

(室内ユニット)	PAW6311 AIU-P631WH
(室外機)	ROA-P631H

天力セ

東芝パッケージエアコン（空冷ヒートポンプ式天井カセット形二方向吹出しタイプ）

定格冷房能力				(注1)	kW	5.6		< 1.5 ~ 6.3 >		室外機	形 名		ROA-P631H		
暖房標準能力				(注1)	kW	6.3		< 1.5 ~ 7.1 >			外 装		シルキーシェード(ワレ1Y8.5/0.5)		
暖房低温能力				(注1)	kW	4.8					外形寸法	高 さ	mm	595	
												幅	mm	780	
												奥 行	mm	270	
											総 質 量	kg	33		
I・II種 - 消費効率				(冷)		2.59		/ 2.59			圧 縮 機	形 式	全密閉形		
				(暖)		3.68		/ 3.68				電 動 機	kW	1.1	
				(冷暖平均)		3.14		/ 3.14				極 数	4		
											空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ		
電 気 特 性 (注2)				電 源 (注3)		三相		200V 50/60 Hz		冷 媒 制 御	(冷)	電子制御弁			
				運 転 電 流 (冷)	A	6.56		/ 6.56			(暖)	電子制御弁			
				(暖)		5.20		/ 5.20							
				消 費 電 力 (冷)	kW	2.16		/ 2.16		送風装置	送 風 機	プロペラファン			
				(暖)		1.71		/ 1.71			標 準 風 量	m³/min	41.7		
				(暖房低温)		2.03		/ 2.03		電 動 機	kW	0.043			
				力 率 (冷)	%	95		/ 95		高圧スイッチ	MPa	- -			
				(暖)		95		/ 95		低圧スイッチ	MPa	- -			
				始 動 電 流	A	5.83		/ 5.83		保 護 装 置	吐出温度セー 過電流セー 圧縮機セー				
				形 名			AIU-P631WH		ケ ー ス ヒ ー タ	W	-				
外 装			黒 (断熱材貼付溶融亜鉛メッキ鋼板)		騒 音 値 (冷)	dB	47 / 47								
室内ユニット					(暖)	dB	48 / 48								
	外形寸法	高 さ	mm	398		冷媒・出荷時封入量		kg	R410A・0.90						
		幅	mm	1350		冷媒追加不要の最大実長		m	20						
		奥 行	mm	550		冷 媒 追 加 量		g/m	20						
	総 質 量	kg	48		冷媒配管	室外機・室内ユニット間	mm	ガス側: 12.7 液側: 6.4							
	空 気 熱 交 換 器			フィンドチューブ											
	防 音 ・ 断 熱 材			難燃性ポリレンフォーム・ポリウレタン		最 大 実 長	m	30							
	送風装置	送 風 機				シロッコファン		最 大 落 差	m	室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 15					
		標 準 風 量	m³/min	16.3											
	電 動 機	kW	0.075												
エ ア フ ィ ル タ			天井へ部に付属												
運 転 調 整 装 置 (注4)			リモコンスイッチ			手 元 ス イ ッ チ	A	15							
ド レ ン 口 径 (呼び径)			25 (塩ビ管)			ヒ ュ ー ズ	A	10							
騒 音 値 (急-強-弱)	dB	36 - 33 - 30		電 源 配 線		20m 以下	単線1.6mm								
				(注12) 50m 以下		-									
天井パネル (注5)	形 名		RBC-UW800PG(W)		電源設計										
	外 装		(W)ライトグレー												
	外形寸法	高 さ	mm	8											
		幅	mm	1520											
		奥 行	mm	650											
	総 質 量	kg	11.0			連絡線	室外機・室内ユニット間	70 m以下	単線1.6mm×3本						
別売部品					リモコンコード	(500mまで)	VCTF0.5~2.0mm2 2芯								
	気化式加湿器		TCB-HS31UW			別売 吹出しガイド	TCB-G13								
	集中管理リモコン		RBC-SXC1P			部品 室外機ドレン皿	TCB-D452N								
	ネットワークアダプタ		TCB-PCNT20												
	高性能フィルター (65%) (注8)		TCB-UFM22UW												
	高性能フィルター (90%) (注9)		TCB-UFH62UW												

