

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4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	14.0 < 3.1 ~ 16.0 >		室	形 名		ROA-RP1601H					
	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		-	2.99 / 2.99			外形寸法	高 さ	mm	1,050				
	中間冷房標準能力		kW	6.3				幅	mm	1,010				
	中間冷房中温能力		kW	6.3				奥 行	mm	370				
	最小冷房中温能力		kW	3.6			総 質 量	kg	78					
	定格暖房標準能力		kW	14.0 < 2.6 ~ 18.0 >			圧 縮 機	形 式		全密閉形				
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	4.12 / 4.12				圧縮機用電動機定格出力		kW		4.06		
	中間暖房標準能力		kW	6.3				極 数		4				
	最小暖房標準能力		kW	3.5			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	15.1		外	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)		-	5.7 / 5.7			送風装置	送 風 機		プロペラファン				
	APF (JIS B 8616 : 2006)		-	5.5 / 5.5				標 準 風 量		m³/min	82.5			
	冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.56 / 3.56				電 動 機		kW	0.100			
	電気 消費 電力	電 源		(注2)	三相 200V 50/60Hz			高 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	-		
		冷房	定格冷房標準	kW	4.68 / 4.68			低 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	-		
			中間冷房標準	kW	1.07 / 1.07			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	0.970 / 0.970									
			最小冷房中温	kW	0.440 / 0.440									
定格暖房標準		kW	3.40 / 3.40											
暖房		中間暖房標準	kW	0.980 / 0.980			ケースヒータ		W	-				
		最小暖房標準	kW	0.580 / 0.580			定格騒音(音響パワーレベル)	(冷)	dB	74				
		最大暖房低温	kW	5.32 / 5.32	(注5)	(暖)	dB	74						
					運転音(音圧レベル)	(冷)	dB	58						
運転 特性 (注1)	運 転 電 流		(冷) (暖) (最大)	A	14.2 / 14.2 10.3 / 10.3 24.5 / 24.5	機	(注6)	(暖)	dB	58				
	力 率		(冷) (暖)	%	95 / 95 95 / 95		IPコード		IPX4					
	始 動 電 流		A	- / -			法定冷凍トン		2.93					
	形 名		AIU-GP1601H				設計圧力	高 圧 部	MPa	4.15				
	外 装		シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)				低 圧 部	MPa	2.21					
	室内 ユニット	外形寸法		高 さ	mm		298	冷媒・出荷時封入量		kg	R32・2.40			
		総 質 量	奥 行	mm	840		冷媒追加不要の最大実長		m	30				
			高 行	mm	840		冷 媒 追 加 量		g/m	35				
			最 大 実 長	m	50		冷媒配管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5			
		最 大 落 差	m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30										
送風装置		送風機	(注7)	m³/min	38.0 / 32.0 / 30.0 / 24.5 / 22.0									
風 量		急/強+/強/弱+/弱												
二ツト		防 音 ・ 断 熱 材		発泡ポリスチレン、ターボファン			電 源 配 線	漏 電 遮 断 器		(注8)	30A、30mA 0.1sec以下			
		エアフィルタ		天井パネルに付属				手元開閉器容量	A	30				
		運転調整装置		(注3)	リモコンスイッチ			ヒューズ	A	30				
	ドレン口径(呼び径)		25(塩ビ管)			配線用遮断器		A	30					
	定格騒音(音響パワーレベル)		(注5)	急/強+/強/弱+/弱	dB(A)	61 / 57 / 56 / 54 / 51								
	運転音(音圧レベル)		(注6)	急/強+/強/弱+/弱	dB(A)	49 / 44 / 43 / 41 / 38								
	電 熱 装 置		取付不可			電源配線		線 径	電源線こう長(最大)					
	形 名		RBC-U42PG(W)(C)(N)(K)					単線1.6mm	- / -					
	外形寸法		高 さ	mm	30			単線2.0mm	- / -					
	奥 行		mm	950	燃線3.5mm²			- / -						
天井 パネル 形状	外形寸法		高 さ	mm	30	連 絡 線	室 外 機 ・ 室 内 ユ ニ ッ ト 間		75 m以下	単線1.6mm×3本				
	奥 行		mm	950	リモコンコード		(500mまで)		VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など					
	総 質 量		kg	5.0			別 売 品 (注9)	リモコン		RBC-AMSU52				
	外形寸法		高 さ	mm				30						
	奥 行		mm	950										
	総 質 量		kg	5.0										
	外形寸法		高 さ	mm	30									
	奥 行		mm	950										
	総 質 量		kg	5.0										
	外形寸法		高 さ	mm	30									
奥 行		mm	950											
総 質 量		kg	5.0											

