

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2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	10.0 < 3.1 ~ 11.2 >			室	形名			ROA-RP1124HSZ			
	顕熱比			-	0.72				外形寸法	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			-	3.12 / 3.12					高さ	mm	1,050			
	中間冷房標準能力			kW	4.5					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	2.5			外	総質量			kg			
	最大暖房標準能力			kW	11.2 < 2.4 ~ 14.0 >				圧縮機	形式			全密閉形		
	定格暖房標準エネルギー消費効率			-	3.39 / 3.39					圧縮機用電動機定格出力			kW		
	中間暖房標準能力			kW	5.1					極数			6		
	最小暖房標準能力			kW	2.8					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	10.2			機	冷媒制御			(冷) 電子制御弁 (暖) 電子制御弁			
	年間エネルギー消費効率			(注4)	3.26 / 3.26				送風装置	送風機			プロペラファン		
	APF2015 (JIS B 8616 : 2015)			-	5.6 / 5.6					標準風量	m³/min	86.7			
	APF (JIS B 8616 : 2006)			-	5.2 / 5.2					電動機	kW	0.100			
	冷年平均エネルギー消費効率			-	3.26 / 3.26					高圧スイッチ			MPa	-	-
電気特性 (注1)	電圧			(注2)	三相 200V 50/60Hz			機	低圧スイッチ			MPa	-	-	
	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	3.21 / 3.21				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			
			中間冷房標準	kW	0.755 / 0.755				ケースヒータ	W					
			中間冷房中温	kW	0.771 / 0.771					定格騒音(音響パワーレベル)	(冷)	dB	73		
			最小冷房中温	kW	0.292 / 0.292					(注5)	(暖)	dB	75		
		暖房	定格暖房標準	kW	3.30 / 3.30					運転音(音圧レベル)	(冷)	dB	57		
			中間暖房標準	kW	0.885 / 0.885				(注6)	(暖)	dB	58			
			最小暖房標準	kW	0.442 / 0.442				IPコード			IPX4			
			最大暖房低温	kW	3.60 / 3.60				法定冷凍トン			1.69			
	運転電流			(冷) (暖) (最大)	A	9.86 / 9.86 10.1 / 10.1 14.4 / 14.4			設計圧力			高圧部	MPa	4.15	
力率			(冷) (暖)	%	94 / 94 94 / 94			低圧部			MPa	2.21			
始動電流			A	- / -			冷媒・出荷時封入量			kg	R32・1.90				
室内ユニット	形名			AIU-GP1121WH			冷媒配管	冷媒追加不要の最大実長			m	30			
	外装			シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)				冷媒追加量			g/m	25			
	外形寸法	高さ	mm	345				室外機・室内ユニット間			mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5			
		幅	mm	1,600											
		奥行	mm	570											
	総質量			kg	34			最大実長			m	75			
	空気熱交換器			フィンドチューブ				最大落差			m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30			
	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)	m³/min	29.0 / 27.0 / 23.9 / 20.5 / 19.7										
急/強+/強/弱+/弱															
電動機		kW	0.139												
ユニット	エアフィルタ			天井パネルに付属			電源	漏電遮断器			(注8)	20A、30mA 0.1sec以下			
	運転調整装置			(注3)	リモコンスイッチ			手元開閉器	容量	A	20				
	ドレン口径(呼び径)			25(塩ビ管)				ヒューズ	A	20					
	定格騒音(音響パワーレベル)			(注5)	57 / 56 / 54 / 52 / 51			配線用遮断器	A	20					
	運転音(音圧レベル)			(注6)	44 / 42 / 40 / 37 / 36			電源配線			線径	電源線こう長(最大)			
天井パネル	急/強+/強/弱+/弱						燃線3.5mm²			21 / 21					
	電熱装置			取付不可			燃線8.0mm²			49 / 49					
	燃線14.0mm²			86 / 86			燃線22.0mm²			135 / 135					
	燃線38.0mm²			- / -											
天井	形名			RBC-UW1403PG(W)			連絡線	室外機・室内ユニット間			75 m以下	単線1.6mm×3本			
	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	1,835											
		奥行	mm	680											
(注3) 総質量			kg	14.0			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			RBC-AMSU52			別売品 (注9)	リモコン			(500mまで)	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) 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)における年間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) 連転音(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。

