

【JRA耐重塩害仕様】

セット名称 **RCSA11243MUZG**
仕様表 (室内ユニット) AIC-RP1124H

(室外機) ROA-RP1123HSZG

天吊
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-RP1123HSZG				
	額 熱 比		-	0.74			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		-	3.28 / 3.28			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	4.8				奥 行	mm	370			
暖房性能 (注1)	最小冷房中温能力		kW	3.6			機	総 質 量		kg	76		
	定格暖房標準能力		kW	11.2 < 2.4 ~ 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		-	4.07 / 4.07					圧縮機用電動機定格出力		kW	2.16	
	中間暖房標準能力		kW	5.1				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			
通年エネルギー消費効率 (注4)	最大暖房低温能力		kW	11.4			外	冷 媒 制 御		(冷)	電子制御弁		
	APF2015 (JIS B 8616 : 2015)		-	5.7 / 5.7				(暖)		電子制御弁			
	APF (JIS B 8616 : 2006)		-	5.4 / 5.4				送風装置	送 風 機	プロペラファン			
	冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.68 / 3.68					標 準 風 量	m ³ /min	86.7		
									電 動 機	kW	0.100		
電気特性 (注1)	電 源		(注2)	三相 200V 50/60Hz			機	高圧スイッチ		MPa	-	-	
	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	3.05 / 3.05			低圧スイッチ		MPa	-	-	
			中間冷房標準	kW	0.863 / 0.863			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	0.741 / 0.741								
			最小冷房中温	kW	0.478 / 0.478								
			定格暖房標準	kW	2.75 / 2.75			ケースヒータ		W	-		
		中間暖房標準	kW	0.835 / 0.835				定格騒音(音響パワーレベル)	(冷)	dB	72		
		最小暖房標準	kW	0.515 / 0.515				(注5)	(暖)	dB	72		
		最大暖房低温	kW	4.17 / 4.17				運転音(音圧レベル)	(冷)	dB	57		
	運 転 電 流		(冷)	A	9.47 / 9.47			(注6)	(暖)	dB	58		
			(暖)		8.63 / 8.63			I Pコード		IPX4			
			(最大)		21.2 / 21.2			法定冷凍トン		2.10			
	力 率		(冷)	%	93 / 93			設計圧力		高 圧 部	MPa	4.15	
			(暖)		92 / 92			低 圧 部		MPa	2.21		
	始 動 電 流		A	- / -				冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R32・2.20		
形 名		AIC-RP1124H			冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	30					
外 装		ビュアホワイト(マンセルN9.1)			冷 媒 追 加 量		g/m	35					
室内外形寸法	高 さ	mm	235			冷 媒 配 管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5			
		幅	1,586										
		奥 行	690				最 大 実 長		m	75			
総 質 量		kg	38			最 大 落 差		m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30				
空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ			電 源 配 線	漏 電 遮 断 器		(注8)	30A、30mA 0.1sec以下				
防 音 ・ 断 熱 材		発泡ポリスチレン、ポリエチレンフォーム				手元 開閉器	開 閉 器 容 量	A	30				
送風装置	風 量	(注7)	m ³ /min	31.0 / 23.7 / 22.5 / 18.0 / 17.0		開閉器	ヒューズ	A	30				
						配 線 用 遮 断 器		A	30				
						エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属					
運 転 調 整 装 置		(注3)	リモコンスイッチ			電 源 配 線		線 径	電源線こう長(最大)				
ド レ ン ロ 径 (呼び径)		20(塩ビ管)			単線1.6mm			- / -					
定格騒音(音響パワーレベル) (注5)		dB(A)	59 / 54 / 53 / 48 / 47		単線2.0mm			- / -					
急/強+/強/弱+/弱			燃線3.5mm ²		- / -								
運転音(音圧レベル) (注6)			燃線5.5mm ²		22 / 22								
急/強+/強/弱+/弱		dB(A)	44 / 39 / 38 / 33 / 32		燃線8.0mm ²	33 / 33							
			燃線14.0mm ²		58 / 58								
			燃線22.0mm ²		91 / 91								
電 熱 装 置		取付不可			燃線38.0mm ²		- / -						
連絡線	室外機・室内ユニット間		75 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。
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) 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。

