

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-RP1121HZG						
	顕 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		-	3.36 / 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				
暖房性能 (注1)	最小冷房中温能力		kW	3.4			外	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					
通年	最大暖房低温能力		kW	12.2			機	冷 媒 制 御		(冷)	電子制御弁				
	エネルギー消費効率		(注4)					(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		m³/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			
電気特性 (注1)	電 源		(注2)	三相 200V 50/60Hz			室	高 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	-			
	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	2.98 / 2.98			機	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										
		定格暖房標準	kW	2.33 / 2.33											
		暖房	中間暖房標準	kW	0.750 / 0.750				ケ ー ス ヒ ー タ		W	-			
			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	(注5)			(暖)	dB	74				
	(注6)					(暖)		dB	57						
	運 転 電 流		(冷)	A	9.25 / 9.25	外		I P コ ー ド		IPX4					
			(暖)	A	7.31 / 7.31			法定冷凍トン		2.10					
			(最大)	A	21.2 / 21.2			設 計 圧 力		高 圧 部	MPa	4.15			
	力 率		(冷)	%	93 / 93					低 圧 部	MPa	2.21			
			(暖)	%	92 / 92			冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R32 ・ 2.20				
始 動 電 流		A	- / -				冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	30					
室内ユニット コネクト 二ツ ット	形 名		AIC-RP1124H				冷 媒 配 管	冷 媒 追 加 量		g/m	35				
	外 装		ビュアホワイト(マンセルN9,1)					室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5				
	外形寸法	高 さ		mm	235										
		幅		mm	1,586										
		奥 行		mm	690			最 大 実 長		m	50				
	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												
	防 音 ・ 断 熱 材		発泡ポリスチレン ポリエチレンフォーム												
	送風装置	シロッコファン						電 源 配 線	(注8)		30A、30mA 0.1sec以下				
		送風装置	送 風 機						設 計	手元 開閉器容量		A	30		
			風 量		(注7)	m³/min				31.0 / 23.7 / 22.5 / 18.0 / 17.0	ヒューズ		A	30	
			電 動 機			kW				0.139	配 線 用 遮 断 器		A	30	
		エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属						電 源 配 線		線 径		電源線こう長(最大)	
		運 転 調 整 装 置		(注3)	リモコンスイッチ							単線1.6mm	- / -		
		ド レ ン ロ 径 (呼び径)		20(塩ビ管)								単線2.0mm	- / -		
定格騒音(音響パワーレベル)		(注5)	59 / 54 / 53 / 48 / 47			燃線3.5mm ²	- / -								
						燃線5.5mm ²	22 / 22								
						燃線8.0mm ²	33 / 33								
						燃線14.0mm ²	58 / 58								
						燃線22.0mm ²	91 / 91								
						燃線38.0mm ²	- / -								
電 熱 装 置		取付不可			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							
別売品 (注9)	リモコン					別 売 品 (注9)			RBC-AMSU52						

(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) 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。

