

セット名称 GUEA14011MUB  
仕様表 (室内ユニット) AIU-GP1401H  
(室外機) ROA-RP1401H

天カセ  
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	12.5 < 3.1 ~ 14.0 >			室	形 名		ROA-RP1401H			
	顕 熱 比			-	0.77				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			-	3.10 / 3.10				外形寸法	高 さ		mm	1,050	
	中間冷房標準能力			kW	5.7					幅		mm	1,010	
	中間冷房中温能力			kW	5.9					奥 行		mm	370	
	最小冷房中温能力			kW	3.6				総 質 量		kg	75		
	定格暖房標準能力			kW	12.5 < 2.6 ~ 16.0 >				圧 縮 機	形 式		全密閉形		
	定格暖房標準エネルギー消費効率			-	4.24 / 4.24					圧縮機用電動機定格出力		kW	3.36	
	中間暖房標準能力			kW	5.7					極 数		4		
	最小暖房標準能力			kW	3.2				空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ			
暖房性能 (注1)	定格暖房標準能力			kW	12.5 < 2.6 ~ 16.0 >			外	冷 媒 制 御		(冷)	電子制御弁		
	定格暖房標準エネルギー消費効率			-	4.24 / 4.24				(暖)		電子制御弁			
	中間暖房標準能力			kW	5.7				送風装置	送 風 機		プロペラファン		
	最小暖房標準能力			kW	3.2					標 準 風 量		m <sup>3</sup> /min	86.7	
	最大暖房低温能力			kW	14.6					電 動 機		kW	0.100	
	通年エネルギー消費効率			(注4)	3.67 / 3.67				高 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	-	
	APF2015 (JIS B 8616 : 2015)			-	5.9 / 5.9				低 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	-	
	APF (JIS B 8616 : 2006)			-	5.7 / 5.7				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			
	冷暖平均エネルギー消費効率			-	3.67 / 3.67				機		ケースヒータ			
	電 源			(注2)	三相 200V 50/60Hz				W		-			
電気特性 (注1)	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	4.03 / 4.03			機	定格騒音(音響パワーレベル)		(冷)	dB	73	
			中間冷房標準	kW	0.955 / 0.955				(注5)		(暖)	dB	74	
			中間冷房中温	kW	0.885 / 0.885				連転音(音圧レベル)		(冷)	dB	57	
			最小冷房中温	kW	0.470 / 0.470				(注6)		(暖)	dB	58	
	暖房	定格暖房標準	kW	2.95 / 2.95			IPコード		IPX4					
		中間暖房標準	kW	0.840 / 0.840			法定冷凍トン		2.66					
		最小暖房標準	kW	0.521 / 0.521			設計圧力		高 圧 部	MPa	4.15			
		最大暖房低温	kW	5.35 / 5.35			低 圧 部		MPa	2.21				
	運 転 電 流		(冷)	A	12.2 / 12.2				冷媒・出荷時封入量		kg	R32・2.20		
	(暖)		(最大)	A	8.96 / 8.96				冷媒追加不要の最大実長		m	30		
力 率		(冷)	%	95 / 95			冷媒追加量		g/m	35				
(暖)		(暖)	%	95 / 95			冷媒配管		室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5		
始 動 電 流		A	- / -											
形 名		AIU-GP1401H			最 大 実 長				m	50				
外 装		シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)			最 大 落 差				m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30				
室内ユニット (注3)	外形寸法	高 さ		mm	298				漏 電 遮 断 器		(注8)	30A、30mA 0.1sec以下		
		幅		mm	840				手元 開閉器	開閉器容量	A	30		
		奥 行		mm	840					ヒューズ	A	30		
	総 質 量		kg	23					配 線 用 遮 断 器		A	30		
	送風装置	送 風 機		ターボファン			電源配線		線 径		電源線こう長(最大)			
		風 量 (注7)	m <sup>3</sup> /min			38.0 / 30.5 / 29.0 / 21.0 / 19.5			単線1.6mm		- / -			
			急/強+/強/弱+/弱						単線2.0mm		- / -			
	エアフィルタ	電 動 機		kW					燃線3.5mm <sup>2</sup>		- / -			
		天井パネルに付属		0.130					燃線5.5mm <sup>2</sup>		20 / 20			
		運転調整装置 (注3)		リモコンスイッチ					燃線8.0mm <sup>2</sup>		30 / 30			
ドレン口径(呼び径)	25(塩ビ管)			燃線14.0mm <sup>2</sup>		52 / 52								
	定格騒音(音響パワーレベル) (注5)		dB(A)		61 / 56 / 55 / 53 / 47				燃線22.0mm <sup>2</sup>		83 / 83			
	急/強+/強/弱+/弱		dB(A)		49 / 43 / 42 / 40 / 34				燃線38.0mm <sup>2</sup>		- / -			
連転音(音圧レベル) (注6)		dB(A)		49 / 43 / 42 / 40 / 34		連 絡 線	室外機・室内ユニット間		75 m以下	単線1.6mm×3本				
急/強+/強/弱+/弱		dB(A)		49 / 43 / 42 / 40 / 34										
電 熱 装 置		取付不可			リモコンコード		(500mまで)		VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など					
形 名		RBC-U42PG(W)(C)(N)(K)			別 売 品									
天井パネル (注3)	外 装		(W):グランホワイト(マンセル5PB9/1) (C):マースブラウン(マンセル8.6YR6.7/3.4) (N):アポログレー(マンセル4.5B6.5/0.5) (K)コスミックブラック(マンセルN1)				(注9)							
	外形寸法	高 さ		mm	30									
		幅		mm	950									
		奥 行		mm	950									
	総 質 量		kg	5.0										