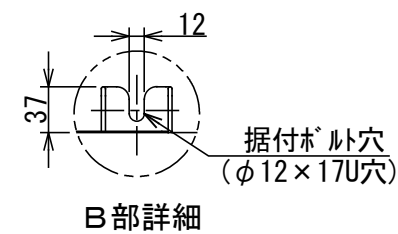
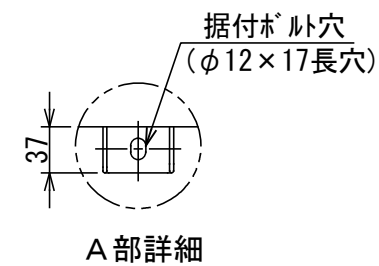
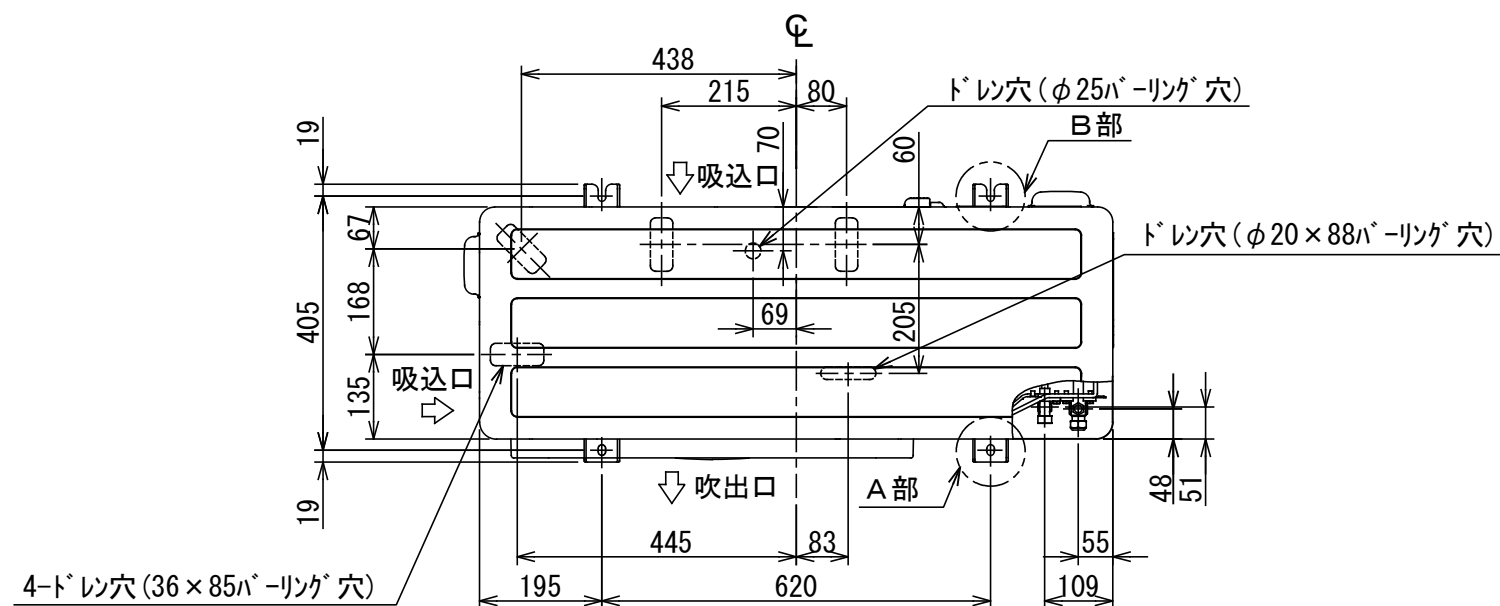
(注8) 漏電遮断器が地絡保護専用の場合には手元開閉器+ヒューズ、または配線用遮断器を設けてください。漏電遮断器は、高調波対応品を使用してください。

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吊形)	図 番	T2521506ZG	01	東芝キャリア株式会社
		セット名称	RCSA11243MUZG	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

