

【JRA耐塩害仕様】

セット名称 RCEB11241MUZ  
仕様表 (室内ユニット) AIC-RP564H ×2(室外機) ROA-RP1121HZ  
(分岐管) RBC-TWP30天吊  
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吊形)

【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 >		室	形 名		ROA-RP1121HZ										
	額 熱 比		-	0.70			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		-	3.36 / 3.36			外形寸法	高 さ	mm	1,050									
	中間冷房標準能力		kW	4.6				幅	mm	1,010									
	中間冷房中温能力		kW	4.9				奥 行	mm	370									
	最小冷房中温能力		kW	3.4			総 質 量		kg	75									
	定格暖房標準能力		kW	10.0 < 2.6 ~ 12.5 >			圧 縮 機	形 式	全密閉形										
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	4.29 / 4.29				圧縮機用電動機定格出力	kW	2.26									
	中間暖房標準能力		kW	4.6				極 数	4										
	最小暖房標準能力		kW	3.1			空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ										
暖房性能 (注1)	最大暖房低温能力		kW	12.2		外	冷 媒 制 御		(冷)	電子制御弁									
	通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		(注5)					(暖)	電子制御弁										
	APF2015 (JIS B 8616 : 2015)		-	5.7 / 5.7			送風装置	送 風 機		プロペラファン									
	APF (JIS B 8616 : 2006)		-	5.4 / 5.4				標 準 風 量	m <sup>3</sup> /min	86.7									
	冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.83 / 3.83				電 動 機	kW	0.100									
	電 源		(注2)	三相 200V 50/60Hz			高圧スイッチ		MPa	-									
	電気特性 (注1)	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	2.98 / 2.98	低圧スイッチ		MPa	-									
				中間冷房標準	kW	0.840 / 0.840	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										
				中間冷房中温	kW	0.750 / 0.750													
				最小冷房中温	kW	0.460 / 0.460													
暖房			定格暖房標準	kW	2.33 / 2.33	ケ ー ス ヒ ー タ		-											
			中間暖房標準	kW	0.750 / 0.750														
運 転			最小暖房標準	kW	0.515 / 0.515	定 格 騒 音 (音響パワーレベル)		(冷)	dB	73									
			最大暖房低温	kW	4.85 / 4.85			(暖)	dB	74									
			運 転 電 流	(冷) (暖) (最大)	A	9.25 / 9.25 7.31 / 7.31 21.1 / 21.1	運 転 音 (音圧レベル)	(冷)	dB	57									
			力 率	(冷) (暖)	%	93 / 93 92 / 92		(暖)	dB	58									
始 動 電 流			A	- / -		IPコード		IPX4											
形 名			AIC-RP564H					法定冷凍トン		2.10									
外 装			ビュアホワイト(マンセルN9.1)				設 計 圧 力	高 圧 部	MPa	4.15									
外形寸法			高 さ	mm	235			低 圧 部	MPa	2.21									
					冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R32 ・ 2.20											
					m	30													
総 質 量			kg	24			冷 媒 追 加 量		g/m	主配管 : 35 分岐配管 : 20									
空 気 熱 交 換 器			フィンドチューブ						室外機・分岐管間										
防 音 ・ 断 熱 材			発泡ポリスチレン、ポリエチレンフォーム							ガス側 : φ15.9 液側 : φ9.5									
送風装置	風 量	(注8)	m <sup>3</sup> /min	15.0 / 13.0 / 12.0 / 9.8 / 9.0	冷 媒 配 管	分岐管・室内ユニット間		mm											
										二ツト									
						最大実長		m											
						最大落差		m											
						分岐配管最大長さ		m											
						分岐配管長さの最大差		m											
						漏 電 遮 断 器		(注9)											
						手元 開閉器容量		A											
						ヒューズ		A											
						配 線 用 遮 断 器		A											
						電 源 配 線		線 径	電源線こう長(最大)										
ツト		エ ア フ ィ ル タ						室内ユニットに付属						単線1.6mm	- / -				
		運 転 調 整 装 置						(注4)						単線2.0mm	- / -				
		ド レ ン ロ 径 (呼び径)						20(塩ビ管)						燃線3.5mm <sup>2</sup>	- / -				
		定 格 騒 音 (音響パワーレベル)		(注6)				dB(A)	52 / 51 / 50 / 45 / 43				燃線5.5mm <sup>2</sup>	23 / 23					
		急/強+/強/弱+/弱											燃線8.0mm <sup>2</sup>	33 / 33					
		運 転 音 (音圧レベル)		(注7)				dB(A)	37 / 36 / 35 / 30 / 28				燃線14.0mm <sup>2</sup>	58 / 58					
		急/強+/強/弱+/弱											燃線22.0mm <sup>2</sup>	92 / 92					
		電 熱 装 置		取付不可									燃線38.0mm <sup>2</sup>	- / -					
		連 絡 線		室外機・室内ユニット間		75 m以下			室内A・室内B間		(電源線) : 単線1.6mm×2本 (信号線) : 燃線0.5mm×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 〉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±1.0%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) 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。