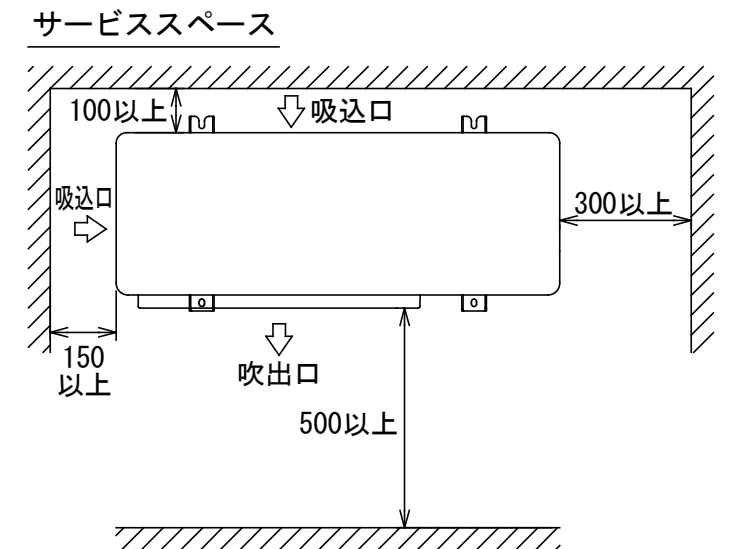
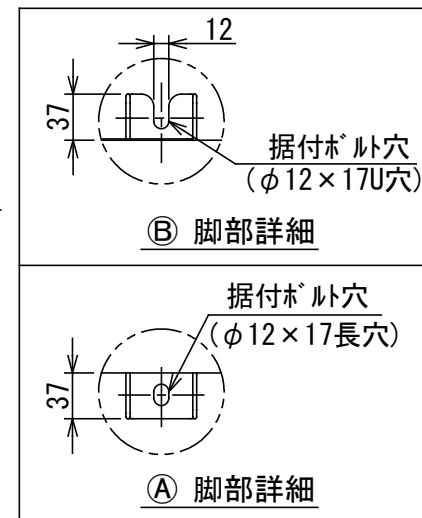
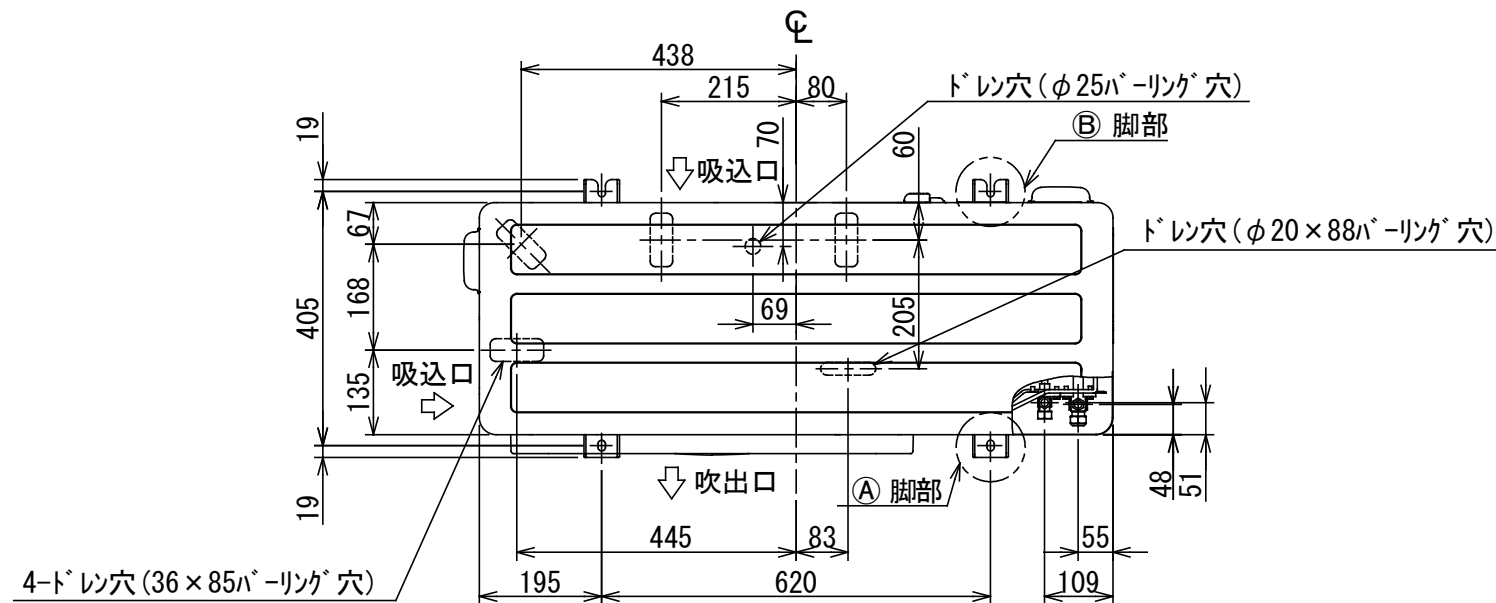
(注8) 漏電遮断器が地絡保護専用の場合には手元開閉器+ヒューズ、または配線用遮断器を設けてください。漏電遮断器は、高調波対応品を使用してください。

