

セット名称 RKEA11231M

仕様表 (室内ユニット) AIK-RP1123H

(室外機) ROA-RP1121H

壁掛
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壁掛形)

【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 外 機	形 名		ROA-RP1121H			
	顕 熱 比		-	0.69			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		-	3.14 / 3.14			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			総 質 量	奥 行		mm	370	
	最小冷房中温能力		kW	3.1				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		-	4.00 / 4.00				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			空 気 熱 交 換 器	極 数		4		
	最小暖房標準能力		kW	3.0				フィンドチューブ				
暖房性能 (注1)	最大暖房低温能力		kW	11.8		外 機	冷 媒 制 御		(冷)	電子制御弁		
	通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		(注4)				(暖)		電子制御弁			
	APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	5.4 / 5.4			送 風 装 置	送 風 機		プロペラファン		
	APF (JIS B 8616:2006)		-	5.1 / 5.1				標 準 風 量		m ³ /min	86.7	
冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.57 / 3.57			電 動 機		kW	0.100			
電 気 特 性 (注1)	電 源		(注2)	三相 200V 50/60 Hz		機	高 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	-	
	消 費 電 力	冷 房	定格冷房標準	kW	3.18 / 3.18		低 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	-	
			中間冷房標準	kW	0.847 / 0.847		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	0.781 / 0.781							
			最小冷房中温	kW	0.450 / 0.450							
			定格暖房標準	kW	2.50 / 2.50		ケ ー ス ヒ ー タ		W	-		
	中間暖房標準	kW	0.794 / 0.794		定格騒音(音響パワーレベル)		(冷)	dB	73			
	最小暖房標準	kW	0.520 / 0.520		(注5) (暖)		dB	74				
	最大暖房低温	kW	5.22 / 5.22		運転音(音圧レベル)		(冷)	dB	57			
	運 転 電 流	(冷)	9.77 / 9.77		(注6) (暖)		dB	58				
			(暖)	7.68 / 7.68			I P コード		IPX4			
	力 率	(冷)	94 / 94		法定冷凍トン				2.10			
			(暖)	94 / 94			設計圧力		高 圧 部	MPa	4.15	
	始 動 電 流	A	- / -		冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R32・2.20				
室 内 機	形 名		AIK-RP1123H		冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	30				
	外 装		ホワイト(マンセルN9.25)		冷 媒 追 加 量		g/m	35				
	外形寸法	高 さ	mm	340		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	mm	1,150								
		奥 行	mm	280			最 大 実 長		m	50		
	総 質 量	kg	18		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		軟質ポリエチレンフォーム、発泡スチロール			手元開閉器		開閉器容量	A	30		
	送風装置	送 風 機	(注7)			ヒ ュ ー ズ		A	30			
		急/強+/強/弱+/弱	m ³ /min	23.0 / 21.0 / 19.0 / 18.0 / 17.0		配 線 用 遮 断 器		A	30			
	電 動 機	kW	0.061			電 源 配 線		線 径		電源線こう長(最大)		
	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3)	リモコンスイッチ				単線2.0mm		- / -		
	ド レ ン ロ 径(呼び径)		16(塩ビ管)					燃線3.5mm ²		- / -		
定格騒音(音響パワーレベル)	(注5)	dB(A)	64 / 62 / 60 / 58 / 57			燃線5.5mm ²		23 / 23				
急/強+/強/弱+/弱						燃線8.0mm ²		33 / 33				
運転音(音圧レベル)	(注6)	dB(A)	52 / 50 / 49 / 47 / 45			燃線14.0mm ²		58 / 58				
急/強+/強/弱+/弱						燃線22.0mm ²		92 / 92				
電 熱 装 置			取付不可			燃線38.0mm ²		- / -				
リモコンコード	室外機・室内ユニット間		75 m以下	単線1.6mm×3本		連 絡 線						
			(500mまで)	VCTFO.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。