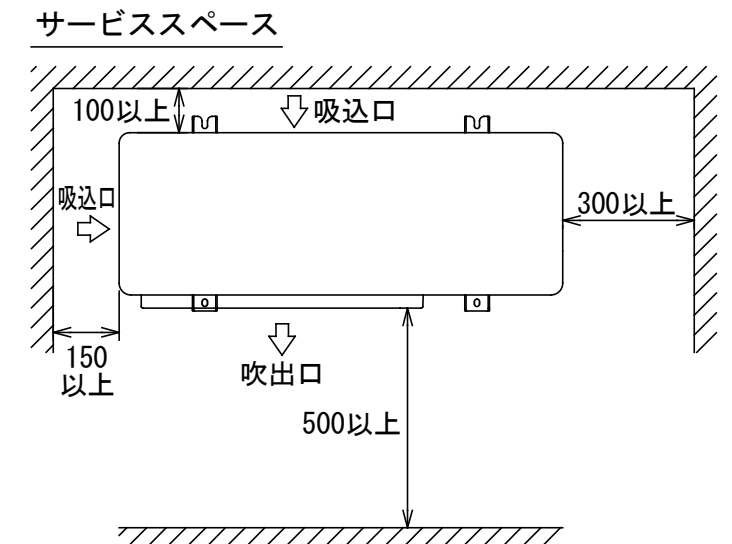
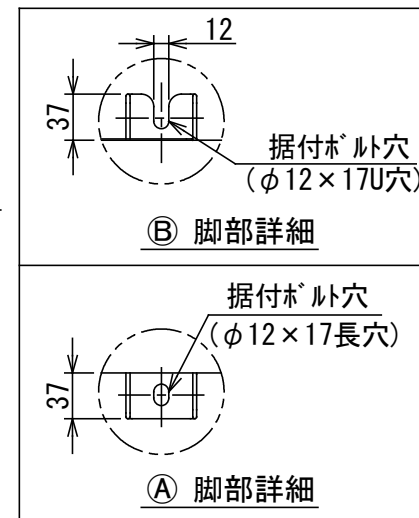
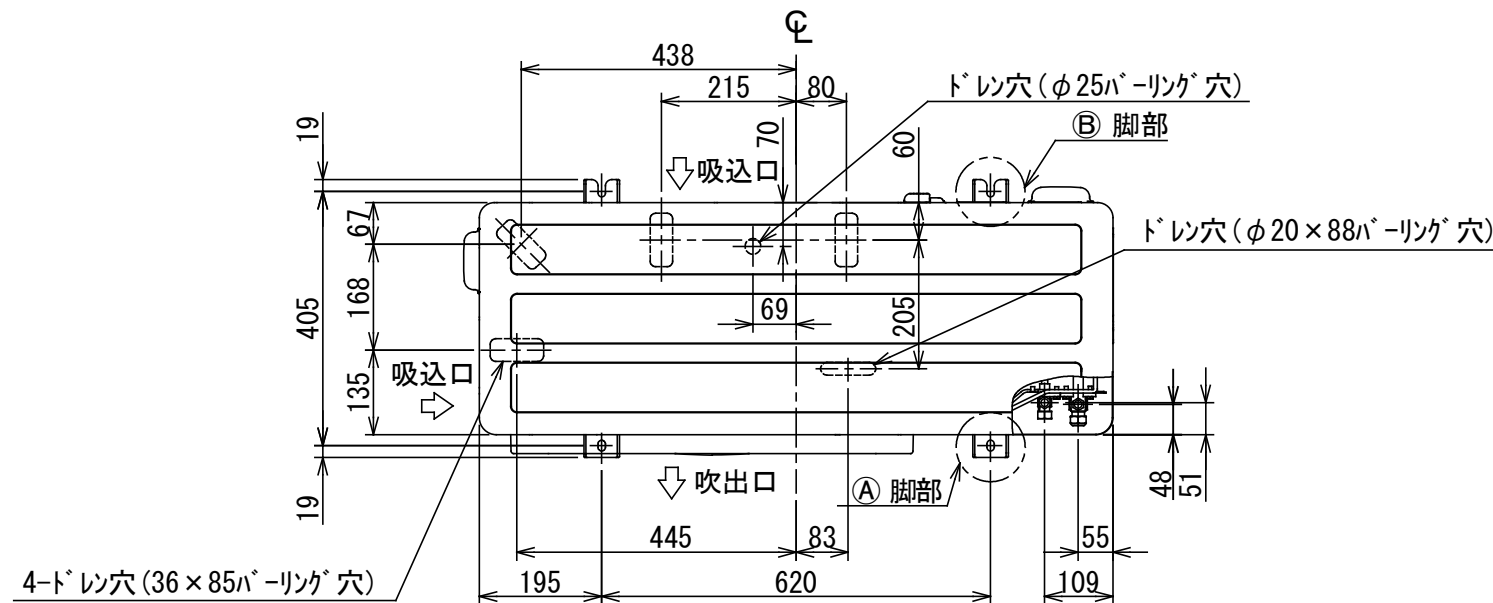
(注8) 漏電遮断器が地絡保護専用の場合には手元開閉器＋ヒューズ、または配線用遮断器を設けてください。漏電遮断器は、高調波対応品を使用してください。

