

セット名称
仕様表

(室内ユニット) PAW16011
AIU-P1601WH
(室外機) ROA-P1601H

天カセ

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	14.0	< 2.7 ~ 16.0 >	室 外 機	形 名		ROA-P1601H		
暖房標準能力		(注1)	kW	16.0	< 2.7 ~ 18.0 >		装		シルキーシェード(7/8.5/0.5)		
暖房低温能力		(注1)	kW	11.5	()		外形寸法	高 さ	mm	1340	
					幅			mm	900		
					奥 行			mm	320		
エネルギー消費効率		(冷)		2.61 / 2.61	総 質 量		kg	86			
		(暖)		3.29 / 3.29			圧 縮 機	形 式	全密閉形		
		(冷暖平均)		2.95 / 2.95				電 動 機	kW	3.3	
								極 数		4	
電 気 特 性 (注2)	電 源		(注3)	三相	200V		50/60	Hz	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ
	運 転 電 流	(冷)	A	16.49	/	16.49	冷 媒 制 御	(冷)	電子制御弁		
		(暖)	A	14.96	/	14.96		(暖)	電子制御弁		
	消 費 電 力	(冷)	kW	5.37	/	5.37	送風装置	送 風 機	プロペラファン		
		(暖)	kW	4.87	/	4.87		標 準 風 量	m³/min	113.3	
		(暖房低温)	kW	4.19	/	4.19		電 動 機	kW	0.060+0.040	
		力 率	(冷)	%	94	/	94	高圧スイッチ	MPa	-	-
		(暖)	%	94	/	94	低圧スイッチ	MPa	-	-	
	始 動 電 流		A	14.96	/	14.96	保 護 装 置		吐出温度セグ 過電流セグ 圧縮機セグ		
	形 名		AIU-P1601WH			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	51 / 51		
						(暖)	dB	52 / 52			
室 内 ユ ニ ツ ト	外形寸法		高 さ	mm	406	冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R410A・2.30		
			幅	mm	1650	冷媒追加不要の最大実長		m	20		
			奥 行	mm	620	冷 媒 追 加 量		g/m	40		
	総 質 量		kg	52	冷 媒 配 管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側： 15.9 液側： 9.5		
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ								
	防 音 ・ 断 熱 材		難燃性ポリイソシアネート・ポリウレタン			最 大 実 長		m	50		
	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	34.0							
		電 動 機	kW	0.120							
	エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属								
運 転 調 整 装 置		(注4)	リモコンスイッチ			電源設計	手元スイッチ	A	30		
ド レ ン 口 径 (呼び径)		25 (塩ビ管)			ヒ ャ ー ジ		A	30			
騒 音 値 (急-強-弱)		dB	46 - 42 - 39			電 源 配 線		20m 以下	燃線5.5mm²		
						(注12)		50m 以下	燃線14mm²		
天 井 パ ネ ル (注5)	形 名		RBC-UW1400PG(W)			連 絡 線					
	外 装		(W)ライトグレー								
	外形寸法	高 さ	mm	8			70 m以下		単線1.6mm×3本		
		幅	mm	1898							
		奥 行	mm	680							
総 質 量		kg	18.0			リ モ コ ン コ ー ド		(500mまで)	VCTF0.5~2.0mm² 2芯		
別 売 部 品	気化式加湿器		TCB-HS41UW			別売	吹出しガイド		TCB-G12		
	集中管理リモコン		RBC-SXC1P			部品	室外機ドレン皿		TCB-D1403		
	ネットワークアダプタ		TCB-PCNT20								
	高性能フィルター (65%)		(注8)	TCB-UFM32UW							
	高性能フィルター (90%)		(注9)	TCB-UFH72UW							

