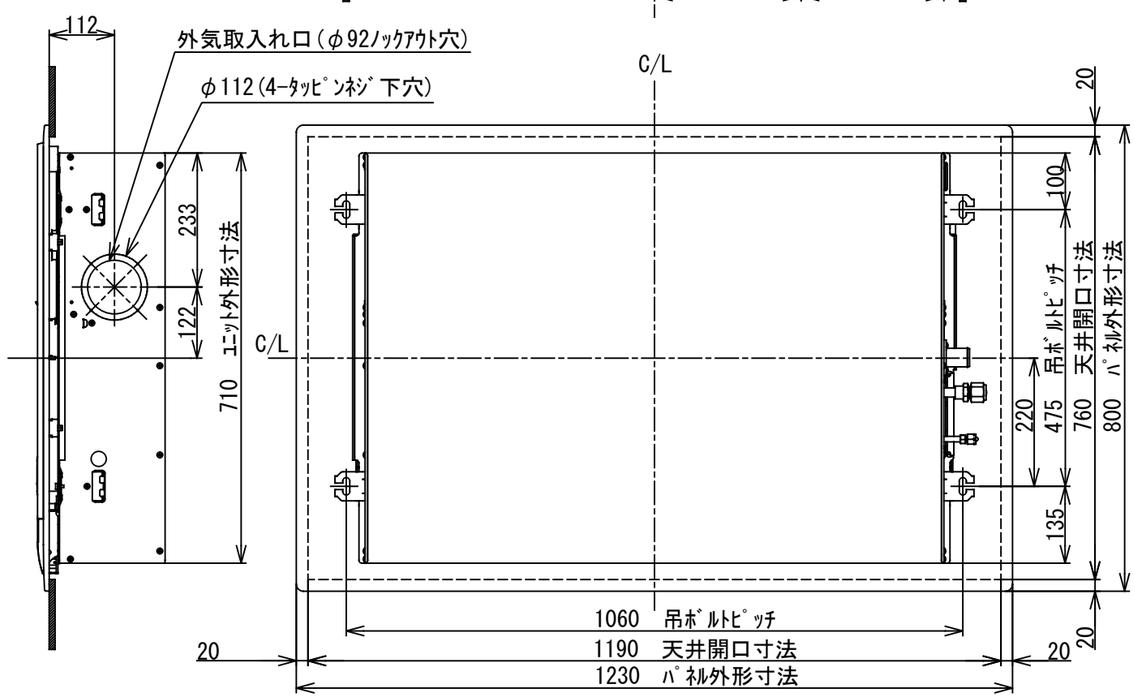
1. 二点鎖線は現地配線、破線は別売付属品を示します。
2. □□は端子台、—○— は接続端子、⊡ はプリント基板のコネクタを示します。
3. ⏚は保護アースを示します。
4. ⋯⋯はプリント基板を示します。

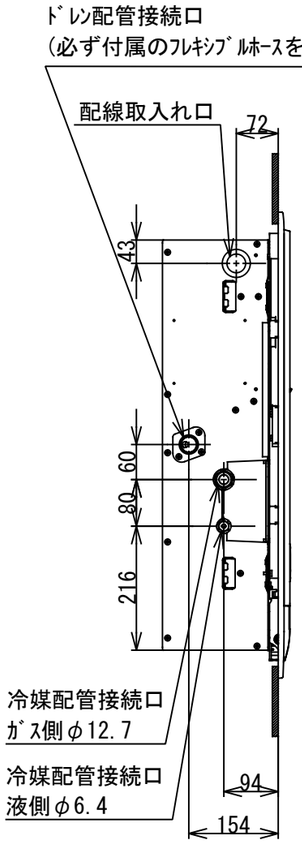
図番	T26D2106-ROA-RP563HXJZG	01 214	図法
品名	東芝パッケージエアコン 配 線 図	尺度	単位
形名	ROA-RP563HXJZG	東芝キヤリア株式会社	