(注9) 別売品によっては、エアコン本体の外形寸法や外観、質量、運転音、性能特性が変化することがあります。

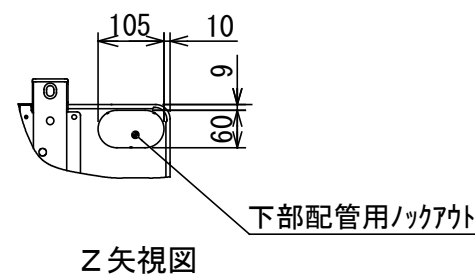
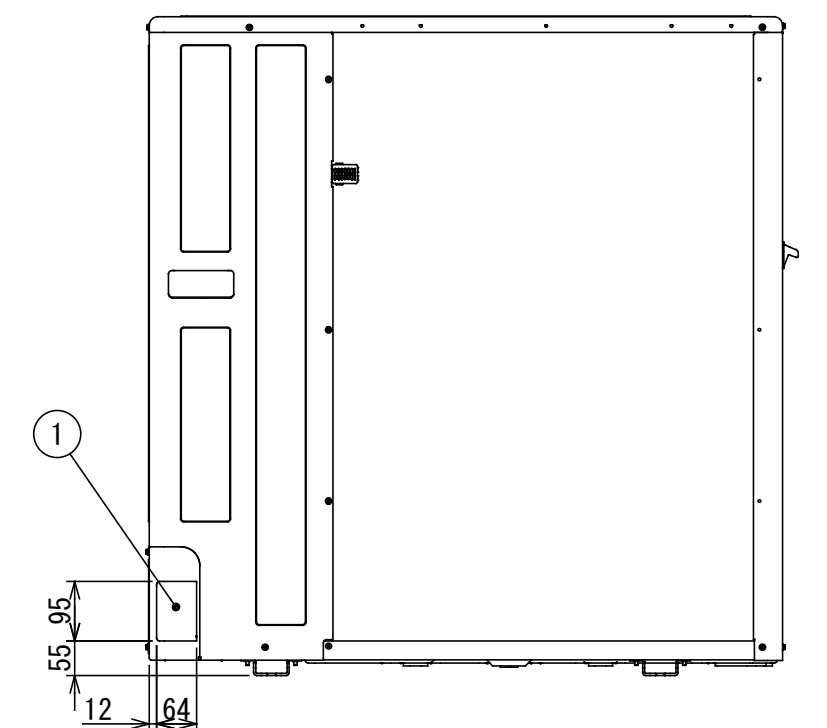
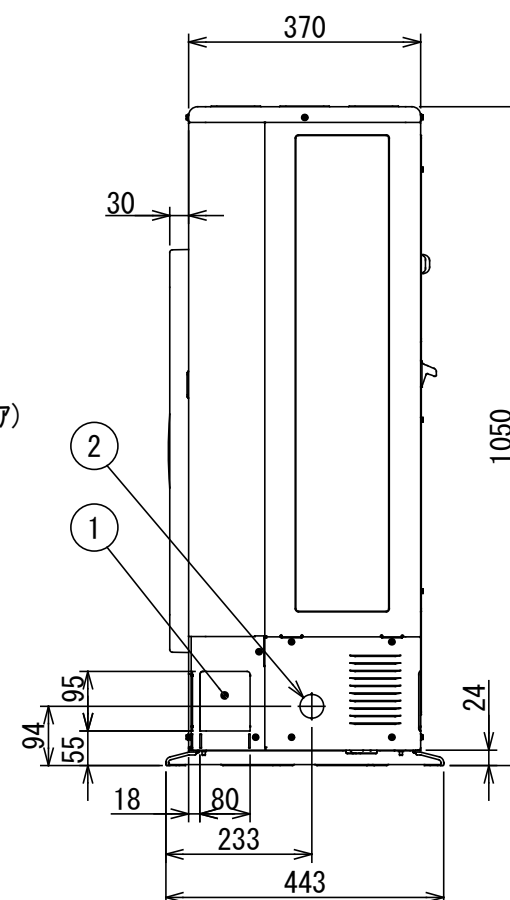
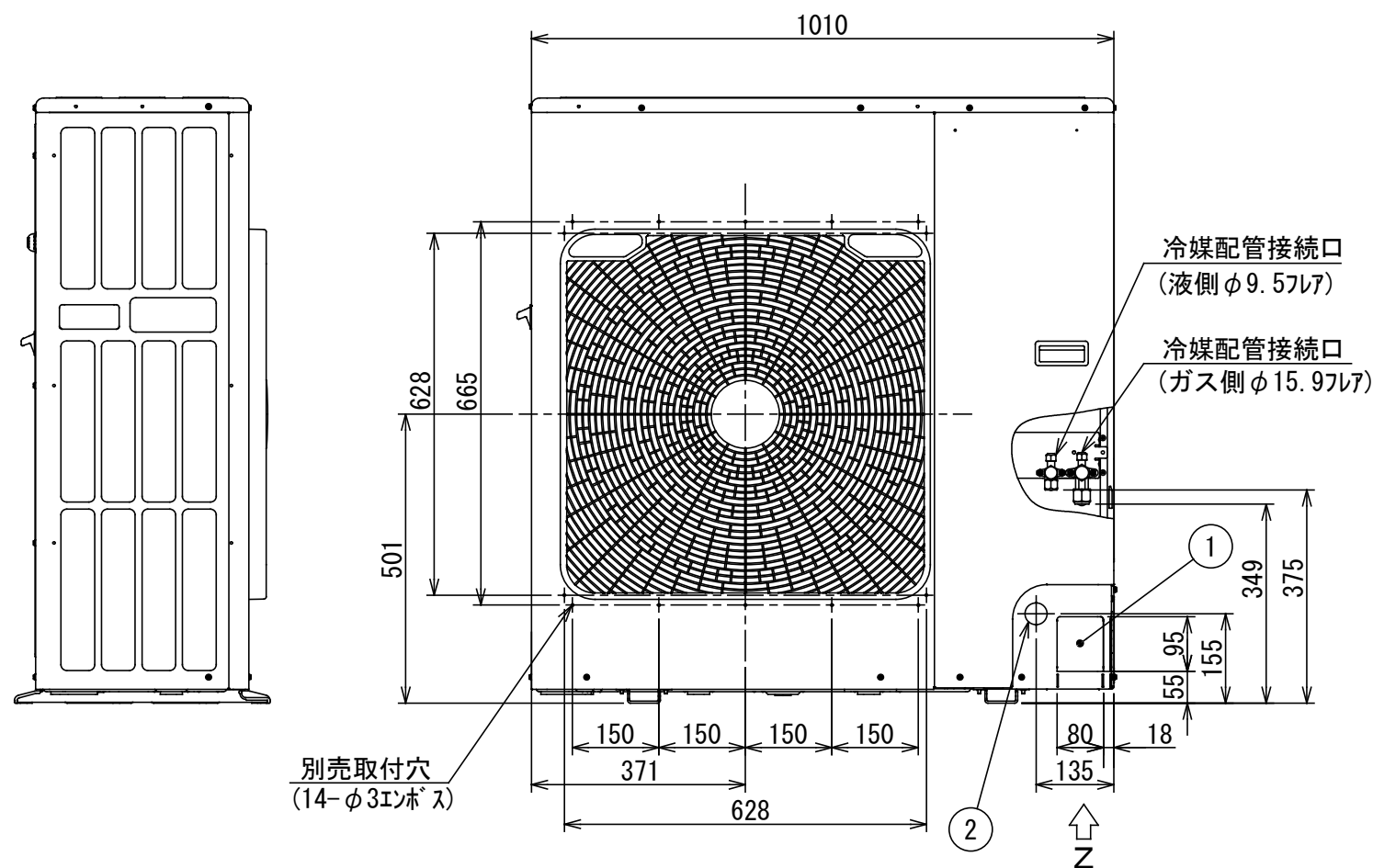


- 注) 1. ◎ は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種
の配線図を参照してください。
4. リモコン配線には極性がないので、室内ユニット
端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

