

セット名称  
仕様表

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

天カゼ

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 >		外形装	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
IPLV-消費効率 (冷) (暖) (冷暖平均)			2.61 / 2.61 3.29 / 3.29 2.95 / 2.95 ( )		外形寸法	幅	mm	900
					外形寸法	奥行	mm	320
					総質量	kg	86	
電気特性 (注2)	電源 (注3)	三相	200V 50/60 Hz		圧縮機	形式	全密閉形	
	運転電流 (冷)	A	16.49 / 16.49		圧縮機	電動機	kW	3.3
	運転電流 (暖)	A	14.96 / 14.96		圧縮機	極数	4	
	消費電力 (冷)	kW	5.37 / 5.37		空気熱交換器	フィンチューブ		
	消費電力 (暖)	kW	4.87 / 4.87	冷媒制御 (冷)	電子制御弁			
	消費電力 (暖房低温)	kW	4.19 / 4.19	冷媒制御 (暖)	電子制御弁			
	力率 (冷)	%	94 / 94	送風装置	送風機	プロペラファン		
	力率 (暖)	%	94 / 94	送風装置	標準風量	m <sup>3</sup> /min	113.3	
	始動電流	A	14.96 / 14.96	送風装置	電動機	kW	0.060+0.040	
	室内ユニット	形名	AIU-P1601WH		送風装置	電動機	kW	0.060+0.040
天井パネル (注5)	外形装	黒 (断熱材貼付溶融亜鉛メッキ鋼板)		送風装置	電動機	kW	0.060+0.040	
	外形寸法	高さ	mm	406	高圧スイッチ	MPa	-	-
		幅	mm	1650	低圧スイッチ	MPa	-	-
		奥行	mm	620	保護装置	吐出温度セーフ 過電流セーフ 圧縮機セーフ		
	総質量	kg	52	ケースヒータ	W	-		
	空気熱交換器	フィンチューブ			騒音値 (冷)	dB	51 / 51	
	防音・断熱材	難燃性ポリイソシアヌレートフォーム・ホリソ			騒音値 (暖)	dB	52 / 52	
	送風装置	送風機	シロココファン		冷媒・出荷時封入量	kg	R410A・2.30	
	送風装置	標準風量	m <sup>3</sup> /min	34.0	冷媒追加不要の最大実長	m	20	
	送風装置	電動機	kW	0.120	冷媒追加量	g/m	40	
電源設計	手元スイッチ	A	30	冷媒管	室外機・室内ユニット間	mm	ガス側: 15.9 液側: 9.5	
別売部品	エアフィルタ	室内ユニットに付属		最大実長	m	50		
	運転調整装置 (注4)	リモコンスイッチ		最大落差	m	室外機が上の場合: 30 室外機が下の場合: 15		
	ドレン口径(呼び径)	25 (塩ビ管)		電源配線 (注12)	20m 以下	燃線5.5mm <sup>2</sup>		
	騒音値 (急・強・弱)	dB	46 - 42 - 39	電源配線 (注12)	50m 以下	燃線14mm <sup>2</sup>		
	天井パネル (注5)	形名	RBC-UW1400PG(W)		電源配線 (注12)	70m 以下	燃線14mm <sup>2</sup>	
		外形装	(W)ホワイトベリ		連絡線	室外機・室内ユニット間	70m 以下	単線1.6mm×3本
		外形寸法	高さ	mm	8	リモコンコード	(500mまで) VCTF0.5~2.0mm <sup>2</sup> 2芯	
	幅		mm	1898	別売部品	吹出しガイド	TCB-G12	
	奥行		mm	680	別売部品	室外機ドレン皿	TCB-D1403	
	総質量	kg	18.0	別売部品	吹出しガイド	TCB-G12		
別売部品	気化式加湿器	TCB-HS41UW		別売部品	吹出しガイド	TCB-G12		
別売部品	集中管理リモコン	RBC-SXC1P		別売部品	吹出しガイド	TCB-G12		
別売部品	ネットワークアダプタ	TCB-PCNT20		別売部品	吹出しガイド	TCB-G12		
別売部品	高性能フィルター (65%) (注8)	TCB-UFM32UW		別売部品	吹出しガイド	TCB-G12		
別売部品	高性能フィルター (90%) (注9)	TCB-UFH72UW		別売部品	吹出しガイド	TCB-G12		