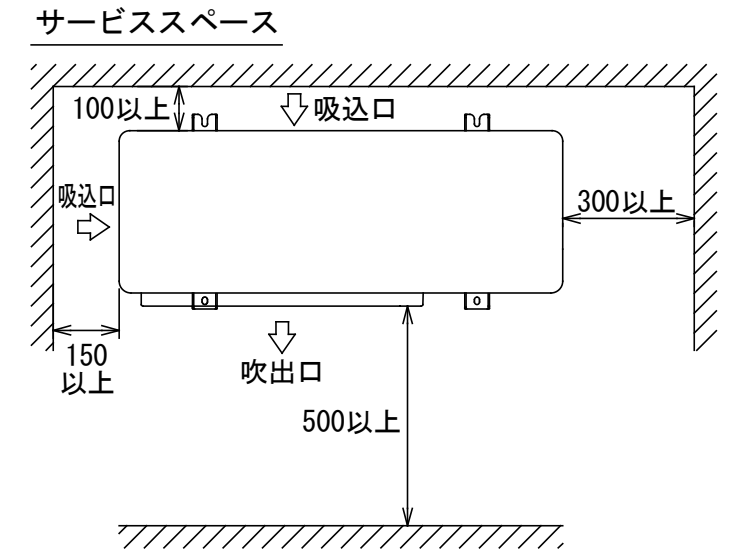
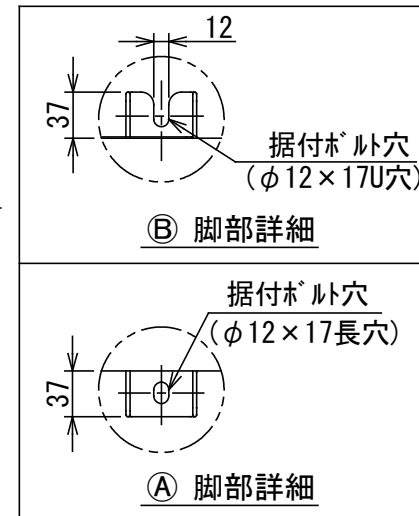
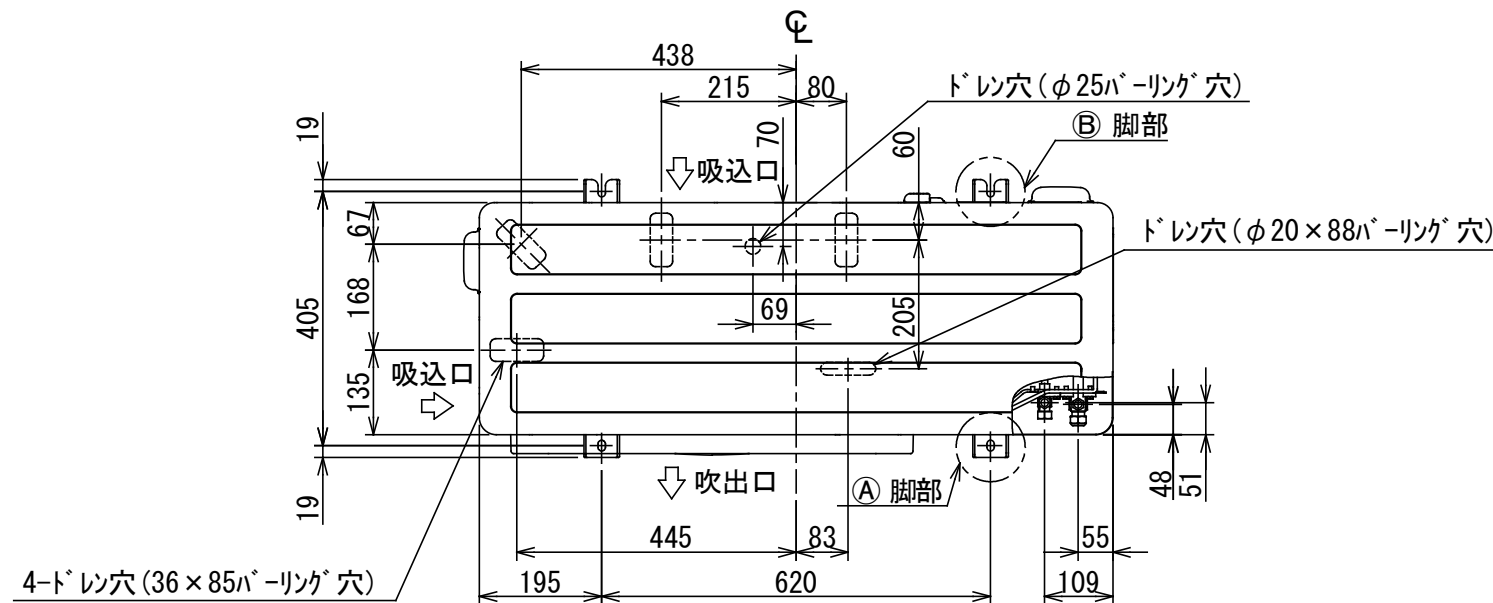
- (注1) 冷房・暖房性能および電気特性は、JIS B 8616 : 2015による温度条件、基準配管《配管相当長7.5m(P40~P63形は5m)、落差0m》のときの値です。  
< > 内は能力範囲を示します。
- (注2) 電源電圧は、変動があった場合でも±10%を超えないようにしてください。
- (注3) 天井パネル・リモコンスイッチは別売部品です。  
リモコンコード配線長は『リモコン外形図』を参照してください。
- (注4) 経済産業省告示213号「エアコンディショナーの性能の向上に関する製造事業者等の判断基準等」  
(通称：省エネ法基準値)における通年エネルギー消費効率は、「APF (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) 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、連転音、性能特性が変化することがあります。