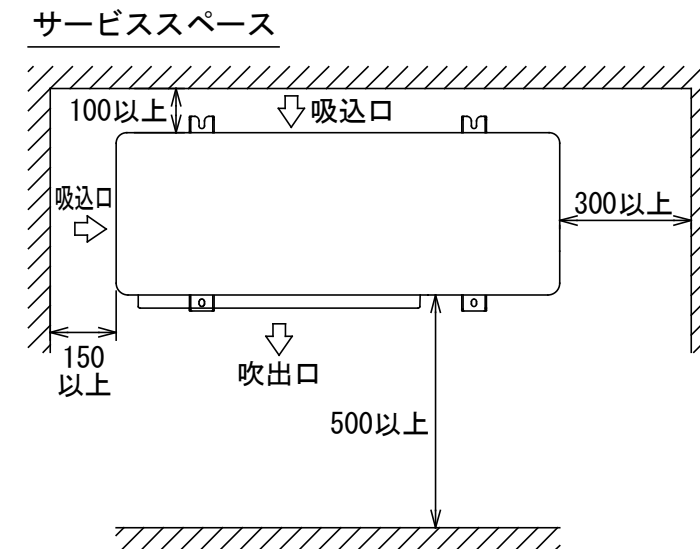
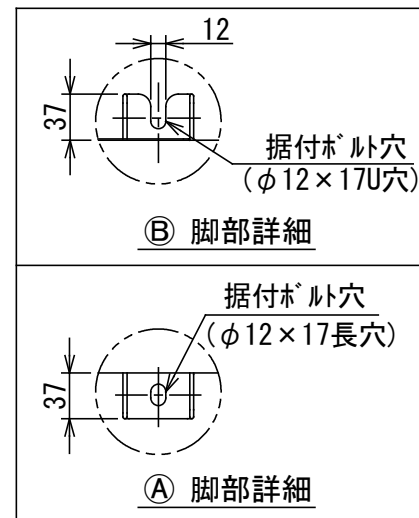
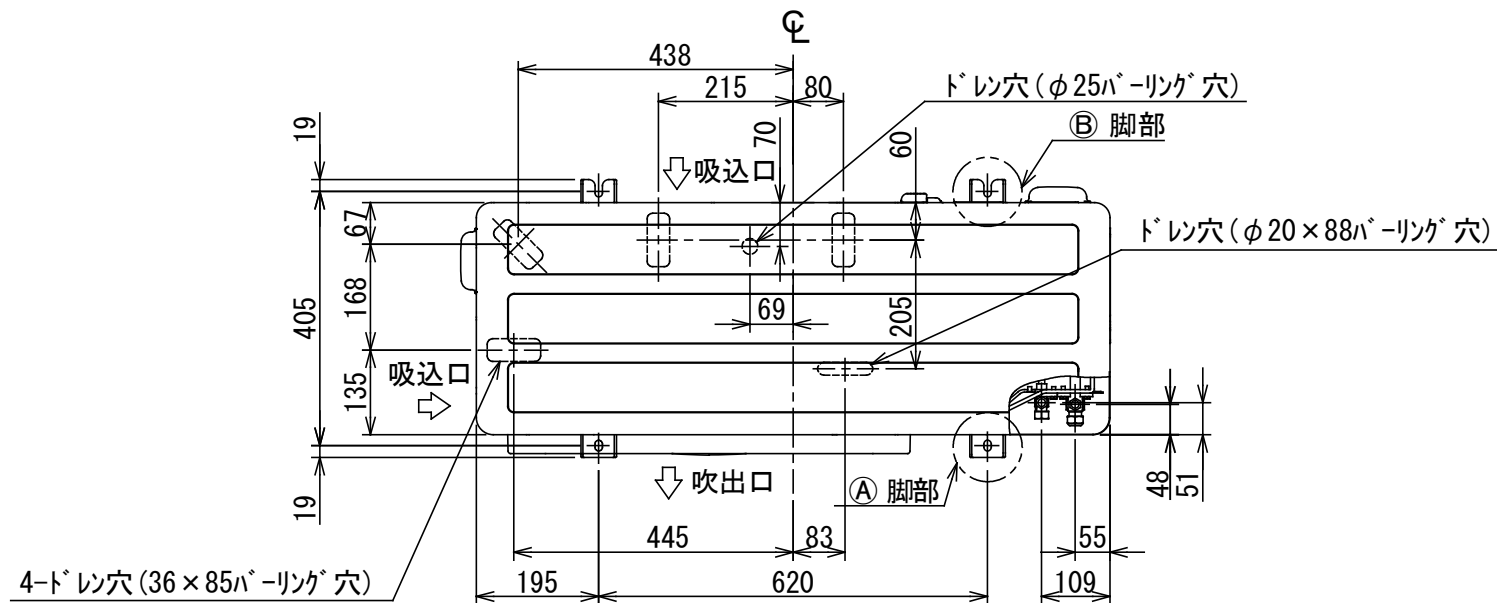
(注7) 定格風量は「急」です。