(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。

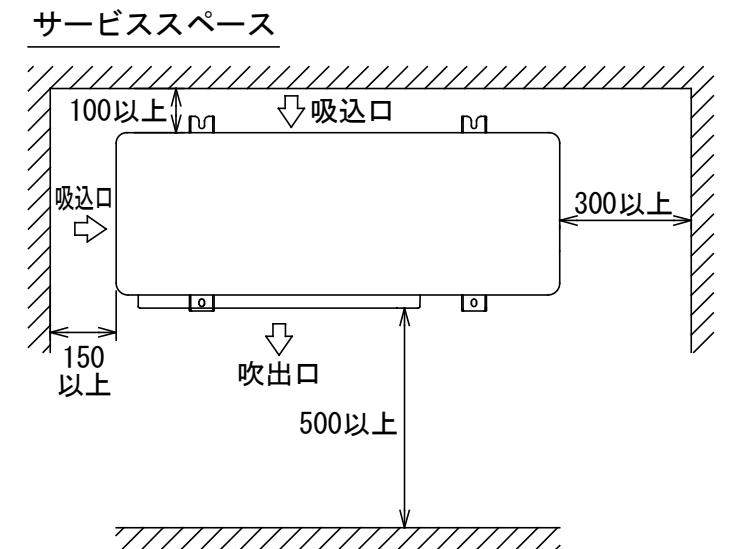
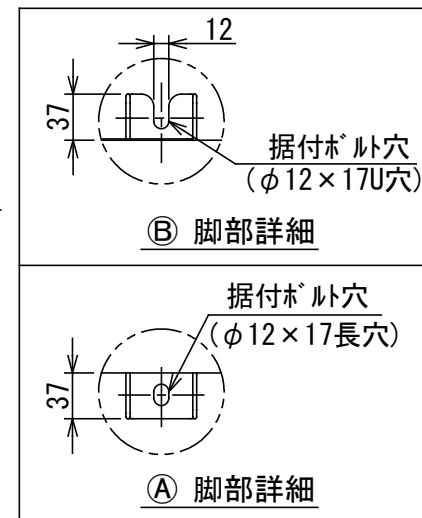
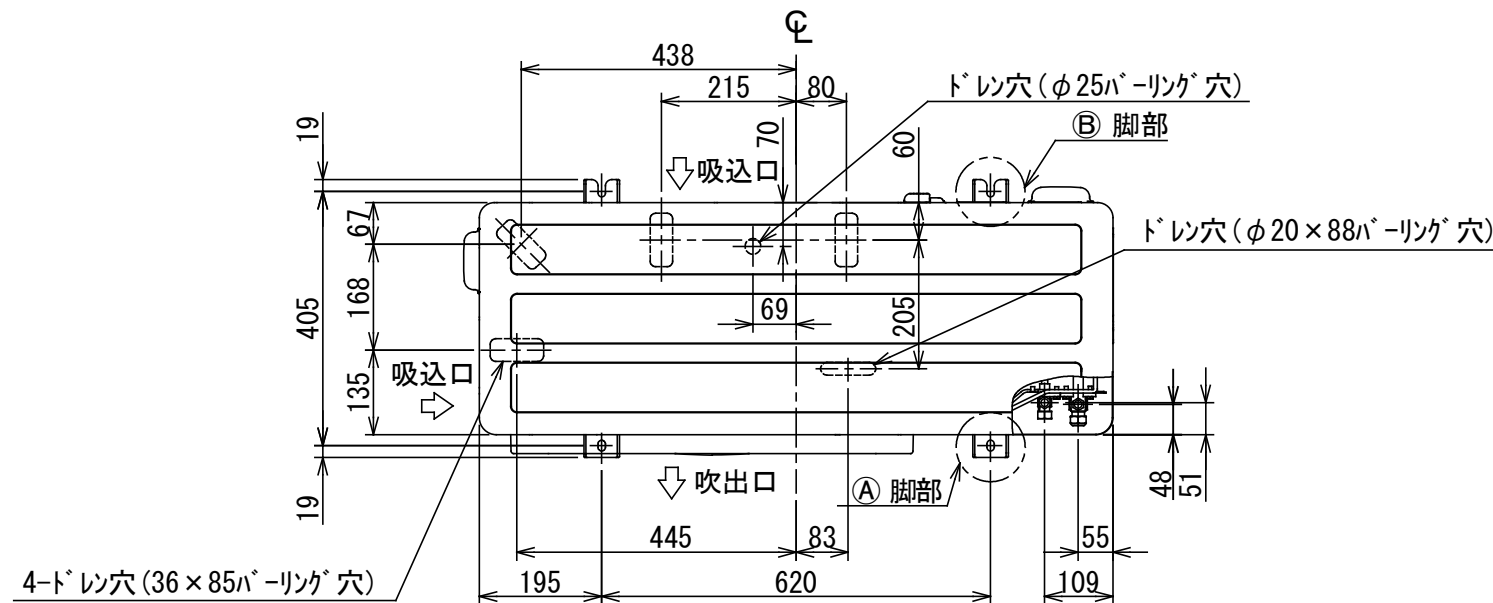
(注8) 漏電遮断器が地絡保護専用の場合には手元開閉器+ヒューズ、または配線用遮断器を設けてください。漏電遮断器は、高調波対応品を使用してください。