(注1) 冷房能力は J I S B 8 6 1 5 - 1 条件による。  
内は能力範囲を示します。

(注2) 電気特性は J I S B 8 6 1 5 - 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。

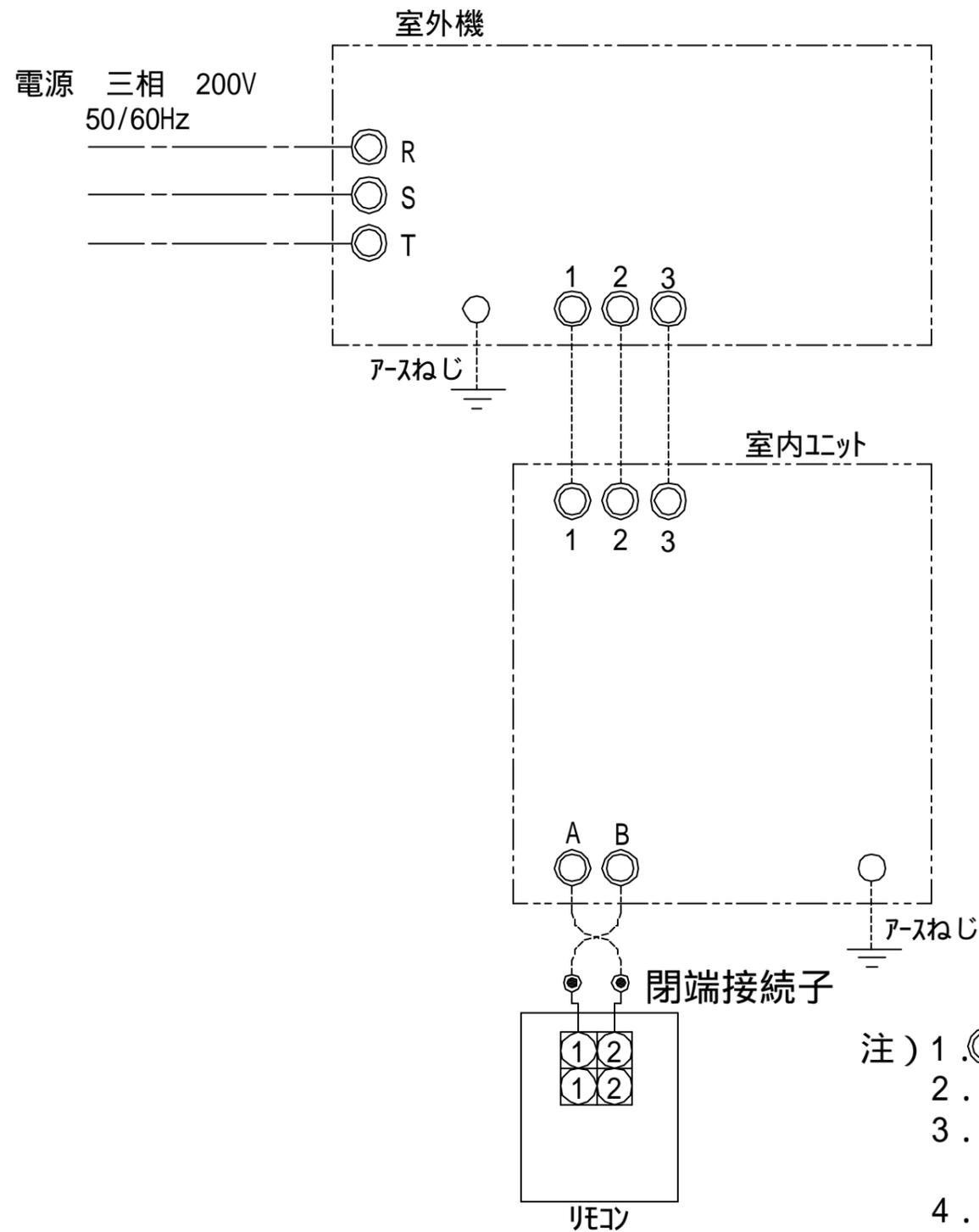
(注8) 集塵効率 比色法 65%

(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。