(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。

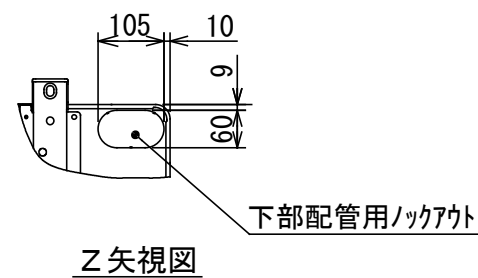
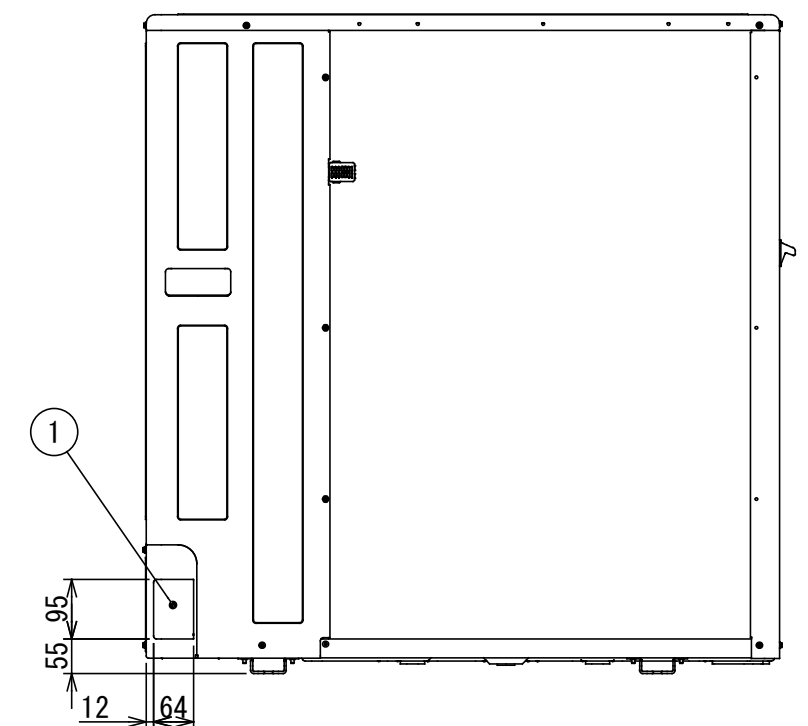
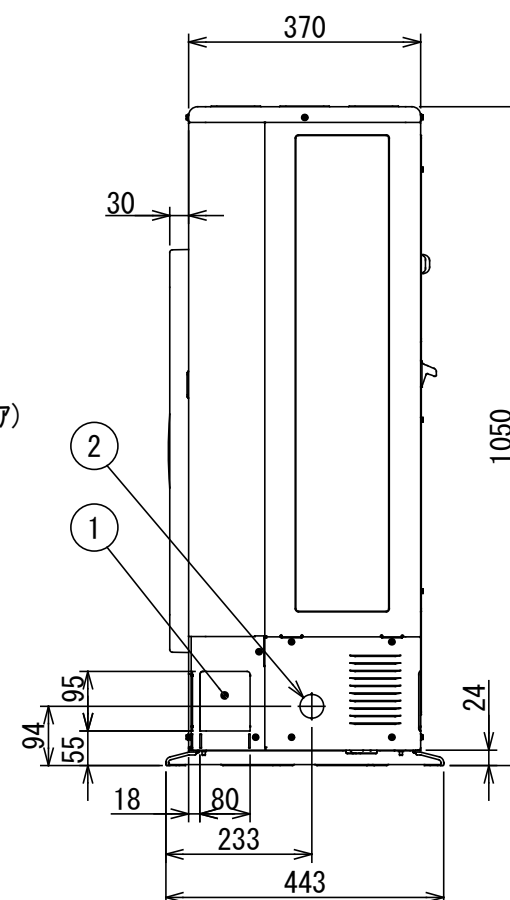
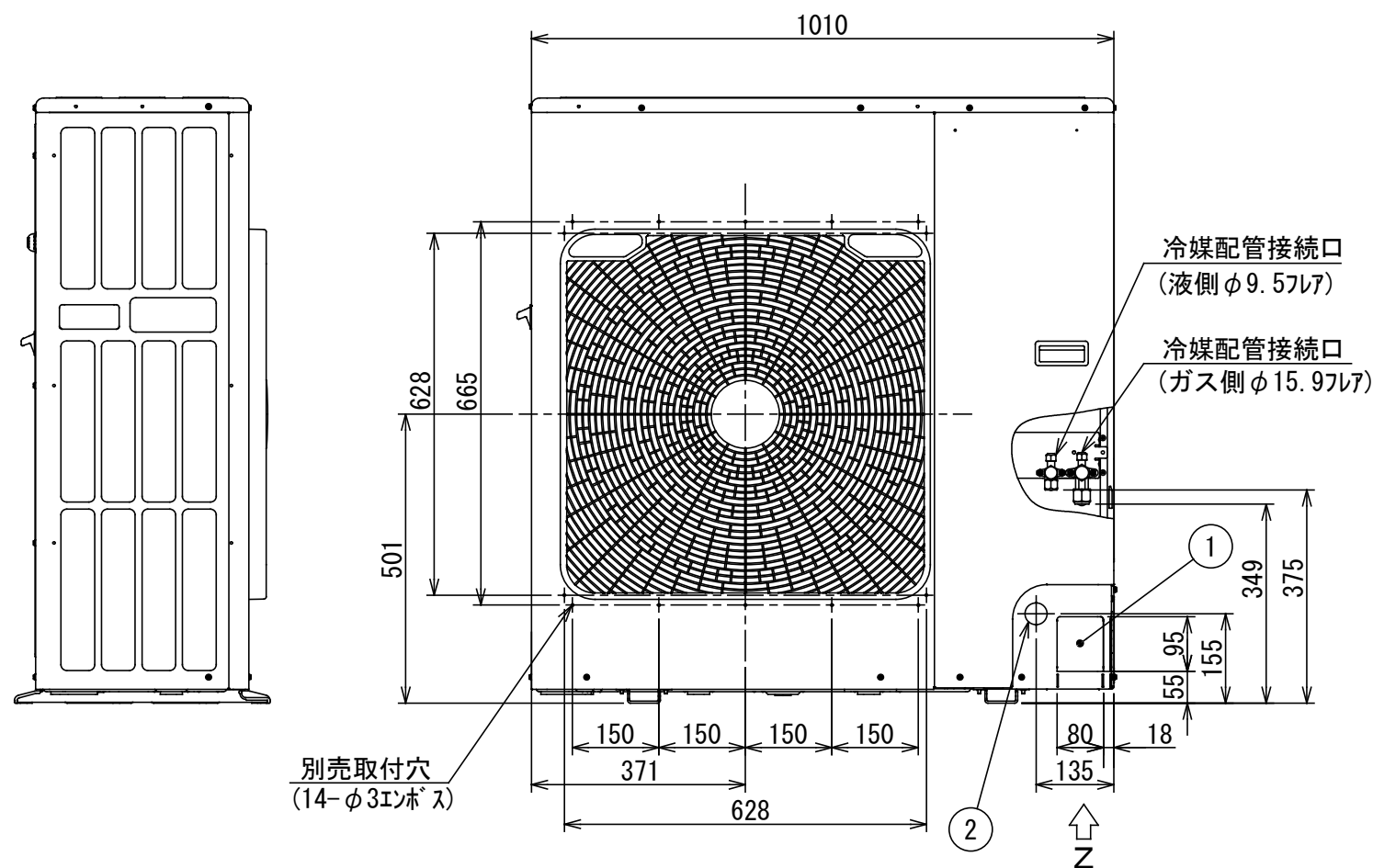