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	日本キヤリア株式会社		

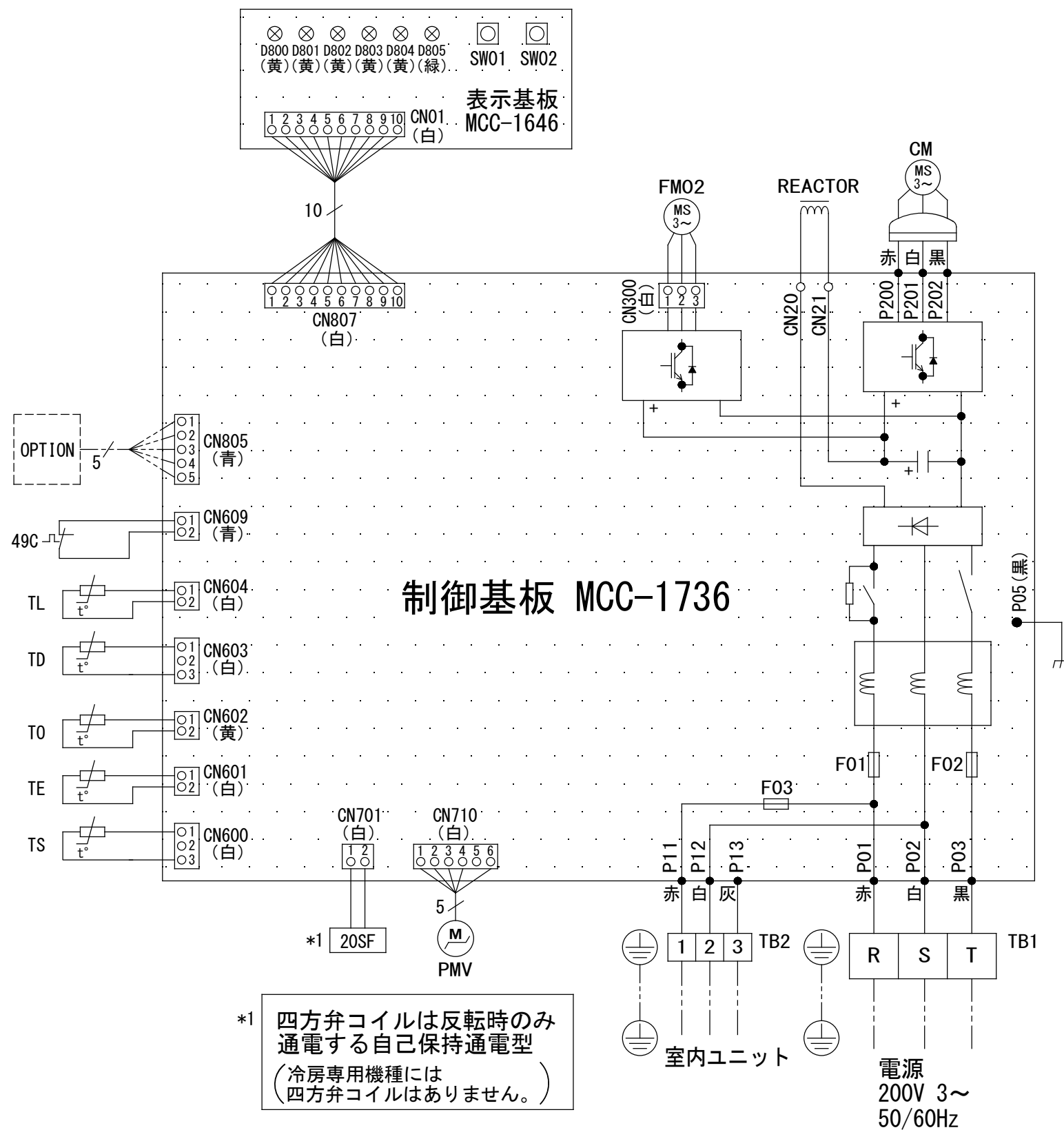


サービスに必要な最小寸法であり、
設置に際しての周囲の障害物との最小距離は、
据付説明書をご参照ください。



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

図 番	T26C1937-R0A-RP1121HZG	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-RP1121HZG	尺 度	単 位
			m m
	日本キャリア株式会社		

