

セット名称  
仕様表

PAC4000RJX

(室内ユニット) AIC-P400HRJ

(室外機) ROA-P400HJ

天吊

ワイヤレス

東芝パッケージエアコン(空冷ヒートポンプ式天井吊形)  
ワイヤレスリモコン、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	名		ROA-P400HJ
暖房標準能力 (注1) kW			4.0	< 1.0 ~ 4.5 >		装		シルキーシェード(マニエルY8.5/0.5)
			( 5.2 < 2.2 ~ 5.7 > )	( )		外形寸法		
暖房低溫能力 (注1) kW			3.8		外形寸法	高さ	mm	595
			( 5.0 )	( )		幅	mm	780
						奥行	mm	270
エネルギー消費効率 (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)			( 2.31 / 2.31 )	( )		電動機	kW	0.75
			3.45 / 3.45		送風装置	極数		4
			( 2.75 / 2.75 )	( )		空気熱交換器		フィンチューブ
電 電 源 (注3)			単相 200V 50/60 Hz			冷媒制御 (冷)		電子制御弁
(注2) 電 気 特 性	運転電流 (冷)		A	6.28 / 6.28	送風装置	(暖)		電子制御弁
	(暖)			5.87 / 5.87		送風機		プロペラファン
	( )		( 11.60 / 11.60 )	( )		標準風量	m <sup>3</sup> /min	38.3
	消費電力 (冷)		kW	1.13 / 1.13		電動機	kW	0.043
	(暖)			1.08 / 1.08		高圧スイッチ	MPa	-
	( )		( 2.23 / 2.23 )	( )		低圧スイッチ	MPa	-
室 内 ユ ニ ツ ト	力 率 (冷)		%	90 / 90	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		
	(暖)			92 / 92				
	( )		( 96 / 96 )	( )				
	始動電流		A	5.83 / 5.83		ケースヒータ	W	-
	室 形 名			AIC-P400HRJ		騒音値 (冷)	dB	46 / 46
	外形装			側面・吸込みグリル		(暖)	dB	47 / 47
外 形 寸 法	吹出しグリル			シリキーシェード(マニエルY8.5/0.5)	冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量	kg	R-410A	0.90
	下 面			シリキーシェード(マニエルY8.5/0.5)		冷媒追加不要の最大実長	m	20
	高 さ		mm	188		冷媒追加量	g/m	20
	幅		mm	1,030	冷 媒 配 管	室外機・室内ユニット間		mm
	奥行		mm	640		ガス側 : φ12.7		液側 : φ6.4
	総 質 量		kg	26		最大実長		m
別 売 部 品	空 気 熱 交 換 器			フィンチューブ		最大落差		m
	防 音 ・ 断 熱 材			難燃性ポリエチレンフォーム・ポリワキン		室外機が上の場合 :		30
	送 風 機			シロッコファン		室外機が下の場合 :		15
	送風装置標準風量		m <sup>3</sup> /min	13.0	電 源 設 計	手元スイッチ		A
	電動機		kW	0.034		ヒューズ		A
	エ ア フィ ル タ			室内ユニットに付属		電源配線 20m 以下		単線1.6mm
	運転調整装置 (注4)			ワイヤレスリモコンスイッチ		50m 以下		-
	ドレン口径 (呼び径)			20(塩ビ管)		補助手元スイッチ		A
	騒音値(強-弱-微)		dB	41 - 38 - 35		ヒューズ		A
別 売 部 品	補助電気ヒータ容量		kW	1.15	運 送 装 置	電源配線 (25m以下)		単線1.6mm × 3本
	ドレンアップキット			TCB-DP10C		50m 以下		単線1.6mm × 3本
	気化式加湿器			TCB-HS710CL		別売吹出しガイド		TCB-G13
	AIネットキット			TCB-PCAU11		部品 室外機ドレン皿		TCB-D452N
	集中管理リモコン			RBC-SXC1P				

(注1) 冷房能力は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室内・外合計値を示します。>内は能力範囲を示します。