- 注) 1. ◎ は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種
の配線図を参照してください。
4. リモコン配線には極性がないので、室内ユニット
端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

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		



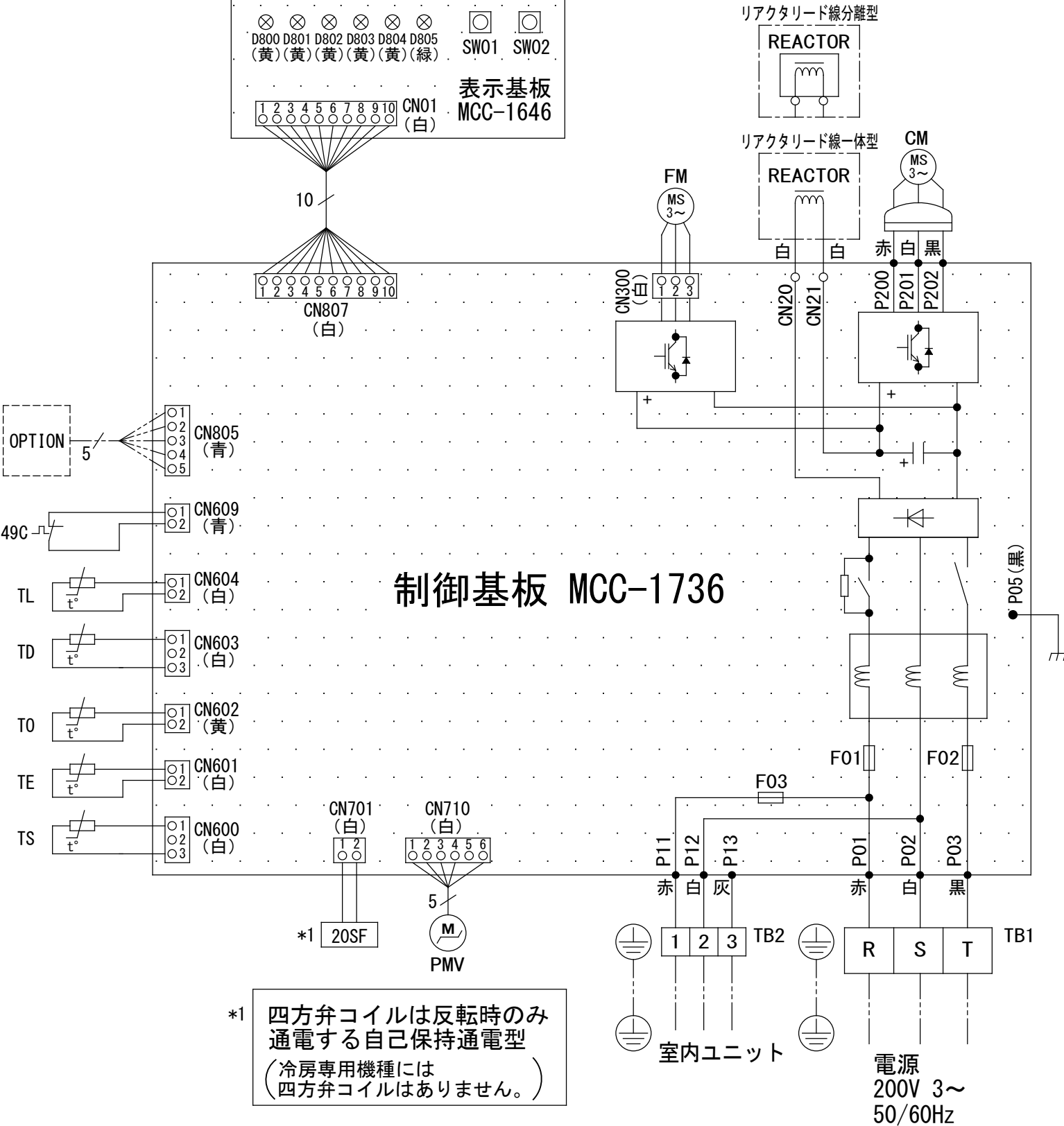
サービスに必要な最小寸法であり、
設置に際しての周囲の障害物との最小距離は、
据付説明書をご参照ください。