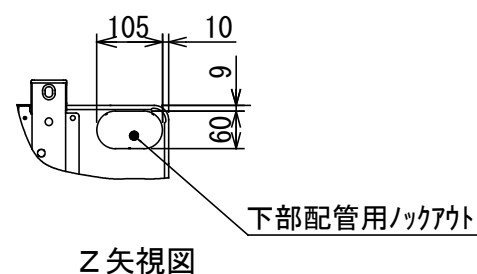
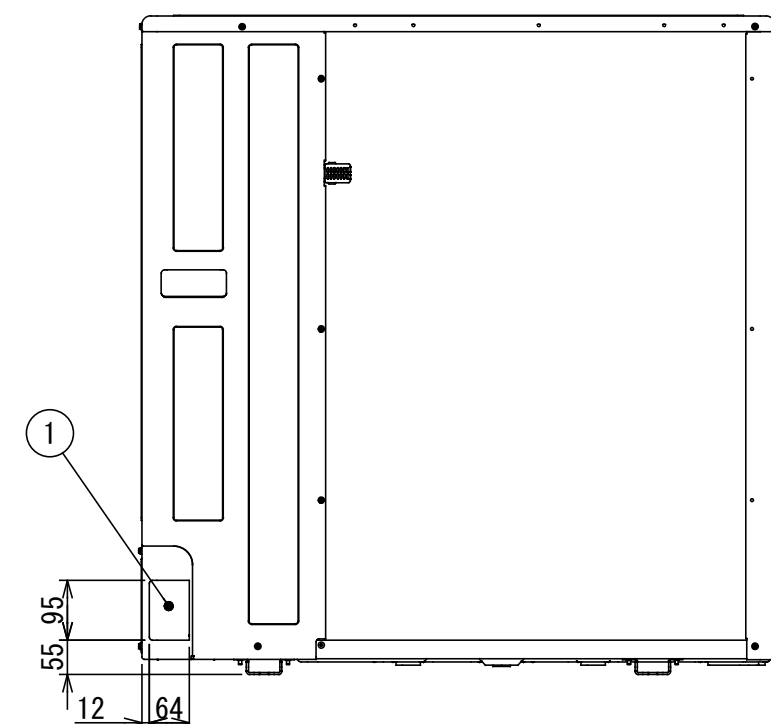
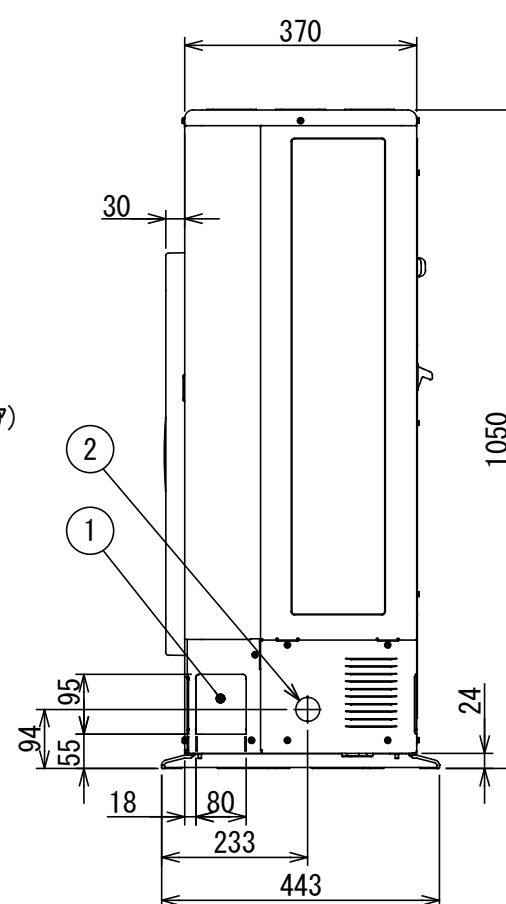