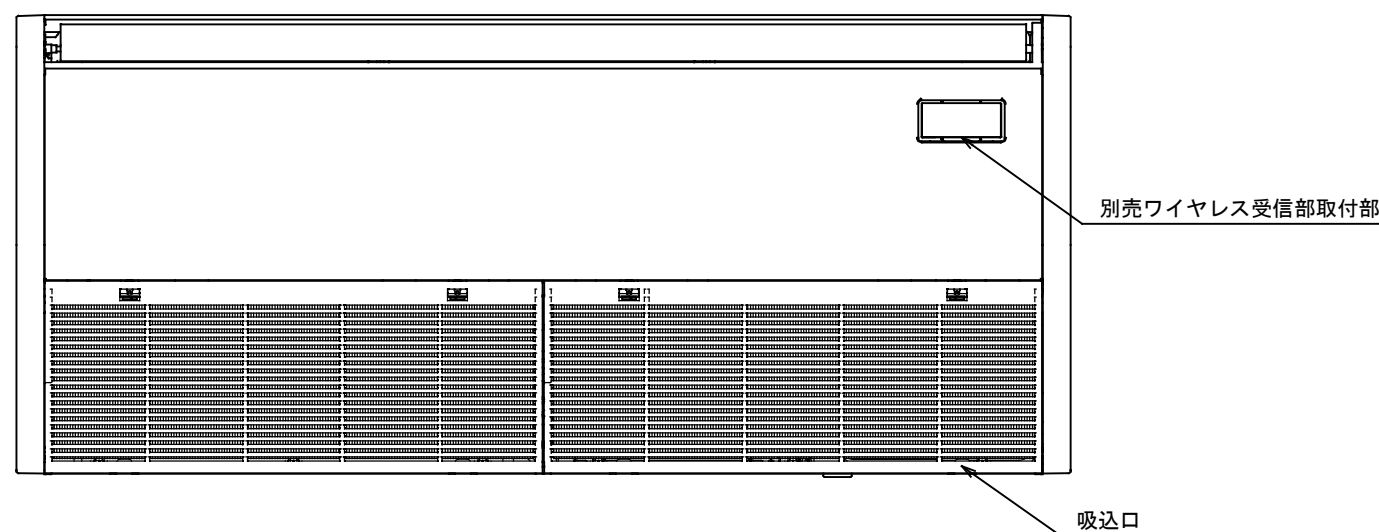
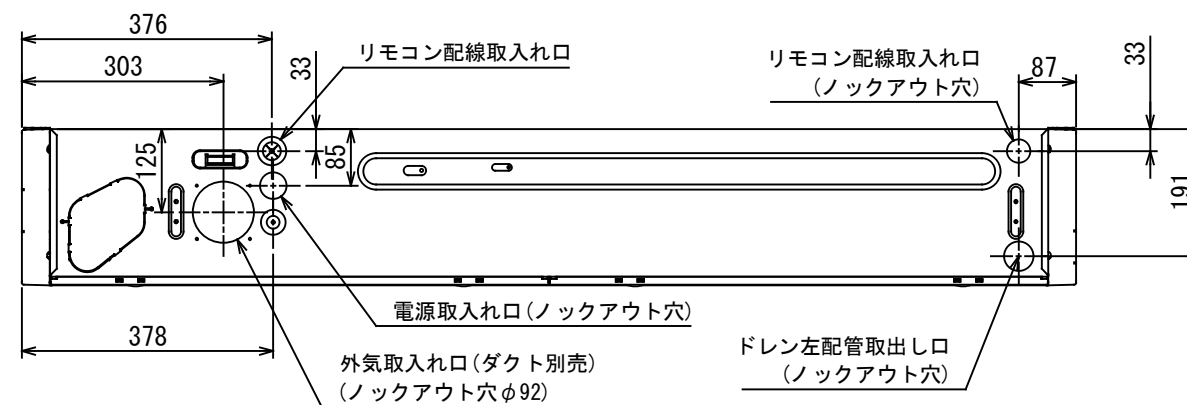