(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。

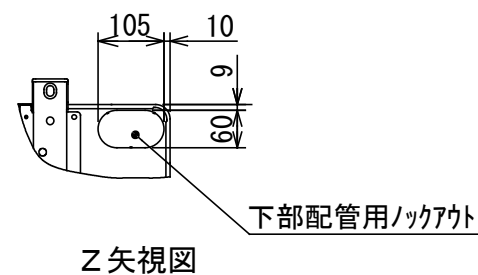
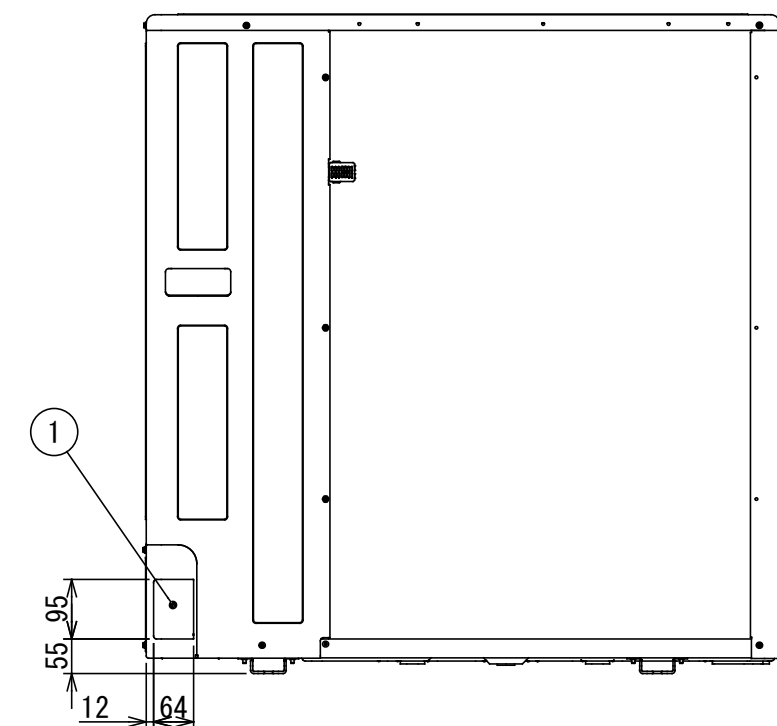
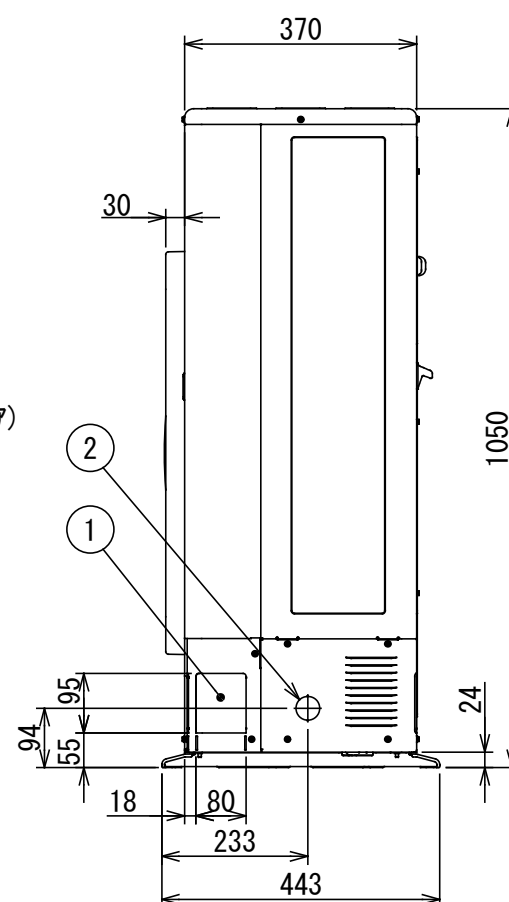
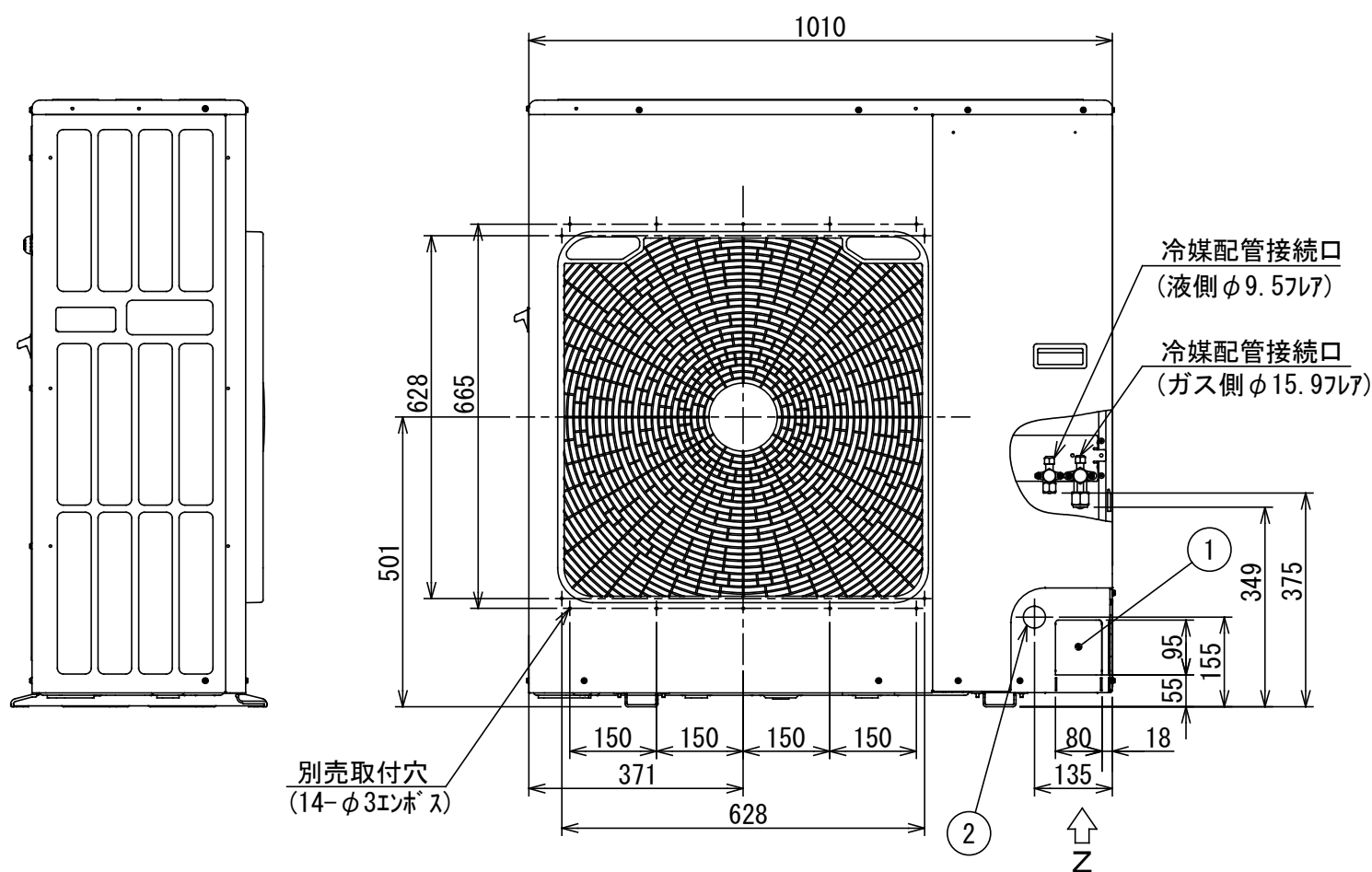