(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。

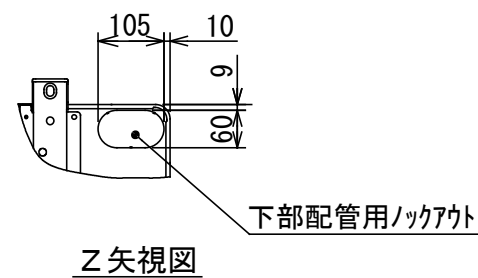
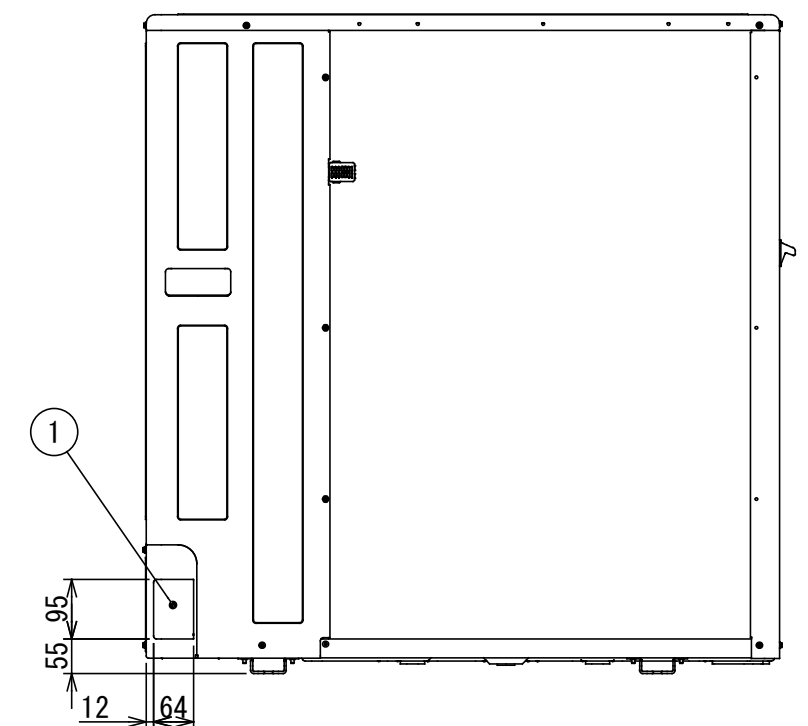
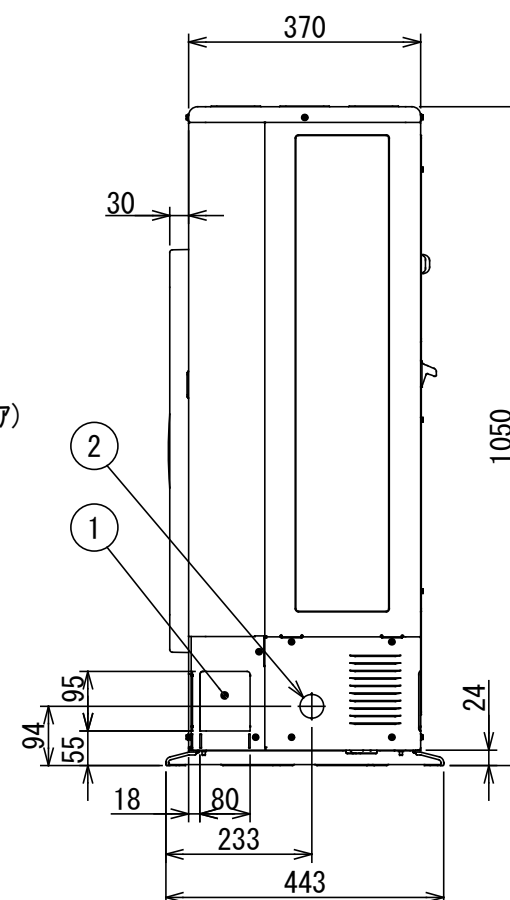
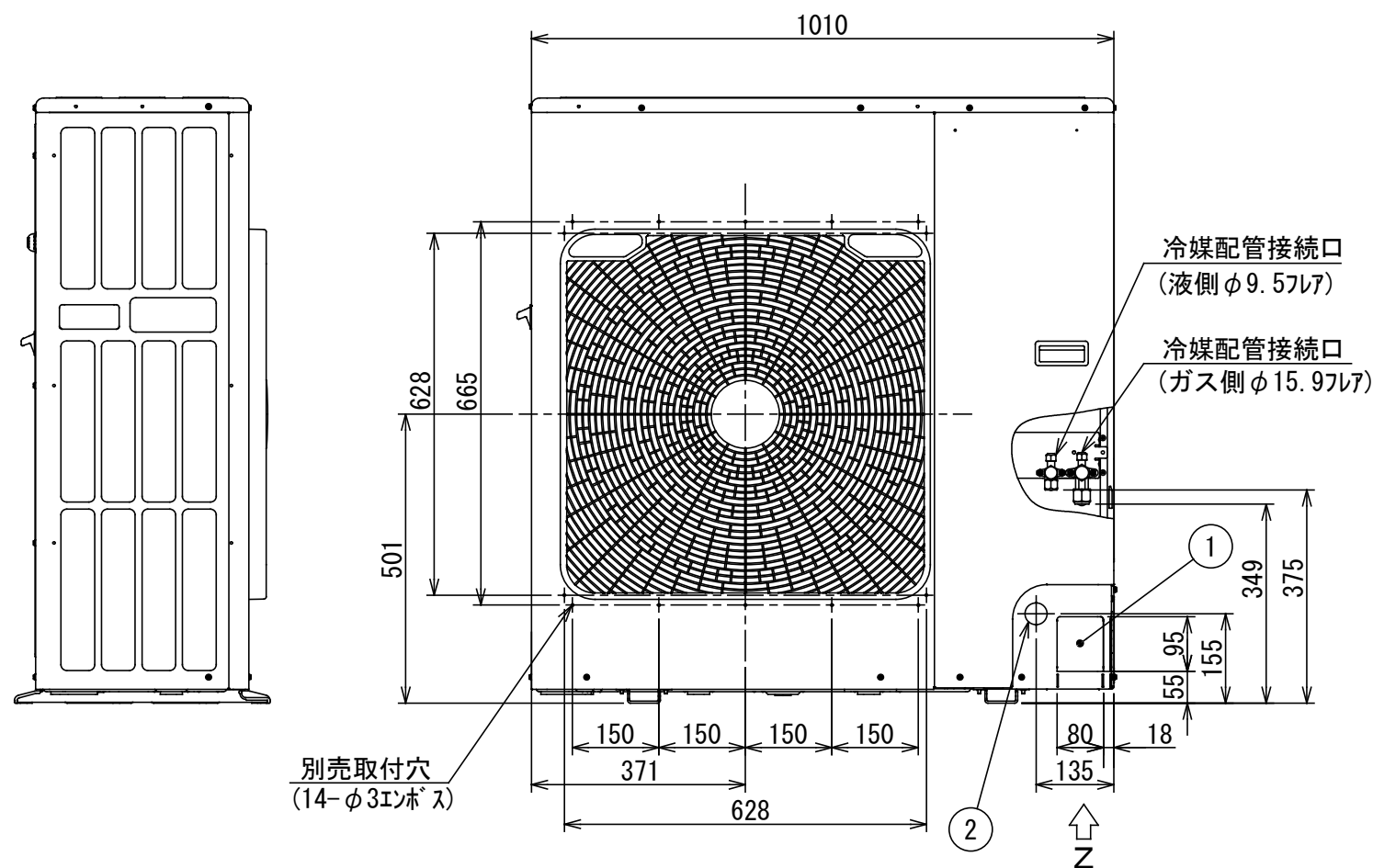