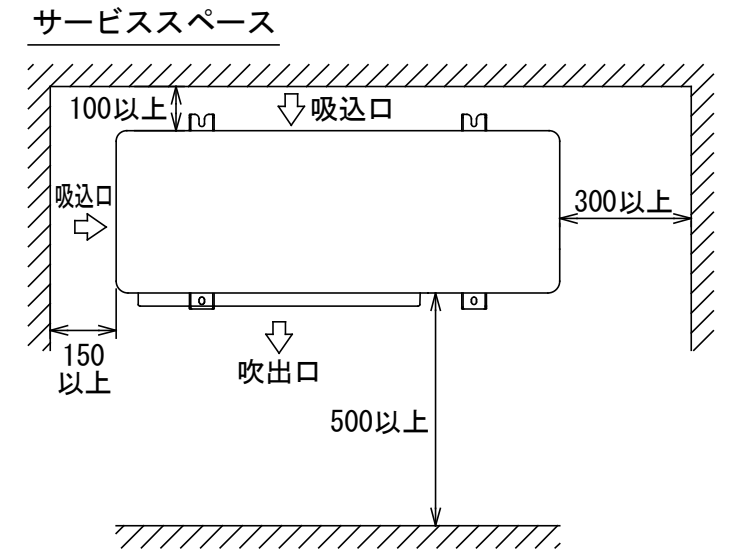
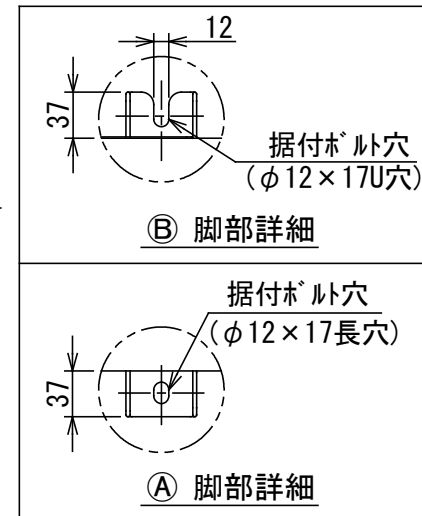
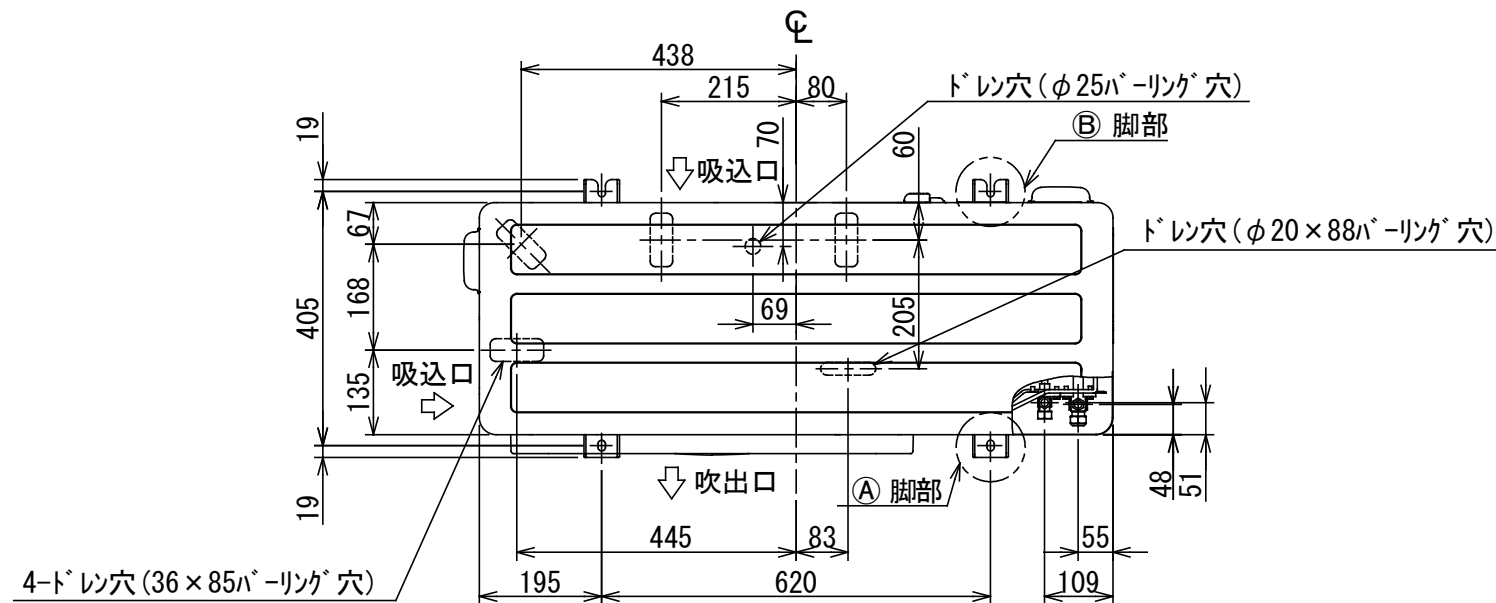
(注9) 漏電遮断器が地絡保護専用の場合には手元開閉器+ヒューズ、または配線用遮断器を設けてください。漏電遮断器は、高調波対応品を使用してください。

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吊形)	図 番	T2521628Z	O1	東芝キャリア株式会社
		セット名称	RCEB11241MUZ	214	