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カセット形4方向吹出しタイプ)	図 番	T2524716	O1	日本キャリア株式会社
		セット名称	GUEA14011MUB	244	

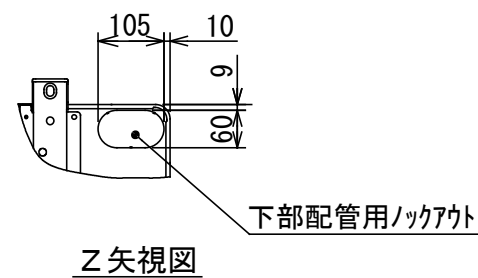
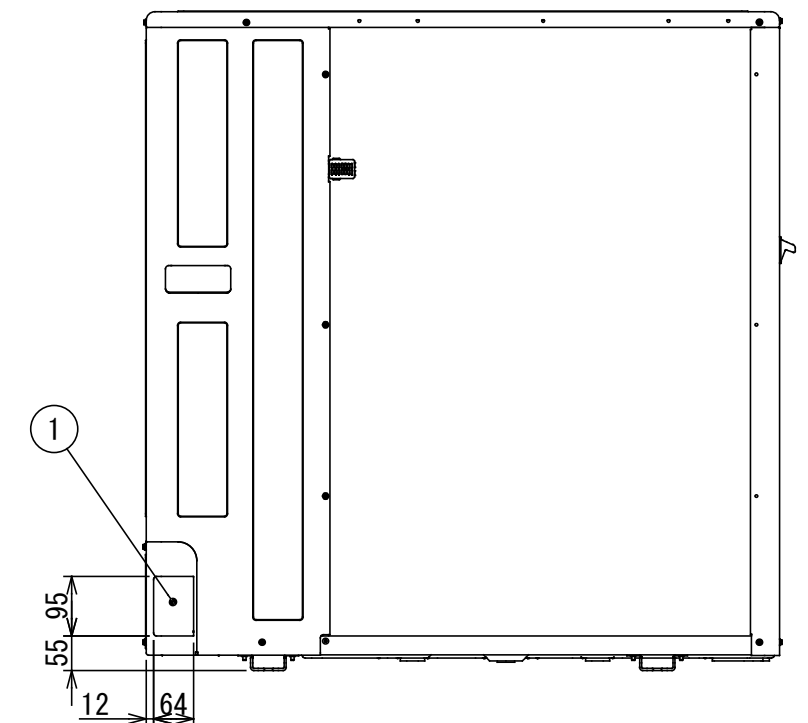
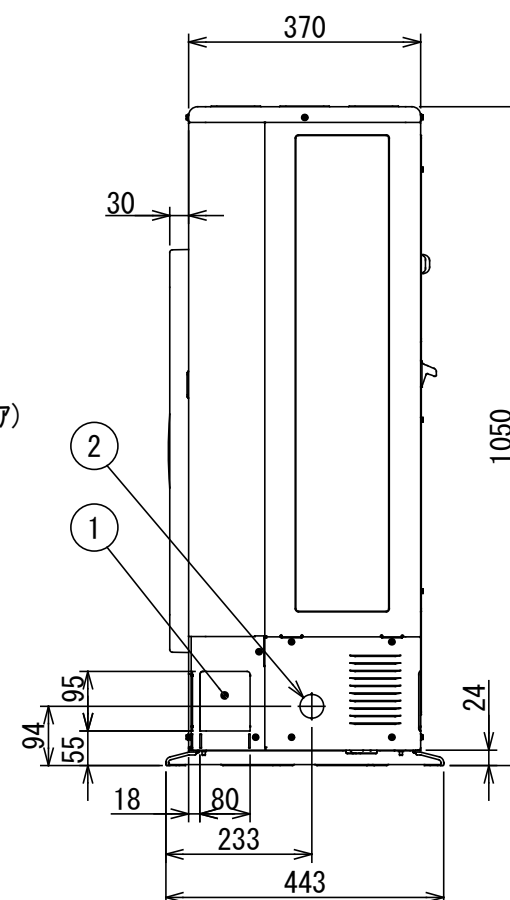
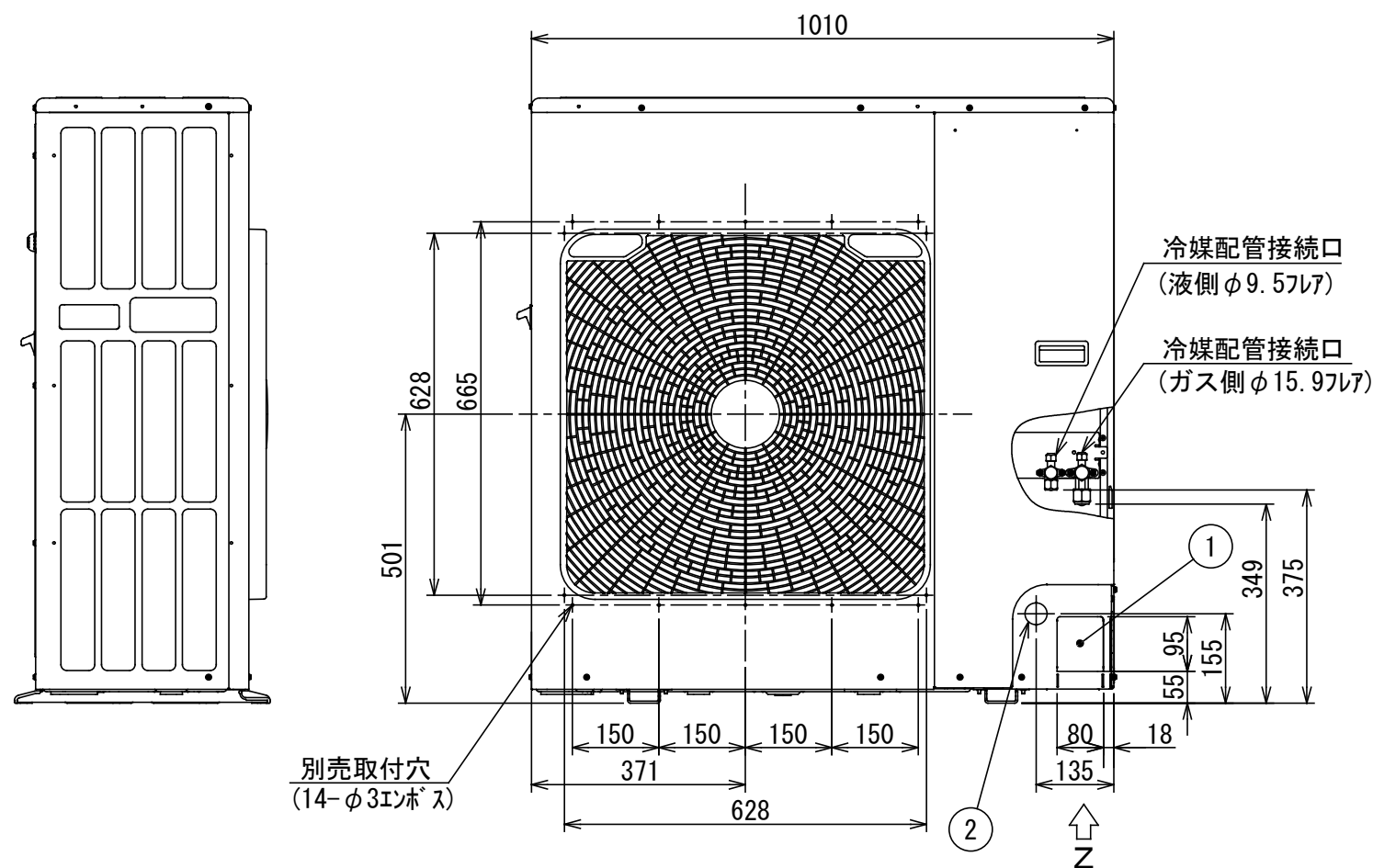