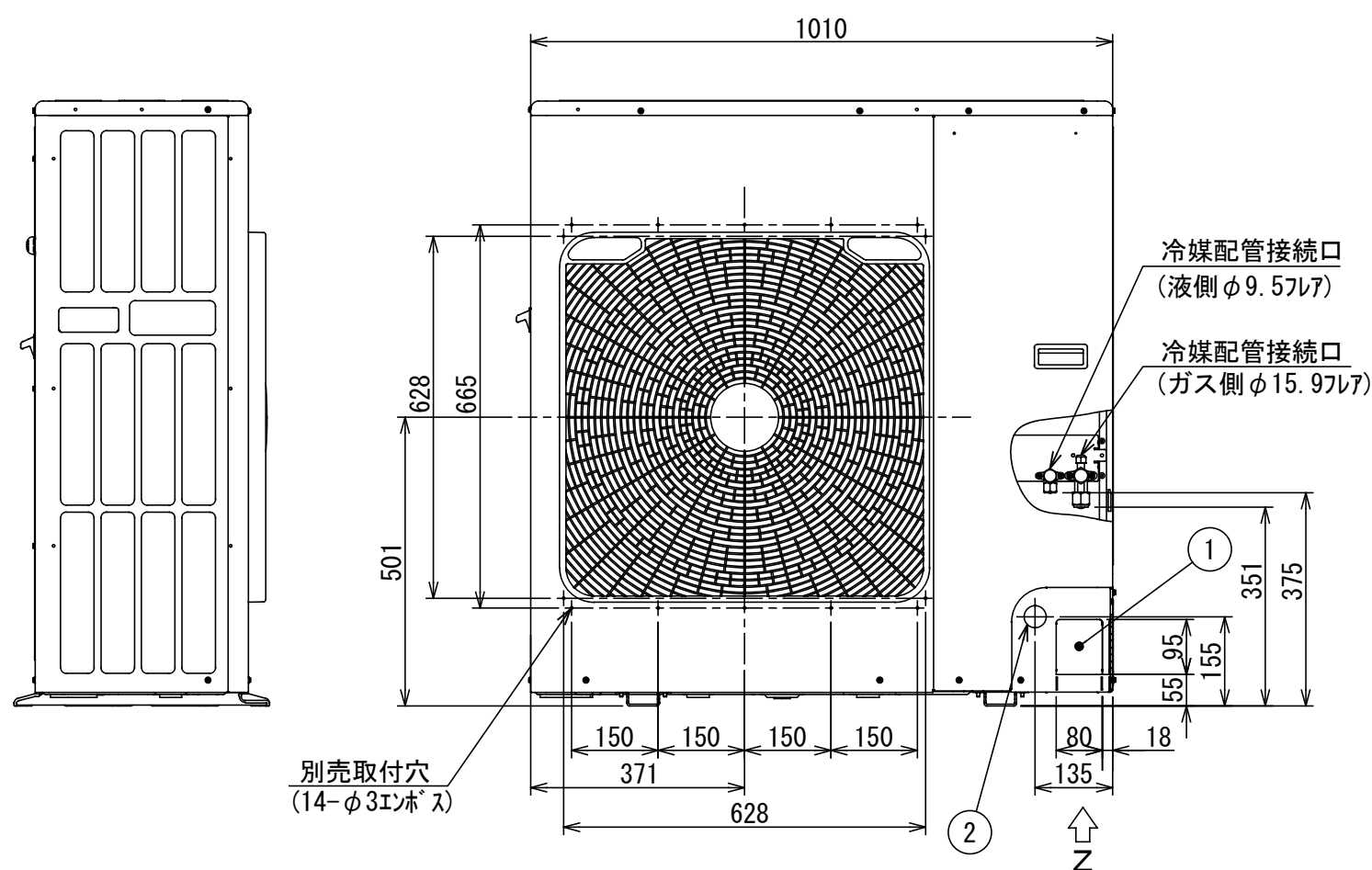
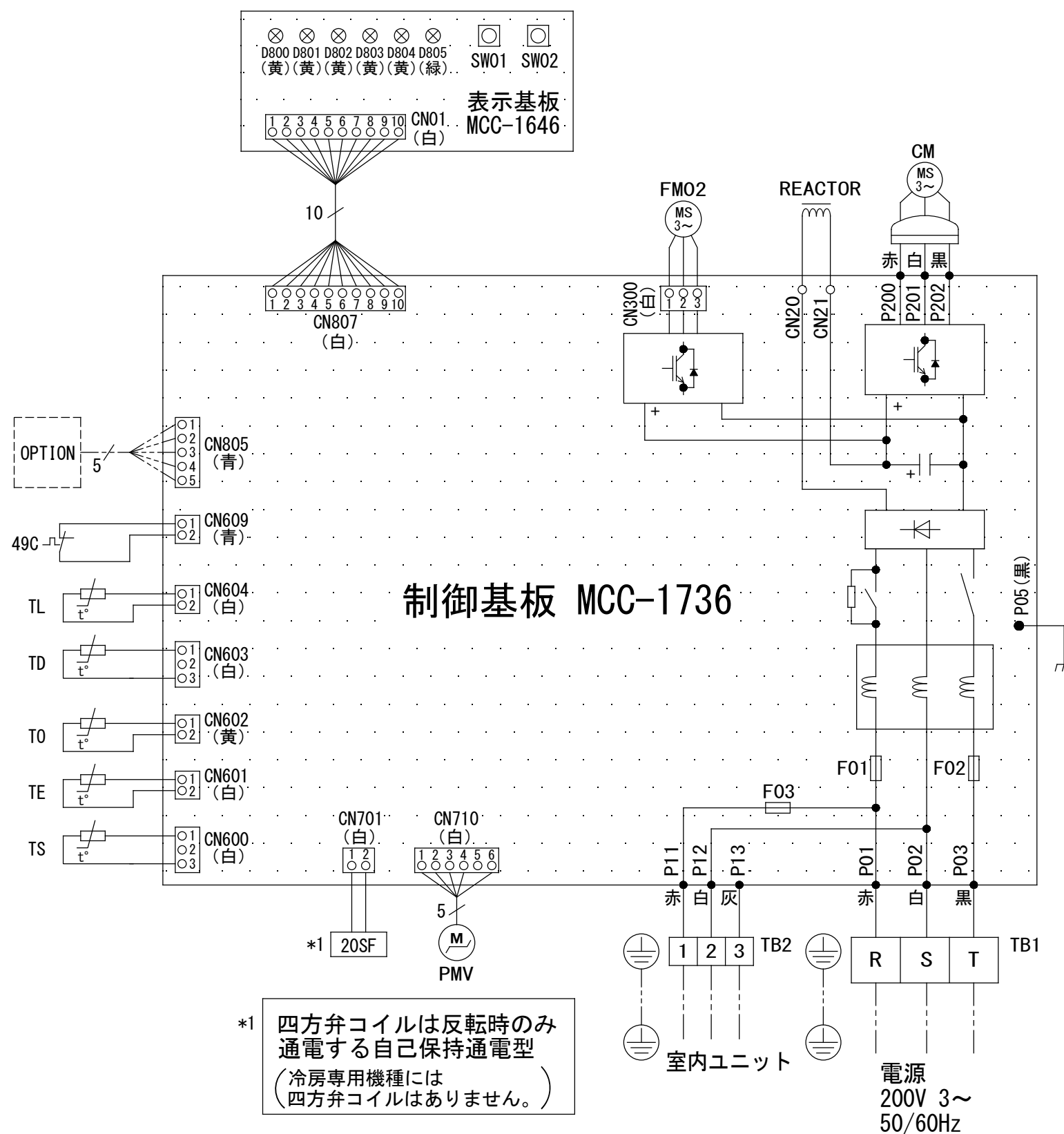