- 注) 1. ◎ は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種
の配線図を参照してください。
4. リモコン配線には極性がないので、室内ユニット
端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

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		

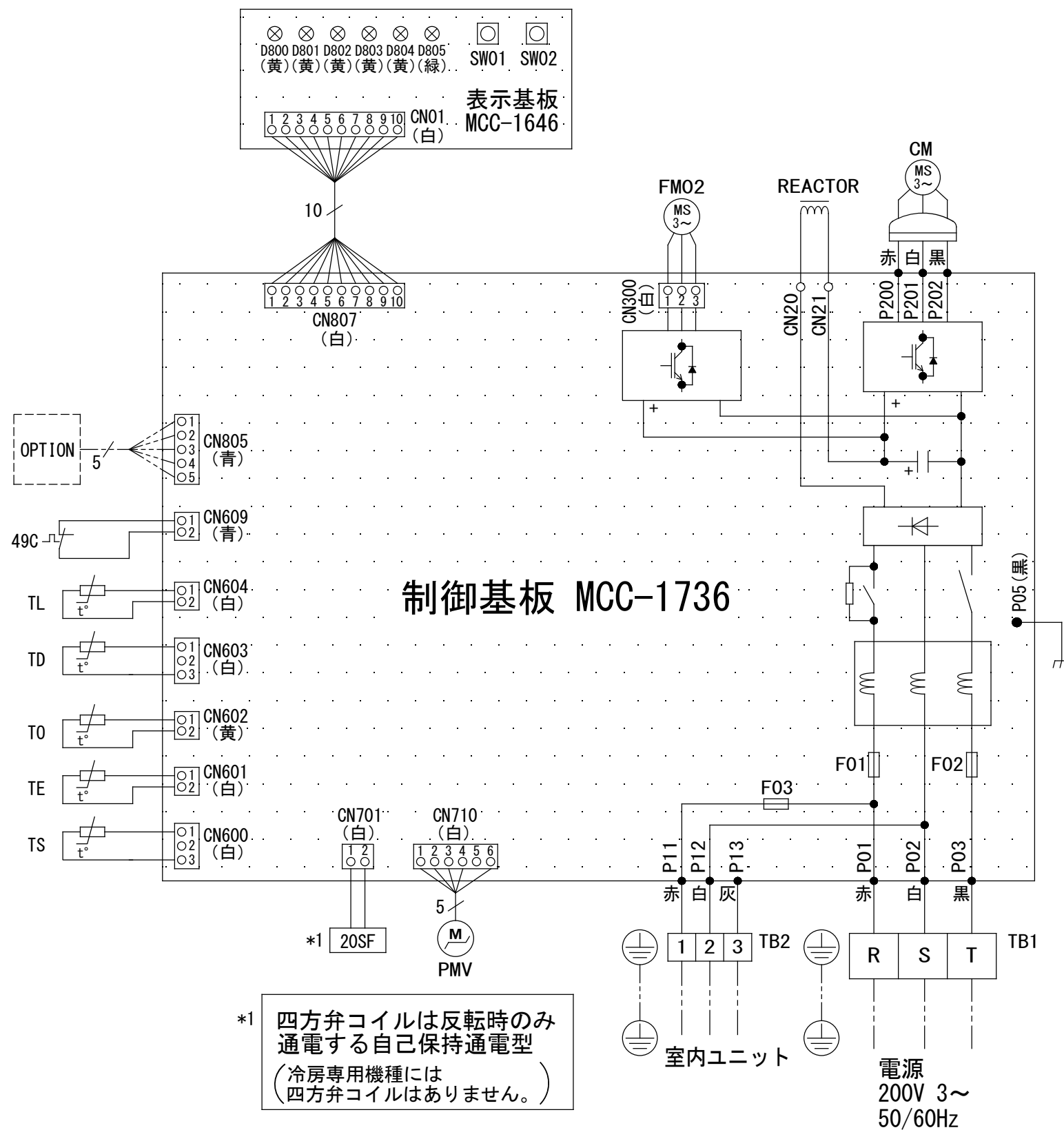


サービスに必要な最小寸法であり、
設置に際しての周囲の障害物との最小距離は、
据付説明書をご参照ください。



	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-RP1601H	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-RP1601H	尺 度	単 位
			m m
	日本キャリア株式会社		