- 注) 1. ◎ は端子板を示します。  
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。  
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種  
の配線図を参照してください。  
4. リモコン配線には極性がないので、室内ユニット  
端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

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		

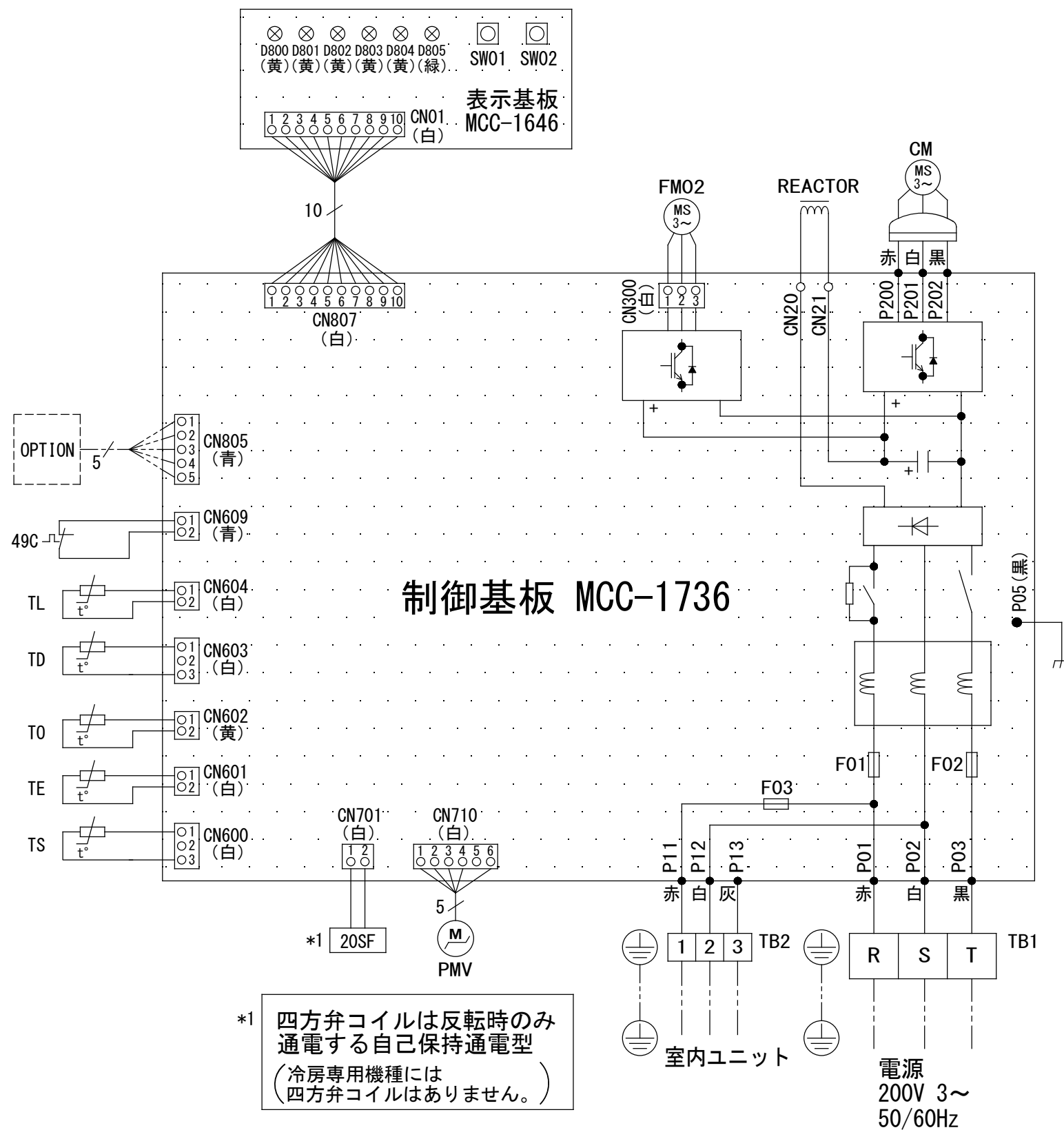


サービスに必要な最小寸法であり、  
設置に際しての周囲の障害物との最小距離は、  
据付説明書をご参照ください。



	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

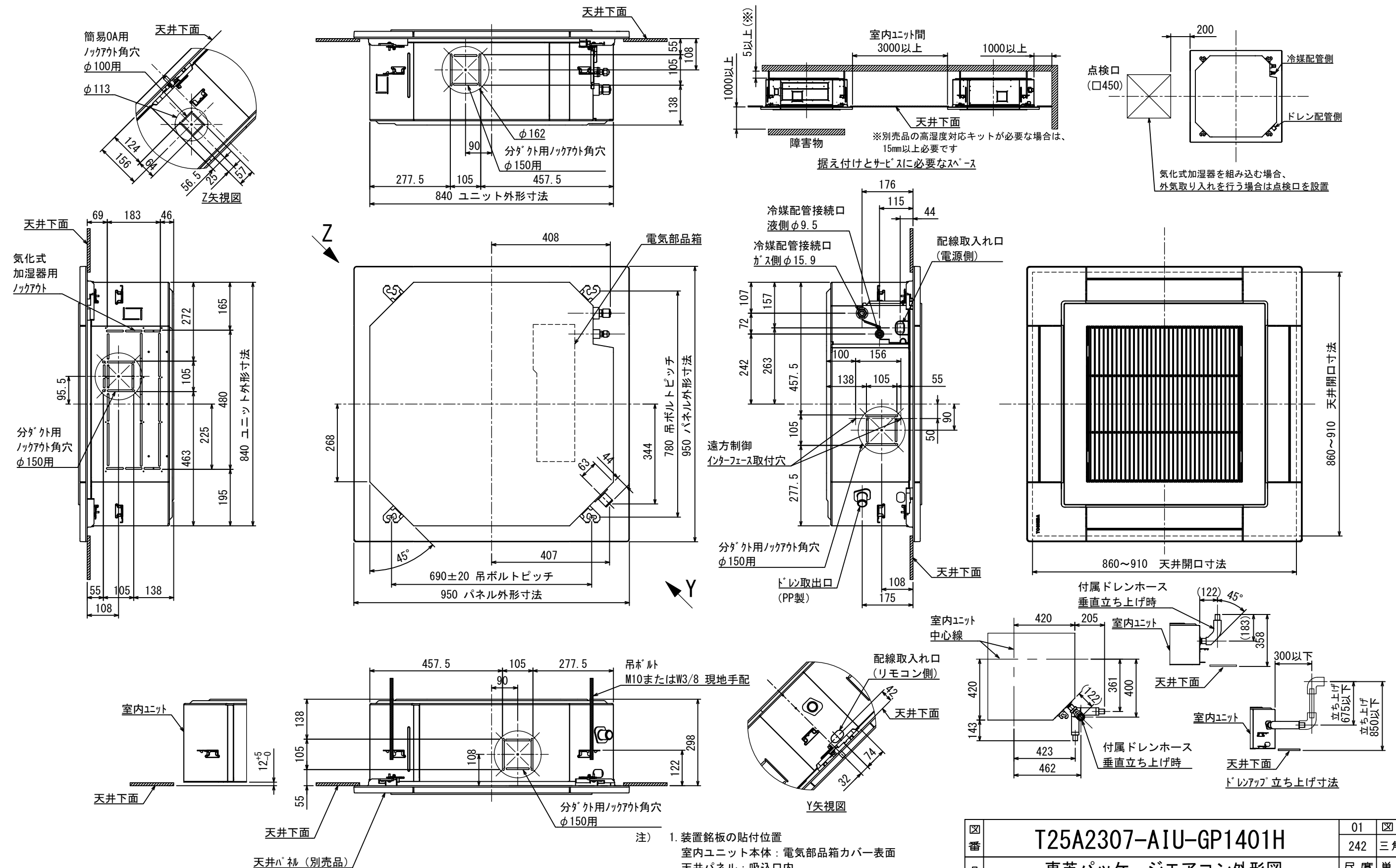
図 番	T26C1937-R0A-RP1401H	03	図 法
品 名	東芝パッケージエアコン 外 形 図	242	三 角 法
形 名	R0A-RP1401H	尺 度	単 位
			m m
	日本キャリア株式会社		