(注1) 冷暖房能力はJIS B 8615-1条件による。
内は能力範囲を示します。

(注2) 電気特性はJIS B 8615-1条件による。

(注3) 電源電圧は変動があった場合でも $\pm 10\%$ を超えないようにすること。

(注4) リモコンスイッチは別売品です。

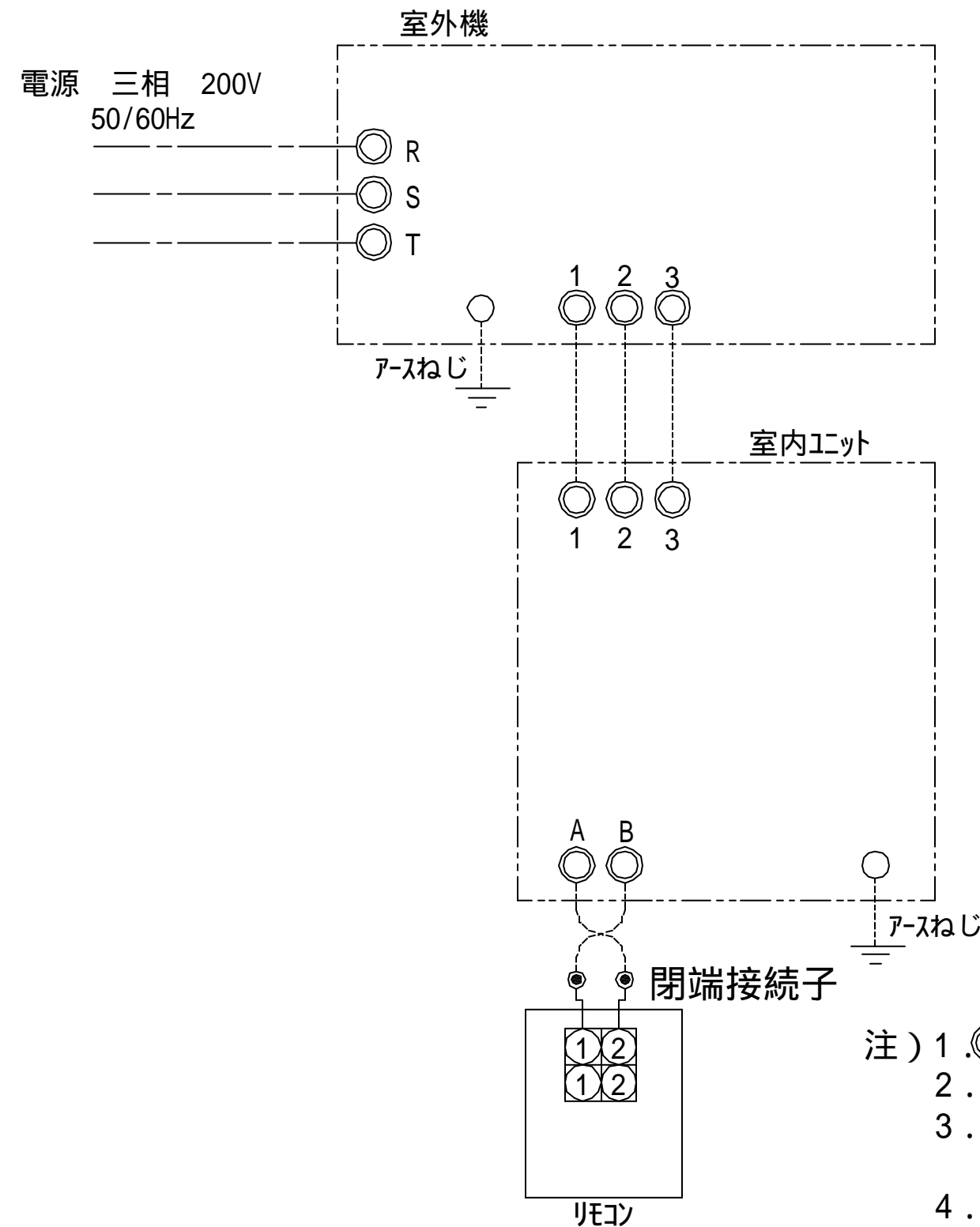
(注5) 天井パネルは別売品です。