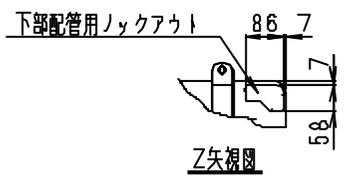
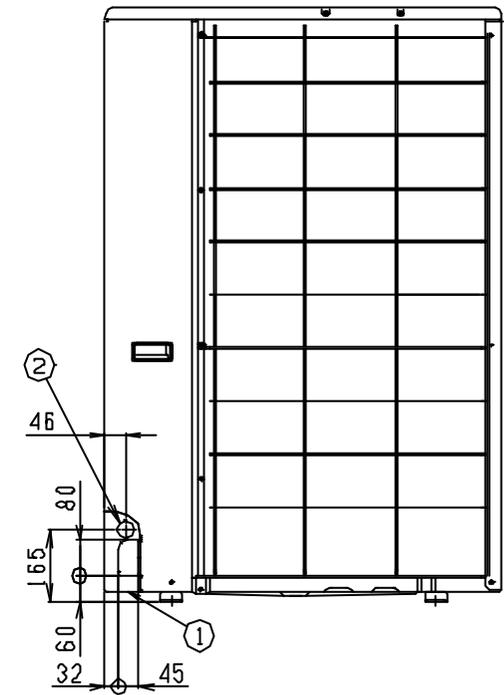
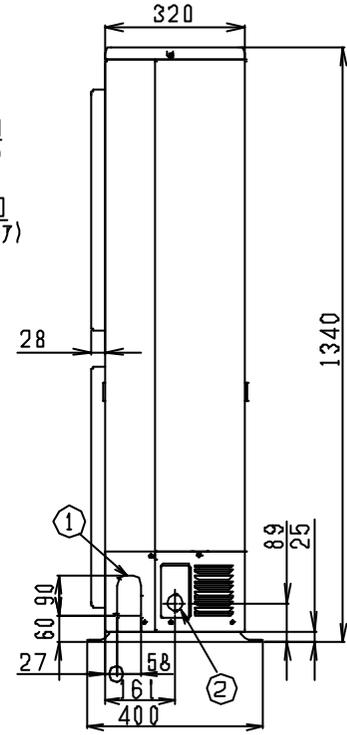
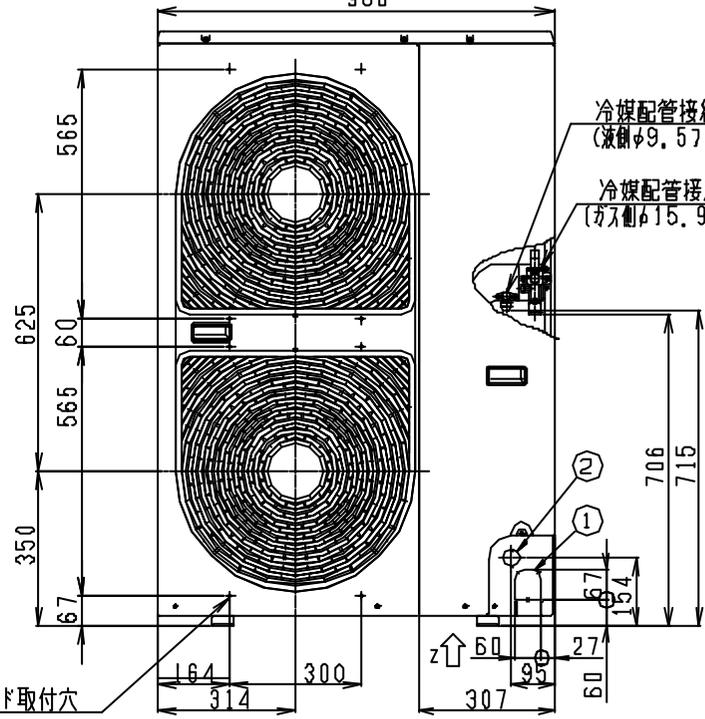
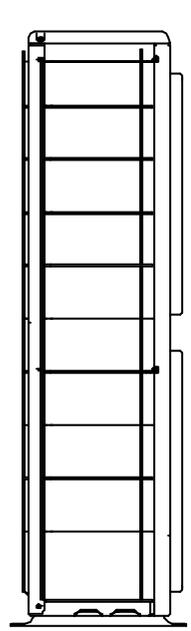
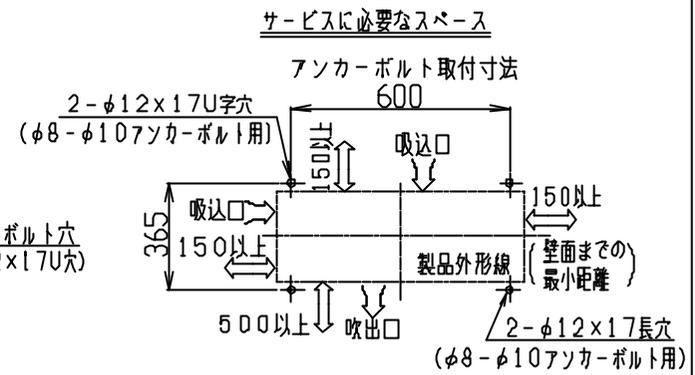