	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	T26C2301-R0A-RP1124HSZ	01	図 法
品 名	東芝パッケージエアコン 外 形 図	23X	三 角 法
形 名	R0A-RP1124HSZ	尺 度	単 位
	日本キャリア株式会社	m	m

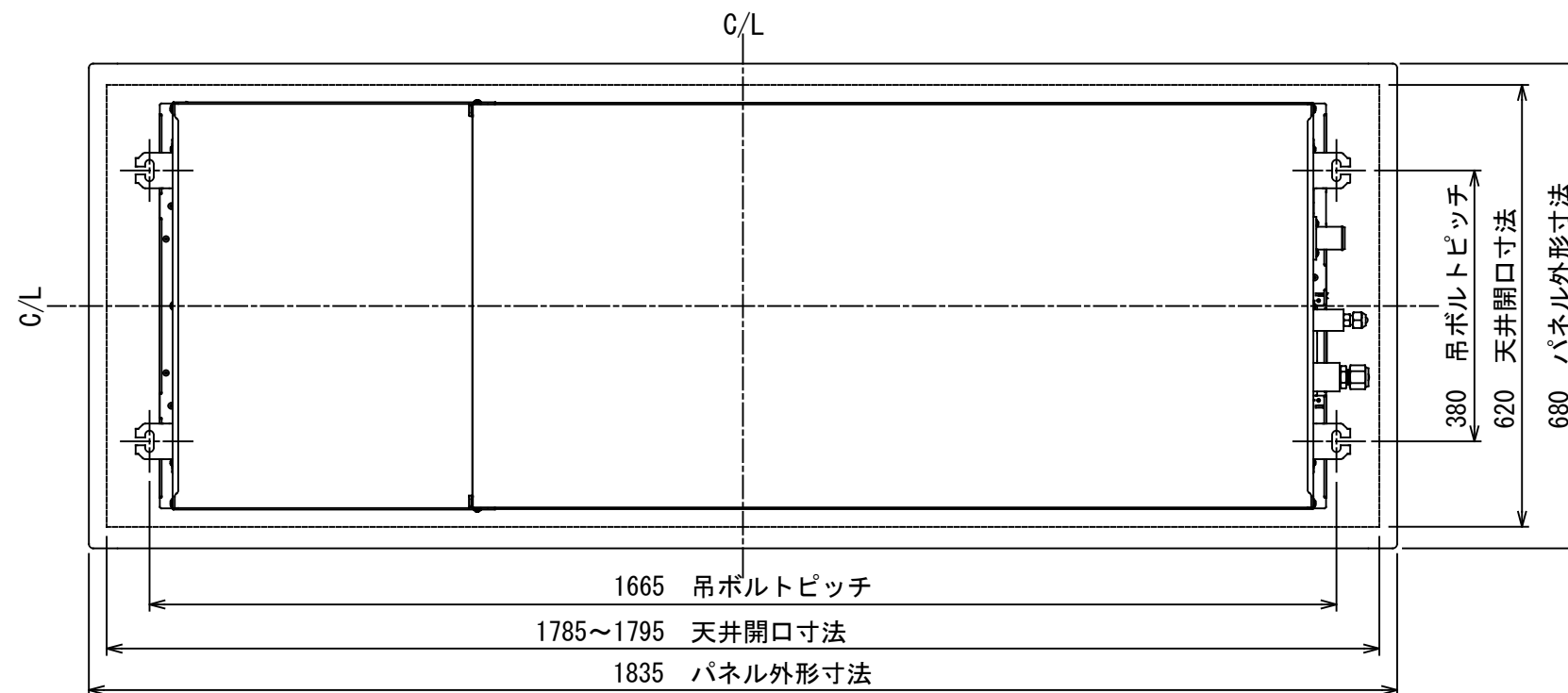
※下図のようにリアクタタイプにより
リアクタとリード線が分離している場合もあります。