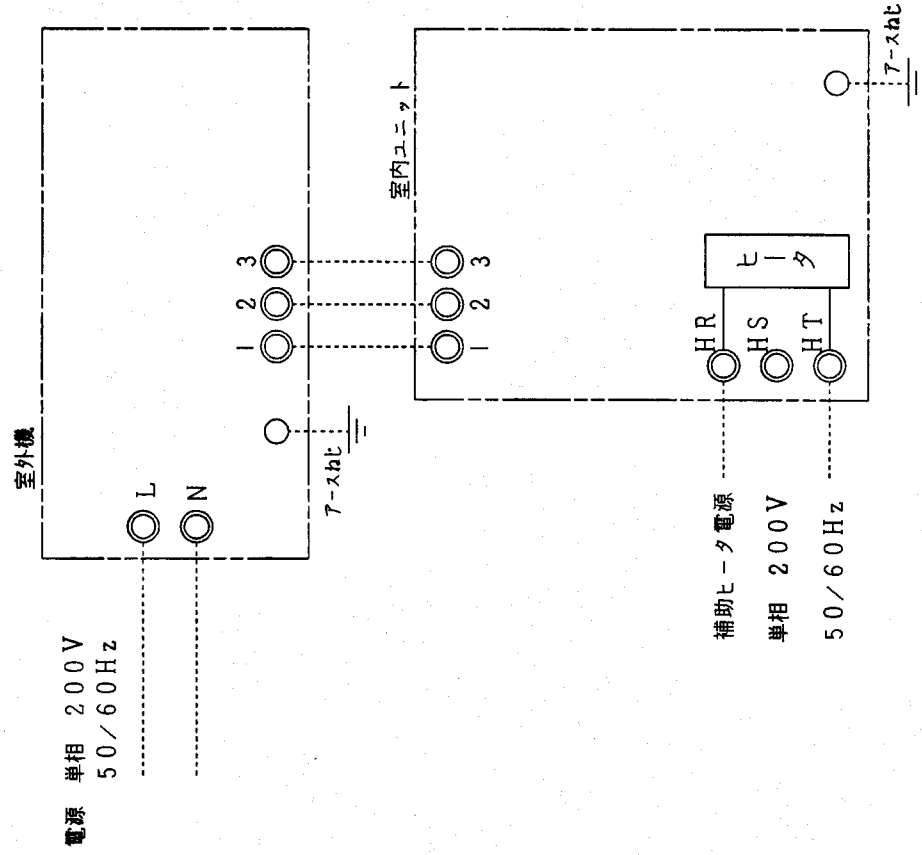
(注2) 電気特性はJIS B 8615-1条件による。( )内は内蔵の補助電気ヒータ作動時の室内・外合計値を示します。