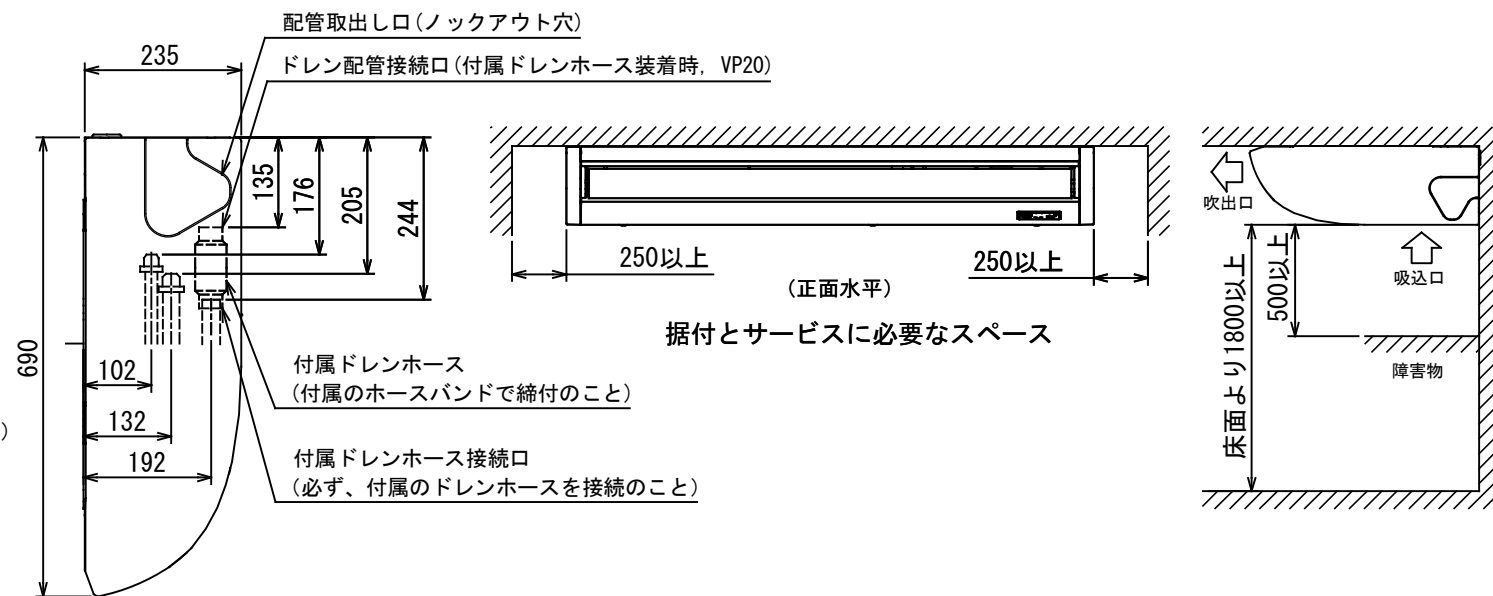
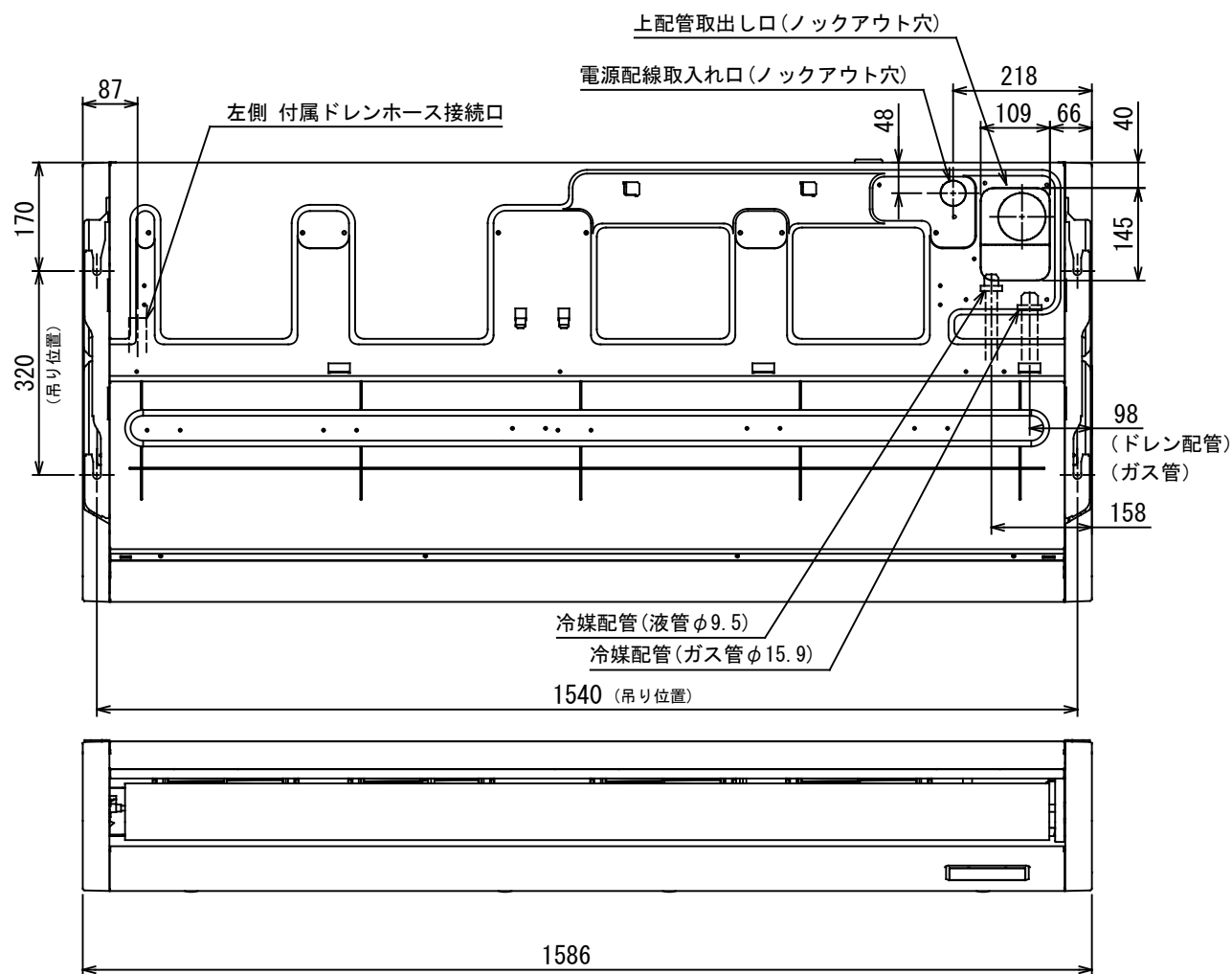