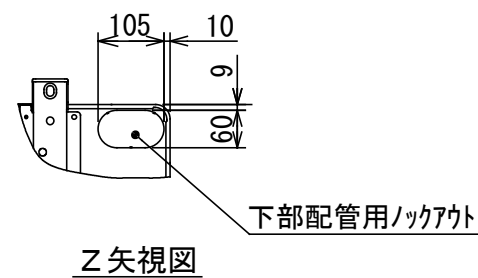
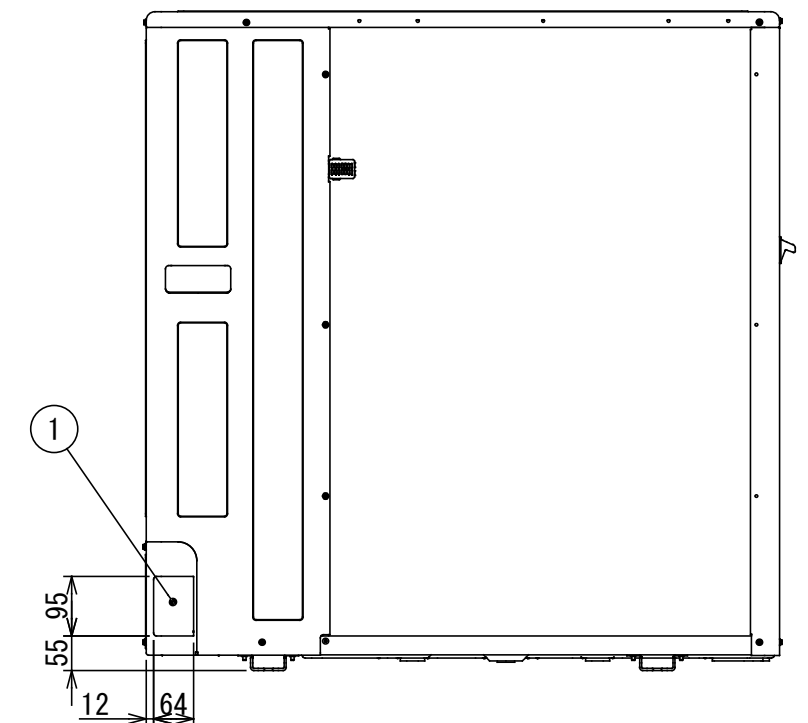
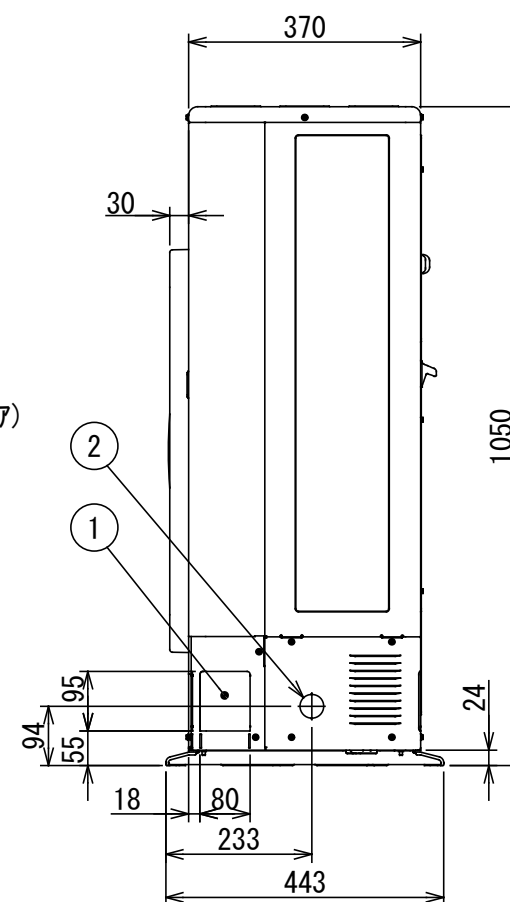
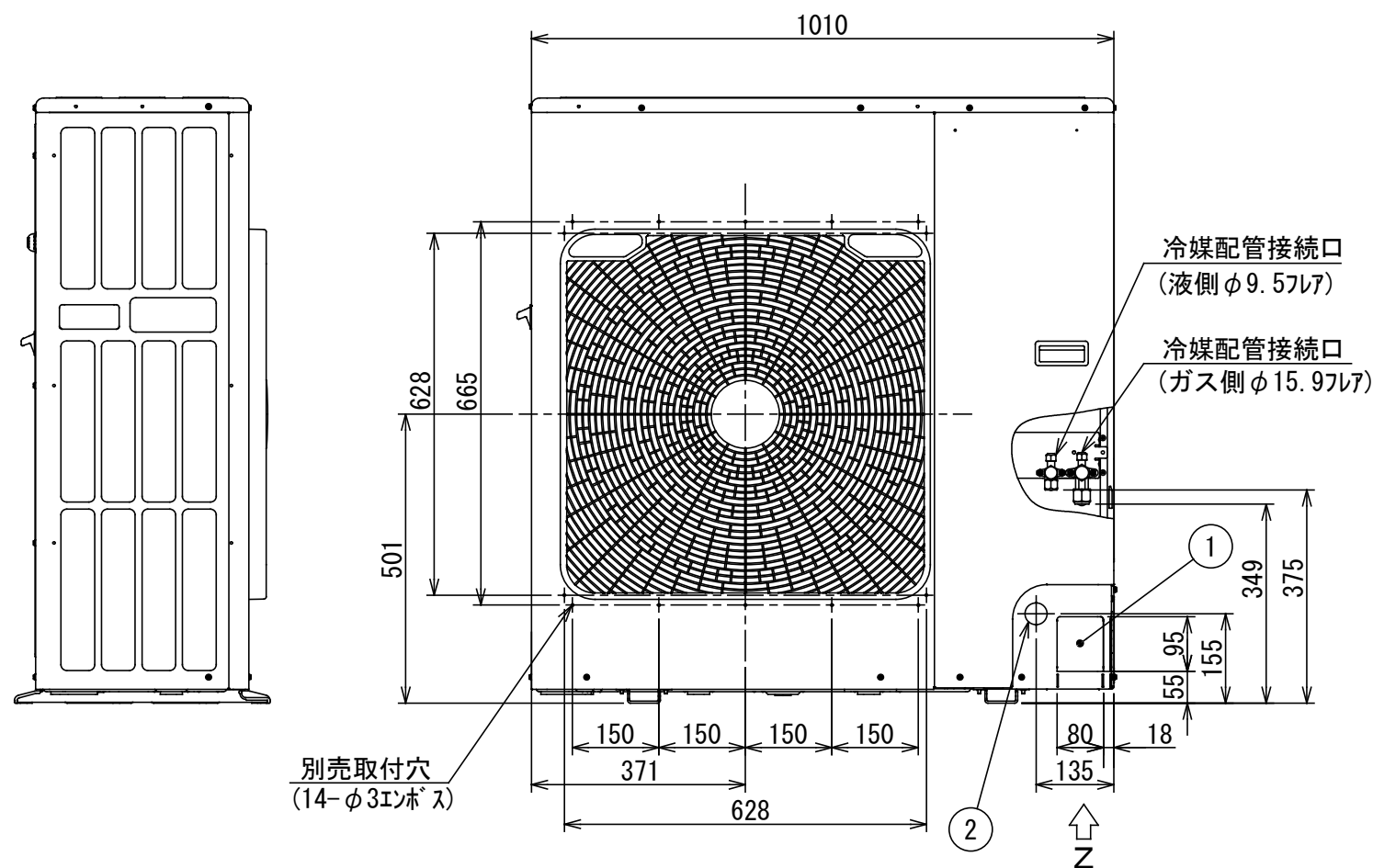