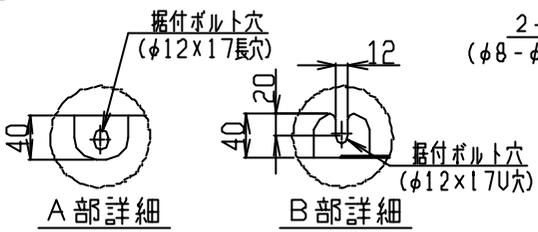
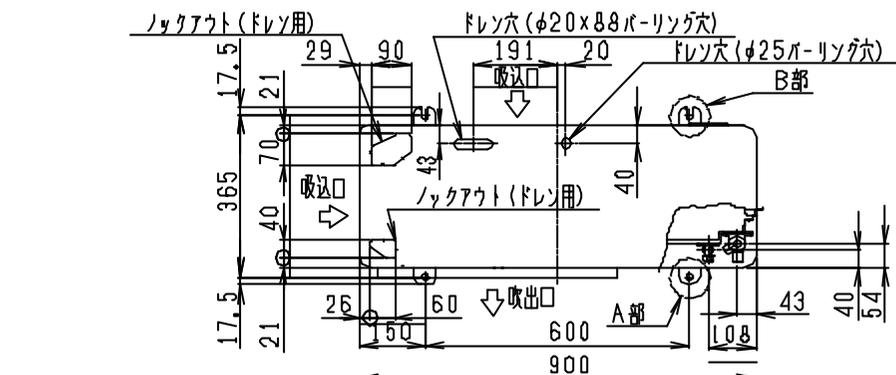
線径	電源線こう長 (最大)
単線1.6mm	-
単線2.0mm	-
燃線5.5mm <sup>2</sup>	29
燃線8.0mm <sup>2</sup>	43
燃線14.0mm <sup>2</sup>	75
燃線22.0mm <sup>2</sup>	-
燃線38.0mm <sup>2</sup>	-