記号	品名
20SF	四方弁コイル (*1)
49C	圧縮機バイメタルサーモ
CM	圧縮機
F01	FUSE (メイン電源用)
F02	30A/AC250V
F03	FUSE (室内-室外渡り保護用)
	T10A/AC250V
FM02	ファンモータ
PMV	電子制御弁コイル
REACTOR	リアクタ
TB1	端子台 (電源)
TB2	端子台 (室内-室外接続用)
TD	配管温度センサ (吐出)
TE	熱交センサ 1
TL	熱交センサ 2
T0	外気温度センサ
TS	配管温度センサ (吸込)

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。

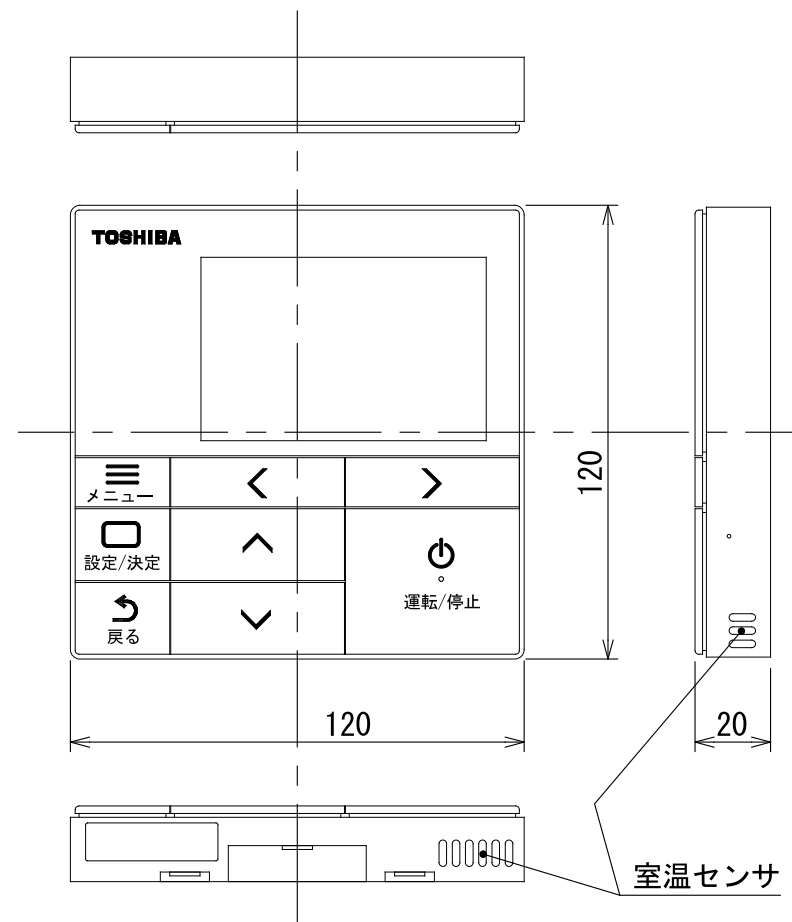
*1 四方弁コイルは反転時のみ
通電する自己保持通電型
(冷房専用機種には
四方弁コイルはありません。)

図 番	T26D1941-R0A-RP1121HZG	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	R0A-RP1121HZG	日本キャリア株式会社	



- 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	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	日本キャリア株式会社	



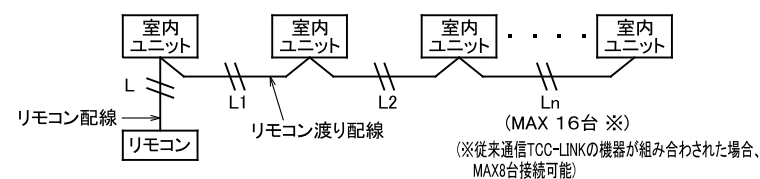
お願い
配線を埋込まれる場合は、JIS-C8340
1個用スイッチボックス(カバーなし)
又は、2個用スイッチボックス(カバーなし)
を現地手配し、埋込んでください。

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。

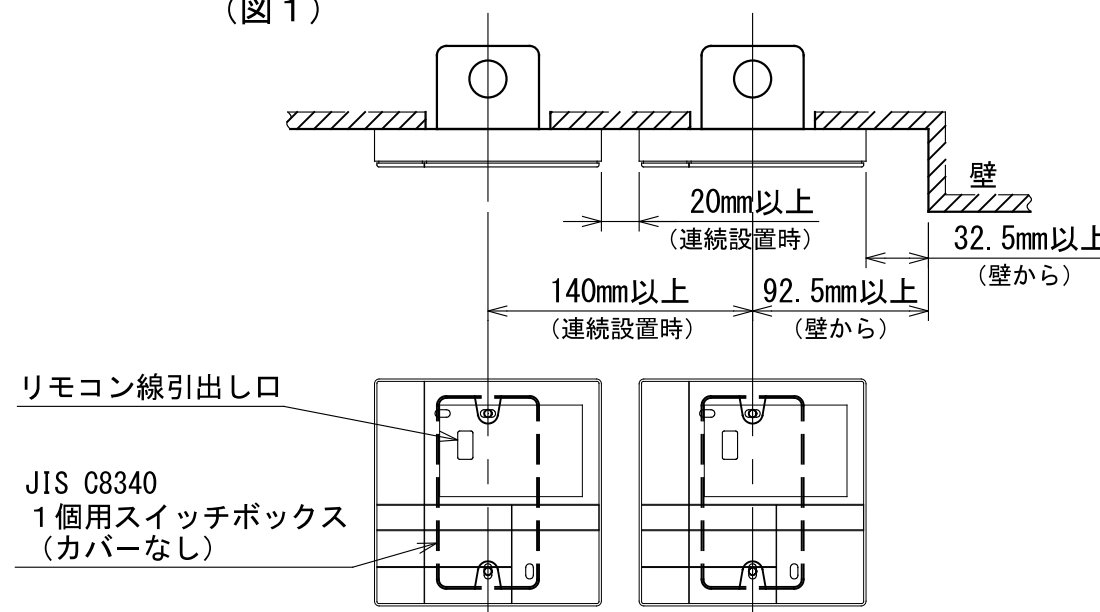
線種	VCTF:0.3mm ² ×2			VCTF:0.5mm ² ~2.0mm ² ×2		
リモコン配線とリモコン 渡り配線の総配線長 (L+L1+L2+...Ln)	1リモコン 200mまで	2リモコン 120mまで	ワイヤレスとの 2リモコン 200mまで	1リモコン 500mまで	2リモコン 300mまで	ワイヤレスとの 2リモコン 400mまで
リモコン渡り配線の総配線長 (L1+L2+...Ln)	200mまで			200mまで		