(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。

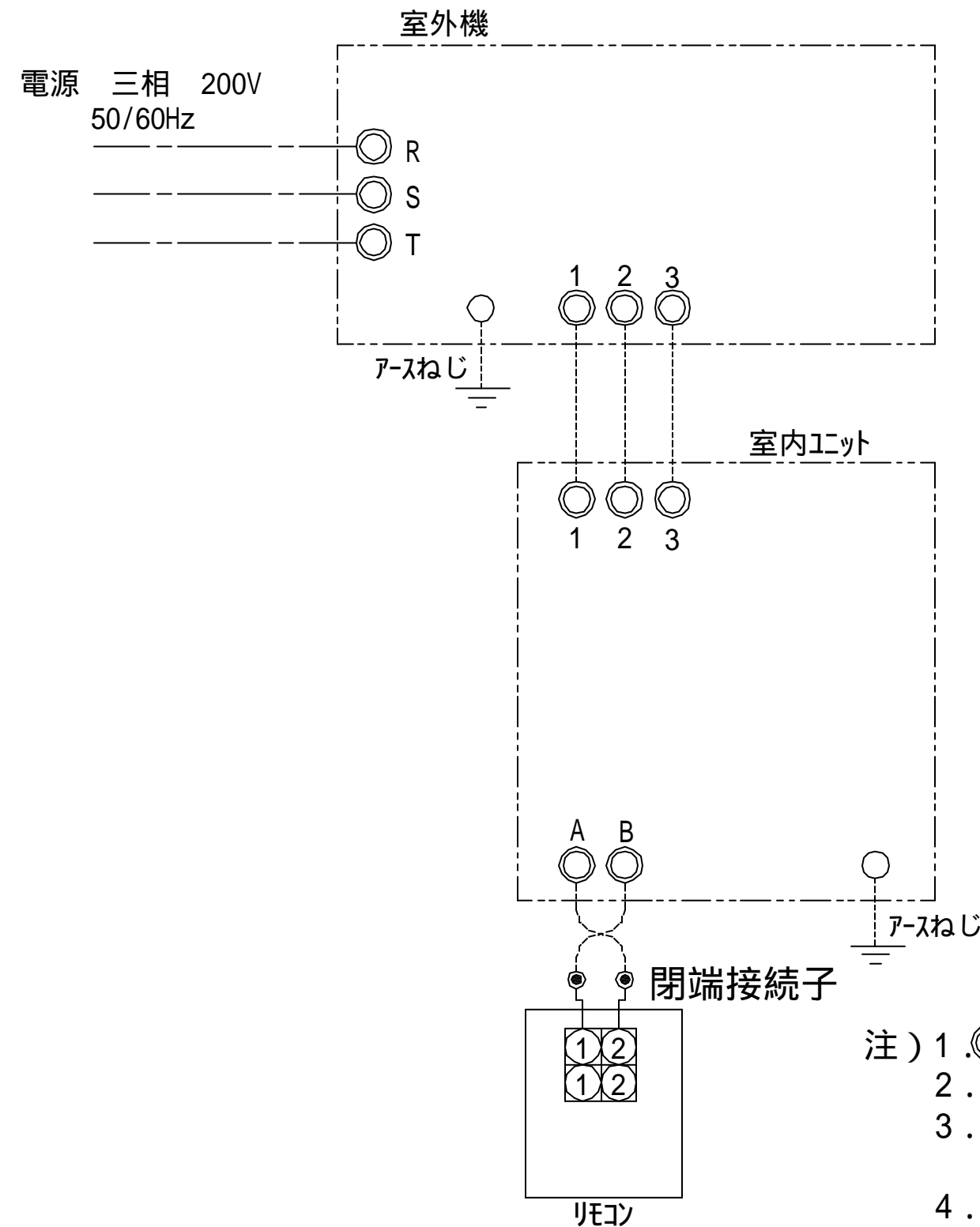
(注2) 電気特性はJIS B 8615-1条件による。

(注3) 電源電圧は変動があった場合でも±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%

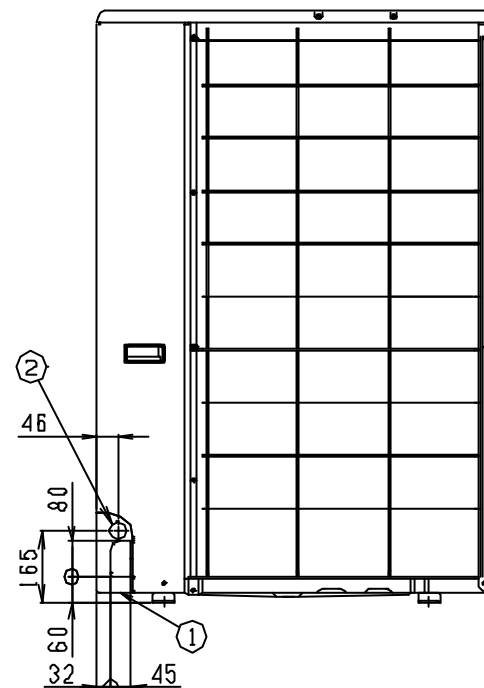
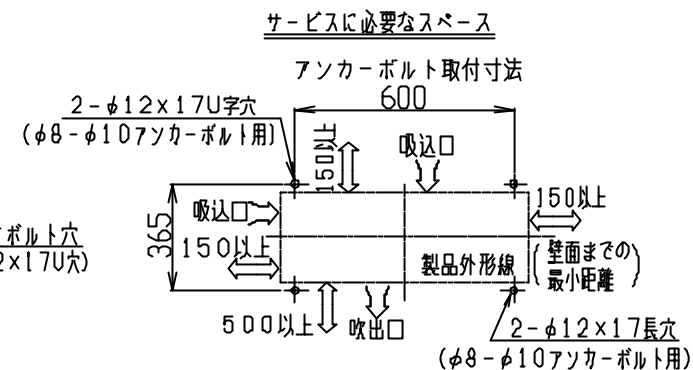
(注12) 各線径での最大こう長は下記参照願います。

線 径	電源線こう長 (最大)
単線1.6mm	-
単線2.0mm	-
燃線5.5mm ²	29
燃線8.0mm ²	43
燃線14.0mm ²	75
燃線22.0mm ²	-
燃線38.0mm ²	-

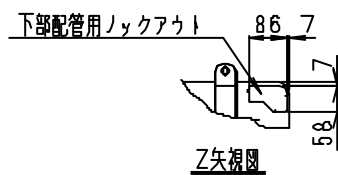


- 注) 1. ①は端子板を示します。
 2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
 3. 室外機、室内ユニットの内部配線図は、各々の機種の配線図を参照してください。
 4. リモコン配線には極性がないので、室内ユニット端子板A,Bへの接続は逆になってもかまいません