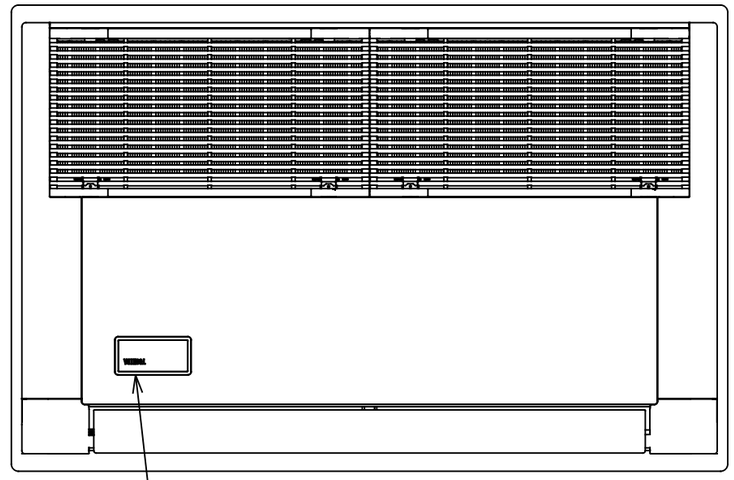


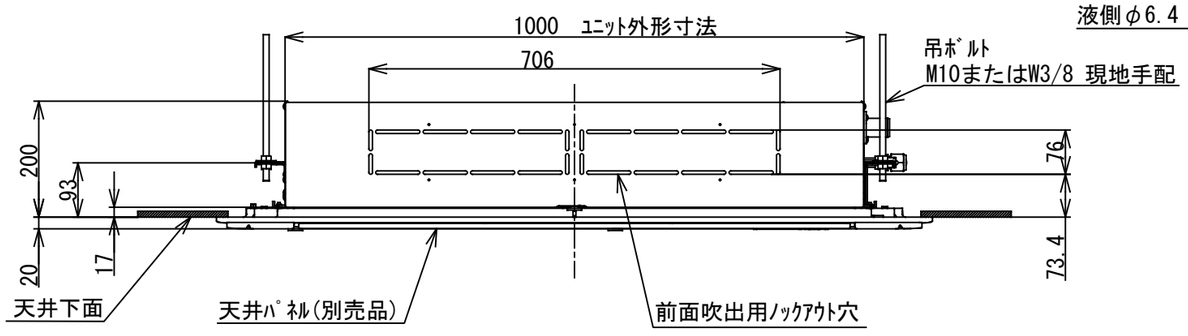


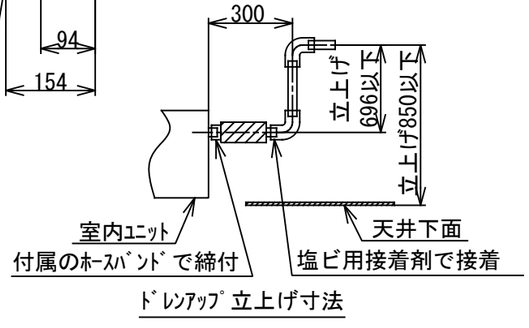
据付けとｻｰﾋﾞｽに必要なｽﾍﾟｰｽ









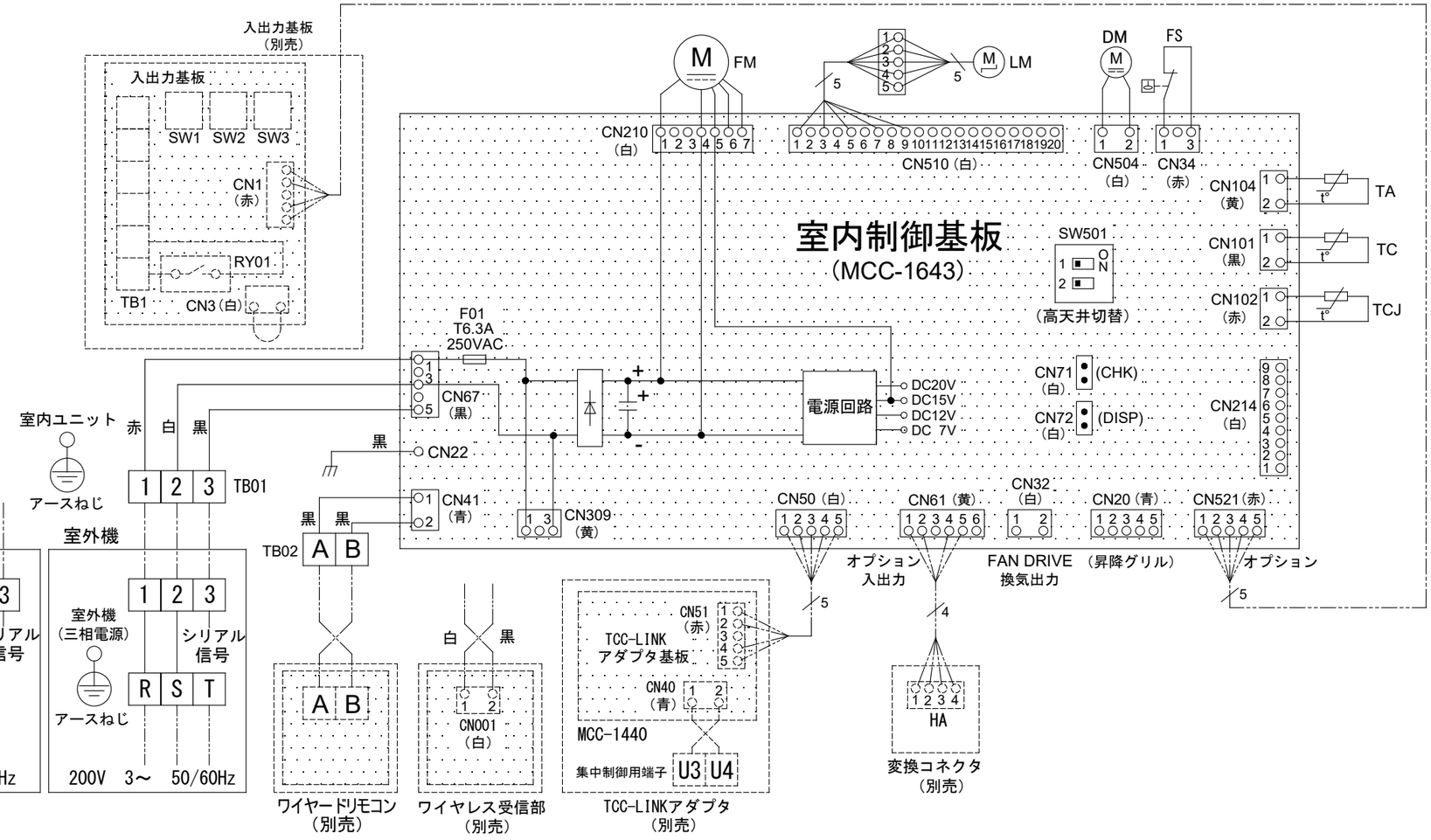