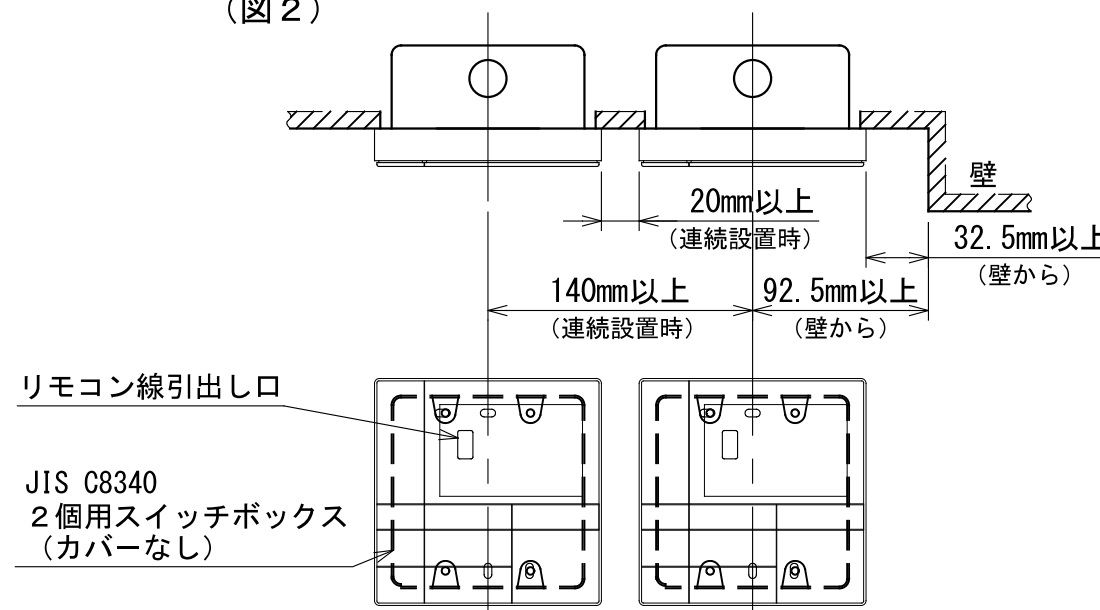
連続設置の場合の取付方法

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。

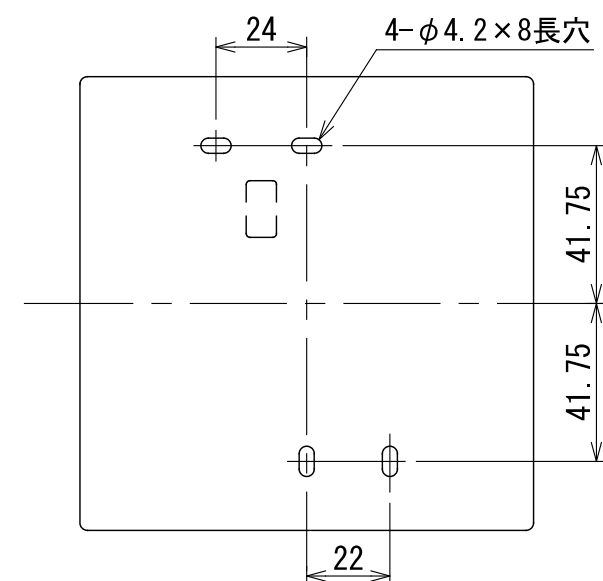
(図1)



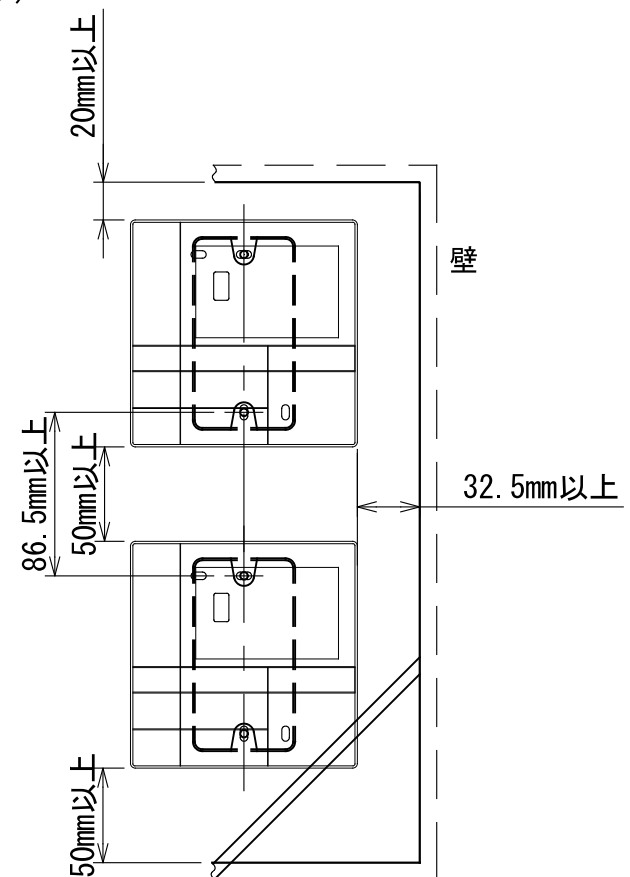
(図2)



＜リモコン取付け寸法＞



(図3)



本体の質量 230g

図 番	T24E2301-RBC-AMSU52	03	図 法
		242	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
			m m
形 名	RBC-AMSU52	日本キャリア株式会社	