- 注) 1. ○ は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種
の配線図を参照してください。
4. リモコン配線には極性がないので、室内ユニット
端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

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		



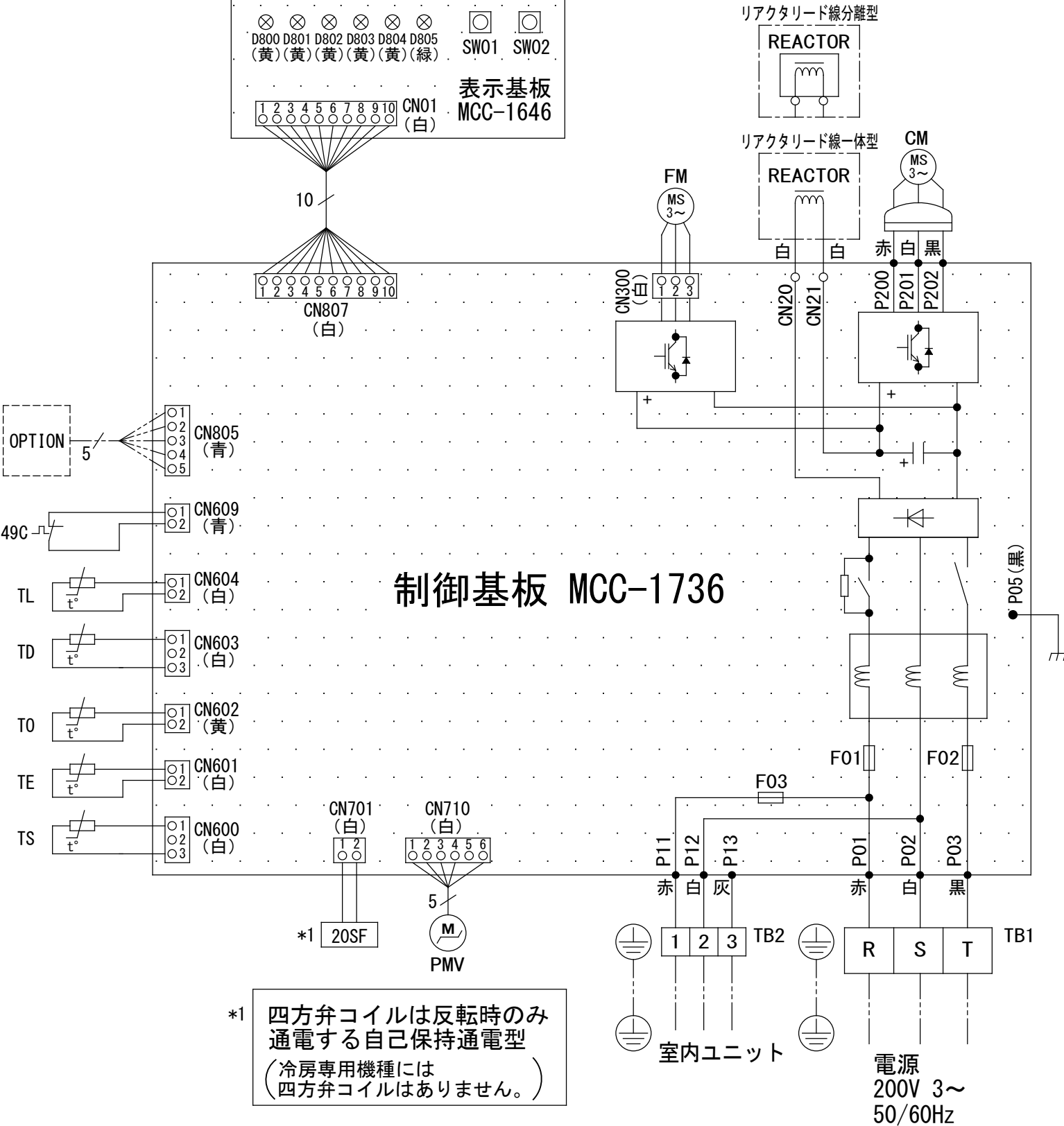
サービスに必要な最小寸法であり、
設置に際しての周囲の障害物との最小距離は、
据付説明書をご参照ください。