(注8) 集塵効率 比色法 65%

(注9) 集塵効率 比色法 90%

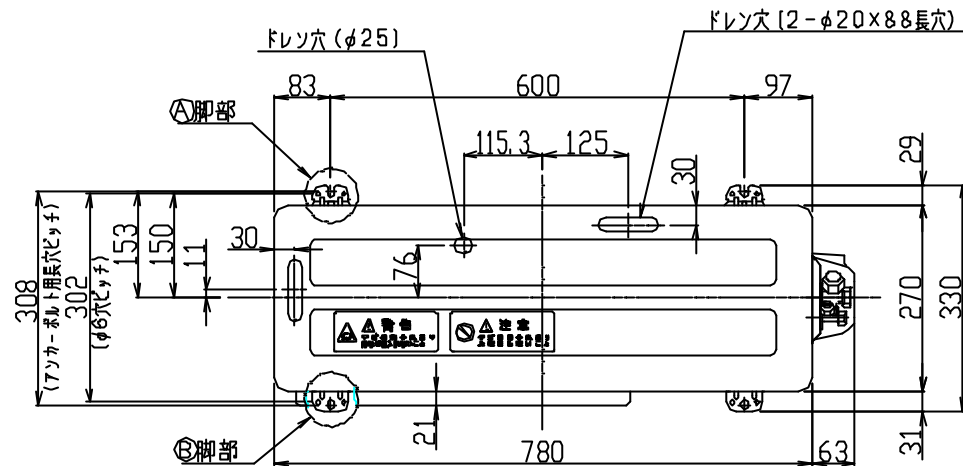
(注12) 各線径での最大こう長は下記参照願います。

線 径	電源線こう長 (最大)
単線 1.6mm	26
単線 2.0mm	42
撚線 5.5mm ²	-
撚線 8.0mm ²	-
撚線 14.0mm ²	-
撚線 22.0mm ²	-
撚線 38.0mm ²	-