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-RP1401H	02	図法
品名	東芝パッケージエアコン 配線図	215	単位
形名	R0A-RP1401H		日本キャリア株式会社

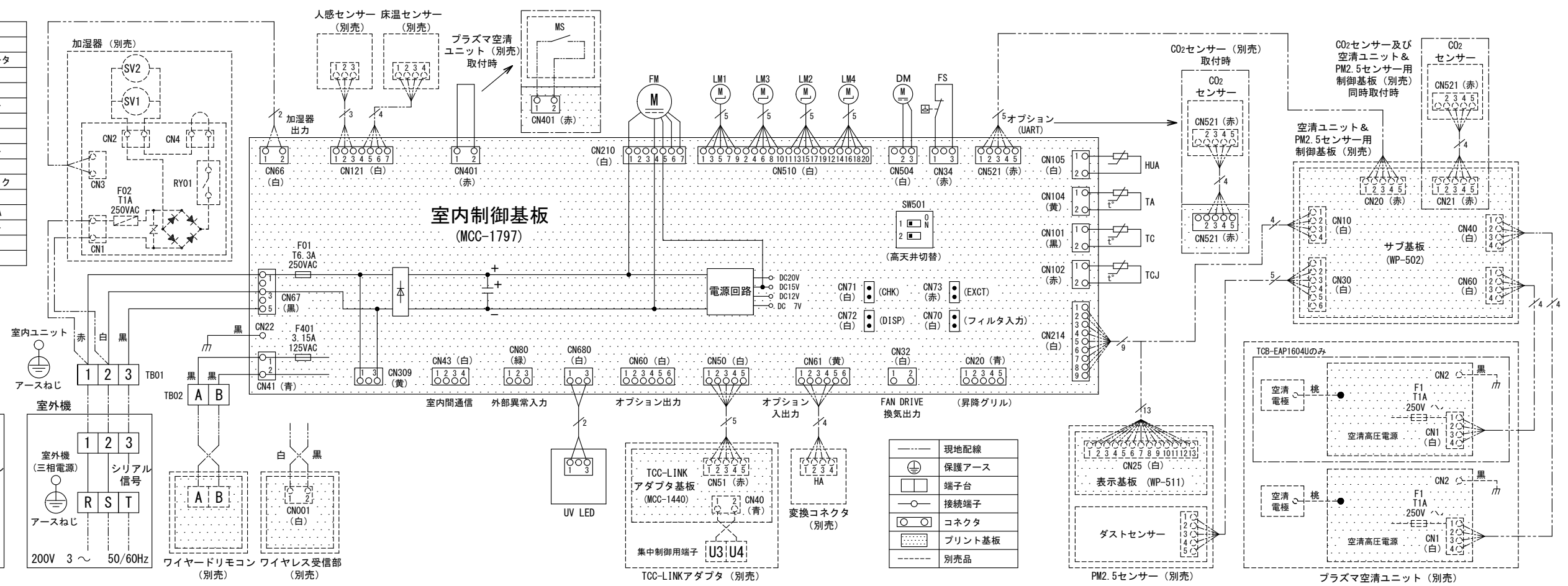
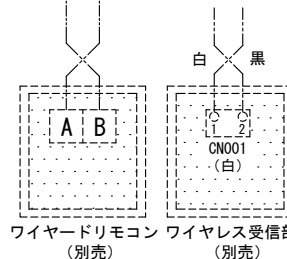
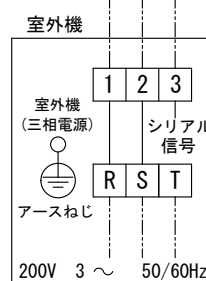
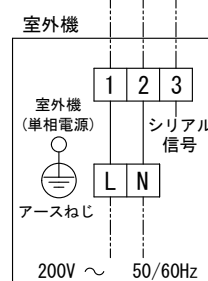


- 注) 1. 装置銘板の貼付位置  
室内ユニット本体：電気部品箱カバー表面  
天井パネル：吸込口内  
2. 付属ドレンホースは取り付け向きによって  
ドレン配管の引き回しを3方向に変更できます。

図番	T25A2307-AIU-GP1401H	01	図法
		242	三角法
品名	東芝パッケージエアコン外形図 (天井カセット形4方向吹出しタイプ)	尺度	単位
		m	mm
形名	AIU-GP1401H	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
FUA	フロートスイッチ
HUA	湿度センサー
LM1, 2, 3, 4	ルーバーモータ
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