T2502678 - 02



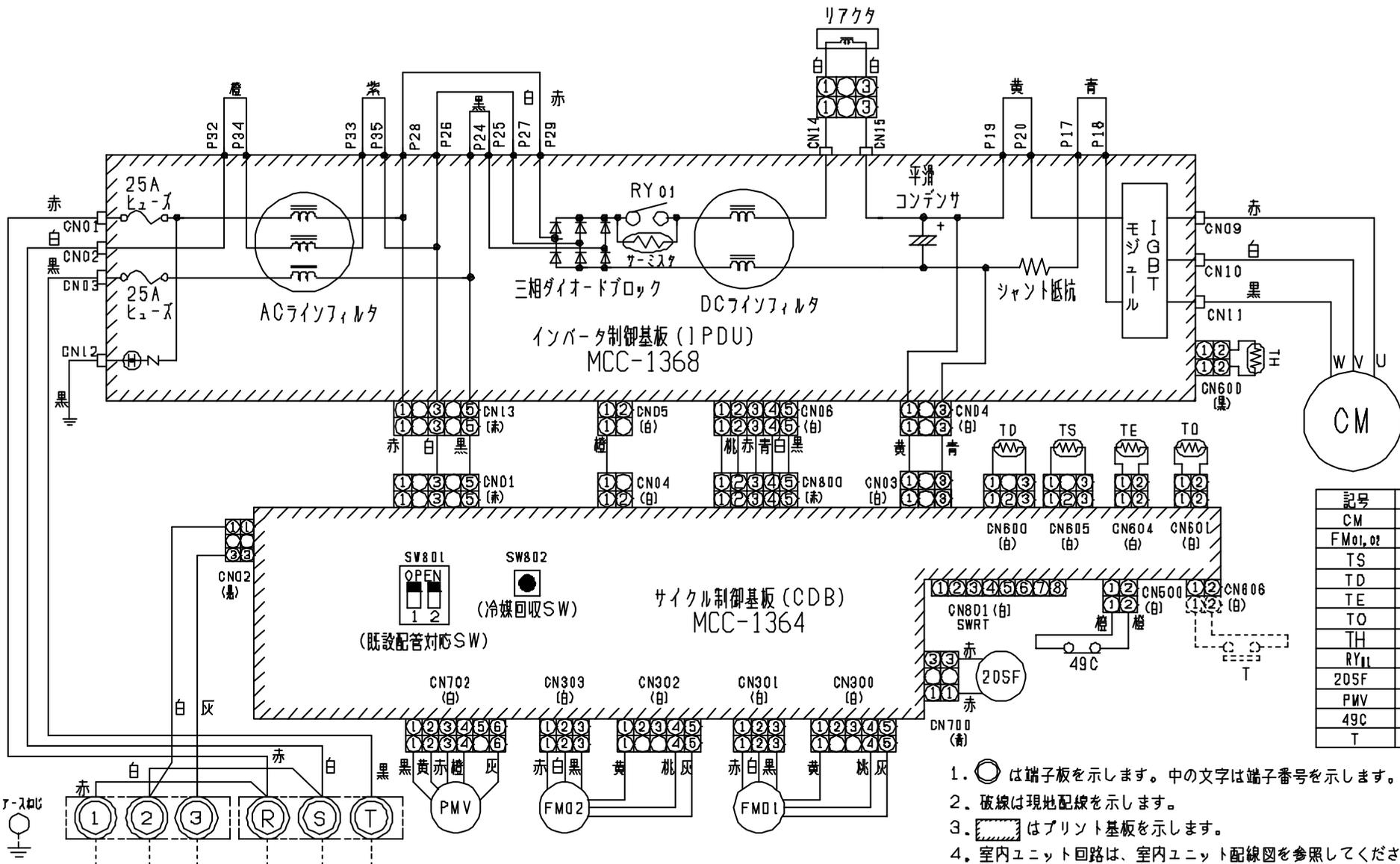
- 注) 1. ①は端子板を示します。  
 2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。  
 3. 室外機、室内ユニットの内部配線図は、各々の機種  
 の配線図を参照してください。  
 4. リコン配線には極性がないので、室内ユニット  
 端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません

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	
AIC-P**1H			外部結線図	
AIU-P**1WH			尺度	図法
AIC-P**2H				
			<b>東芝キヤリア株式会社</b>	



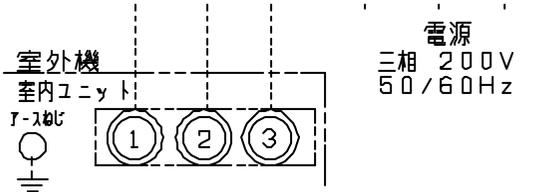
名称	記事
① 冷媒配管取出口 室内外接続線取出口	—
② 電源取入穴	φ38ノックアウト穴

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)		
ROA-P1601H(Z)			尺度	図法	三角法
		<b>東芝キヤリア株式会社</b>			