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

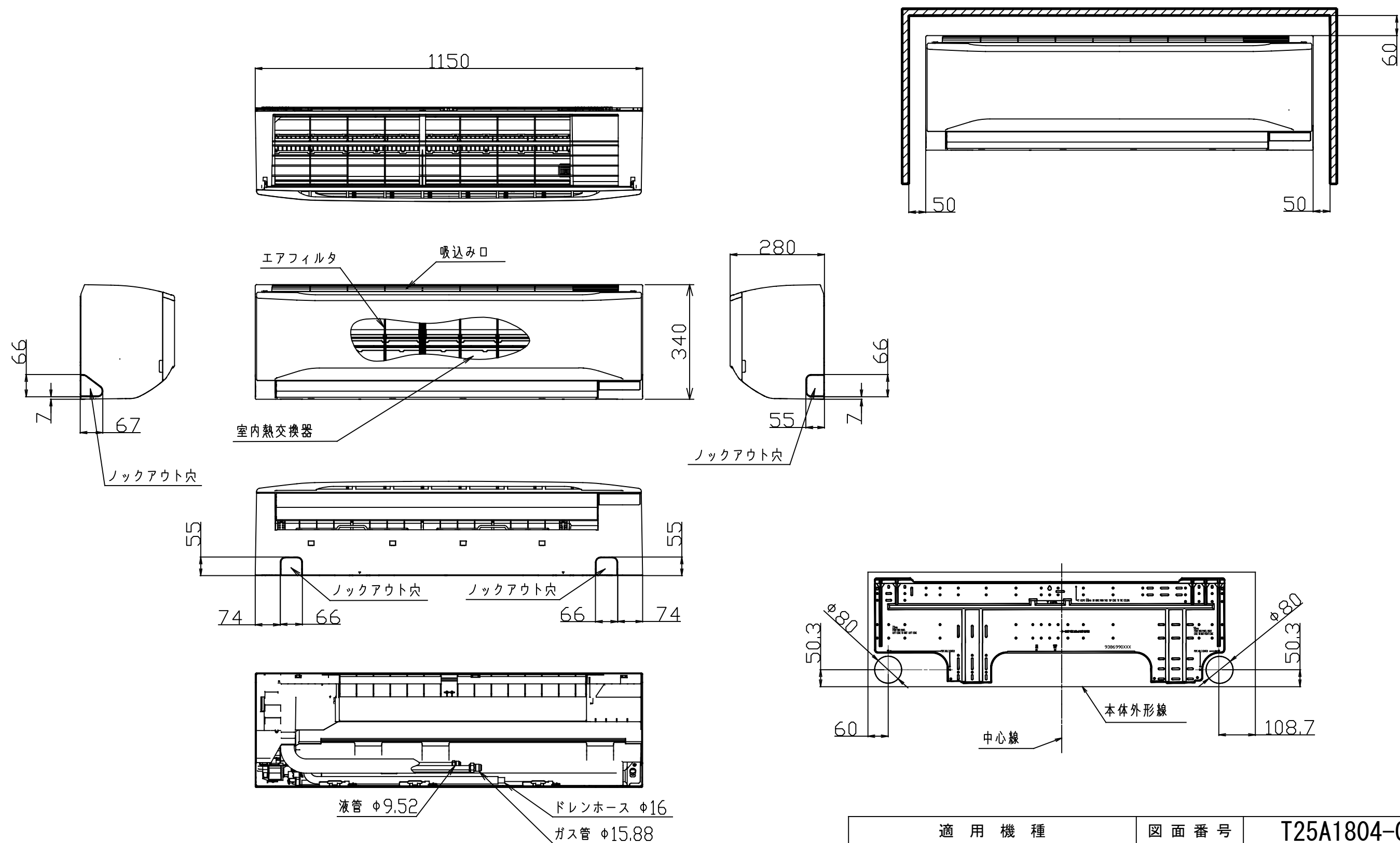
図 番	T26C1937-R0A-RP1121H	03	図 法
品 名	東芝パッケージエアコン 外 形 図	242	三角法
形 名	R0A-RP1121H	尺 度	単 位
	東芝キャリア株式会社	m	m