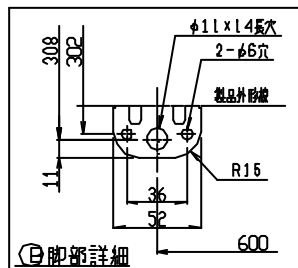
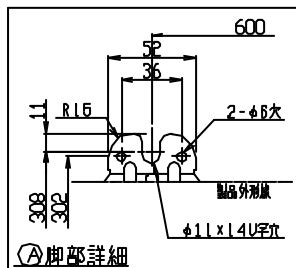
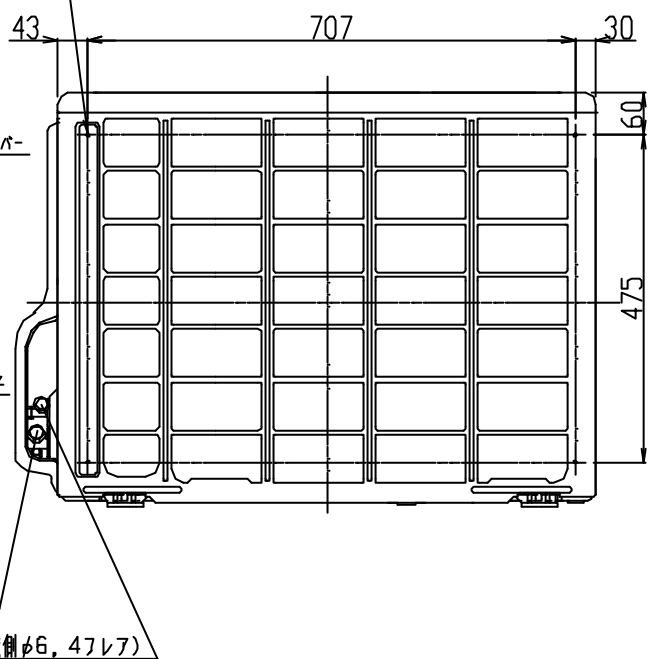
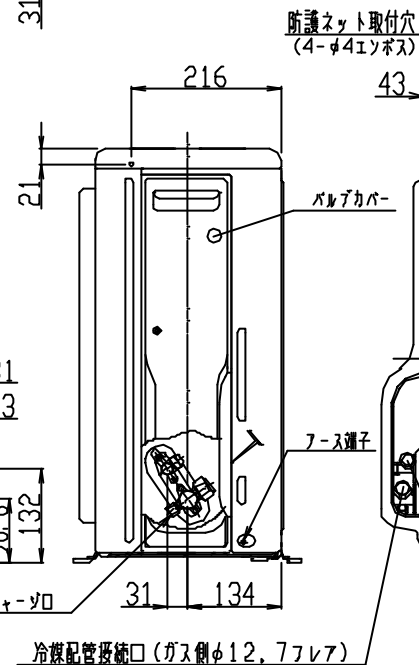
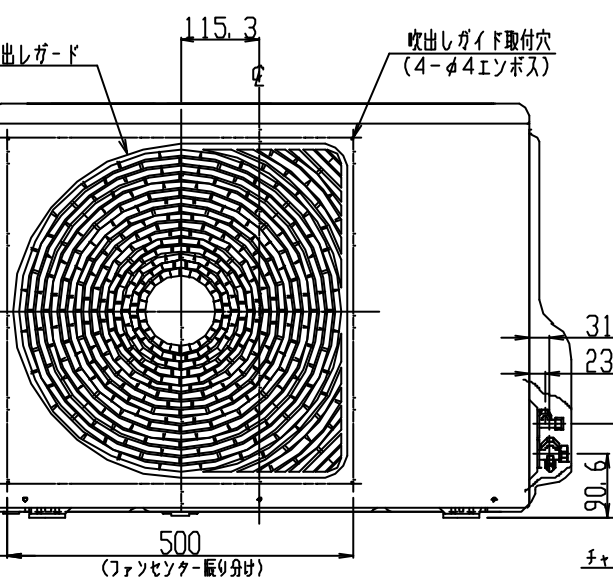
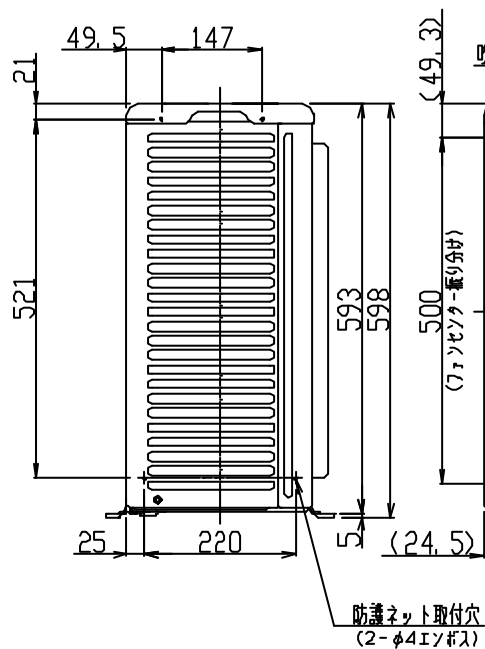
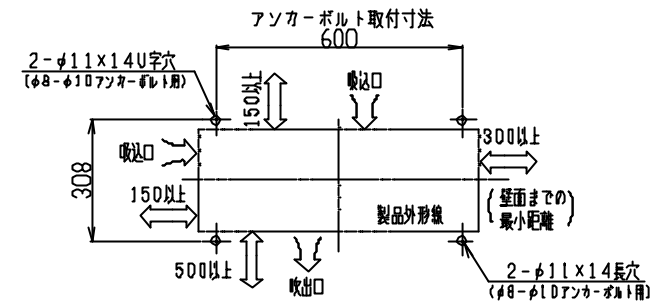


- 注) 1. ①は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線図は、各々の機種の配線図を参照してください。
4. リモコン配線には極性がないので、室内ユニット端子板A,Bへの接続は逆になってもかまいません