(注3) 電源電圧は変動があった場合でも±6%を超えないようにすること。

(注4) ワイヤレスリモコンスイッチは別売品です。

(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。

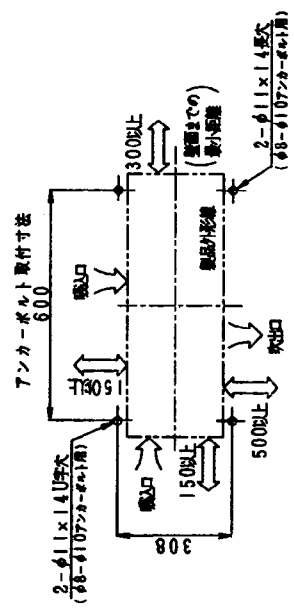
補助ヒータ内蔵機種



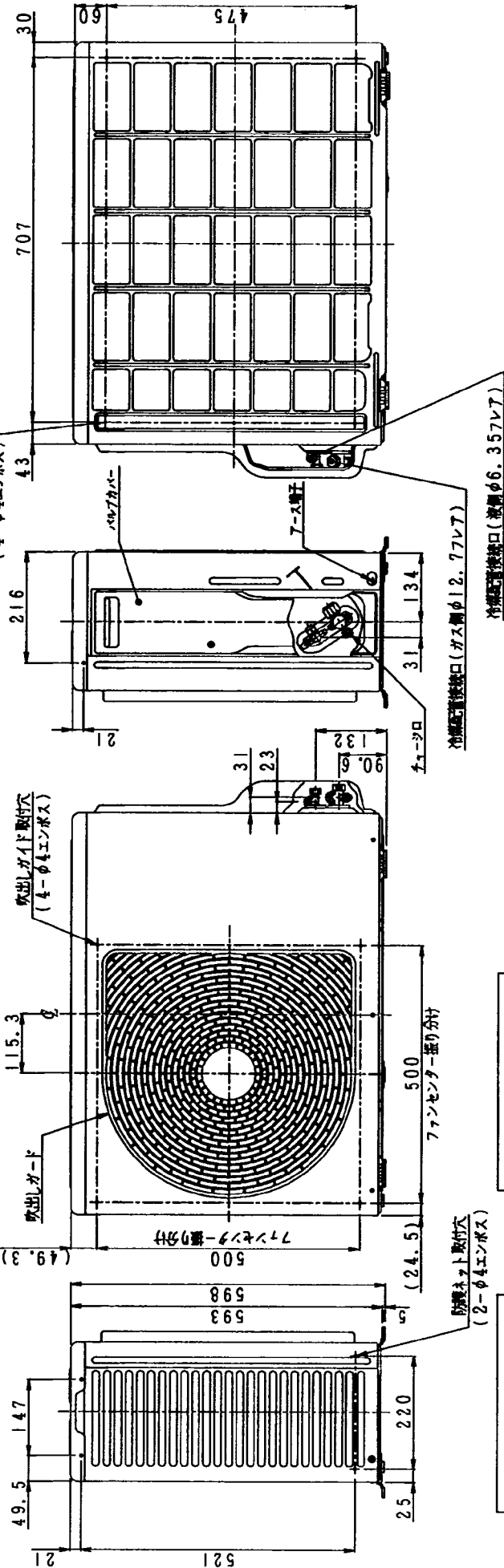
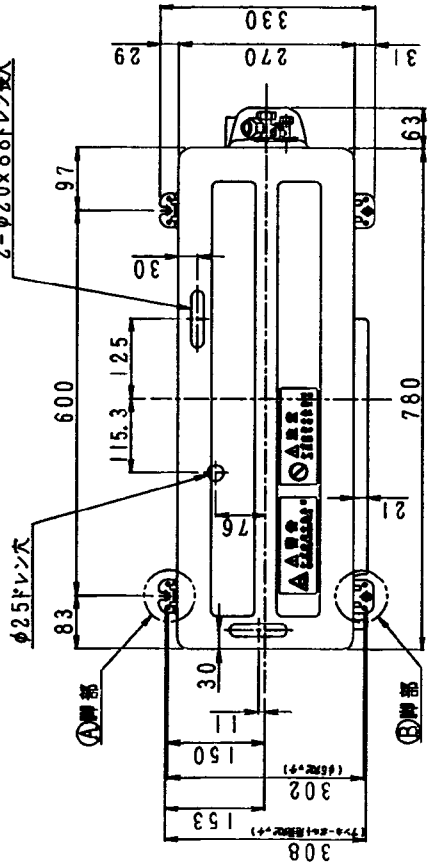
注) 1. 〇 は端子板を示します。  
2. 破線は現地配線を示します。

適用機種		図面番号		T25G0113-0	
AIC-HRJ	品名	東芝パッケージエアコン シングルタイプ		尺 度	図 法
		外部結線図			
東芝キヤリア株式会社					

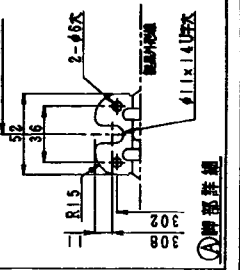
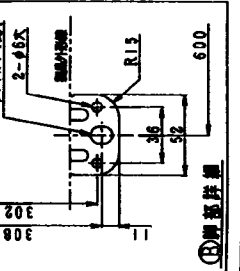
サービスに必要なベース