※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。



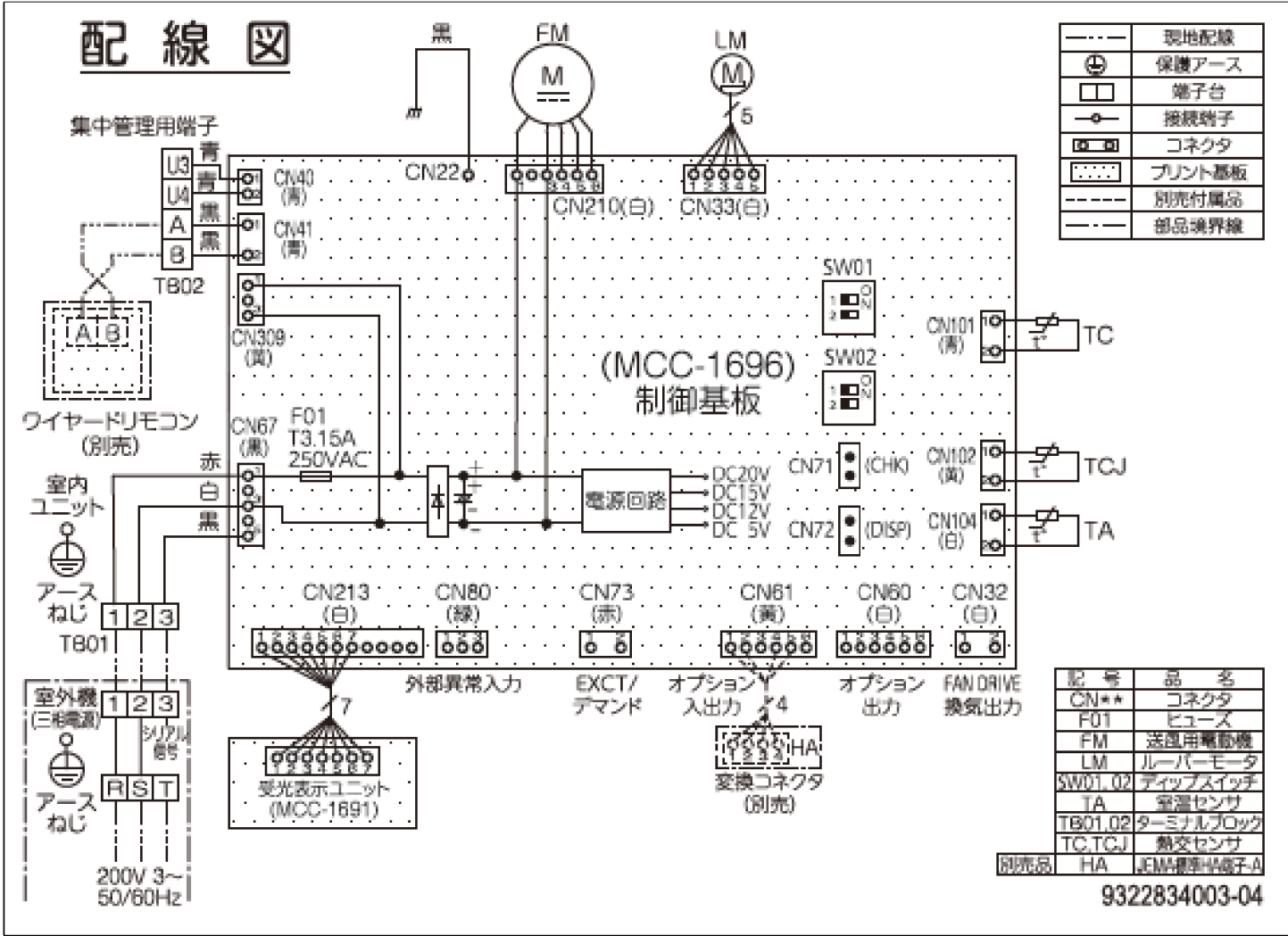
1. 二点鎖線は現地配線、破線は別売付属品を示します。
2. □ は端子台、—○— は接続端子、□□ はプリント基板の
コネクタを示します。
3. ⊕ は保護アースを示します。
4. □□□ はプリント基板を示します。
5. 冷房専用機種には四方弁コイル (*1) はありません。

図 番	T26D1941-R0A-RP1121H	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-RP1121H	東芝キャリア株式会社	

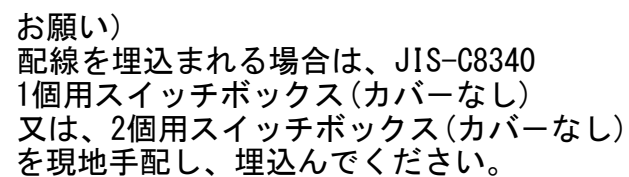


単位 : mm

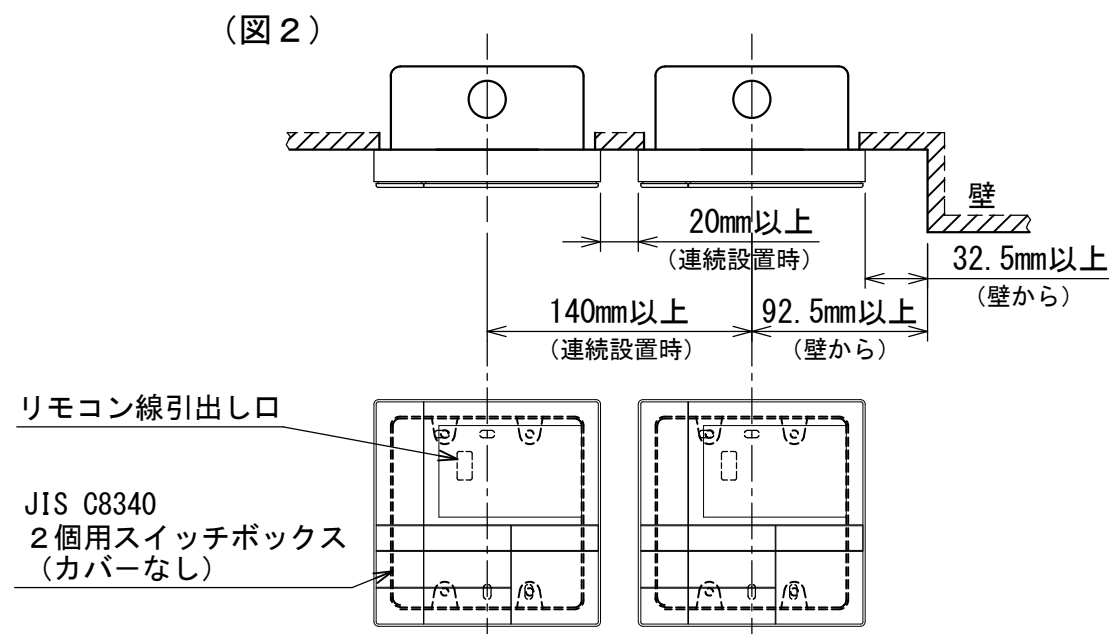
適用機種		図面番号		T25A1804-01		
AIK-RP1123H		品名	東芝パッケージエアコン	尺度	図法	三角法
			外形図			
			(適用機種は左記)			
		東芝キヤリア株式会社				