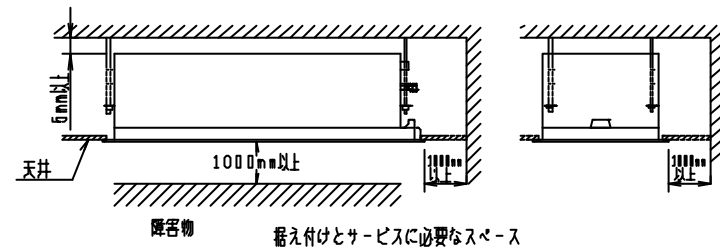
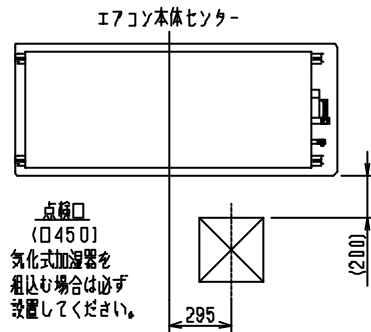
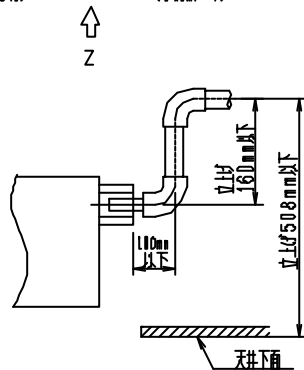
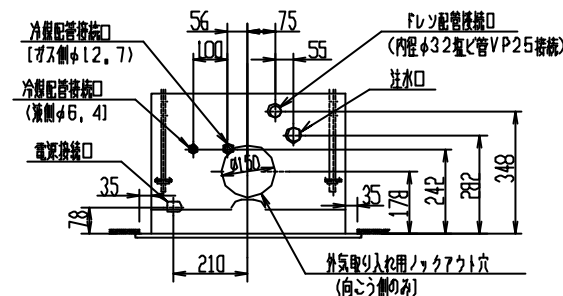
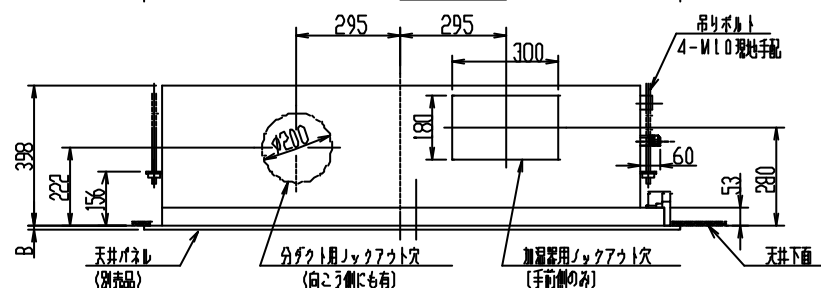
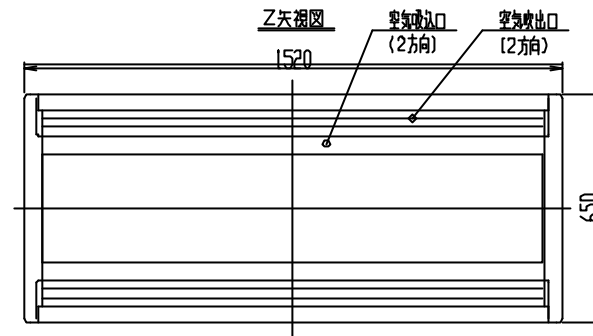
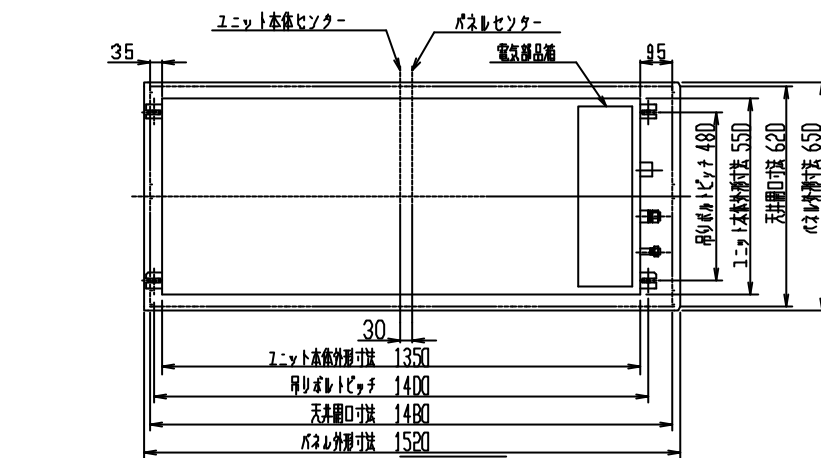
適用機種		図面番号		T25G0204-03			
AIU-P**1H		品名	東芝パッケージエアコン シングルタイプ 外部結線図	尺度	図法		
AIC-P**1H							
AIU-P**1WH							
AIC-P**2H							
東芝キヤリア株式会社							