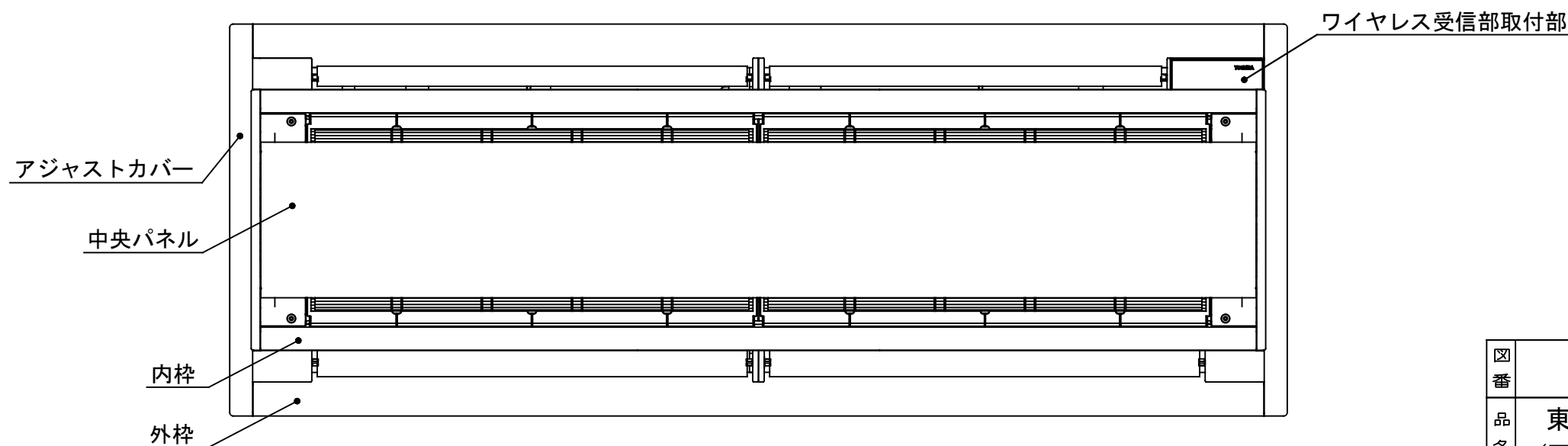
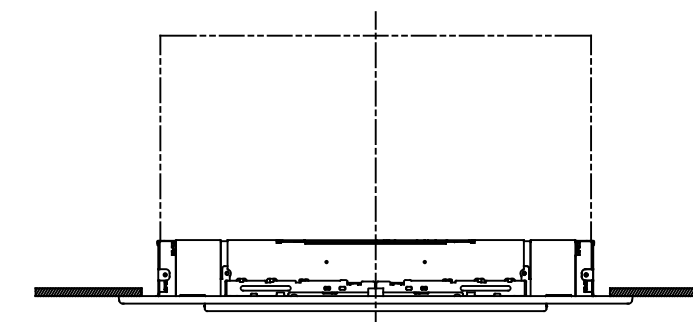
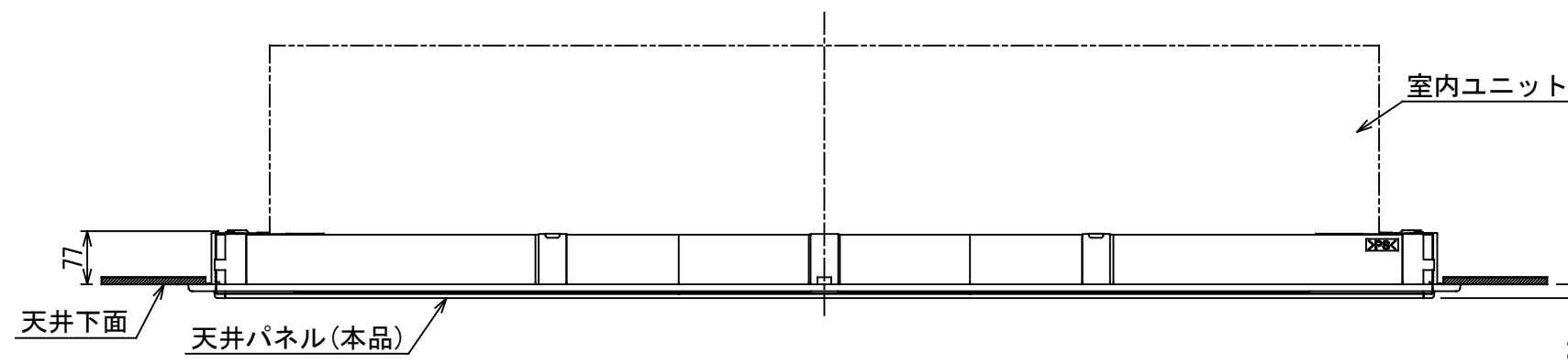
記号	品 名
20SF	四方弁コイル (*1)
49C	圧縮機バイメタルサーモ
CM	圧縮機
F01	FUSE (メイン電源用)
F02	30A/AC250V
F03	FUSE (室内-室外渡り保護用)
	T10A/AC250V
FM	ファンモータ
PMV	電子制御弁コイル
REACTOR	リアクタ
TB1	端子台 (電源)
TB2	端子台 (室内-室外接続用)
TD	配管温度センサ (吐出)
TE	熱交センサ 1
TL	熱交センサ 2
T0	外気温度センサ
TS	配管温度センサ (吸込)

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。

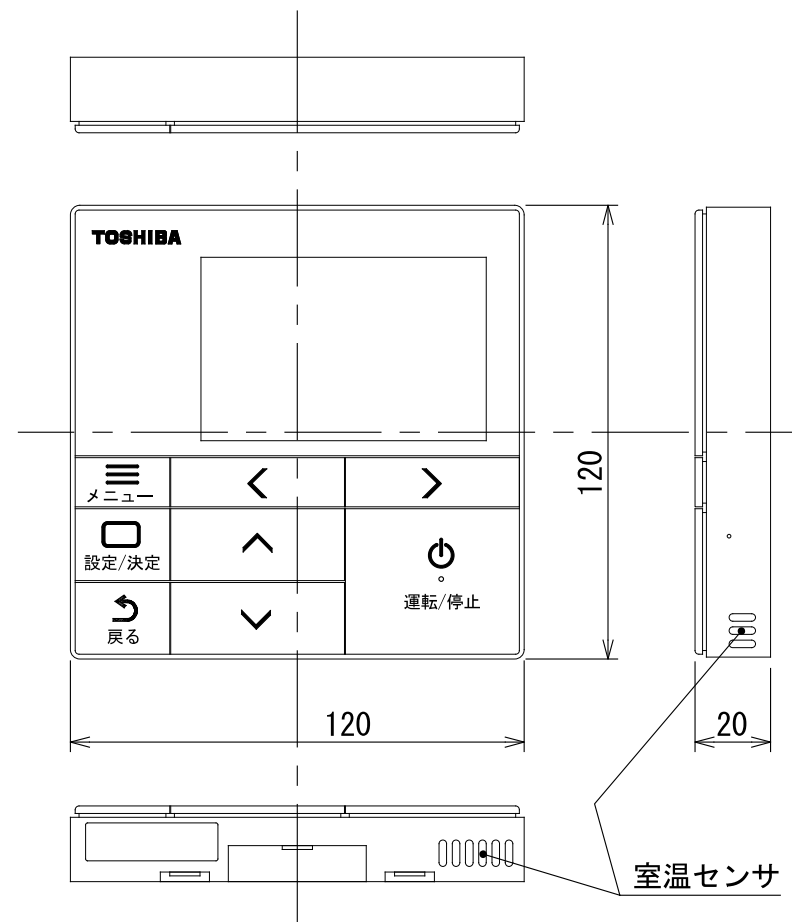
図 番	T26D2301-R0A-RP1124HSZ	01	図 法
		23X	
品 名	東芝パッケージエアコン 配 線 図	尺 度	単 位
形 名	R0A-RP1124HSZ	日本キャリア株式会社	