2-φ220x88ドレン長穴



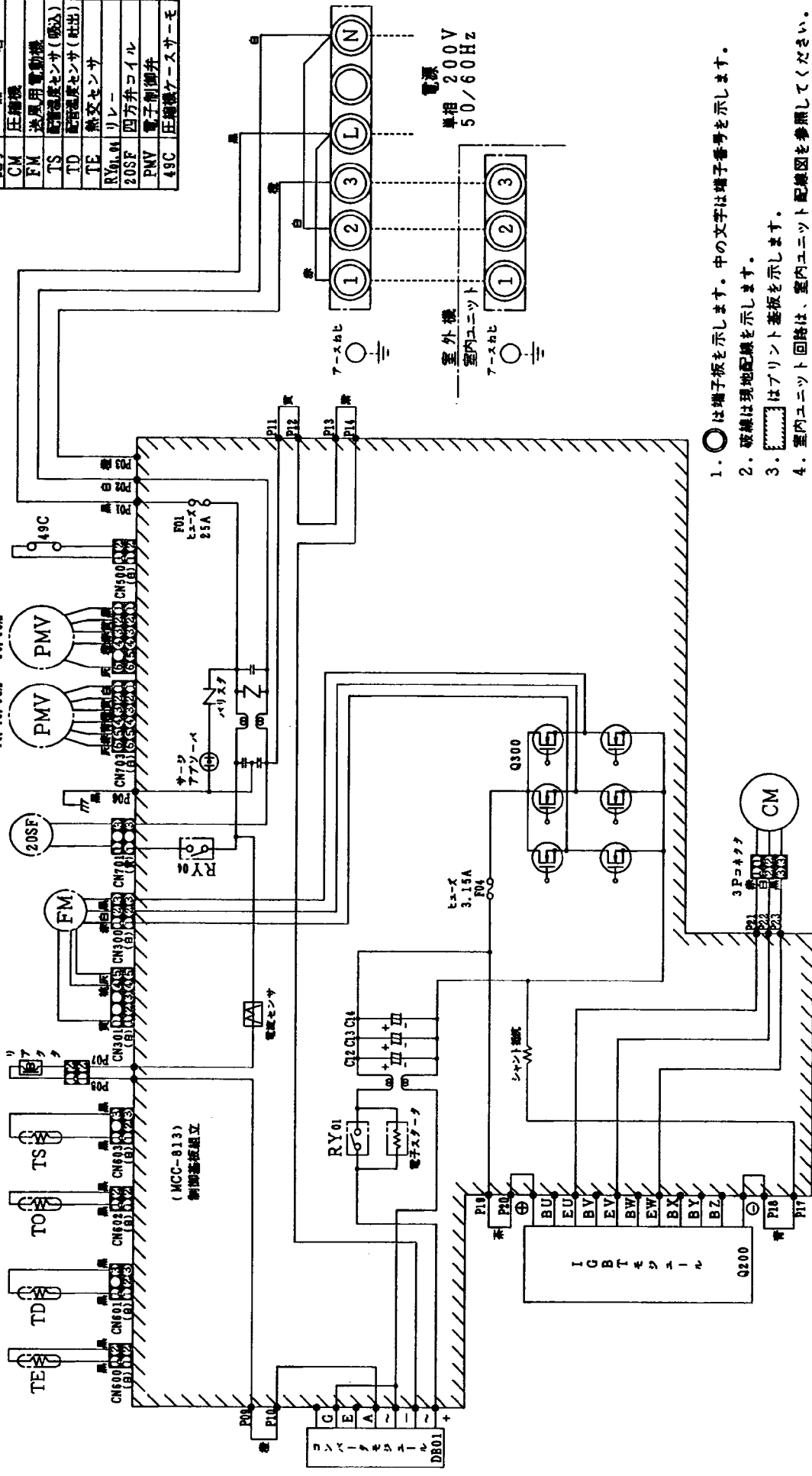
図面番号		T26C0106-1	
東芝パッケージエアコン		R	
品名		外形図	
適用機種は左記)		(適用機種は左記)	
ROA-P400H(Z)	ROA-P400HJ(Z)		
ROA-P450H(Z)	ROA-P450HJ(Z)		
ROA-P500H(Z)	ROA-P500HJ(Z)		
ROA-P560H(Z)	ROA-P560HJ(Z)		
ROA-P630H(Z)	ROA-P630HJ(Z)		



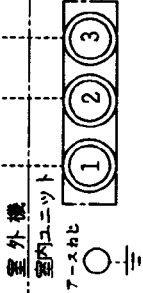
東芝キヤリア株式会社

記号	品名
CM	圧縮機
FM	送風用電動機
TS	送風温度センサ(吸込)
TD	送風温度センサ(吐出)
TE	熱交換センサ
RY01	リレー
20SF	四方弁コイル
PMV	電子制御弁
49C	圧縮機ケーシング