図 番	T26C1826-ROA-RP1123HSZG	02	図 法
品 名	東芝パッケージエアコン 外 形 図	215	三角法
形 名	ROA-RP1123HSZG	尺 度	単 位
			m m

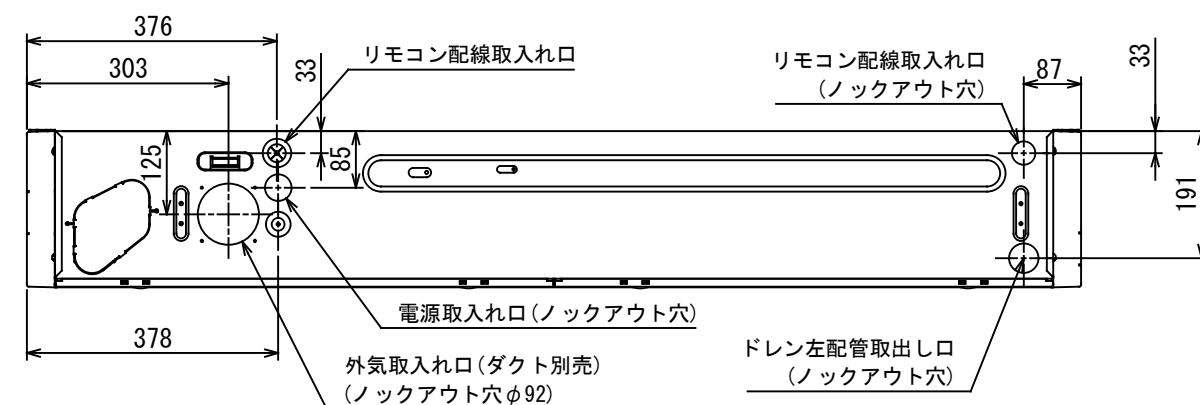