適用機種	天井カセット形 2方向吹出し タイプ	店舗用 AIU-	P112形, P140形, P160形
		マルチ用 MMU-	P112形, P140形, P160形
パネル質量	1 4 k g		
パネル材質	中央パネル：鉄（塗装）		
	内枠：アルミニウム（塗装）		
	外枠・アジャストカバー：樹脂（P S）		
パネル外装色	ムーンホワイト（マンセル記号 2. 5 G Y 9. 0 / 0. 5）		



図番	T24H2124-RBC-UW1403PG (W)	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2方向吹出しタイプ用天井パネル)	尺度	単位
			m m
形名	RBC-UW1403PG (W)	日本キャリア株式会社	



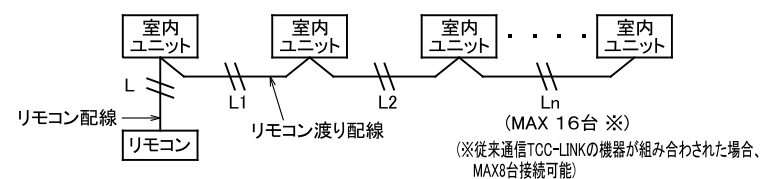
お願い
配線を埋込まれる場合は、JIS-C8340
1個用スイッチボックス(カバーなし)
又は、2個用スイッチボックス(カバーなし)
を現地手配し、埋込んでください。

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。

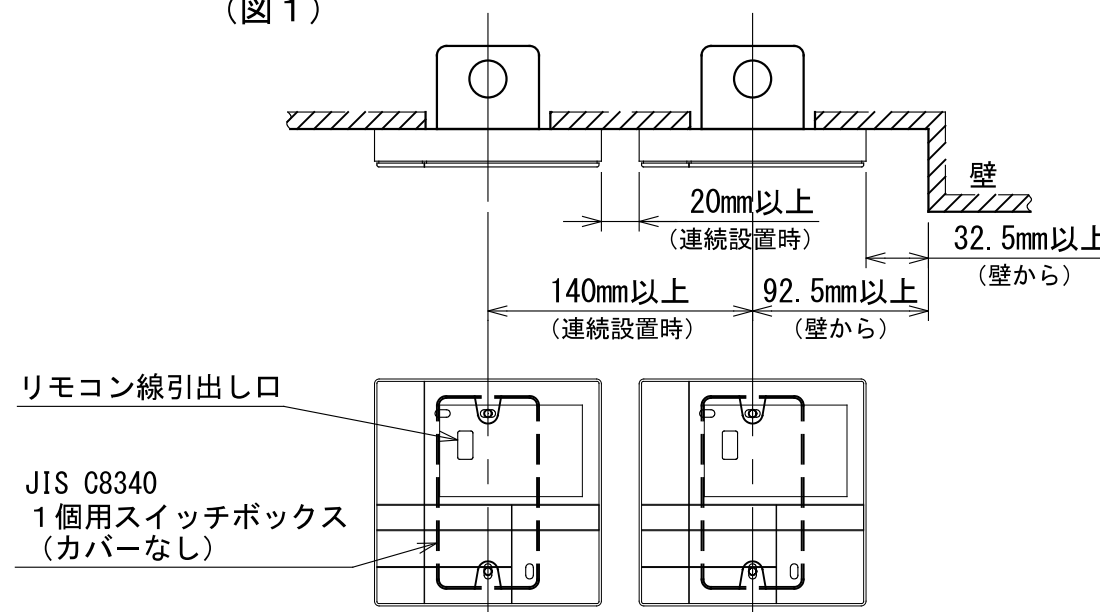
線種	VCTF:0.3mm ² ×2			VCTF:0.5mm ² ~2.0mm ² ×2		
リモコン配線とリモコン 渡り配線の総配線長 (L+L1+L2+...Ln)	1リモコン 200mまで	2リモコン 120mまで	ワイヤレスとの 2リモコン 200mまで	1リモコン 500mまで	2リモコン 300mまで	ワイヤレスとの 2リモコン 400mまで
リモコン渡り配線の総配線長 (L1+L2+...Ln)	200mまで			200mまで		