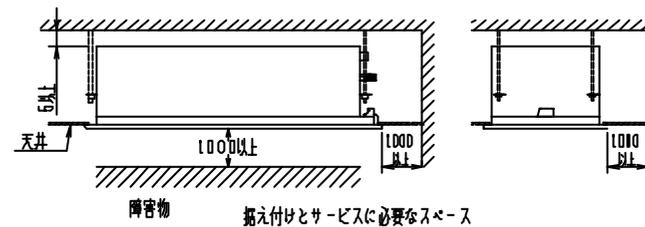
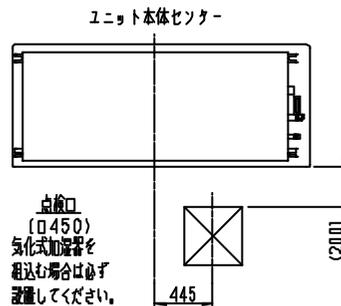
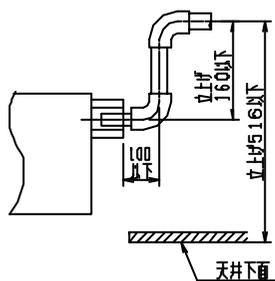
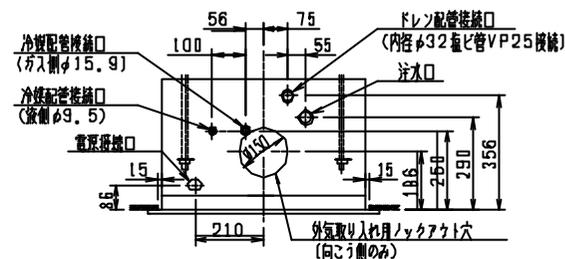
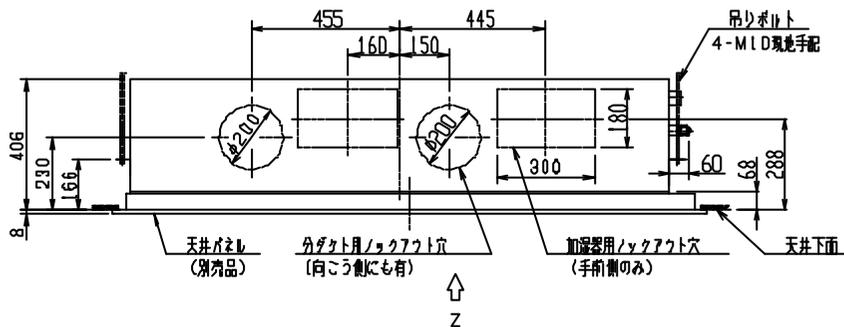
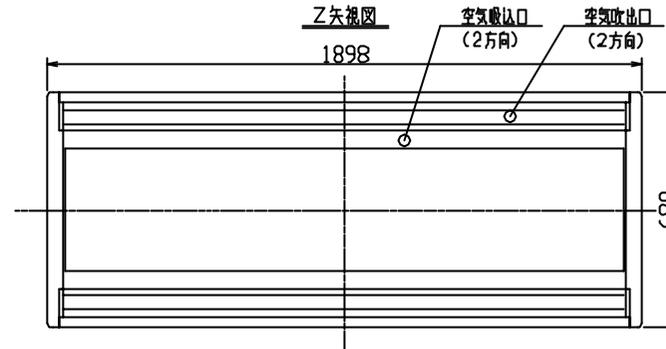
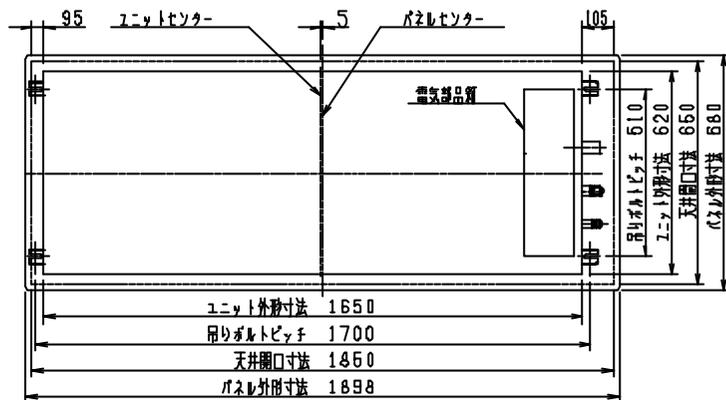


記号	品名
CM	圧縮機
FM01,02	送風用電動機
TS	配管温度センサ(吸込)
TD	配管温度センサ(吐出)
TE	熱交センサ
TO	外気温センサ
TH	ヒートシンクセンサ
RY11	リレー
2DSF	四方弁コイル
PMV	電子制御弁
49C	圧縮機ケースサーモ
T	(夜間騒音用タイマ接点入力)

1. ○ は端子板を示します。中の文字は端子番号を示します。
2. 破線は現地配線を示します。
3. □ はプリント基板を示します。
4. 室内ユニット回路は、室内ユニット配線図を参照してください。