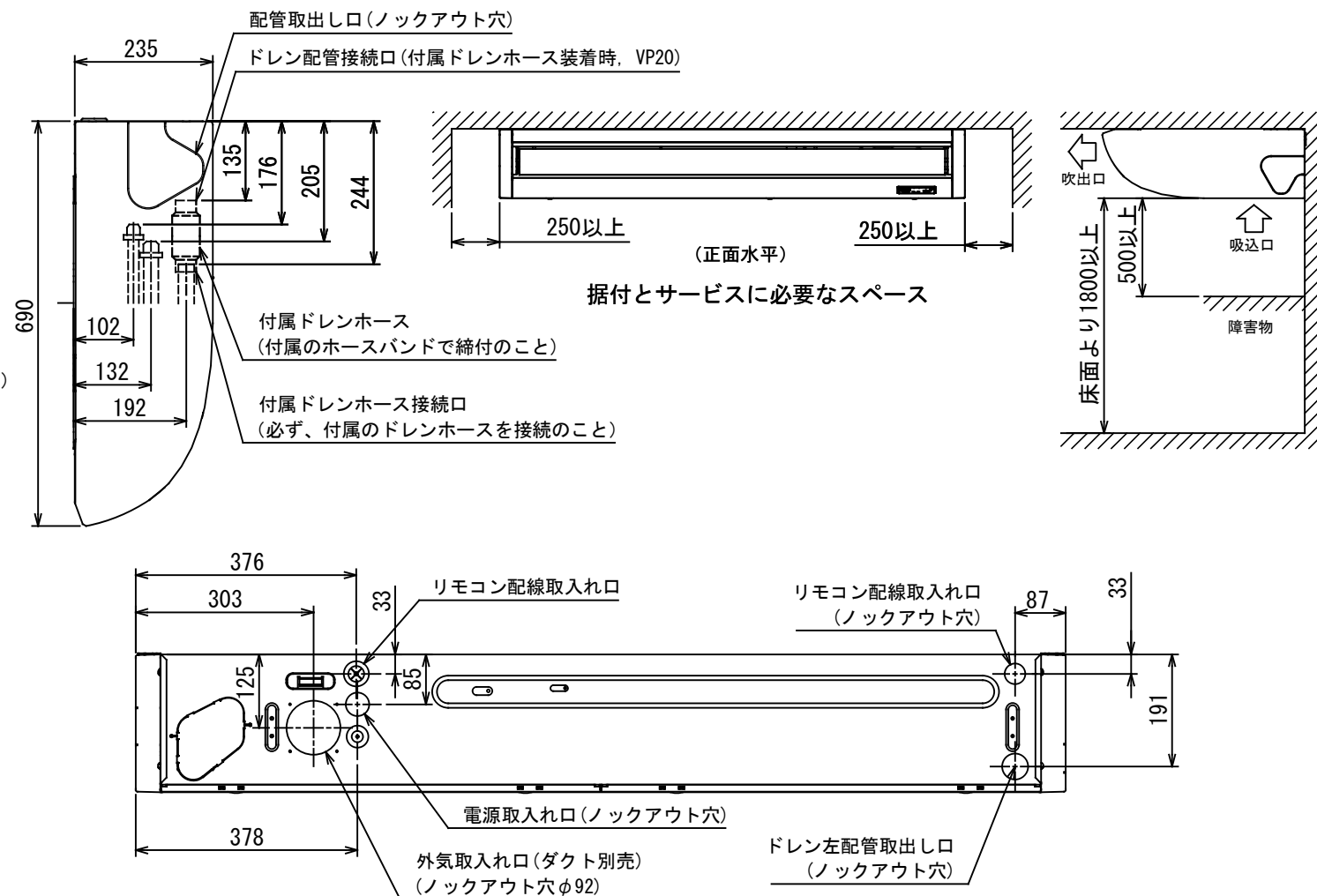
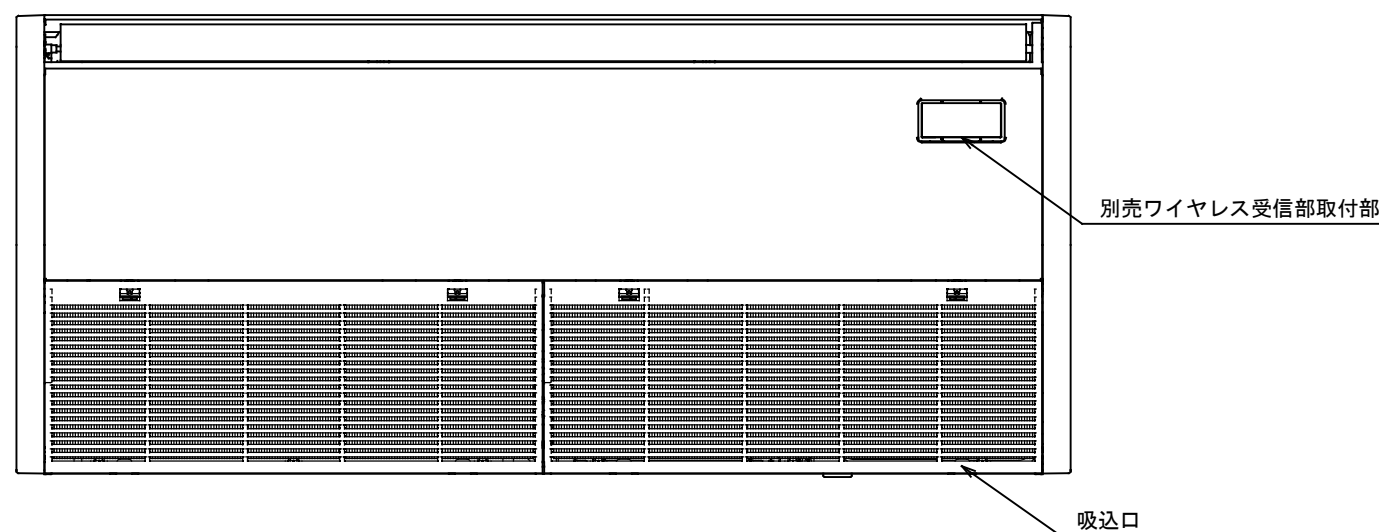
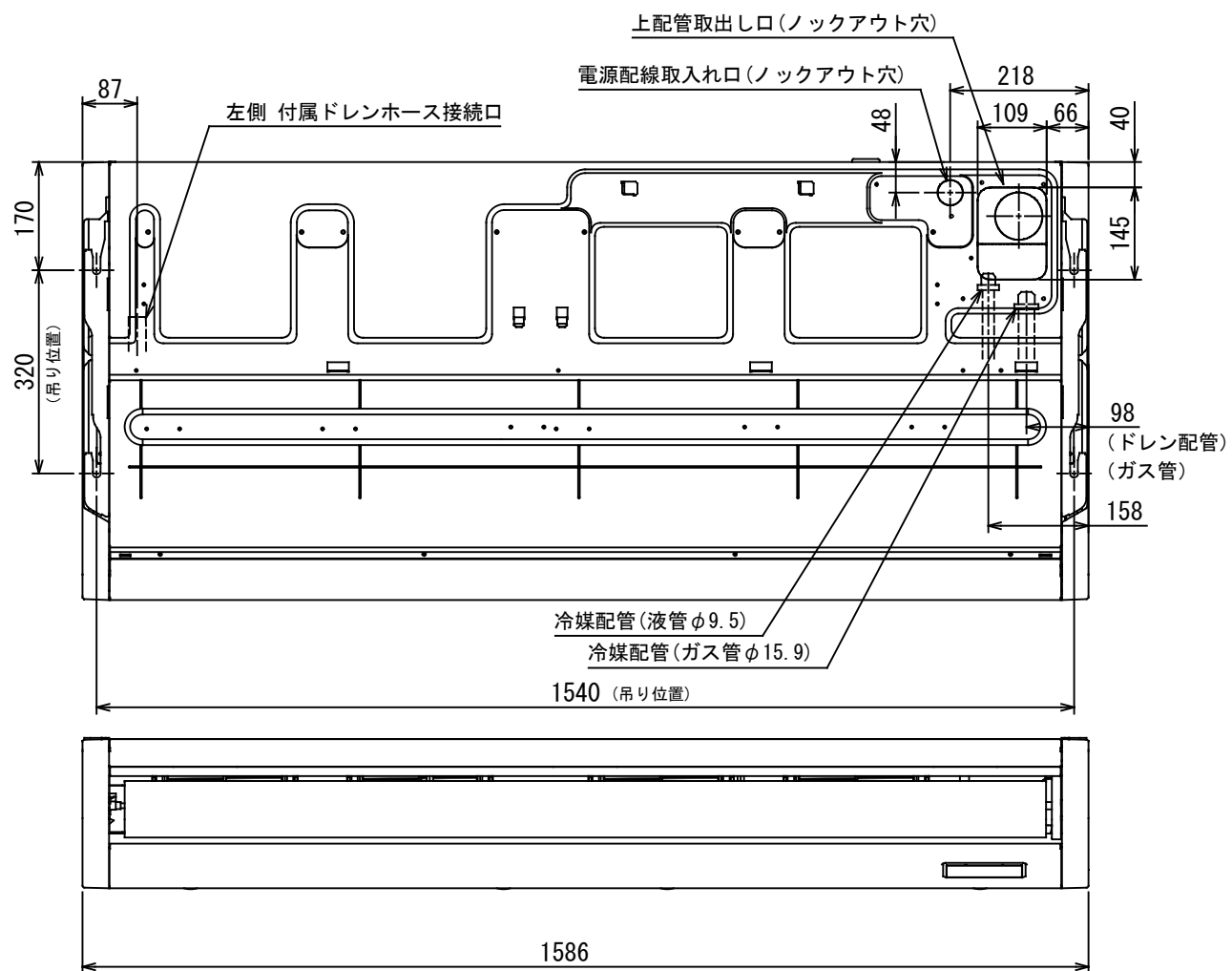
東芝キャリア株式会社