- 注) 1. ◎ は端子板を示します。  
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。  
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種  
の配線図を参照してください。  
4. リモコン配線には極性がないので、室内ユニット  
端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

図 番	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		



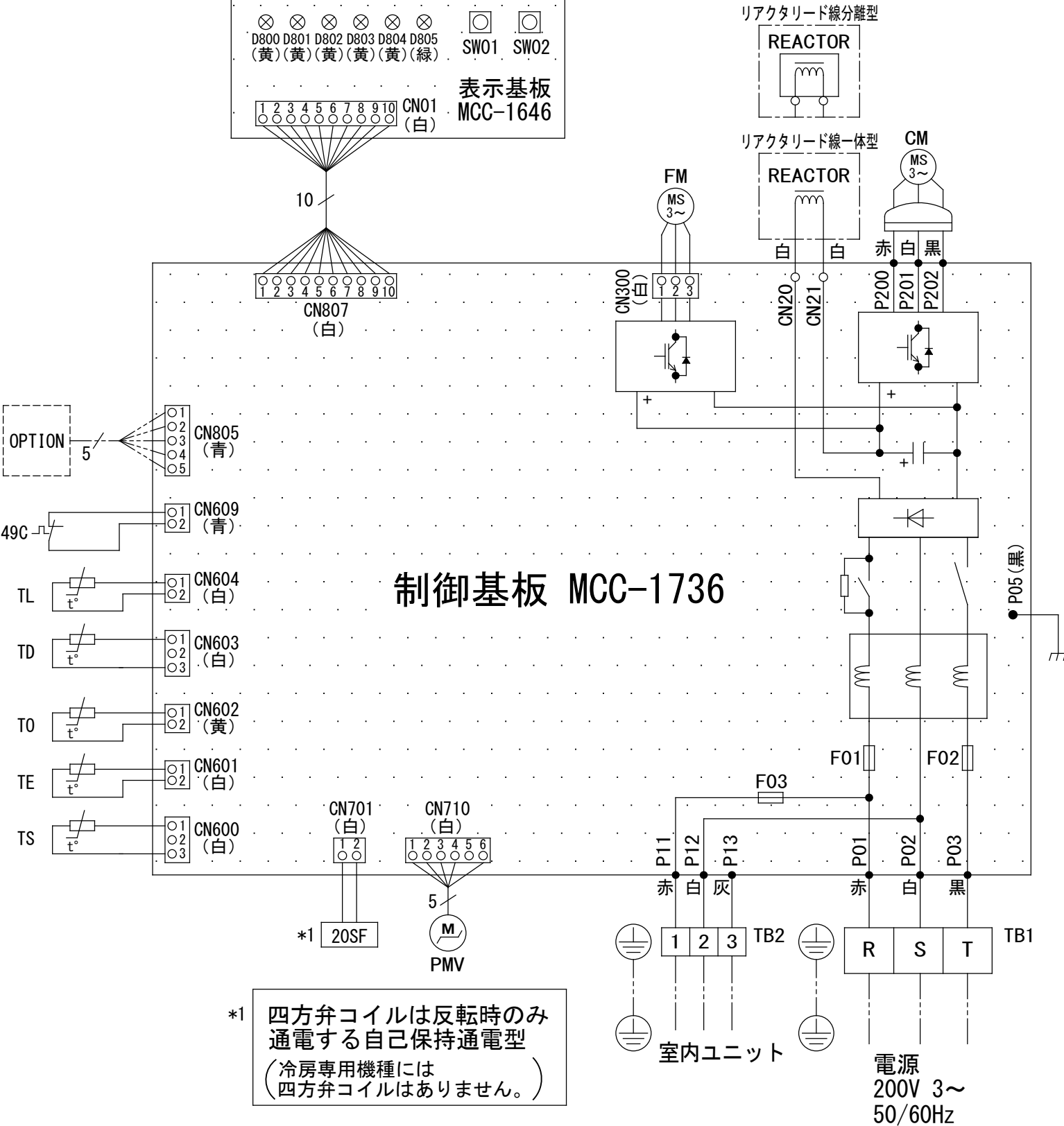
サービスに必要な最小寸法であり、  
設置に際しての周囲の障害物との最小距離は、  
据付説明書をご参照ください。



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

図番	T26C1937-R0A-RP1121HZ	03	図法
品名	東芝パッケージエアコン 外形図	242	三角法
形名	R0A-RP1121HZ	東芝キャリア株式会社	尺度単位 mm