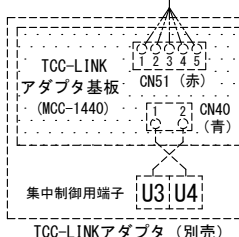
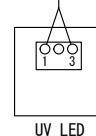
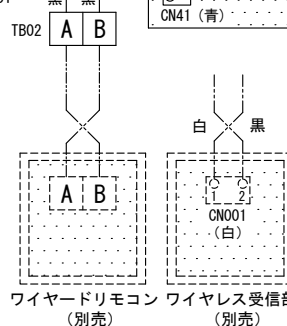
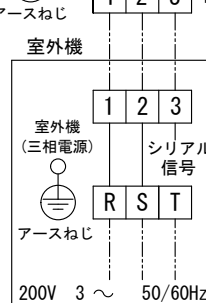
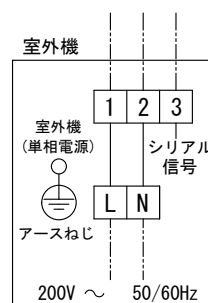
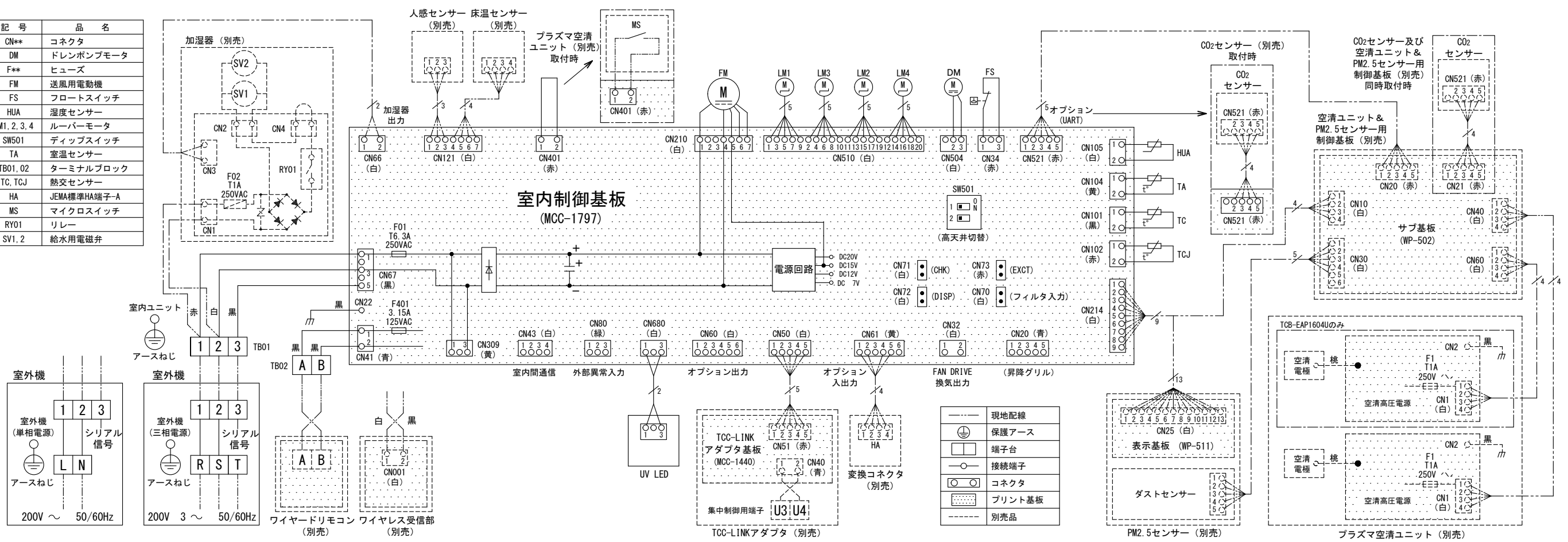
記号	品 名
20SF	四方弁コイル (*1)
49C	圧縮機バイメタルサーモ
CM	圧縮機
F01	FUSE (メイン電源用)
F02	30A/AC250V
F03	FUSE (室内-室外渡り保護用)
	T10A/AC250V
FM02	ファンモータ
PMV	電子制御弁コイル
REACTOR	リアクタ
TB1	端子台 (電源)
TB2	端子台 (室内-室外接続用)
TD	配管温度センサ (吐出)
TE	熱交センサ 1
TL	熱交センサ 2
T0	外気温度センサ
TS	配管温度センサ (吸込)