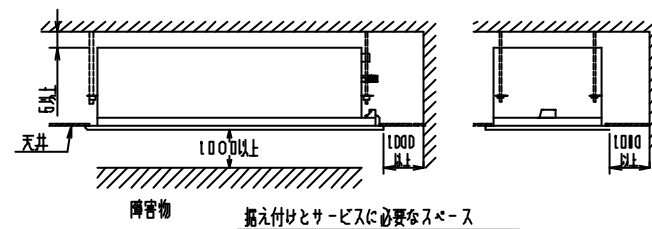
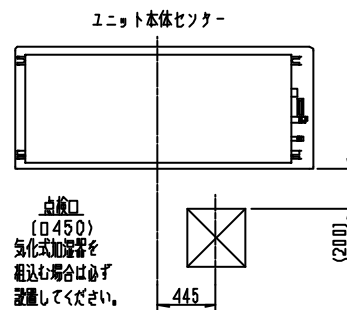
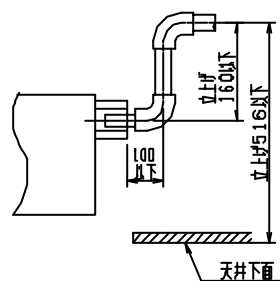
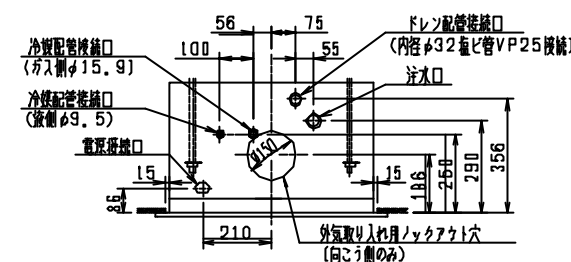
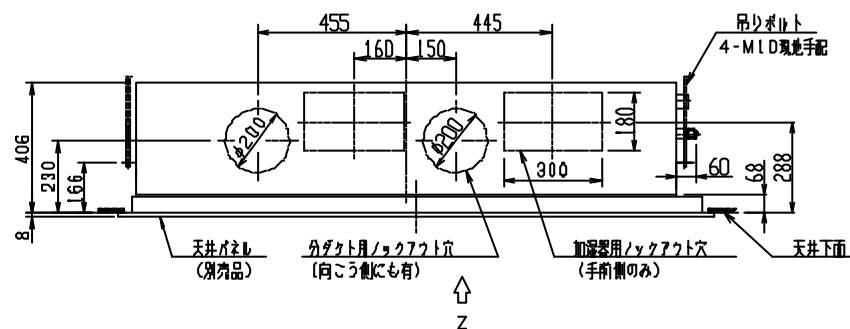
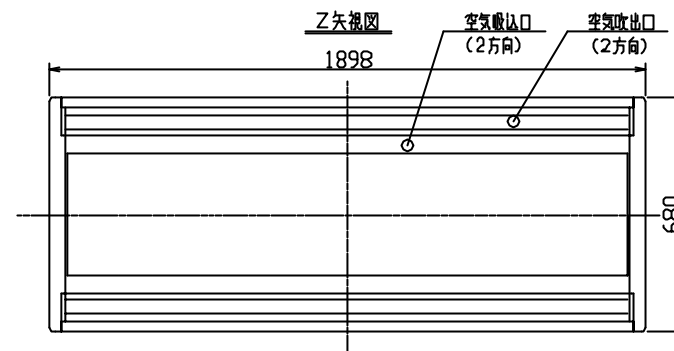
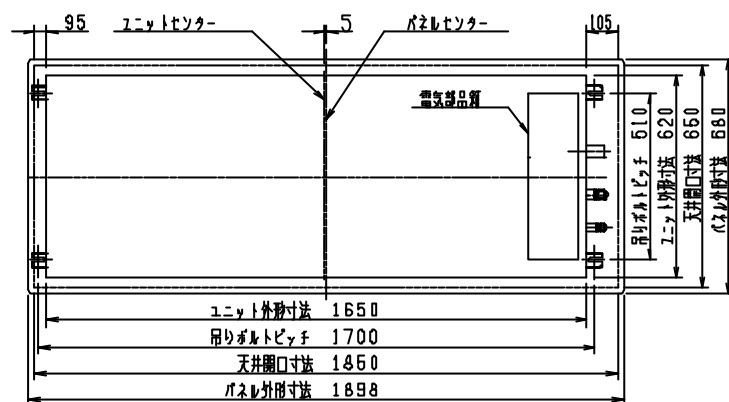
適用機種		図面番号		T25G0204-03			
AIU-P**1H		品名	東芝パッケージエアコン シングルタイプ		尺度	図法	
AIC-P**1H			外部結線図				
AIU-P**1WH							
AIC-P**2H							
東芝キヤリア株式会社							