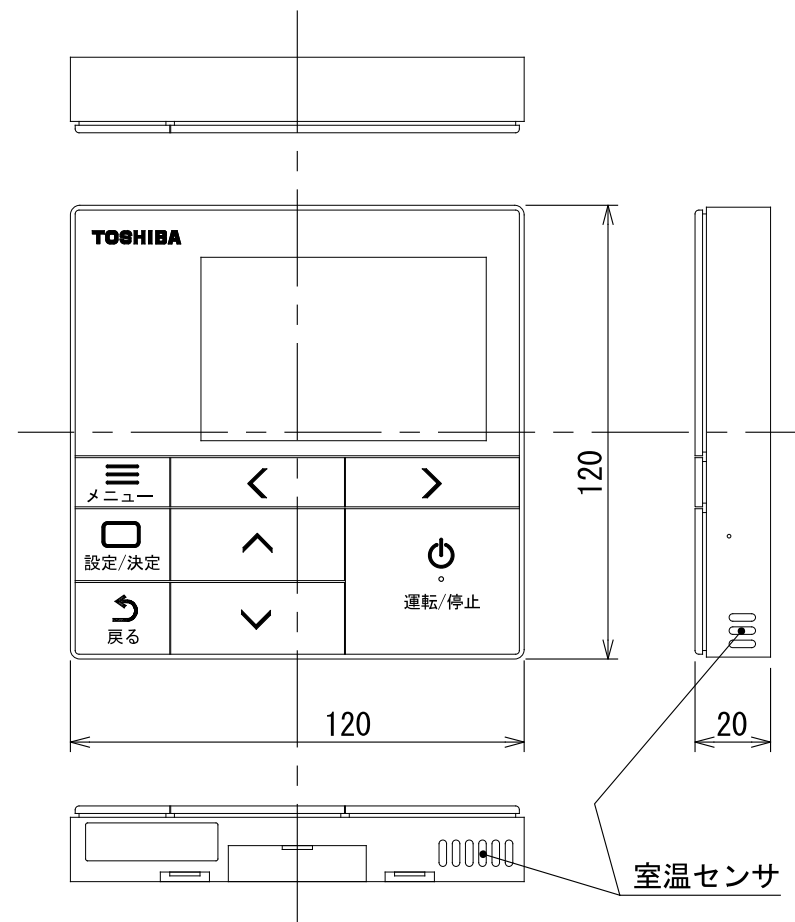
別売品



—	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-GP1401H	02	図法
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)	24Z	
形名	AIU-GP1401H	尺度	単位
	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。

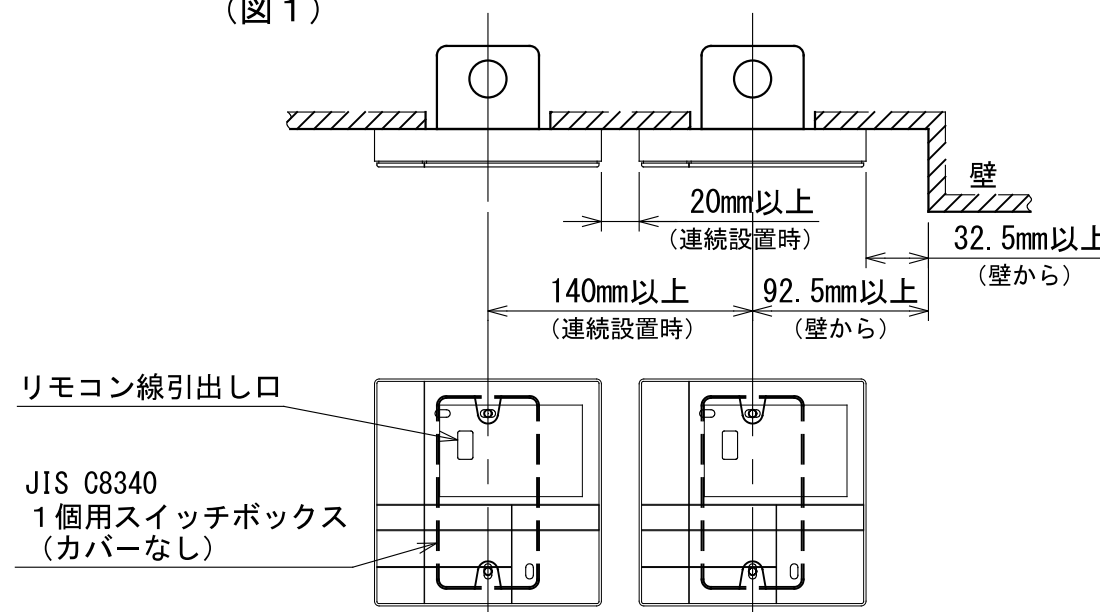
線種	VCTF:0.3mm <sup>2</sup> ×2			VCTF:0.5mm <sup>2</sup> ~2.0mm <sup>2</sup> ×2		
リモコン配線とリモコン 渡り配線の総配線長 (L+L1+L2+...Ln)	1リモコン 200mまで	2リモコン 120mまで	ワイヤレスとの 2リモコン 200mまで	1リモコン 500mまで	2リモコン 300mまで	ワイヤレスとの 2リモコン 400mまで
リモコン渡り配線の総配線長 (L1+L2+...Ln)	200mまで			200mまで		