適用機種		図面番号	T26D0212-01		
ROA-P1401H(Z)		品名	東芝パッケージエアコン 配線図	尺度	図法
ROA-P1601H(Z)					
<b>東芝キヤリア株式会社</b>					

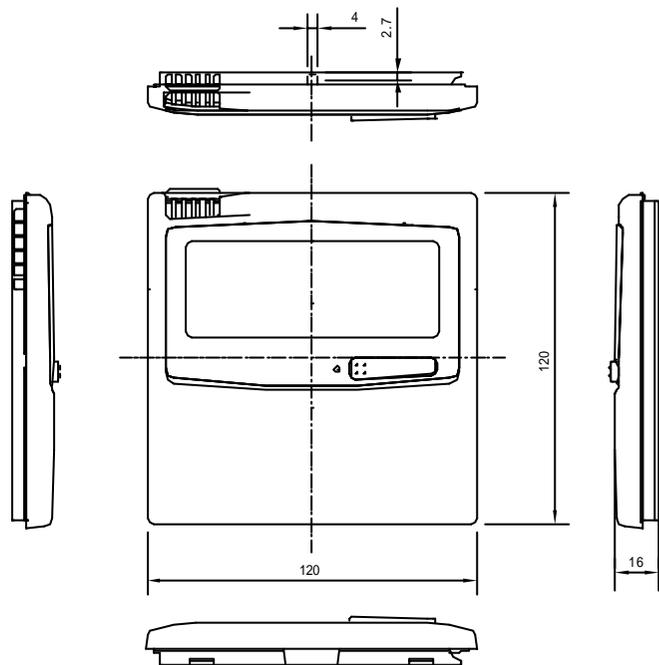


- 注1. 装置銘板は、吸込口内部にあります。  
 注2. 別売品の外形図、据付スペースは専用の外形図を参照してください。  
 注3. 中央パネルの開閉方向は出荷時と逆方向にすることができます。  
 注4. 気化式加湿器を組込む場合は、点検口を設置してください。  
 注5. ドレンアップ立上げは、天井下面より516mm以下にしてください。

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		
AIU-P1401WH, WHR			外形図		
AIU-P1601WH, WHR			左記(室内ユニット)		
		尺度		図法	三角法

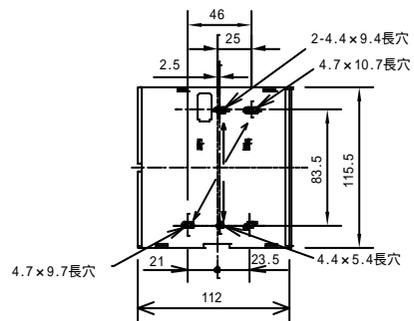
**東芝キヤリア株式会社**





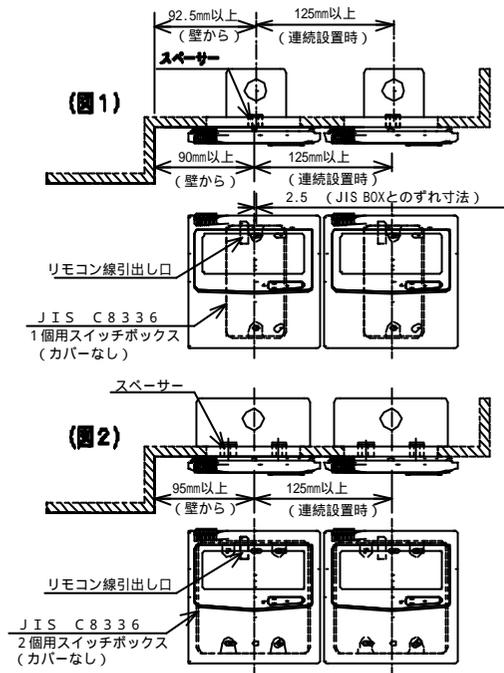
お願い) 配線を埋込まれる場合は、JIS - C 8 3 3 6 1個用スイッチボックス(カバーなし) または、2個用スイッチボックス(カバーなし)を現地手配し、埋込んでください。

< 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	東芝パナソニックエアコン用別売部品	尺度
			外形図	
			ワイヤードリモコン	
			<b>東芝キヤリア株式会社</b>	