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。

図番	T26D1941-R0A-RP1601H	02	図法
品名	東芝パッケージエアコン 配線図	215	尺 度 単 位
形名	R0A-RP1601H	日本キャリア株式会社	

記 号	品 名
CN**	コネクタ
DM	ドレンポンプモータ
F**	ヒューズ
FM	送風用電動機
FUS	フロートスイッチ
HUA	湿度センサー
LM1, 2, 3, 4	ルーパーモータ
SW501	ディップスイッチ
TA	室温センサー
TB01, 02	ターミナルブロック
TC, TCJ	熱交センサー
HA	JEMA標準HA端子-A
MS	マイクロスイッチ
RY01	リレー
SV1, 2	給水用電磁弁

別売品



—	現地配線
⊕	保護アース
□	端子台
○	接続端子
○ ○	コネクタ
▨	プリント基板
---	別売品

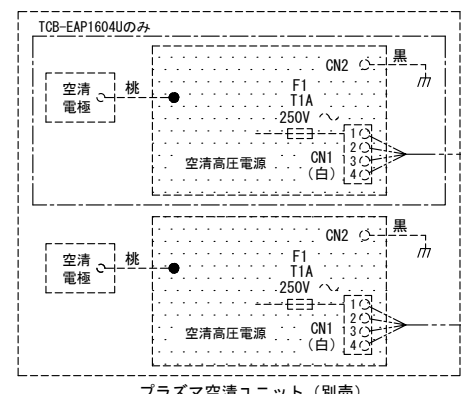
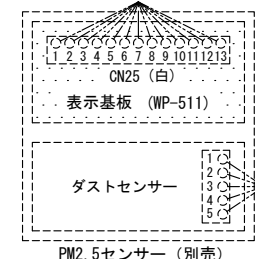
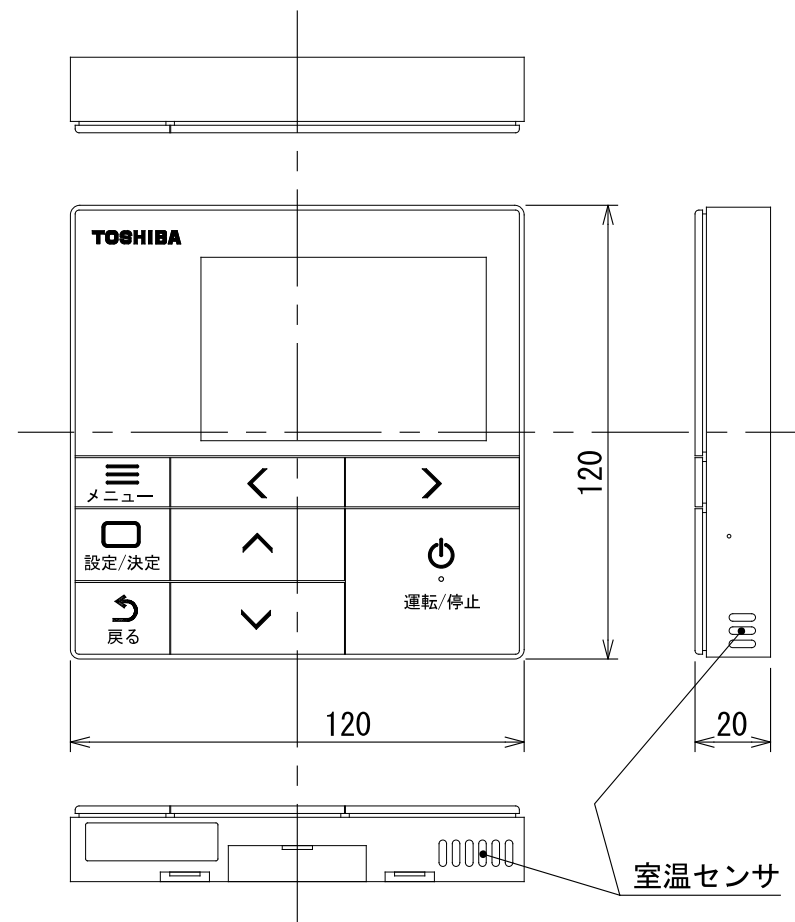


