

セット名称
仕様表

(室内ユニット) PAW4011R
AIU-P401WHR
(室外機) ROA-P401H

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)
補助電気ヒータ内蔵機種

定格冷房能力		(注1)	kW	3.6	< 1.0 ~ 4.0 >	室 外 機	形 名		ROA-P401H			
暖房標準能力		(注1)	kW	4.0	< 1.0 ~ 5.4 >		装 装		シルキーシェード(7/8.5/0.5)			
				5.4	< 2.4 ~ 6.8 >		外形寸法	高 さ	mm	595		
暖房低温能力		(注1)	kW	4.1				幅	mm	780		
				5.4				奥 行	mm	270		
I.E.E.E.-消費効率		(冷)		3.19	/ 3.19		総 質 量		kg	33		
		(暖)		3.70	/ 3.70		圧 縮 機	形 式		全密閉形		
		(冷暖平均)		2.20	/ 2.20			電 動 機	kW	0.75		
				3.44	/ 3.44			極 数		4		
				2.70	/ 2.70		空 気 熱 交 換 器			フィンドチューブ		
電 氣 特 性 (注2)	電 源 (注3)			三相	200V 50/60 Hz	室 内 ユ ニ ツ ト	冷 媒 制 御 (冷)		電子制御弁			
	運 転 電 流 (冷)		A	3.62	/ 3.62		(暖)		電子制御弁			
				3.39	/ 3.39		送風装置	送 風 機		プロペラファン		
	消 費 電 力 (冷)		kW	1.13	/ 1.13			標 準 風 量	m³/min	38.3		
				1.08	/ 1.08			電 動 機	kW	0.043		
				2.43	/ 2.43		高圧スイッチ		MPa	-		
				1.35	/ 1.35		低圧スイッチ		MPa	-		
				2.70	/ 2.70		保 護 装 置			吐出温度ヒューズ 過電流ヒューズ 圧縮機ヒューズ		
	力 率 (冷)		%	90	/ 90		ケ ー ス ヒ ー タ		W	-		
				92	/ 92		騒 音 値 (冷)		dB	46 / 46		
			96	/ 96				47 / 47				
始 動 電 流		A	3.24	/ 3.24	冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R410A・0.90				
室 内 ユ ニ ツ ト	形 名		AIU-P401WHR			冷媒追加不要の最大実長		m	20			
	装 装		黒 (断熱材貼付溶融亜鉛メッキ鋼板)			冷 媒 追 加 量		g/m	20			
	外形寸法	高 さ	mm	398			冷 媒 配 管	室 外 機 ・ 室 内 ユ ニ ャ ッ ム		mm	ガス側： 12.7	液側： 6.4
		幅	mm	1350								
		奥 行	mm	550				最 大 実 長		m	30	
	総 質 量		kg	46	最 大 落 差			m	室外機が上の場合： 30	室外機が下の場合： 15		
	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									
	送風装置	送 風 機	シロッコファン			手 元 ス イ ッ チ		A	15			
		標 準 風 量	m³/min	13.0	ヒ ュ ー ズ			A	10			
		電 動 機	kW	0.075	電 源 配 線			20m 以下		単線1.6mm		
	エ ア フ ィ ル タ		天井パネルに付属			(注12) 50m 以下				-		
	運 転 調 整 装 置 (注4)		リモコンスイッチ			補 助 手 元 ス イ ッ チ	A	15				
ド レ ン 口 径 (呼び径)		25 (塩ビ管)			電 気 ヒ ュ ー ズ	A	15					
騒 音 値 (急・強・弱)		dB	35 - 33 - 30	ヒ ー タ 電 源 配 線 (25m以下)				単線1.6mm×3本				
補助電気ヒータ容量		kW	1.35	室 外 機 ・ 室 内 ユ ニ ャ ッ ム		70 m以下		単線1.6mm×3本				
天 井 パ ネ ル (注5)	形 名		RBC-UW800PG(W)			電 源 設 計 (注6)	リ モ コ ン コ ー ド		(500mまで)	VCTF0.5～2.0mm2	2芯	
	装 装		(W)：天井タイプ				別 売 吹 出 し ガ イ ド			TCB-G13		
	外形寸法	高 さ	mm	8	部 品 室 外 機 ド レ ン 皿			TCB-D452N				
		幅	mm	1520								
		奥 行	mm	650								
総 質 量		kg	11.0									
別 売 部 品	気化式加湿器		TCB-HS31UW									
	集中管理リモコン		RBC-SXC1P									
	ネットワークアダプタ		TCB-PCNT20									