注) 1. 装置銘板の貼付位置
室内ユニット本体：電気部品箱カバー表面
天井パネル：吸込口内

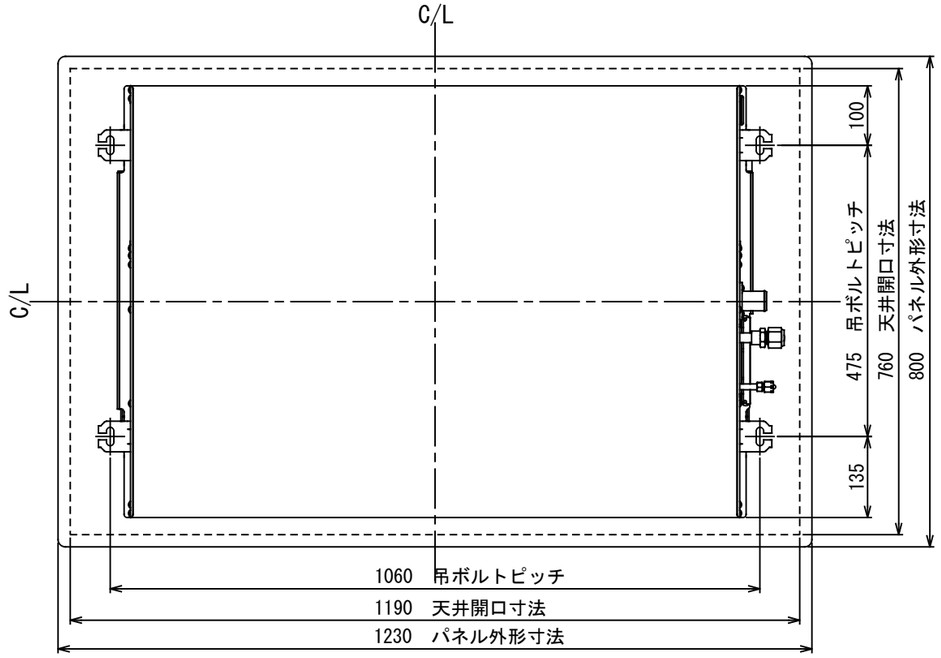
図番	T25A1822-AIU-RP563SH	02	図法
		214	三角法
品名	東芝パッケージエアコン外形図 (天井カセット形１方向吹出しタイプ)	尺度	単位
			mm
形名	AIU-RP563SH	東芝キヤリア株式会社	