適 用 機 種		図 面 番 号		T25B1803-01			
AIK-RP1123H		品 名	東芝パッケージエアコン 配 線 図 (適用機種は左記)		尺 度	図 法	三 角 法
		東芝キヤリア株式会社					

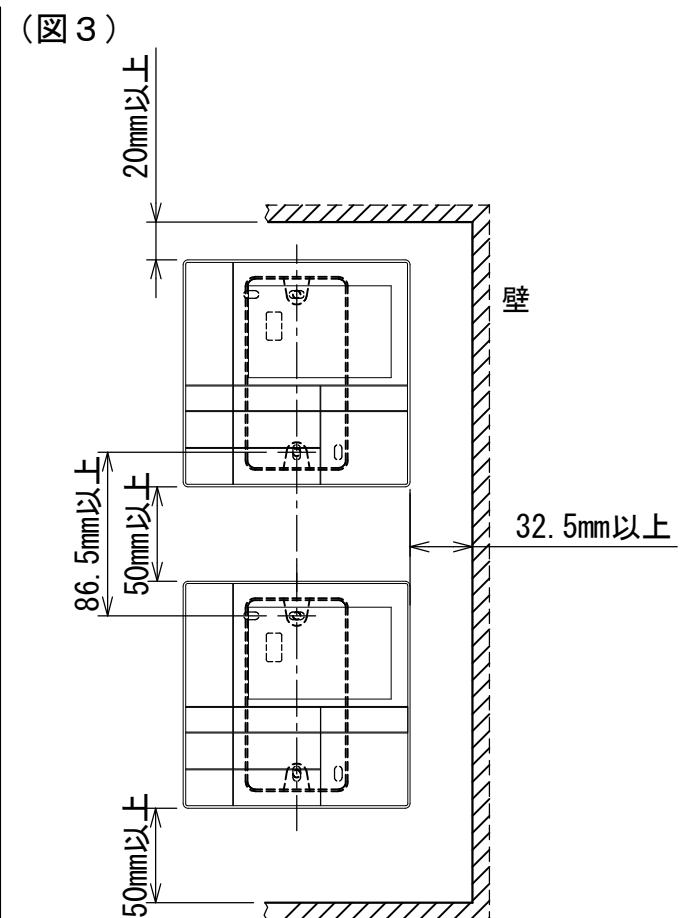


リモコンを壁面に取付ける場合は、図1・図2・図3の取付け方法を守ってください。



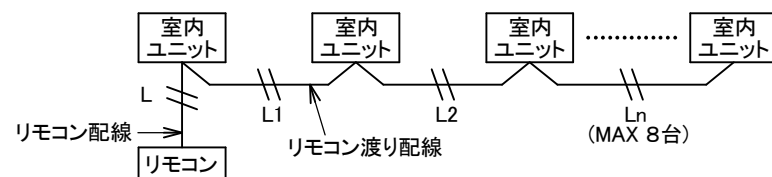
Technical drawing of a rectangular plate with the following specifications:

- Overall width: 24
- Overall height: 41.75
- Internal width: 22
- Internal height: 41.75
- Hole specification: 4- $\phi 4.2 \times 8$ 長穴 (4 holes, diameter $\phi 4.2$, length 8)
- Dimensions are indicated by arrows and dashed lines.



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。

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	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		



適用機種		図面番号		T29E1405-01		
RBC-AMS53		品名	東芝パッケージエアコン用別売部品 外形図	尺度	図法	三角法
			ワイヤードリモコン			
		東芝キヤリア株式会社				