40, 45, 50M 56, 63M



電源  
単相 200V  
50/60Hz

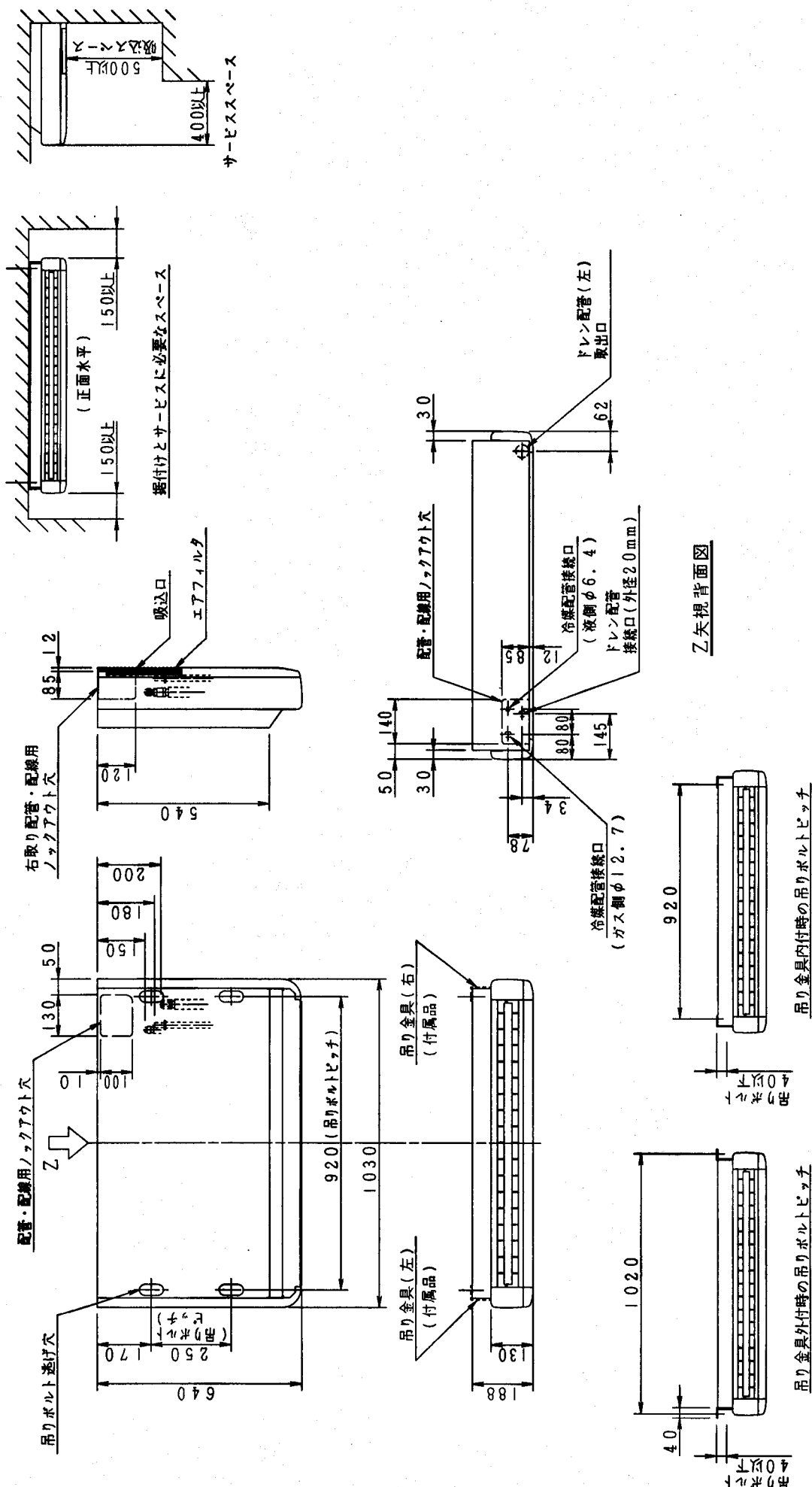


1. ○は端子板を示します。中の文字は端子番号を示します。
2. 破線は現地配線を示します。
3. □はプリント基板を示します。
4. 室内ユニット回路は、室内ユニット配線図を参照してください。