――――	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

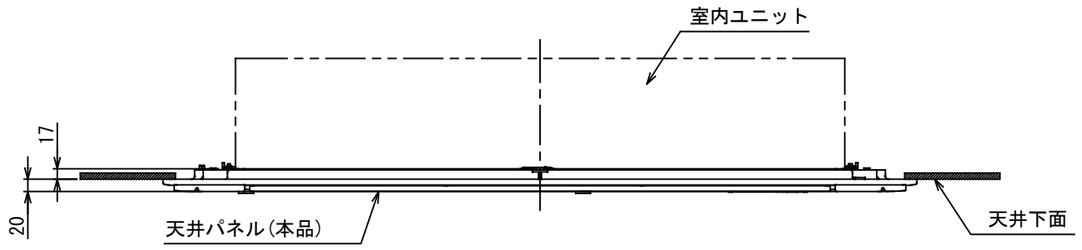
記　号	品　　名	
CN＊＊	コネクタ	
DM	ドレンポンプモータ	
F01	ヒューズ	
FM	送風用電動機	
FS	フロートスイッチ	
LM	ルーバーモータ	
SW501	ディップスイッチ	
TA	室温センサ	
TB01,02	ターミナルブロック	
TC,TCJ	熱交センサ	
HA	JEMA標準HA端子-A	別売品
RY01	リレー	別売品
SW1,2,3	切替スイッチ	別売品
TB1	ターミナルブロック	別売品



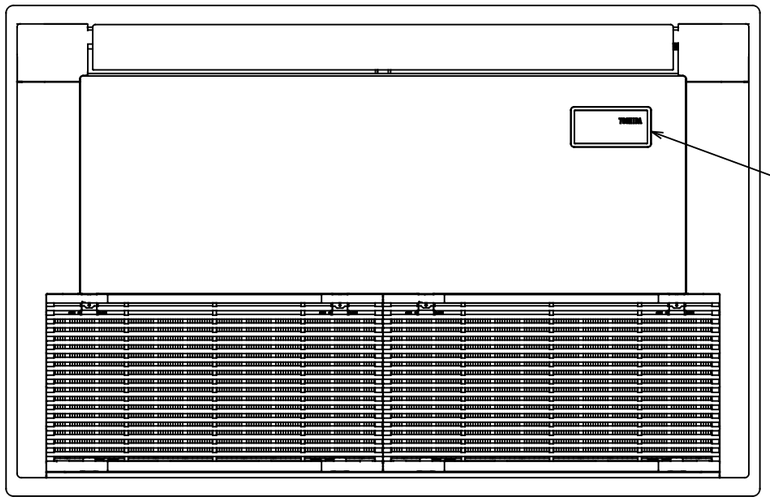
図番	T25B1808-AIU-RP563SH	02 / 214	図法
品名	東芝パッケージエアコン配線図 （天井カセット形１方向吹出しタイプ）	尺度	単位
形名	AIU-RP563SH	東芝キヤリア株式会社	