サービスに必要なスペース



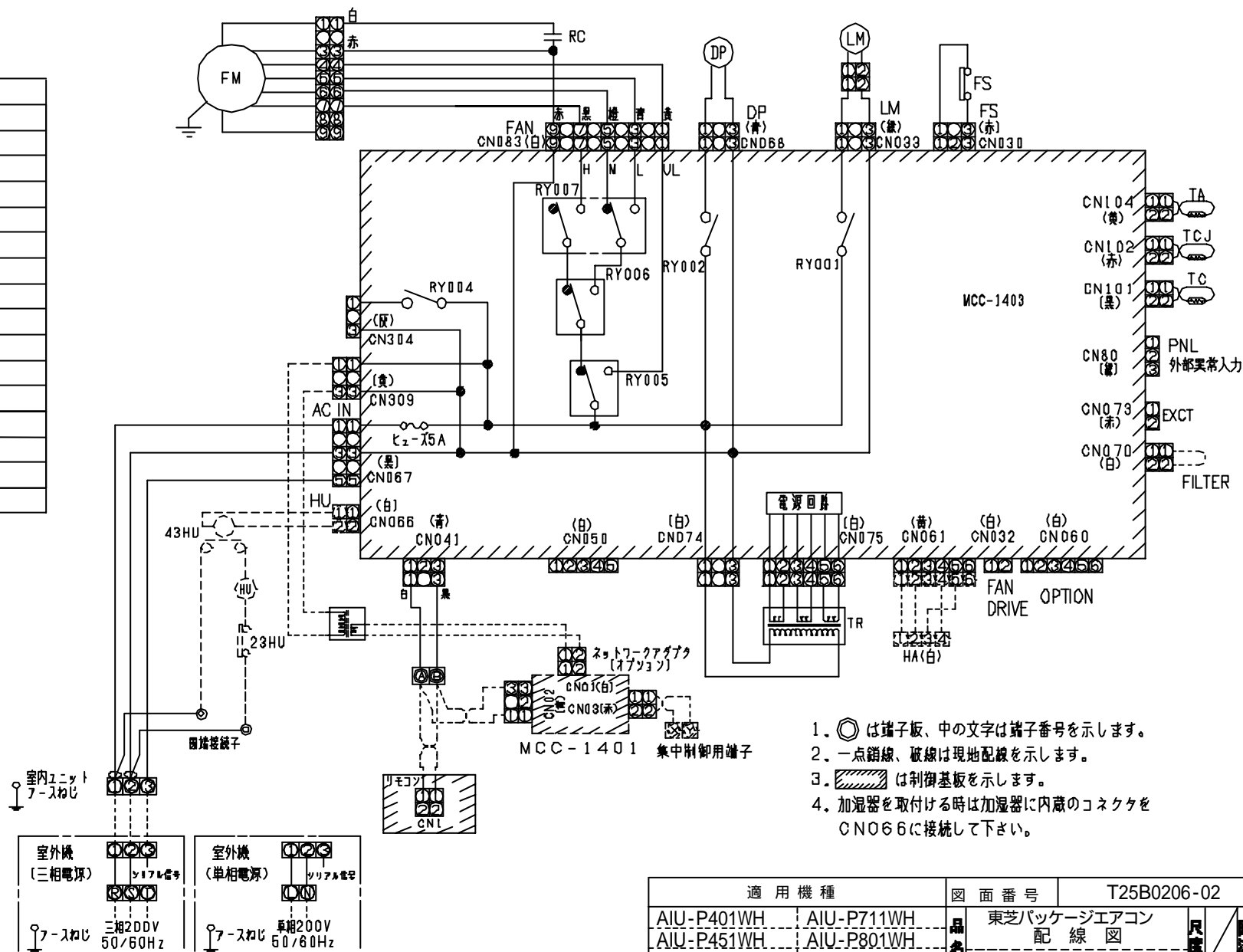
適用機種		図面番号		T26C0206-01			
ROA-P401H(Z)	ROA-P401HJ(Z)	品名	東芝パッケージエアコン 外形図	尺度	図法	三角法	
ROA-P451H(Z)	ROA-P451HJ(Z)						
ROA-P501H(Z)	ROA-P501HJ(Z)		(適用機種は左記)				
ROA-P561H(Z)	ROA-P561HJ(Z)						
ROA-P631H(Z)	ROA-P631HJ(Z)	東芝キヤリア株式会社					