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
F01	FUSE (メイン電源用)
F02	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)

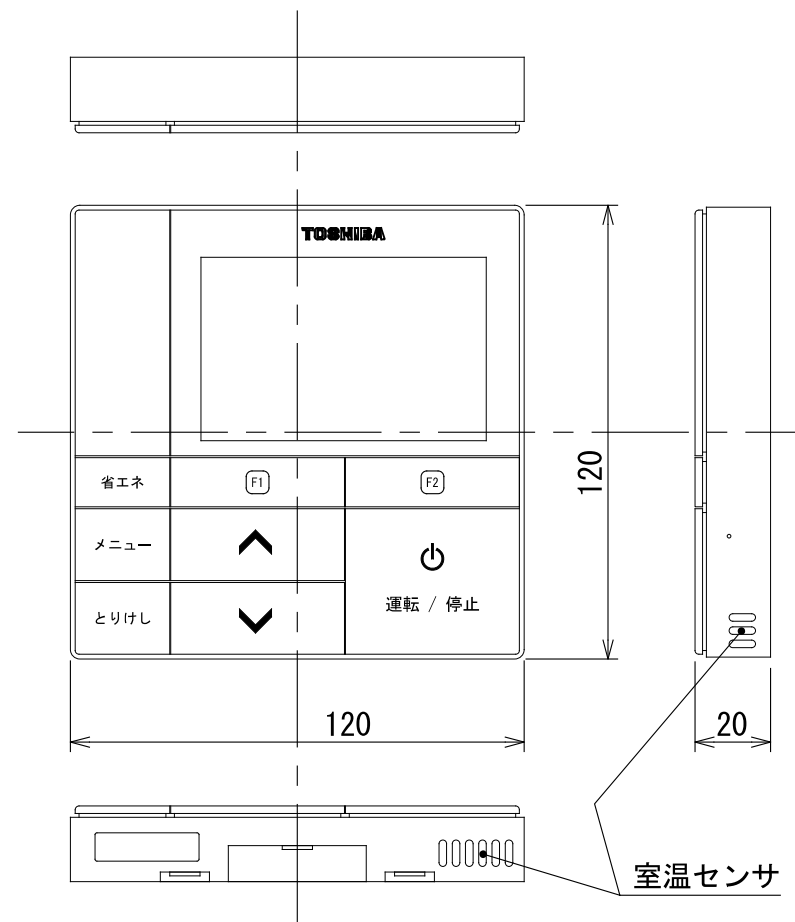
1. 二点鎖線は現地配線、破線は別売付属品を示します。
2. □ は端子台、—○— は接続端子、□□ はプリント基板の
コネクタを示します。
3. ⊕ は保護アースを示します。
4. □□□ はプリント基板を示します。
5. 冷房専用機種には四方弁コイル (*1) はありません。

図 番	T26D1830-ROA-RP1123HSZG	02	図 法
		215	
品 名	東芝パッケージエアコン 配 線 図	尺 度	単 位
形 名	ROA-RP1123HSZG	東芝キヤリア株式会社	



- 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	T25A2007-AIC-RP1124H	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-RP1124H	東芝キャリア株式会社	



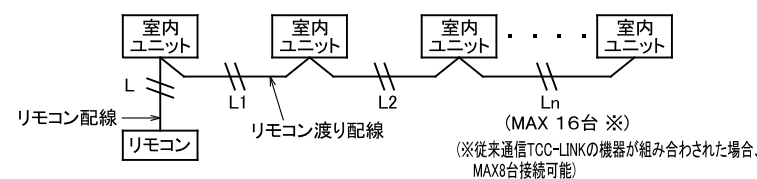
お願い
配線を埋込まれる場合は、JIS-C8340
1個用スイッチボックス(カバーなし)
又は、2個用スイッチボックス(カバーなし)
を現地手配し、埋込んでください。

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。

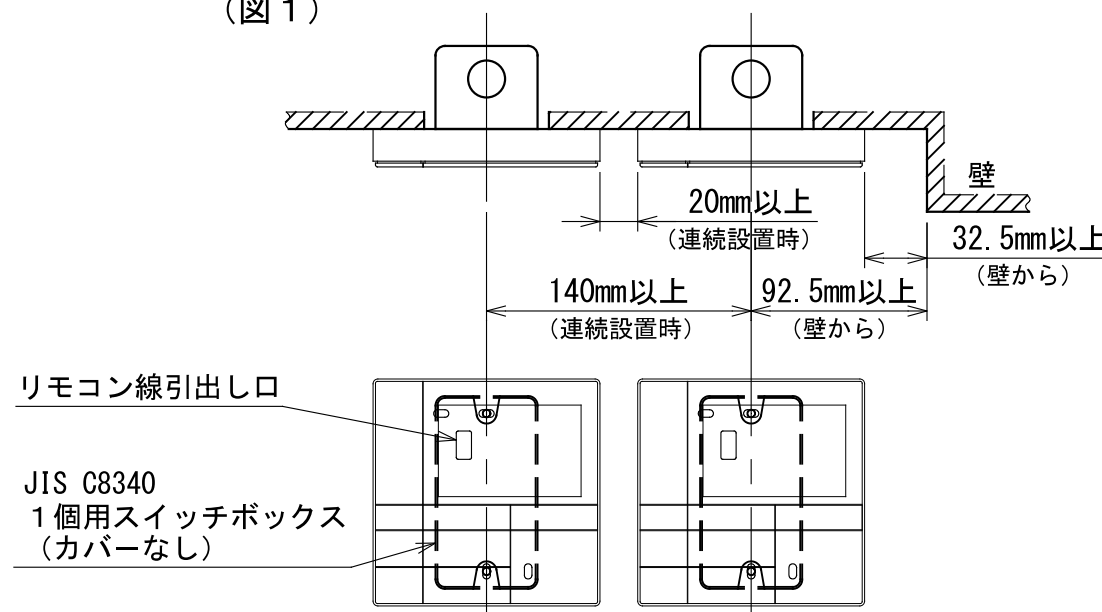
線種	VCTF:0.3mm ² ×2			VCTF:0.5mm ² ～2.0mm ² ×2		
リモコン配線とリモコン 渡り配線の総配線長 (L+L1+L2+…+Ln)	1リモコン 200mまで	2リモコン 120mまで	ワイヤレスとの 2リモコン 200mまで	1リモコン 500mまで	2リモコン 300mまで	ワイヤレスとの 2リモコン 400mまで
リモコン渡り配線の総配線長 (L1+L2+…+Ln)	200mまで			200mまで		