図面番号		T26D0108-1	
適用機種		東芝パッケージエアコン	
品名		配線図	
		(適用機種は左記)	
ROA-P400HJ(Z)			
ROA-P450HJ(Z)			
ROA-P500HJ(Z)			
ROA-P560HJ(Z)			
ROA-P630HJ(Z)			

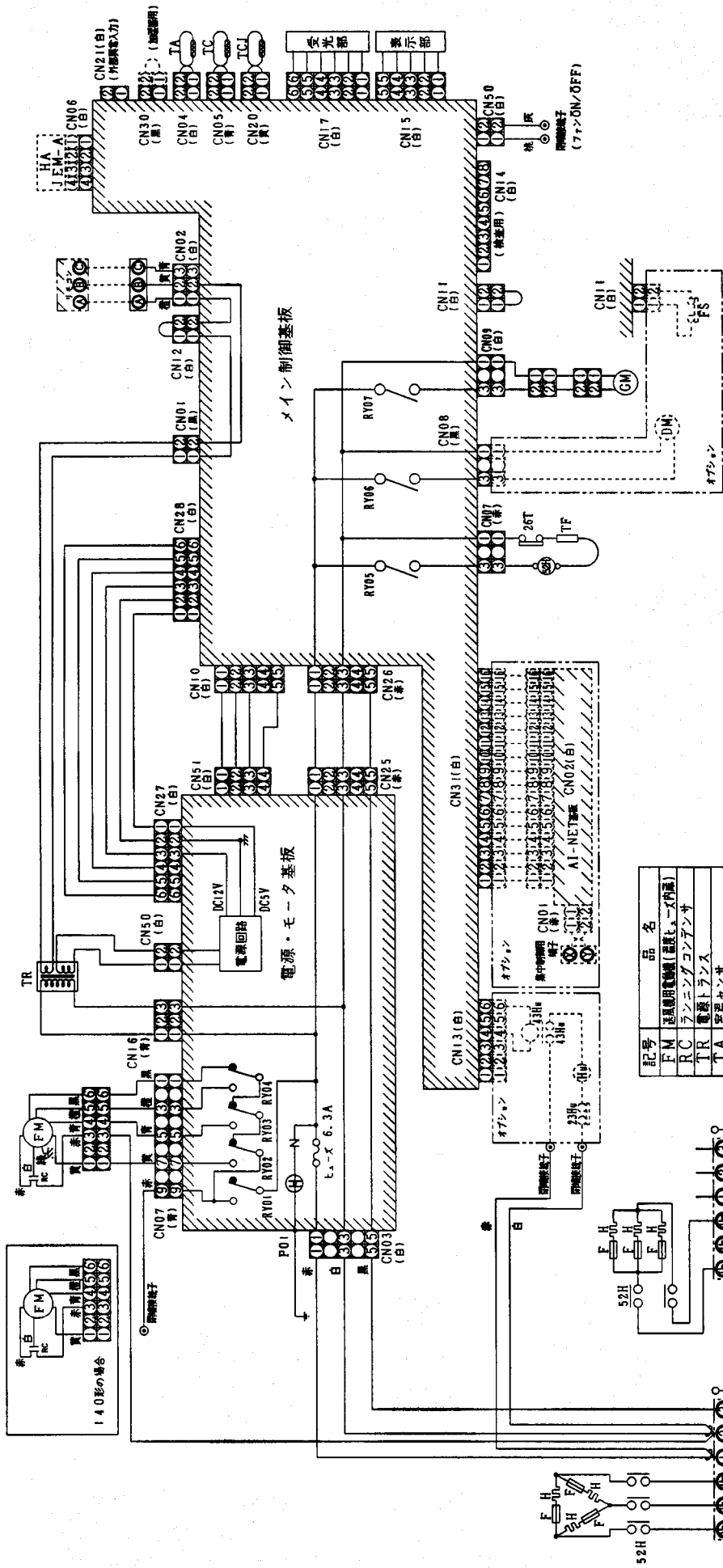
東芝キヤリア株式会社

T26D0108-1Y



適用機種		図面番号	T25A0107-1
AIC-P400H, HR, HRJ	品名	東芝パッケージエアコン	
AIC-P450H, HR, HRJ	外形図	左記(室内ユニット)	
AIC-P500H, HR, HRJ	尺	度	
AIC-P560H, HR, HRJ	三角法	図法	