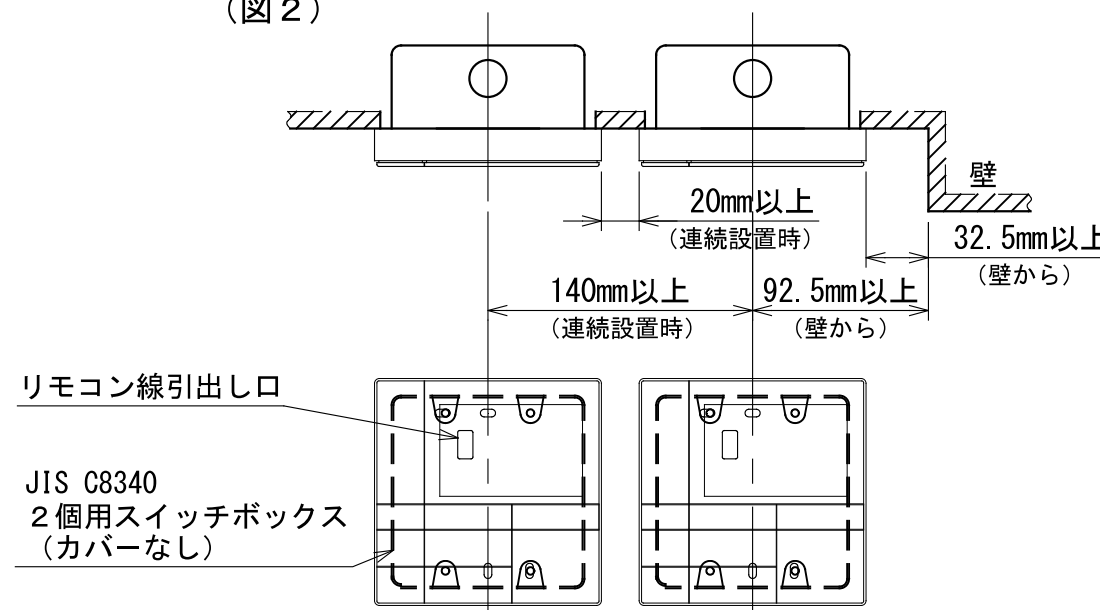
連続設置の場合の取付方法

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。

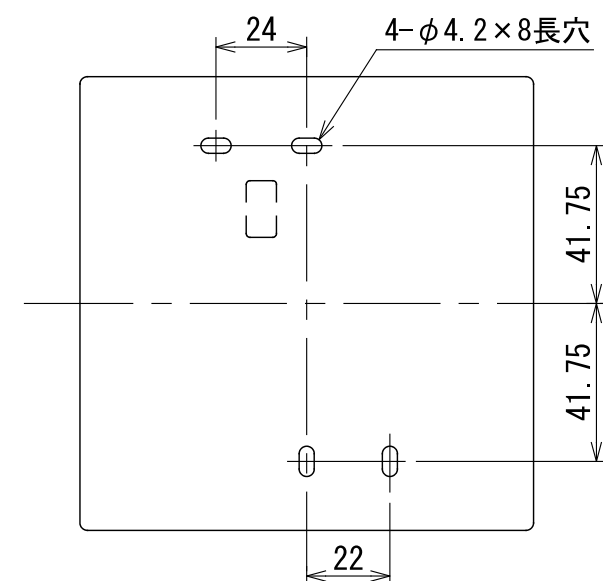
(図1)



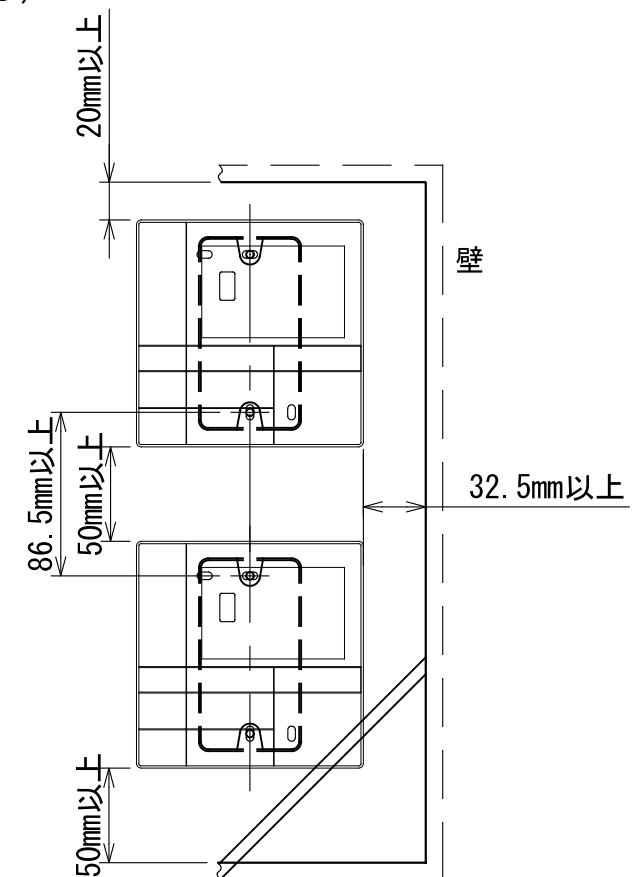
(図2)



＜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	