(注1) 冷暖房能力はJIS B 8615-1条件による。()内は内蔵の補助電気ヒータ作動時の値を示します。
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。()内は内蔵の補助電気ヒータ作動時の室内・外合計値を示します。

(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。

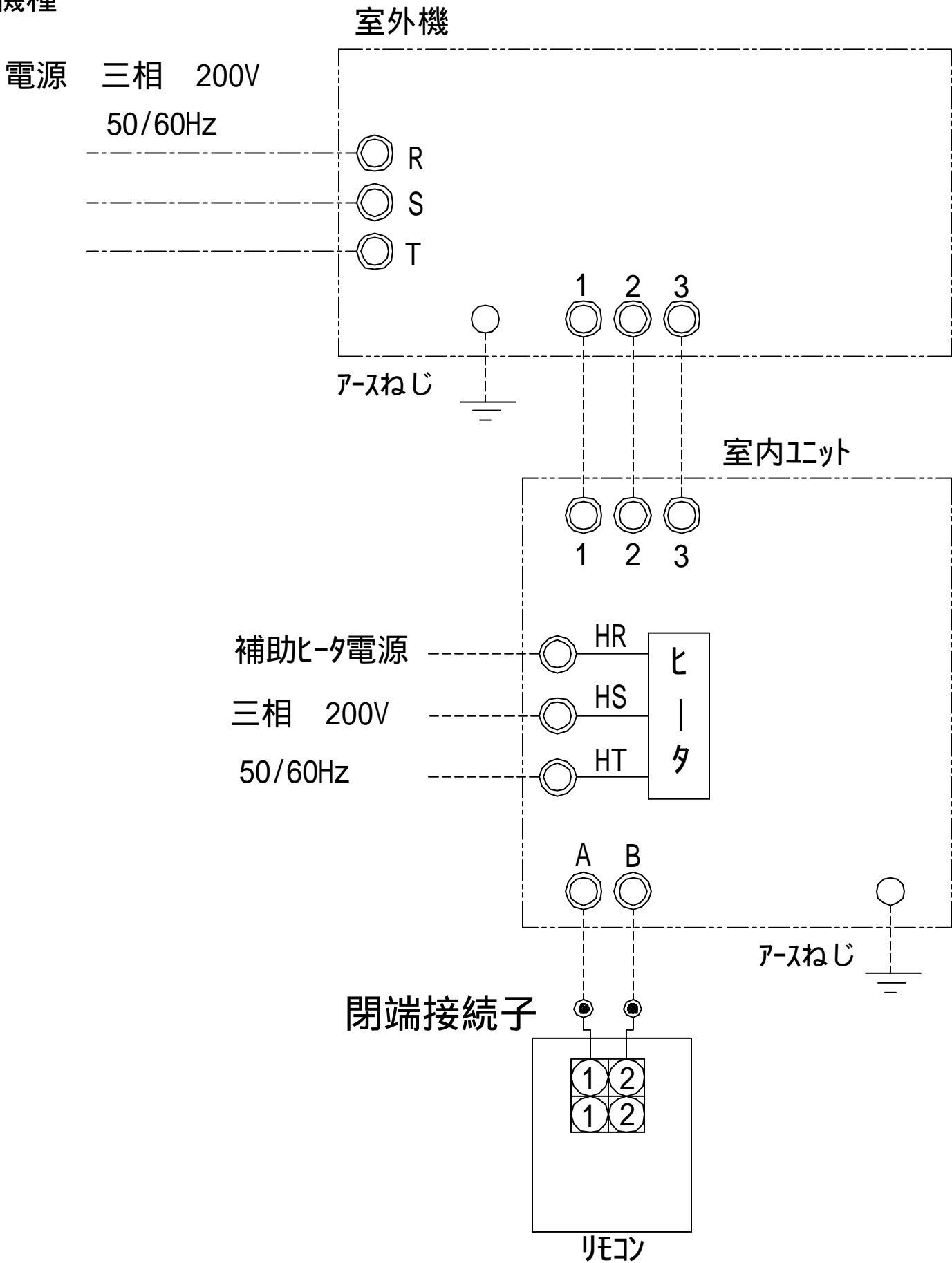
(注6) 内蔵の補助電気ヒータの電源はエアコン本体電源とは別にとってください。

(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	27
単線2.0mm	43
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	-