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



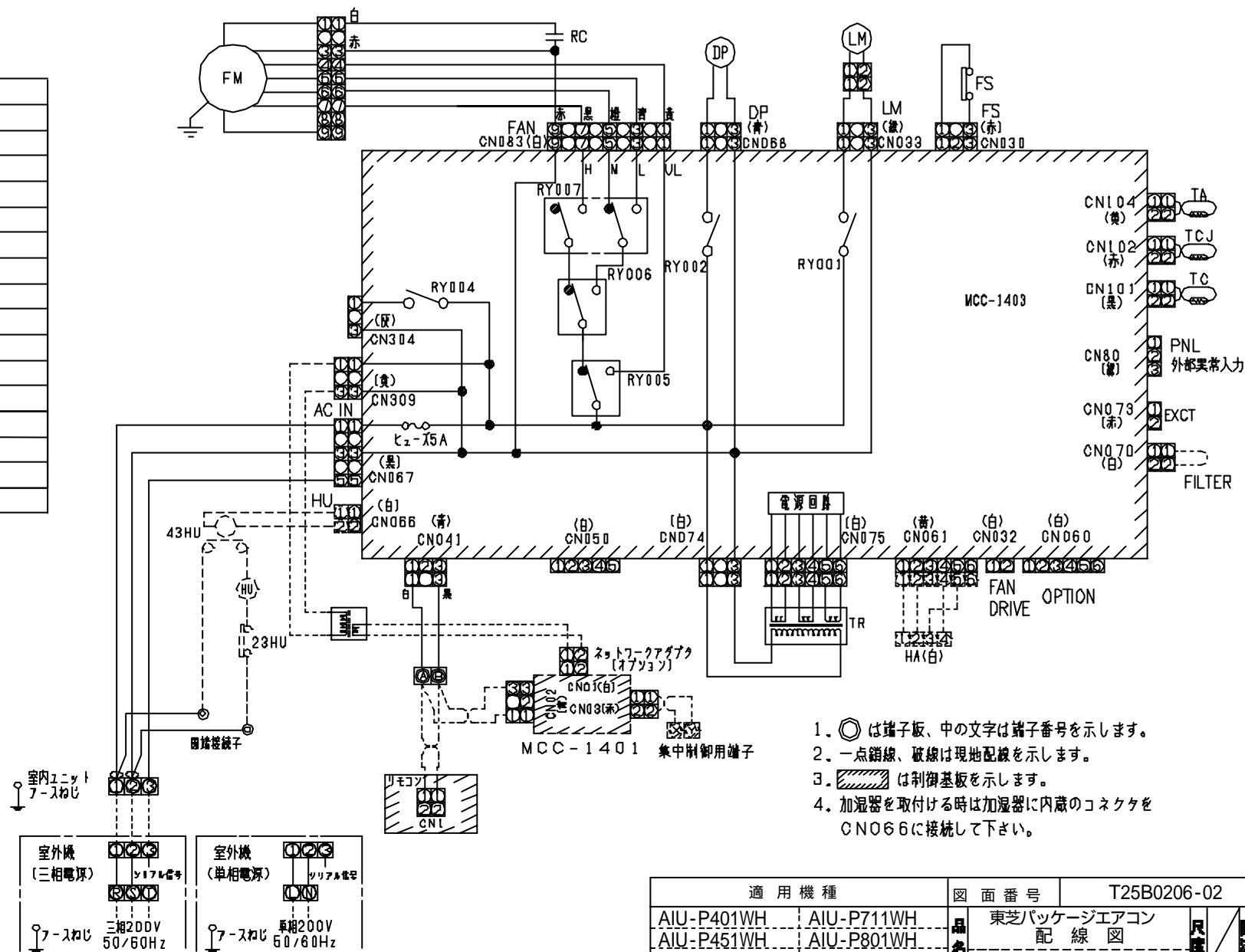
適用機種		図面番号		T26C0208-01			
ROA-P1401H(Z)		品名	東芝パッケージエアコン 外形図 (適用機種は左記)		尺度	図法	三角法
ROA-P1601H(Z)							
		東芝キャリア株式会社					