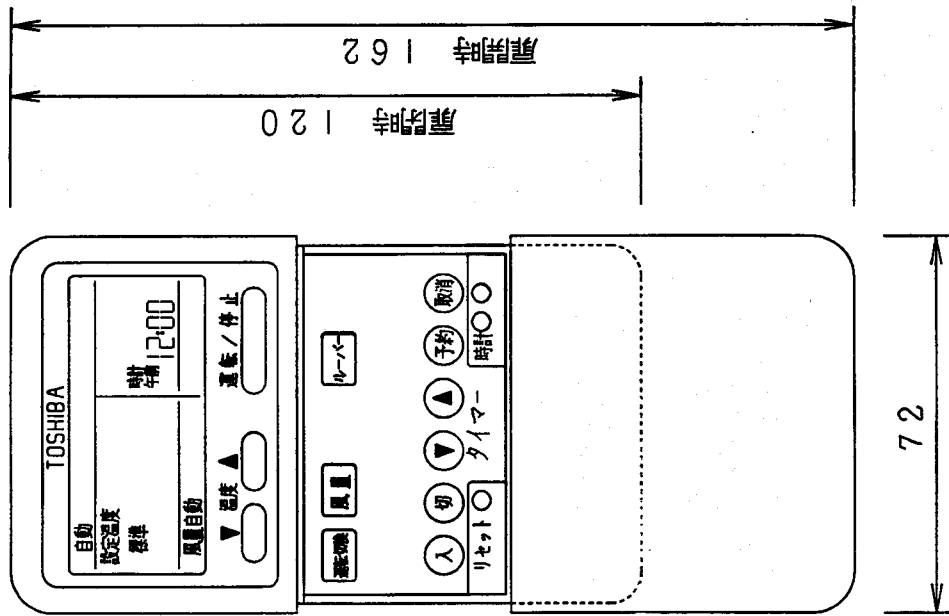
**東芝キヤリア株式会社**



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. 加温器を取り付けるときは、加温器に内蔵のコネクタをCN30に接続してください。
5. ドレンポンプを取り付けるときは、CN11のコネクタをポートスイッチのコネクタと差し替えてください。

図面番号		T25B0117-0	
品名		東芝パッケージエアコン	
配線図		尺 度	
(適用機種は左記)		図 法	
AIC-P400HR, HRJ	AIC-P710HR	東芝キヤリア株式会社	
AIC-P450HR, HRJ	AIC-P800HR		
AIC-P500HR, HRJ	AIC-P1120HR		
AIC-P560HR, HRJ	AIC-P1400HR		
AIC-P630HR, HRJ	AIC-P1600HR		

記号	品 名
FM	送風機用電機 (温度ヒューズ内蔵)
RC	ランニングコンデンサ
TR	電源トランス
TA	室温センサ
TC	室内温度センサ
TCJ	室内温度センサ
RY01	風量制御リレー
RY02	ヒータ制御リレー
RY03	ポンプ制御リレー
RY04	ヒータ制御リレー
RY05	ヒータ制御リレー
RY06	ヒータ制御リレー
RY07	ヒータ制御リレー
GM	ルーバモーター
HA	JEM入替用HA端子-A
H	補助ヒータ
52H	補助ヒータ用電磁接触器
26T	補助ヒータ用保護装置
TF	補助ヒータ用温度ヒューズ
F	補助ヒータ用ヒューズ
DM	ドレンポンプ用電動機
FS	フロートスイッチ
43H	加温器制御リレー
Hu	加温器
23Hu	遠程加温器 (現場手配)



適用機種		図面番号		T25E0101-0	
RBC-ATXI		品名	東芝パッケージエアコン用別売部品 外形図(ワイヤレスリモコン)		尺
					度
				三角法	
				図法	