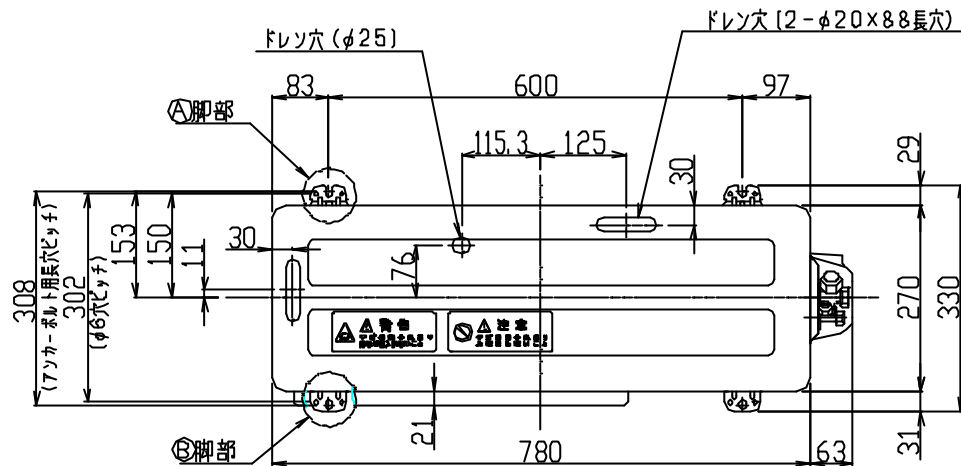
T2502679 - 02

補助ヒータ内蔵機種

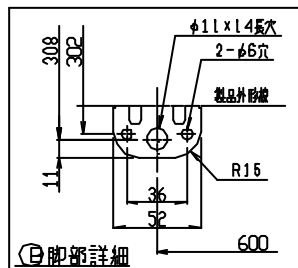
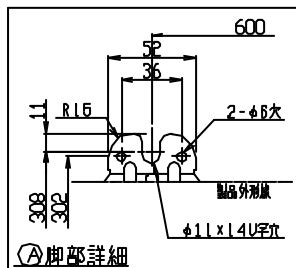
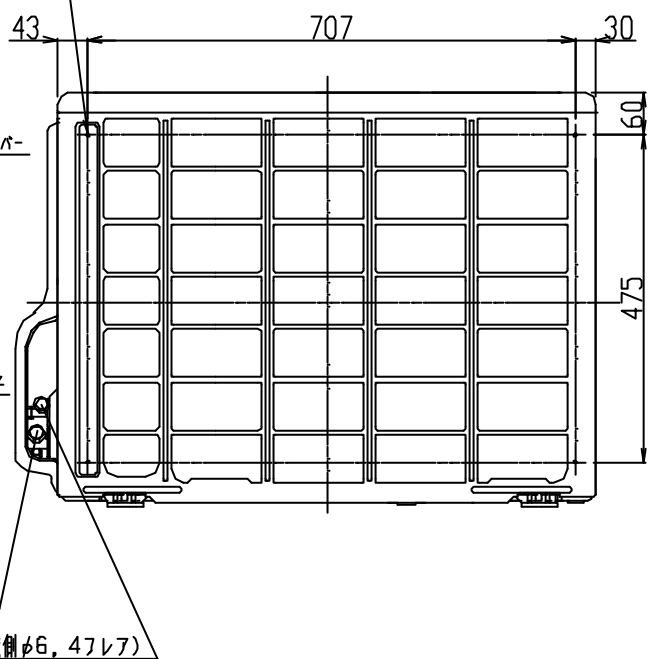
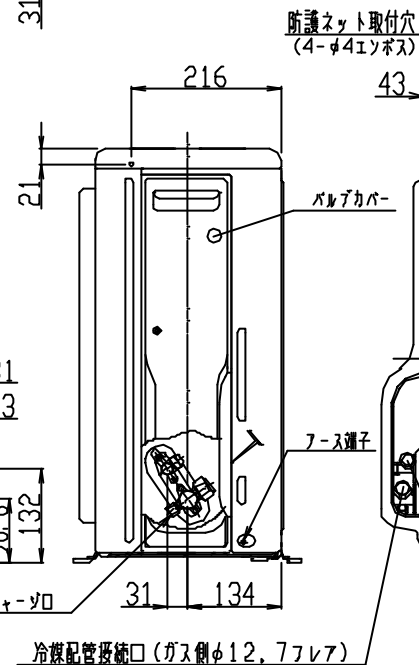