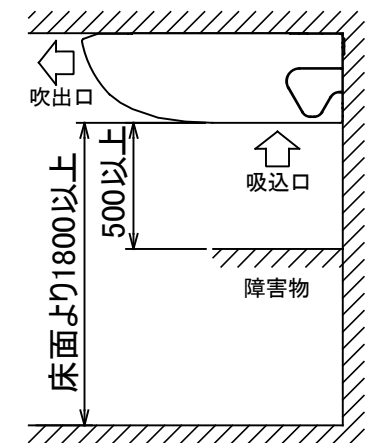
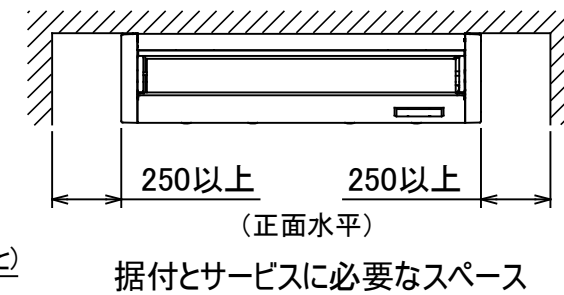
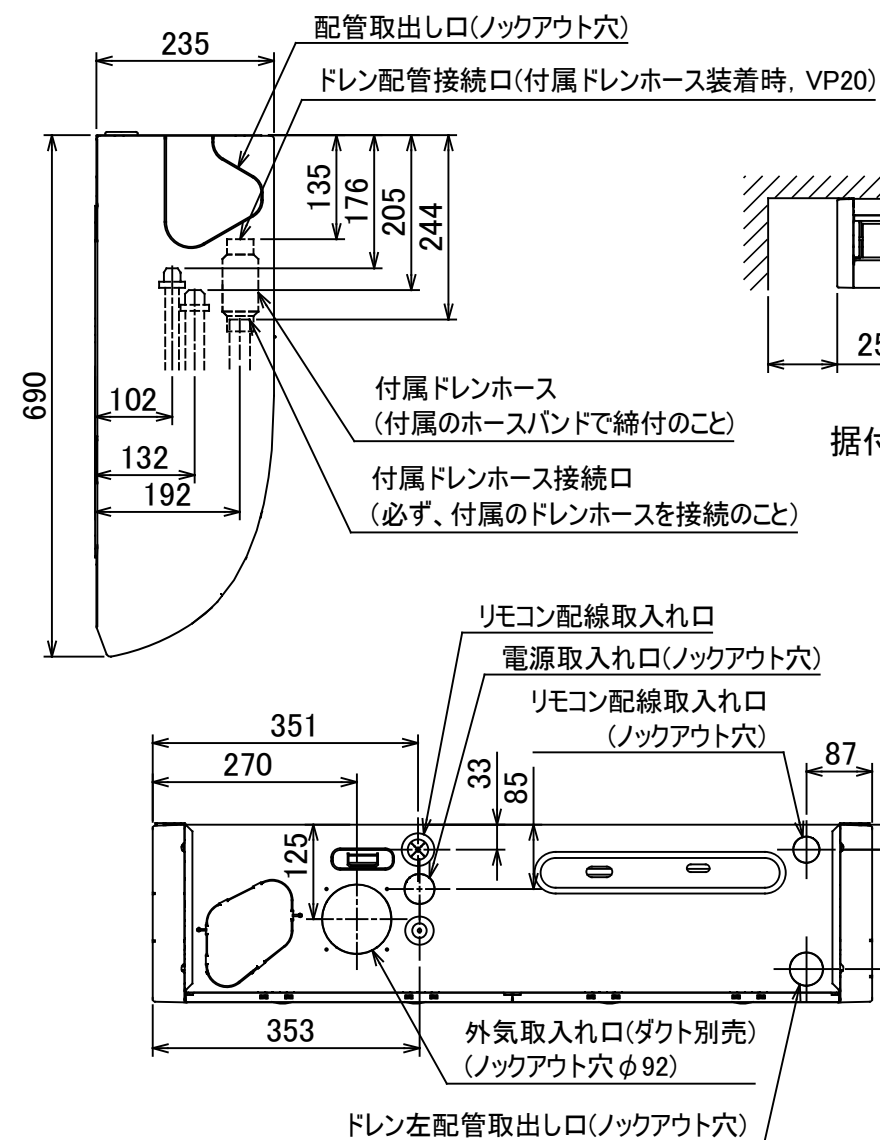
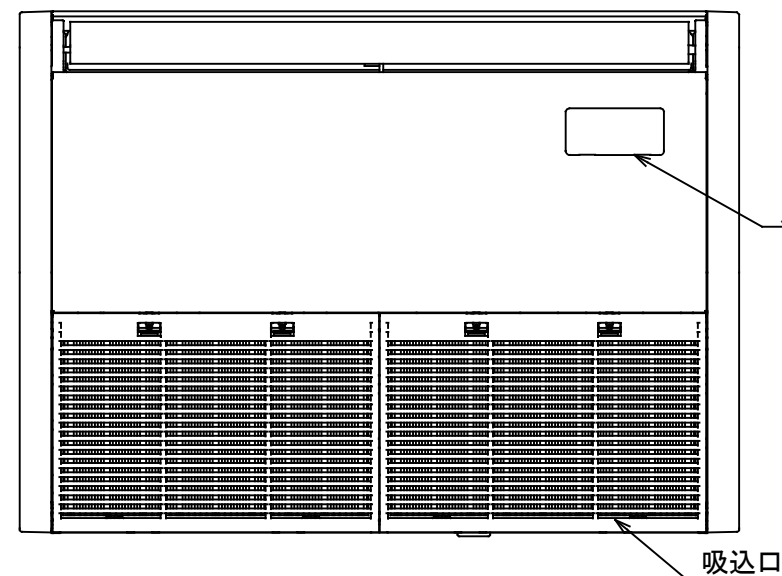
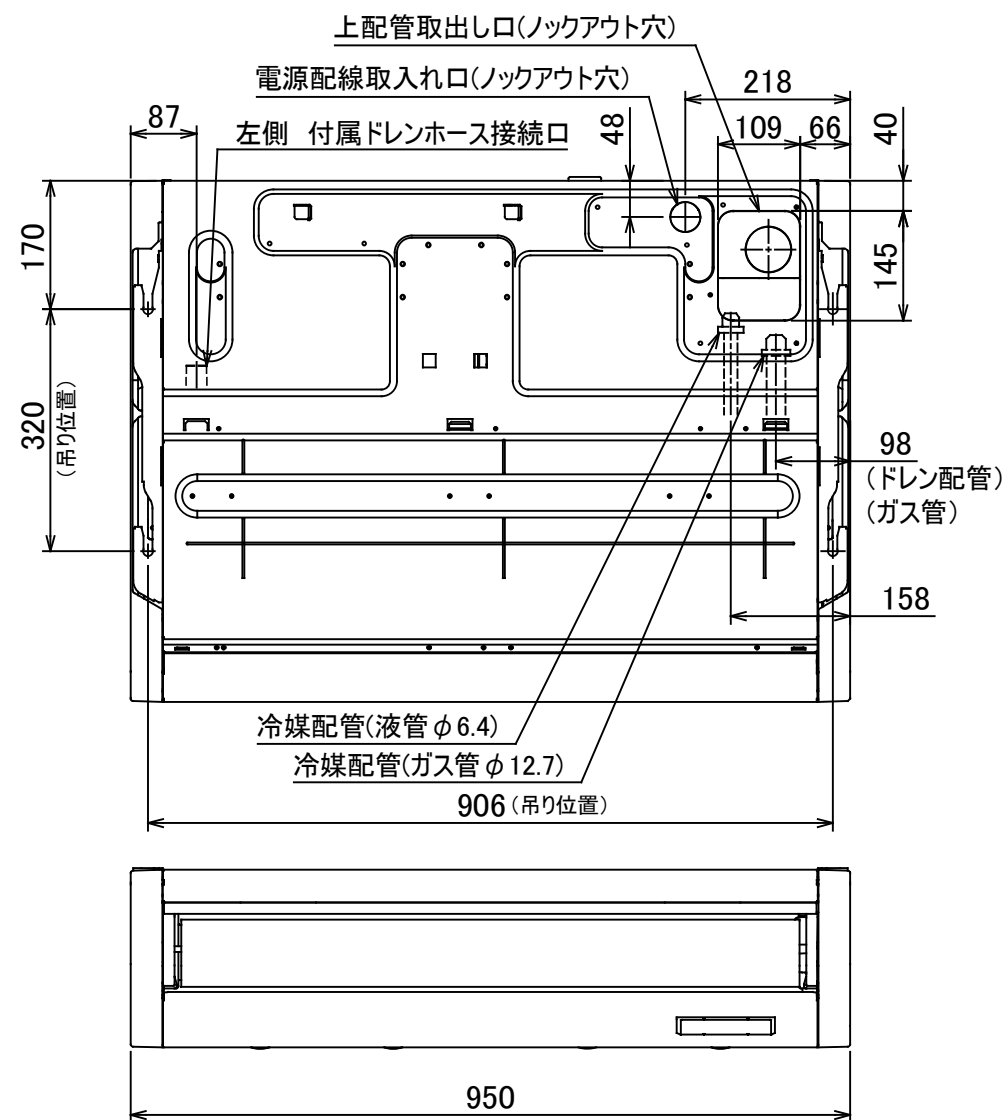
※下図のようにリアクタタイプにより  
リアクタとリード線が分離している場合もあります。