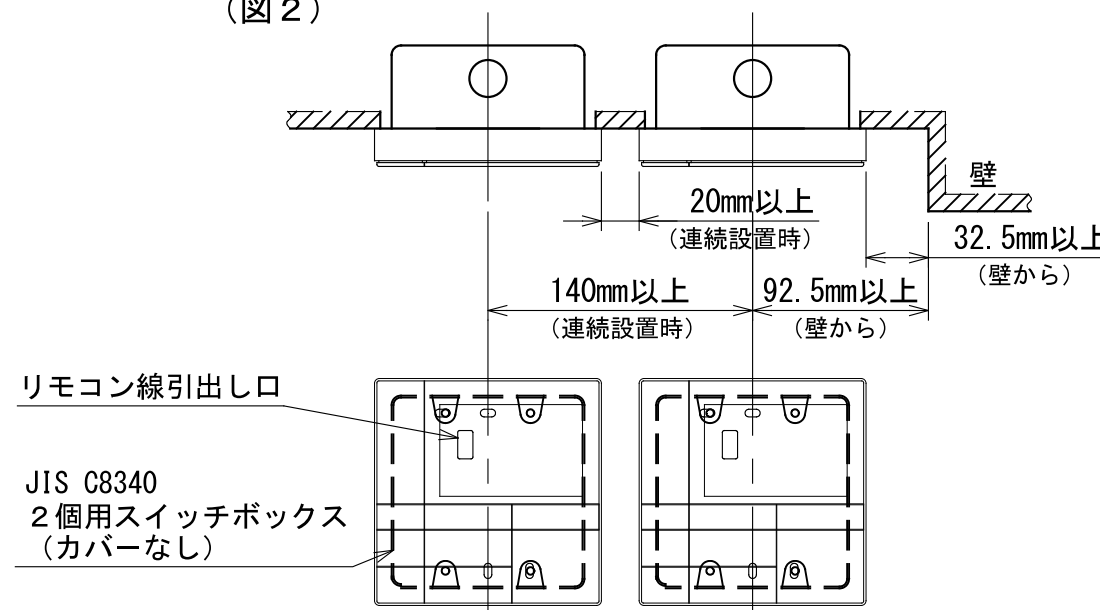
#### 連続設置の場合の取付方法

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。

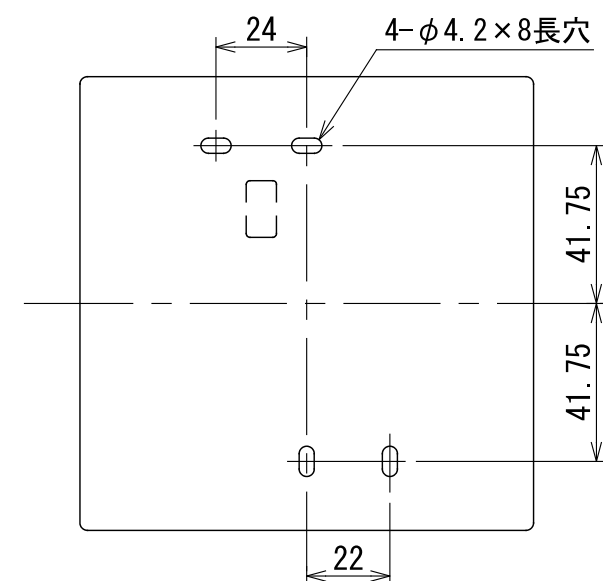
(図1)



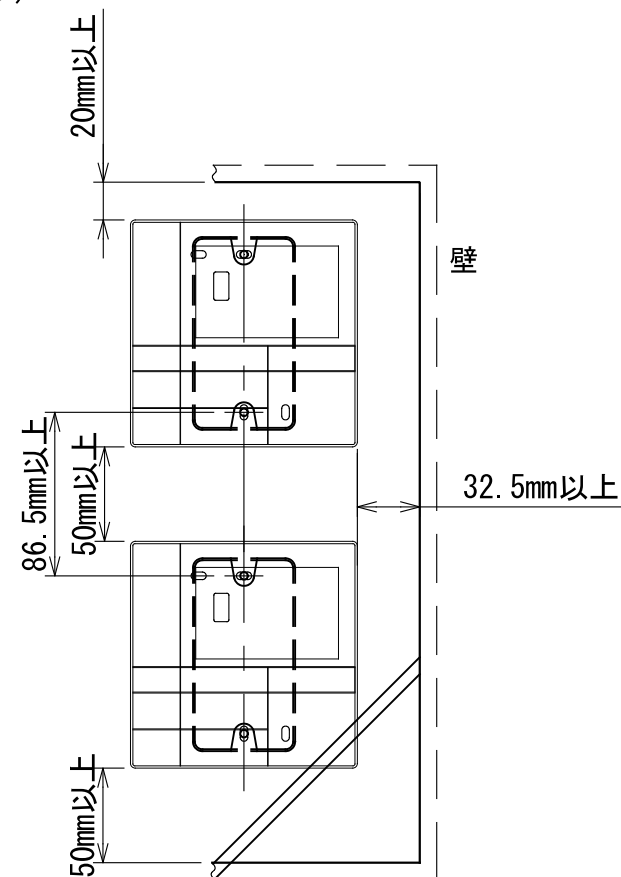
(図2)



#### ＜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	