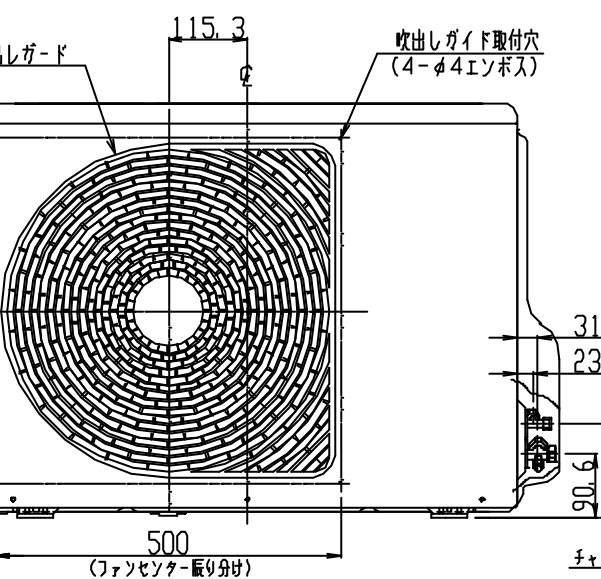
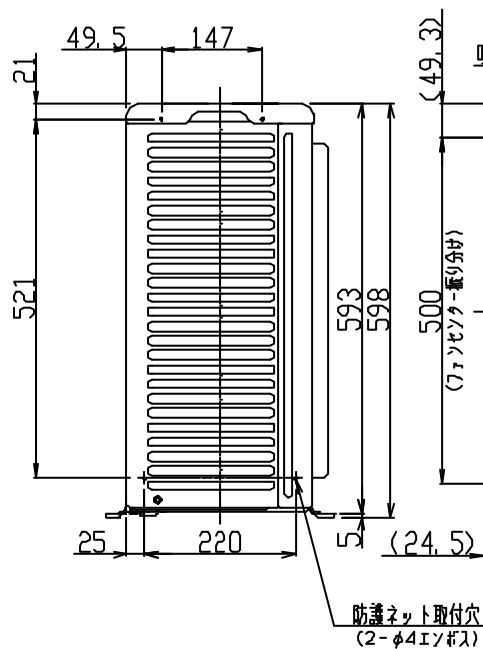
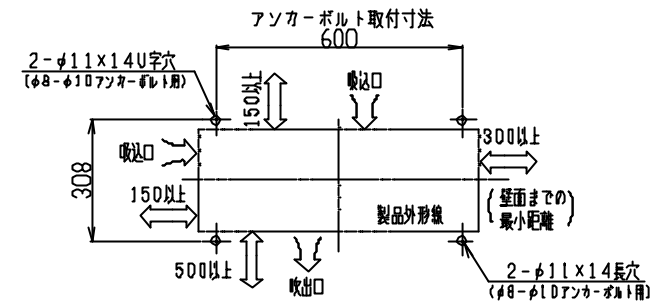


注) 1. は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線図は、
各々の機種の配線図を参照してください。