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	FUSE (メイン電源用)
F02	30A/AC250V
F03	FUSE (室内-室外渡り保護用)
	T10A/AC250V
FM	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
T0	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。

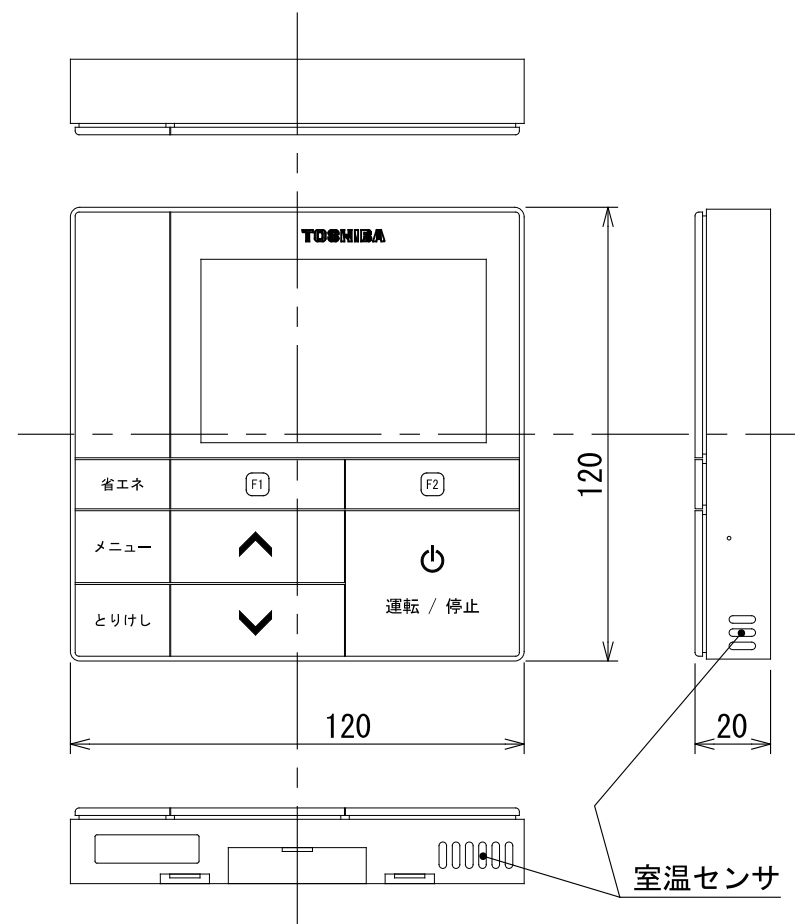
図 番	T26D1941-R0A-RP1121HZ	03	図 法
		242	
品 名	東芝パッケージエアコン 配 線 図	尺 度	単 位
形 名	R0A-RP1121HZ	東芝キャリア株式会社	



- 注) 1. 装置銘板の貼付位置: 吸込口内側の電気部品箱ふた表面  
 2. 冷媒配管は(上・右・後)の3方向より取り出し出来ます。  
 \* 別売のドレンアップキットを使用する場合、冷媒配管は上方向からしか取り出しできません。  
 \* 別売のオートグリルキットを使用する場合、冷媒配管の右取り出しはできません。