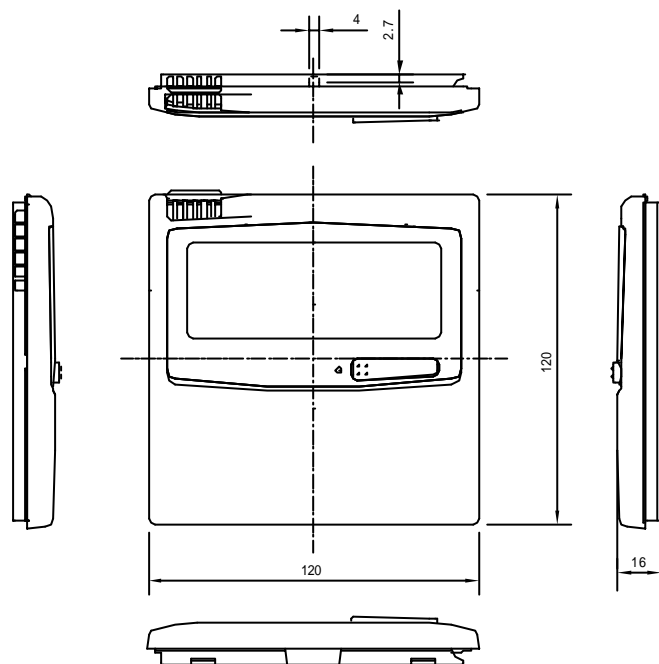
- 注1. 装置銘板は、吸込口内部にあります。
 2. 別売品の外形図、据付スペースは専用の外形図を参照してください。
 3. 中央パネルの開閉方向は出荷時と逆方向にすることができます。
 4. 気化式加湿器を組込む場合は、点検口を設置してください。
 5. ドレンアップ立上げは、天井下面より516mm以下にしてください。

適用機種		図面番号		T25A0209-01				
AIU-P1121WH, WHR		品名	東芝パッケージエアコン			尺度	図法	三角法
AIU-P1401WH, WHR			外形図					
AIU-P1601WH, WHR			左記(室内ユニット)					
		東芝キヤリア株式会社						

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

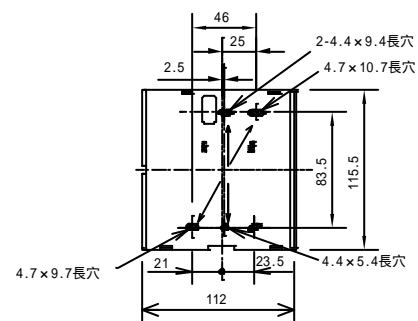


適 用 機 種		図 面 番 号	T25B0206-02		
AIU-P401WH	AIU-P711WH	品 名 東芝パッケージエアコン 配 線 図 ----- (適用機種は左記)	尺 法 /	圖 法 /	東芝キヤリア株式会社
AIU-P451WH	AIU-P801WH				
AIU-P501WH	AIU-P1121WH				
AIU-P561WH	AIU-P1401WH				
AIU-P631WH	AIU-P1601WH				



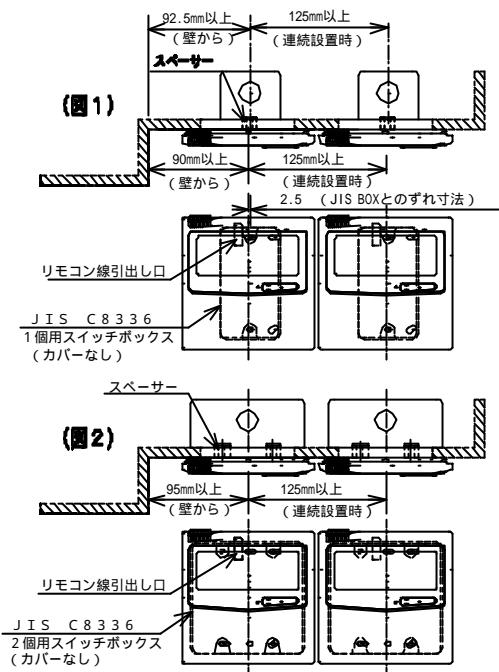
お願い) 配線を埋込まれる場合は、JIS - C 8 3 3 6 1個用スイッチボックス(カバーなし)
または、2個用スイッチボックス(カバーなし)を現地手配し、埋込んでください。

< リモコン取付け寸法 >



連続設置の場合の取付け寸法

* 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。



* リモコンスイッチを上下に並置して、取付ける場合は、
保守の関係上、隙間は25mmを守ってください。

適 用 機 種		図 面 番 号		T25E0201-02			
RBC-AMT21		品 名	東芝パッケージエアコン用別売部品		尺 度	図 法	
			外 形 図				
			ワイヤードリモコン				
		東芝キヤリア株式会社					