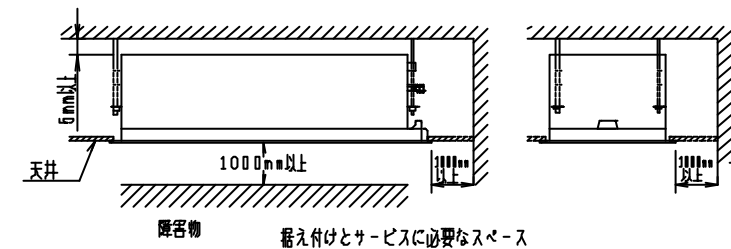
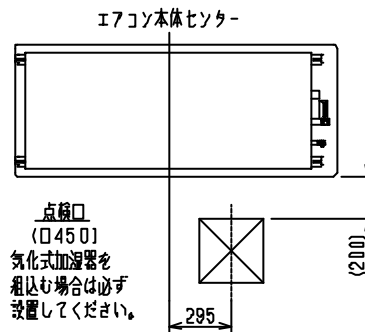
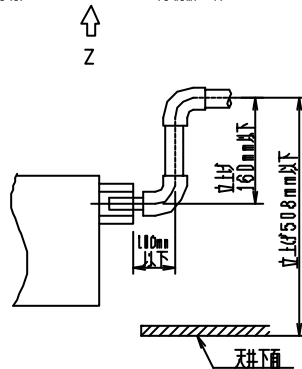
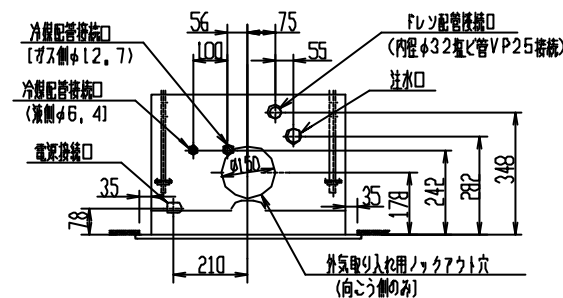
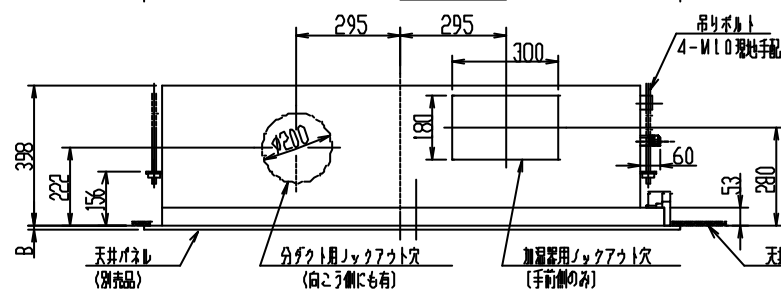
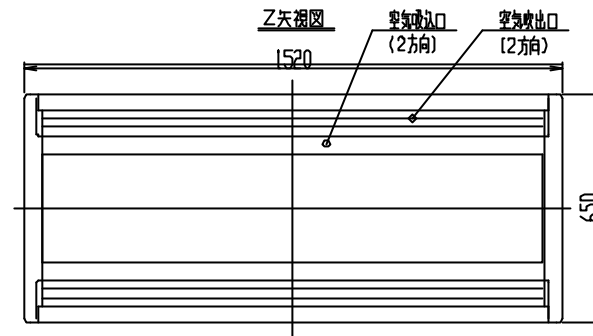
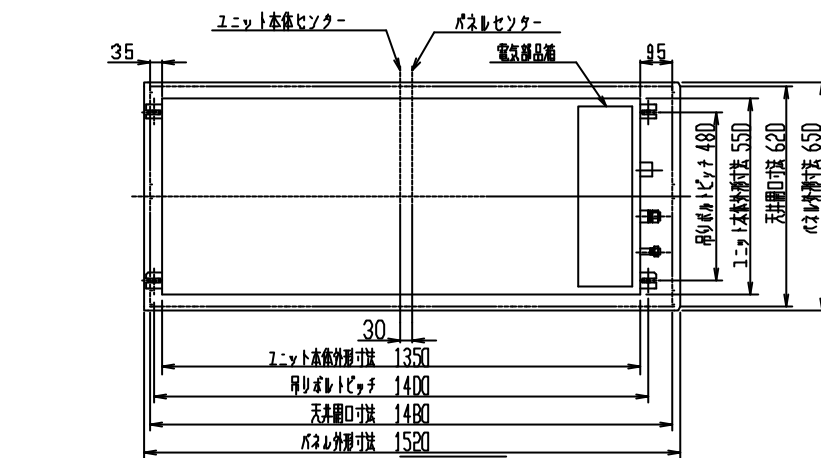
適用機種		図面番号		T25G0207-03			
AIU-P**1HR		品名	東芝パッケージエアコン シングルタイプ 外部結線図	尺度	図法		
AIC-P**1HR							
AIU-P**1WHR							
AIC-P**2HR							
東芝キヤリア株式会社							