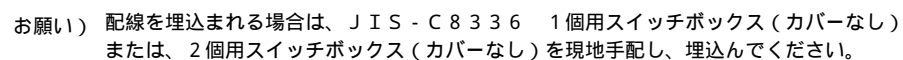
- 注1. 設置銘板は、吸込口内部にあります。
 2. 別売品の外形図、据付スペースは専用の外形図を参照してください。
 3. 中央パネルの開閉方向は出荷時と逆方向にすることができます。
 4. 気化式加湿器を組込む場合は、点検口を設置してください。
 5. フレッシュアップ立上げは、天井下面より508mm以下にしてください。

適用機種		図面番号		T25A0207-01				
A1U-P40LWH, WHR, WHRJ		品名	東芝パッケージエアコン 外形図 左記(室内ユニット)	尺度		図法	三角法	
A1U-P45LWH, WHR, WHRJ								
A1U-P50LWH, WHR, WHRJ								
A1U-P56LWH, WHR, WHRJ			東芝キヤリア株式会社					
A1U-P63LWH, WHR, WHRJ								

記号	品名
FM	ファンモータ
RC	フソニングコンデンサ
TR	電源トランス
LM	ルーバモータ
TA	室温センサ
TC, TCJ	熱変センサ
RY001	ルーバモータ制御リレー
RY002	ドレンポンプ制御リレー
RY004	ヒータ制御リレー
RY005~007	ファンモータ制御リレー
FS	フロートスイッチ
DP	ドレンポンプモータ
HU	加湿器
43HU	加湿器制御リレー
23HU	湿度調節器
HA	JEMA標準HA端子-A

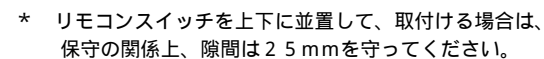


適 用 機 種		図 面 番 号	T25B0206-02		
AIU-P401WH	AIU-P711WH	品 名 東芝パッケージエアコン 配 線 図 ----- (適用機種は左記)	凡 例	圖 法	東芝キヤリア株式会社
AIU-P451WH	AIU-P801WH				
AIU-P501WH	AIU-P1121WH				
AIU-P561WH	AIU-P1401WH				
AIU-P631WH	AIU-P1601WH				



Technical drawing of a square frame structure. The overall width is 112 and the overall height is 115.5. The inner square opening has a side length of 83.5. The frame consists of four main members: a top member (2-4.4 x 9.4 長穴), a bottom member (4.4 x 5.4 長穴), a left member (4.7 x 9.7 長穴), and a right member (4.7 x 10.7 長穴). The top member is positioned 2.5 units from the top edge. The bottom member is positioned 21 units from the bottom edge. The left member is positioned 25 units from the left edge. The right member is positioned 23.5 units from the right edge. The frame is shown in a perspective view with dashed lines indicating the internal structure.

* リモコンスイッチを、壁面に連続して取付ける場合は、
図1・図2の取付け寸法を守ってください。

T25E0201-32