図 番	T25A2004-AIC-RP564H	01	図 法
		214	三角法
品 名	東芝パッケージエアコン外形図 (天井吊形)	尺 度	単 位
			m m
形 名	AIC-RP564H	東芝キャリア株式会社	





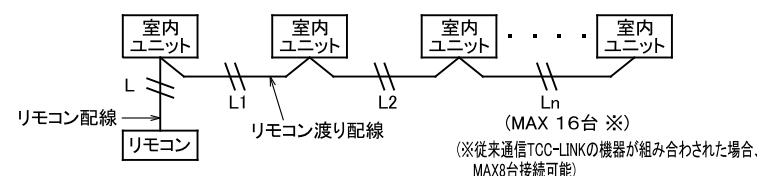
お願い  
配線を埋込まれる場合は、JIS-C8340  
1個用スイッチボックス(カバーなし)  
又は、2個用スイッチボックス(カバーなし)  
を現地手配し、埋込んでください。

#### 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。

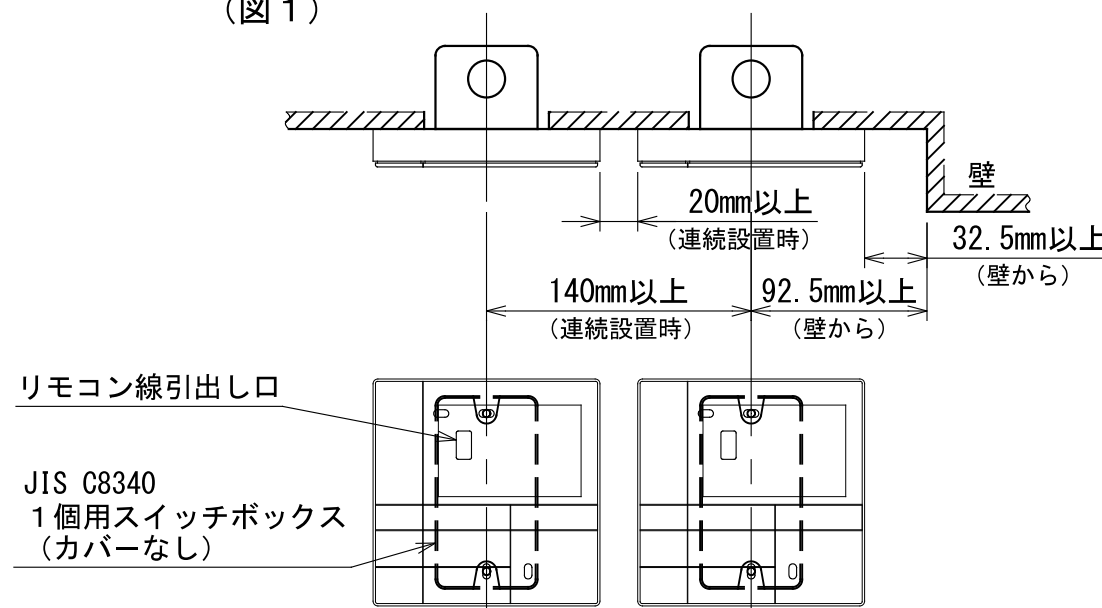
線種	VCTF:0.3mm <sup>2</sup> ×2			VCTF:0.5mm <sup>2</sup> ～2.0mm <sup>2</sup> ×2		
リモコン配線とリモコン 渡り配線の総配線長 (L+L1+L2+…+Ln)	1リモコン 200mまで	2リモコン 120mまで	ワイヤレスとの 2リモコン 200mまで	1リモコン 500mまで	2リモコン 300mまで	ワイヤレスとの 2リモコン 400mまで
リモコン渡り配線の総配線長 (L1+L2+…+Ln)	200mまで			200mまで		