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					



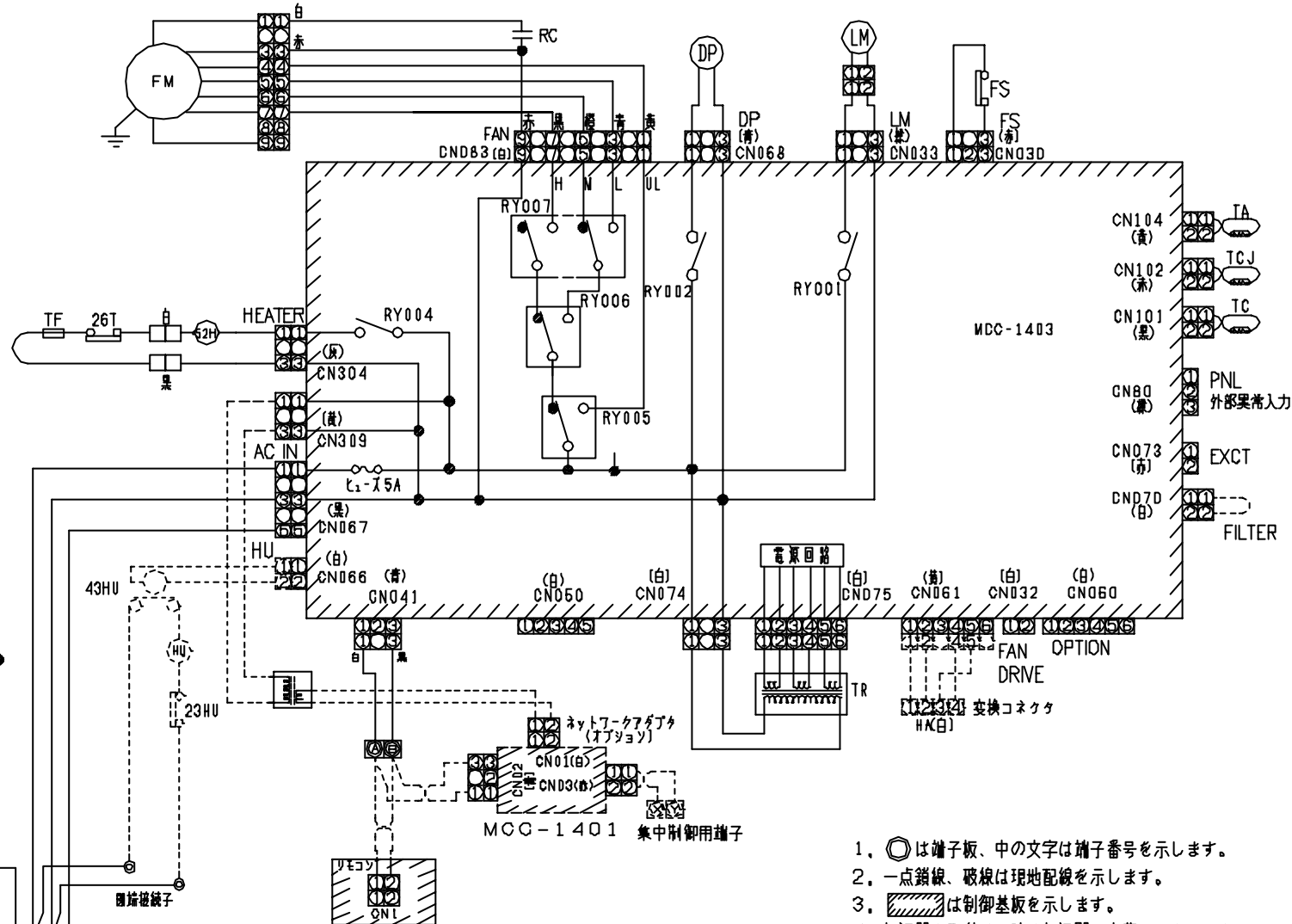
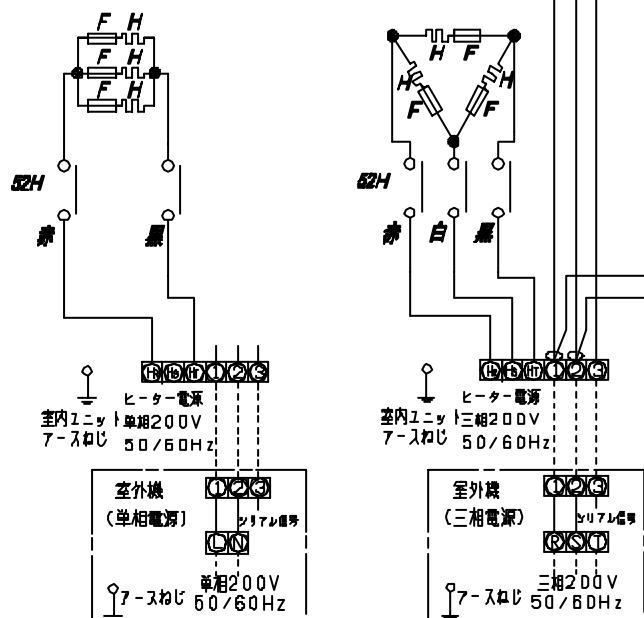
- 注1. 設置銘板は、吸込口内部にあります。
 2. 別売品の外形図、据付スペースは専用の外形図を参照してください。
 3. 中央パネルの開閉方向は出荷時と逆方向にすることができます。
 4. 気化式加湿器を組込む場合は、点検口を設置してください。
 5. フレッシュアップ立上げは、天井下面より508mm以下にしてください。