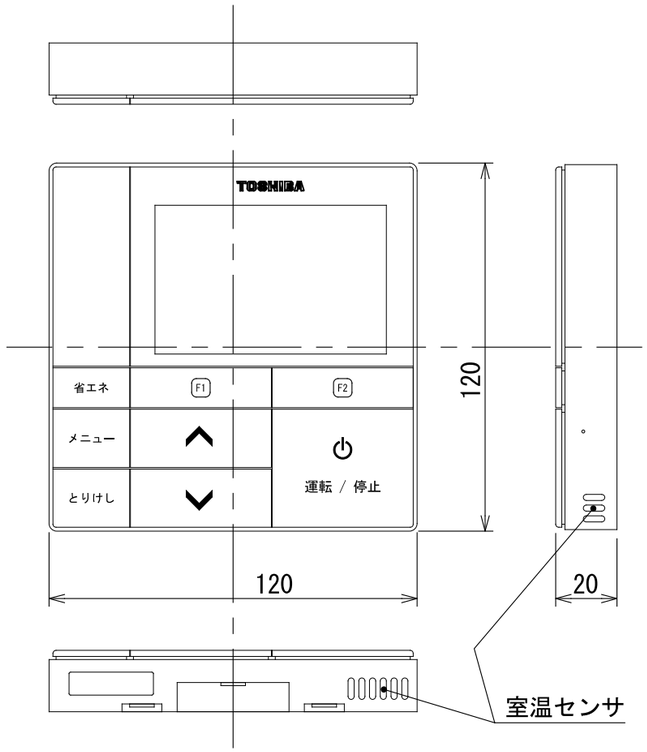
適用機種	天井カセット形 １方向吹出し タイプ	店舗用 AIU-	P40形,P45形,P50形,P56形, P63形,P71形,P80形
		マルチ用 MMU-	P45形,P56形,P71形
パネル質量	５．５ｋｇ		
パネル材質	パネル：ＰＳ樹脂		
	吸込グリル：ＰＰ樹脂		
パネル外装色	ムーンホワイト（マンセル記号２．５ＧＹ９．０／０．５）		







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	



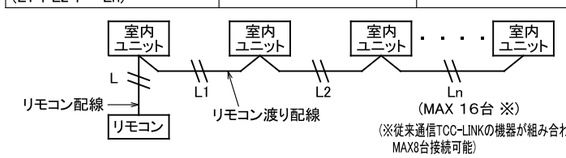
お願い）
配線を埋込まれる場合は、JIS-C8340
1個用スイッチボックス(カバーなし)
又は、2個用スイッチボックス(カバーなし)
を現地手配し、埋込んでください。

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。

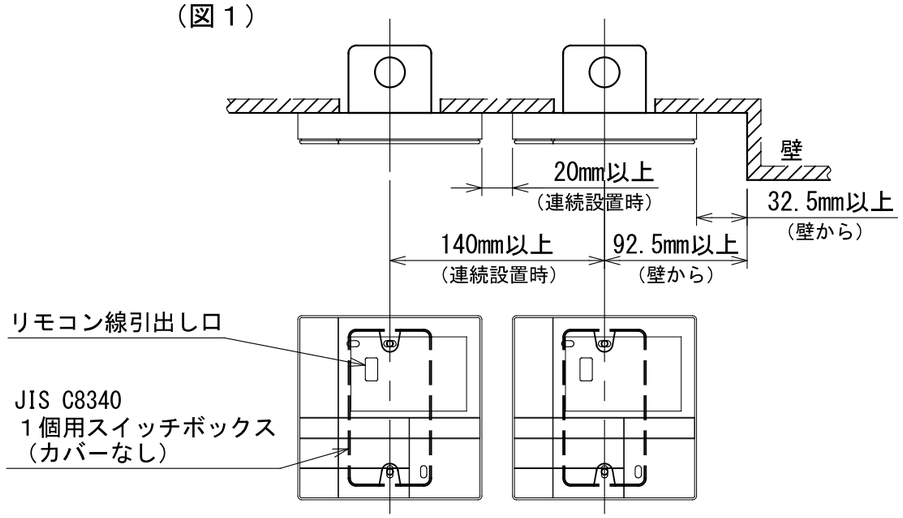
線種	VCTF:0.3mm²×2			VCTF:0.5mm²～2.0mm²×2		
リモコン配線とリモコン渡り配線の総配線長 (L＋L1＋L2＋…Ln)	1リモコン	2リモコン	ワイヤレスとの2リモコン	1リモコン	2リモコン	ワイヤレスとの2リモコン
	200mまで	120mまで	200mまで	500mまで	300mまで	400mまで
リモコン渡り配線の総配線長 (L1＋L2＋…Ln)	200mまで			200mまで		