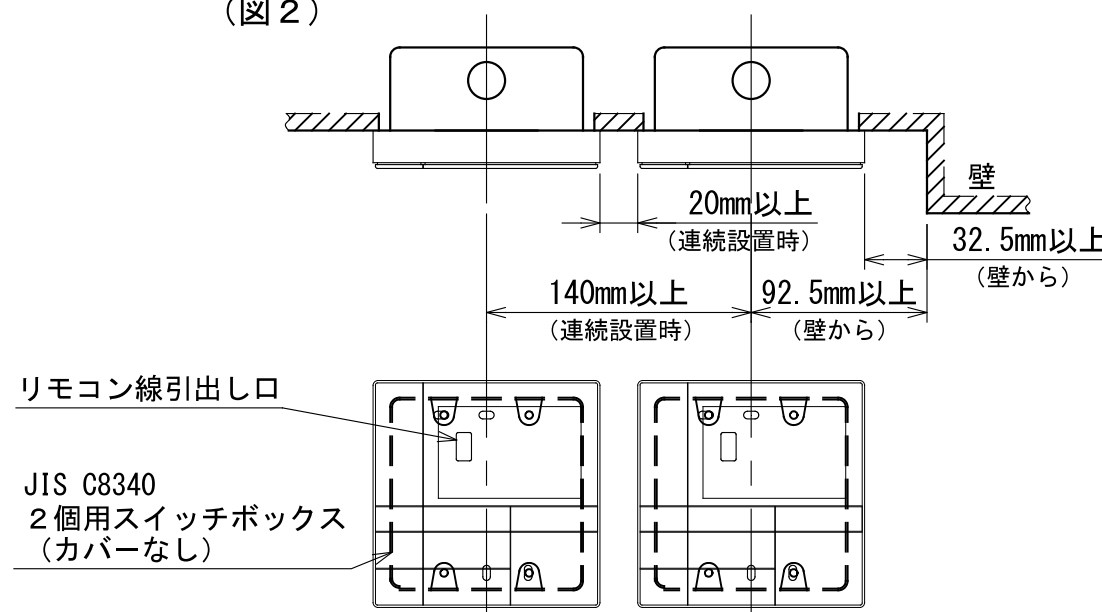
連続設置の場合の取付方法

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。

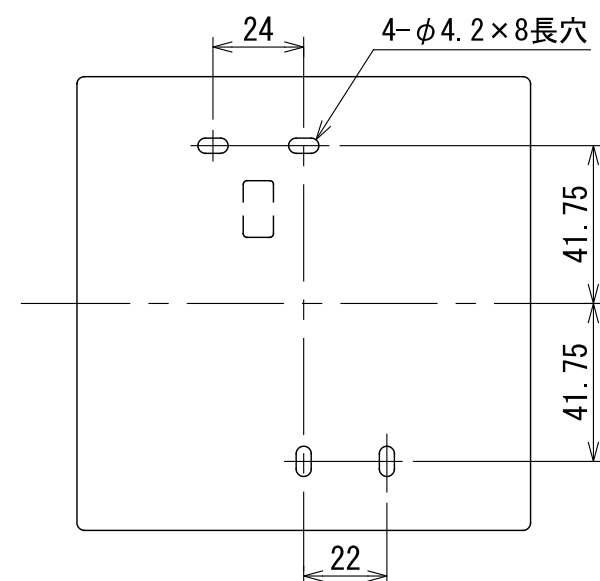
(図1)



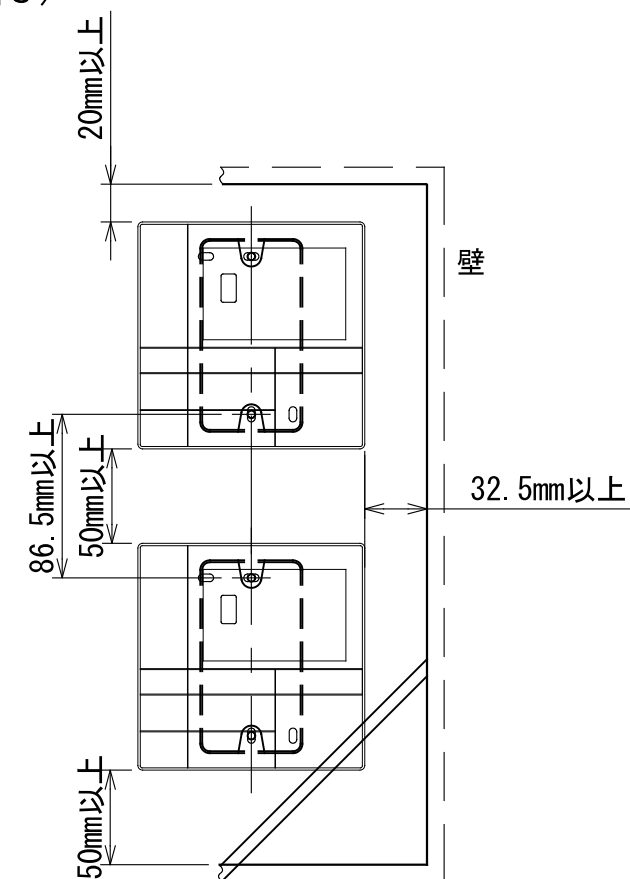
(図2)



＜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	単位 m m