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					
A1U-P63LWH, WHR, WHRJ					

東芝キヤリア株式会社

記号	品名
FM	ファンモータ
RC	ラシニングコンデンサ
TR	電源トランス
LM	ルーパーモータ
TA	室温センサ
TC, TCJ	熱交センサ
RY001	ルーパーモータ制御リレー
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
H	補助ヒータ
F	補助ヒータ用ヒューズ
TF	補助ヒータ用温度ヒューズ
26T	補助ヒータ用保護器
52H	ヒータ制御マグネットスイッチ
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

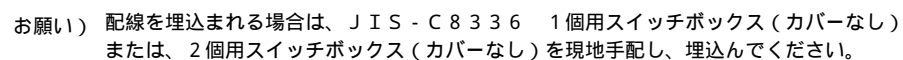
別売品



1. ○は端子板、中の文字は端子番号を示します。
2. 一点鎖線、破線は現地配線を示します。
3. ■は制御基板を示します。
4. 加湿器を取付ける時は加湿器に内蔵のコネクタをCN066に接続して下さい。
5. ヒータ電源は専用回路を設置してください。

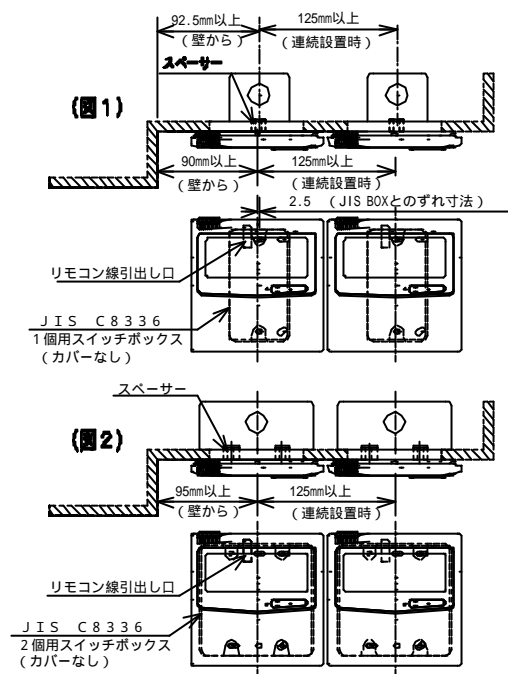
適用機種		図面番号	T25B0207-02	
AIU-P401WHR,WHRJ	AIU-P711WHR	品名	東芝パッケージエアコン 配線図 (適用機種は左記)	
AIU-P451WHR,WHRJ	AIU-P801WHR			
AIU-P501WHR,WHRJ	AIU-P1121WHR			
AIU-P561WHR,WHRJ	AIU-P1401WHR			
AIU-P631WHR,WHRJ	AIU-P1601WHR			

東芝キヤリア株式会社



Technical drawing of a square base plate. The overall dimensions are 112 mm by 115.5 mm. The drawing shows four mounting holes, each with a diameter of 4.4 mm and a length of 9.4 mm (labeled as 2-4.4 × 9.4 長穴). The distance between the centers of the holes is 46 mm. The distance from the center of the holes to the edges is 25 mm. The distance from the center of the holes to the corners is 2.5 mm. The distance from the center of the holes to the bottom edge is 83.5 mm. The distance from the center of the holes to the side edge is 21 mm. The distance from the center of the holes to the bottom edge is 23.5 mm. The distance from the center of the holes to the side edge is 4.7 mm (labeled as 4.7 × 10.7 長穴). The distance from the center of the holes to the bottom edge is 4.7 mm (labeled as 4.7 × 9.7 長穴). The distance from the center of the holes to the side edge is 4.4 mm (labeled as 4.4 × 5.4 長穴).

* 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。

T25E0201-32