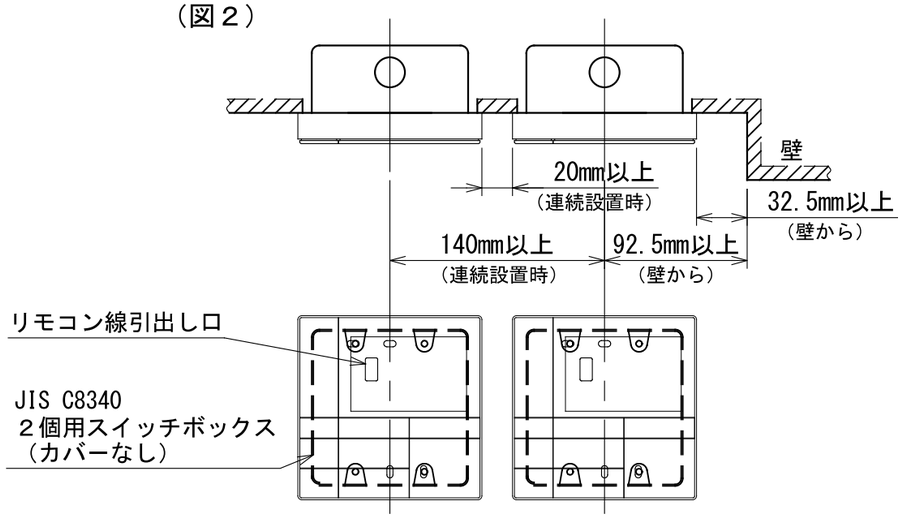
連続設置の場合の取付方法

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。

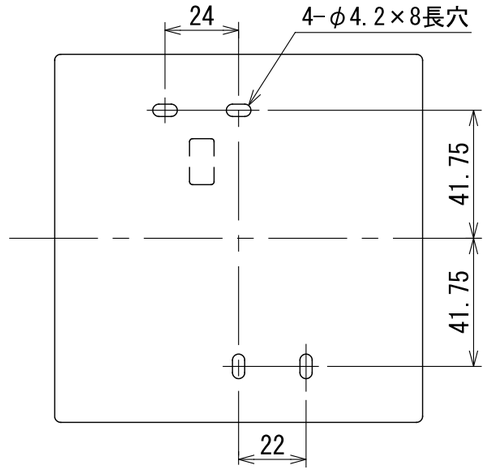
（図１）



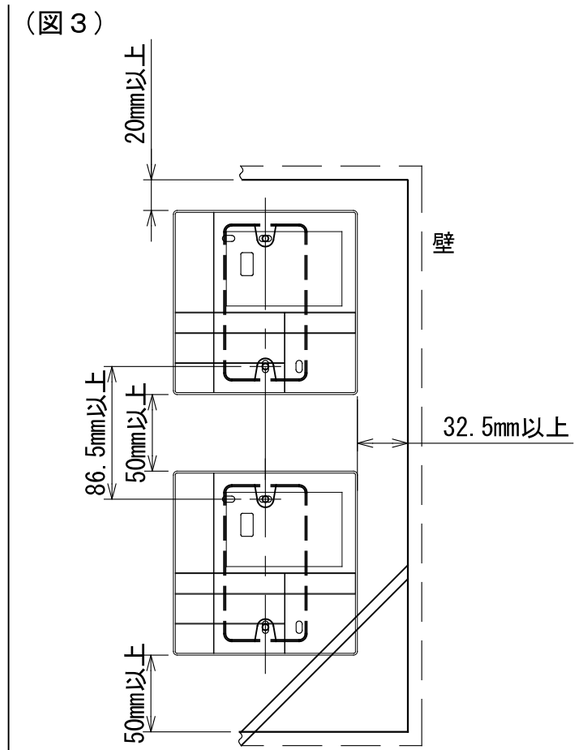
（図２）



＜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	