図 番	T25B2303-AIU-GP1601H	02	図 法
		24Z	
品 名	東芝パッケージエアコン配線図 (天井カセット形 4 方向吹出しタイプ)	尺 度	単 位
形 名	AIU-GP1601H	日本キヤリア株式会社	



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。

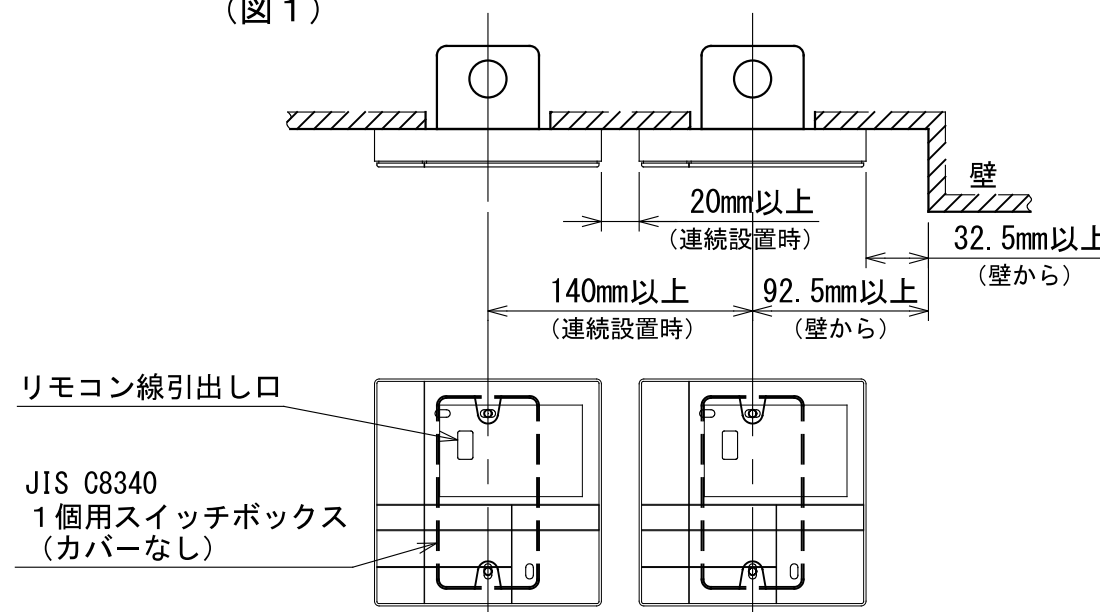
線種	VCTF:0.3mm ² ×2			VCTF:0.5mm ² ~2.0mm ² ×2		
リモコン配線とリモコン 渡り配線の総配線長 (L+L1+L2+...Ln)	1リモコン 200mまで	2リモコン 120mまで	ワイヤレスとの 2リモコン 200mまで	1リモコン 500mまで	2リモコン 300mまで	ワイヤレスとの 2リモコン 400mまで
リモコン渡り配線の総配線長 (L1+L2+...Ln)	200mまで			200mまで		