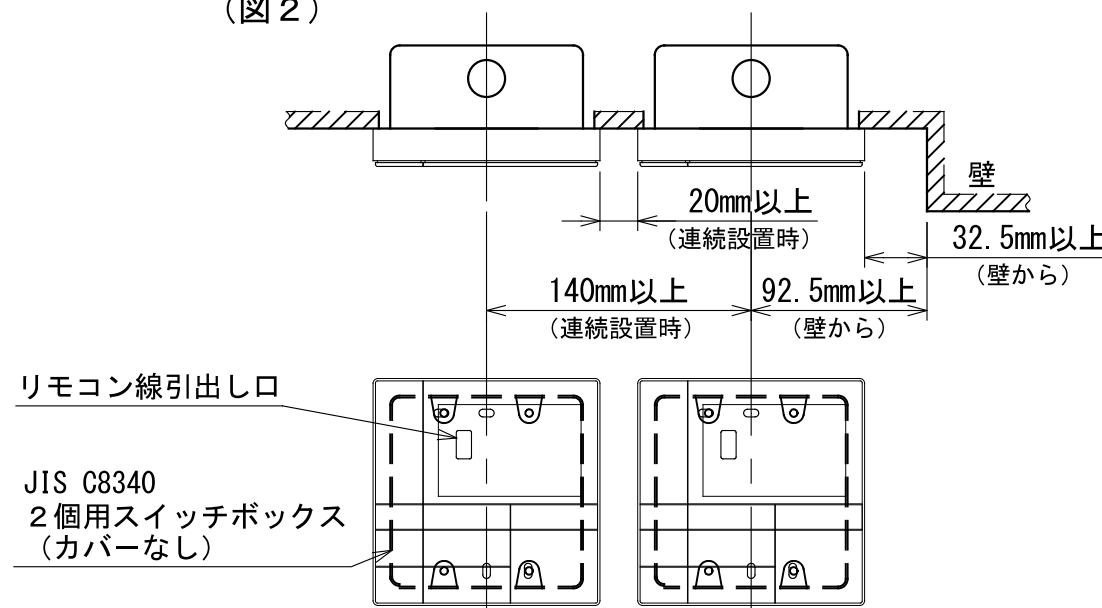
#### 連続設置の場合の取付方法

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。

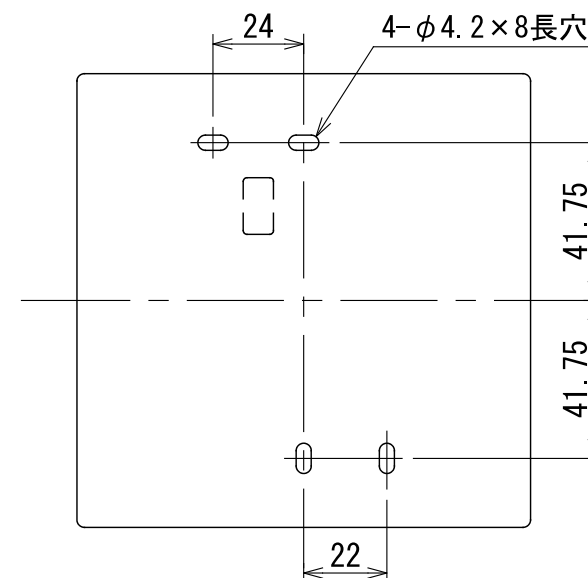
(図1)



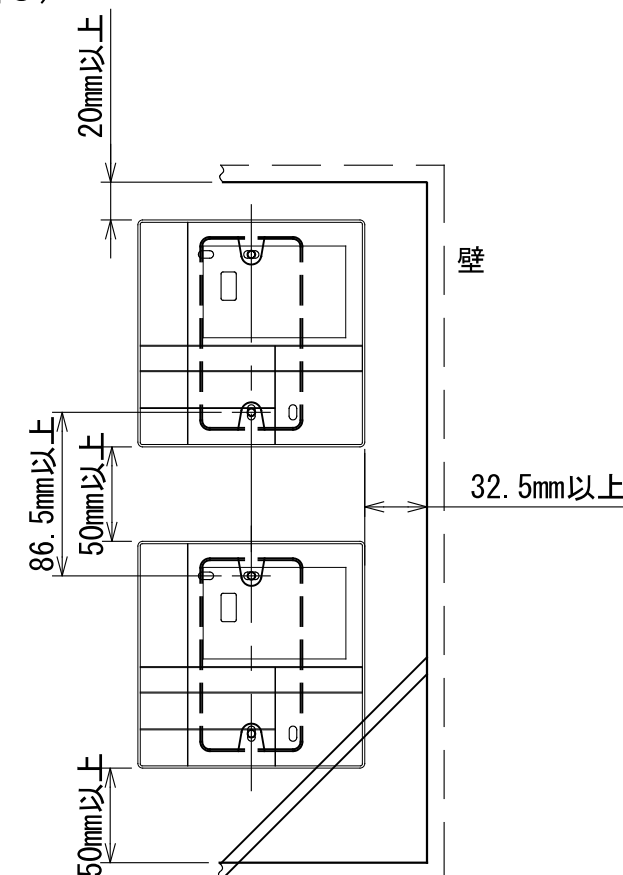
(図2)



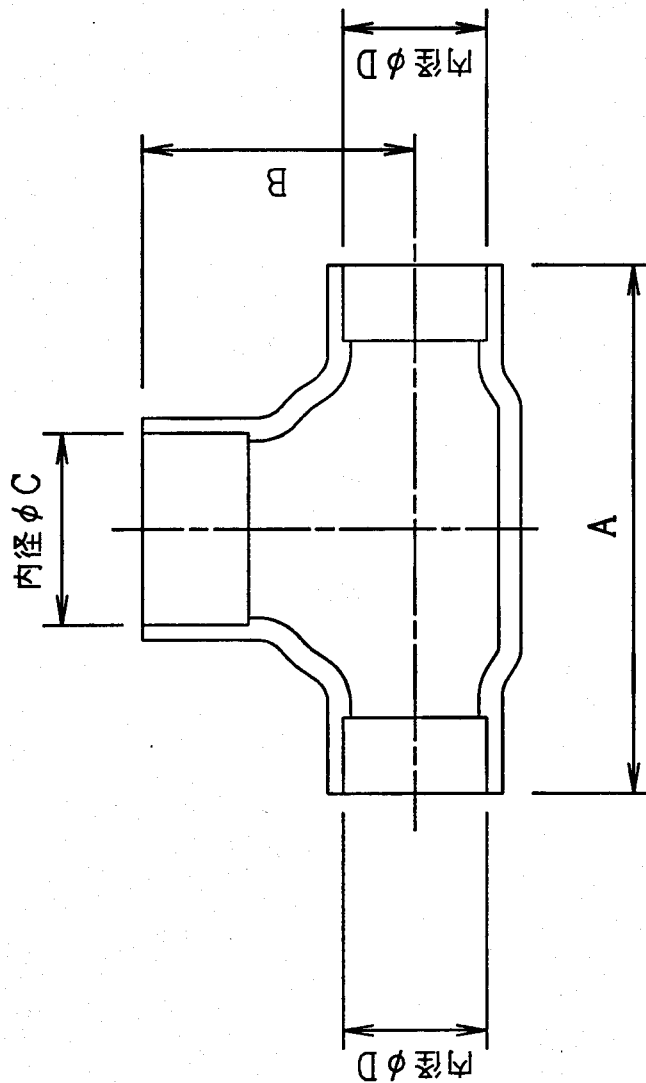
#### ＜リモコン取付け寸法＞



(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		T25F0101-0	
RBC-TWP30		品 名		東芝インシステム エアコン用分岐管	
				尺 寸	図 法
				三 角 法	

東芝キヤリア株式会社

T25F0101-13