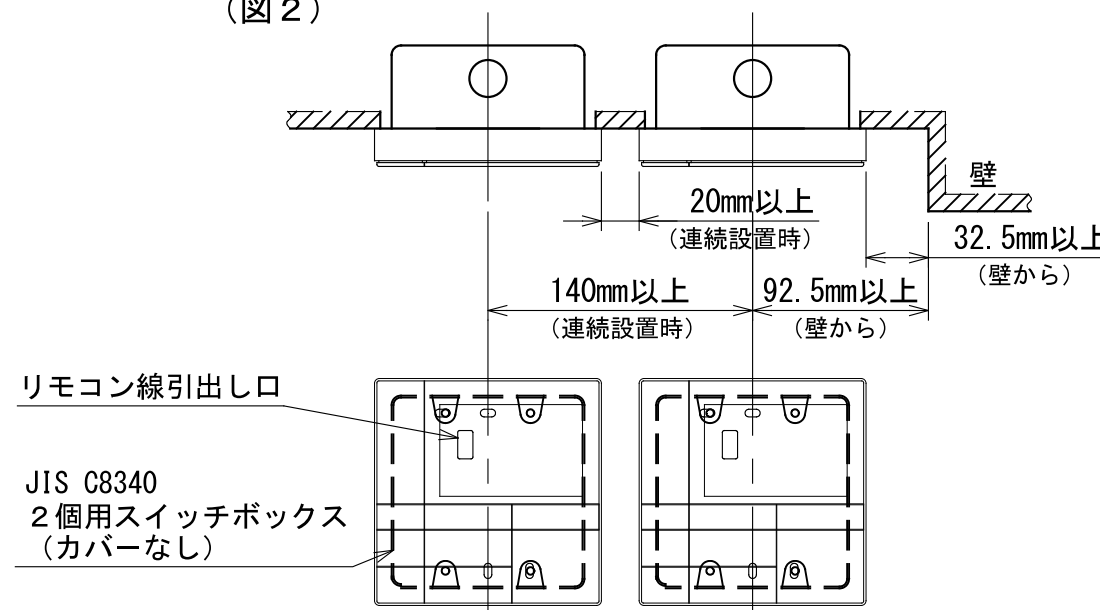
連続設置の場合の取付方法

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。

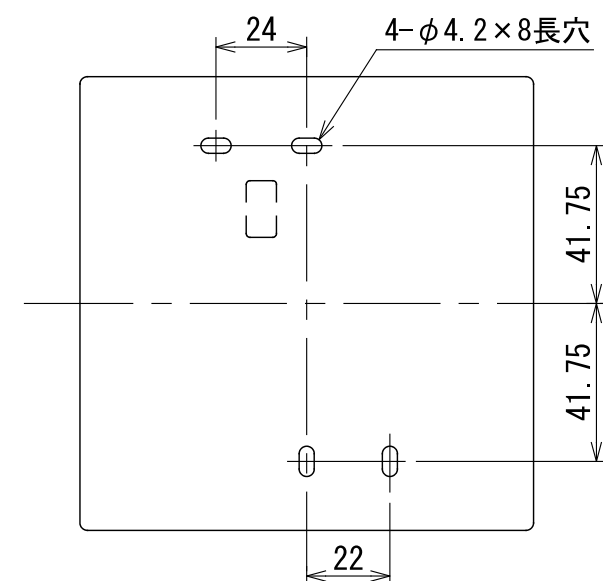
(図1)



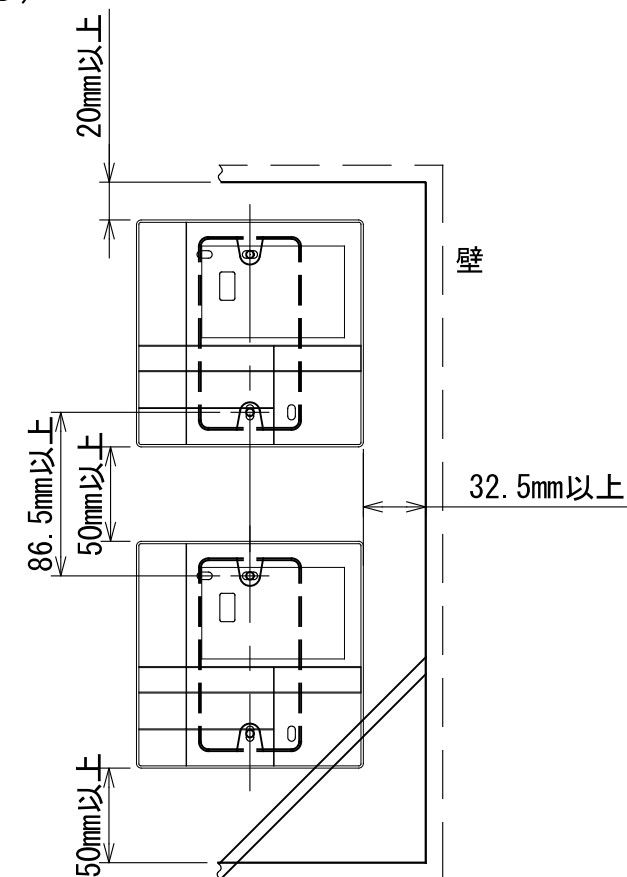
(図2)



＜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	