

セット名称
仕様表

PAL8000

(室内ユニット) AIL-P800H

(室外機) ROA-P800H

床置サイド

東芝パッケージエアコン(空冷ヒートポンプ式床置形サイドタイプ)

定格冷房能力		(注1)	kW	7.1	< 2.2 ~ 8.0 >	室 外 機	形 名		ROA-P800H			
暖房標準能力		(注1)	kW	8.0	< 2.2 ~ 9.0 >		外 装		シルキーシェード(マゼL1Y8.5/0.5)			
				(11.0	< 5.2 ~ 12.0 >)		外形寸法	高 さ	mm	795		
暖房低温能力		(注1)	kW	6.2				幅	mm	900		
				(9.2				奥 行	mm	320		
エネルギー消費効率		(冷)		2.73 / 2.73			総 質 量		kg	57		
		(暖)		3.51 / 3.51			圧 縮 機 形 式			全密閉形		
		(冷暖平均)		2.08 / 2.08			電 動 機		kW	1.6		
				3.12 / 3.12			極 数			4		
				2.41 / 2.41			空 気 熱 交 換 器			フィンチューブ		
電 気 特 性 (注2)	電 源		(注3)	三相 200V	50/60 Hz	冷 媒 制 御 (冷) (暖)	冷 媒 制 御		電子制御弁			
	運 転 電 流	(冷)	A	7.98 / 7.98					電子制御弁			
				7.00 / 7.00					プロペラファン			
				(15.70 / 15.70)			送 風 機					
	消 費 電 力	(冷)	kW	2.60 / 2.60	送風装置標準風量		m ³ /min		56.7			
				2.28 / 2.28				電 動 機	kW	0.06		
				(5.28 / 5.28)								
	力 率	(冷)	%	94 / 94	高圧スイッチ		MPa	-				
				94 / 94				-				
				(97 / 97)	低圧スイッチ		MPa	-				
始 動 電 流		A	7.65 / 7.65	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						
室 内 ユ ニ ツ ト	形 名		AIL-P800H			冷 媒 配 管	ケ ー ス ヒ ー タ		W	-		
	外 装		シルキーシェード(マゼL1Y8.5/0.5)				騒 音 値 (冷)	dB	47	/ 47		
									48	/ 48		
	外形寸法	高 さ	mm	630	冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg		R-410A ・ 1.50			
				950	冷 媒 追加不要の最大実長		m		20			
				230	冷 媒 追加量		g/m		40			
	総 質 量		kg	35	室外機・室内ユニット間		mm		ガス側 : φ15.9 液側 : φ9.5			
	空 気 熱 交 換 器		フィンチューブ									
	防 音 ・ 断 熱 材		難燃性ポリイソシアヌレート・ポリレン									
	送 風 装 置	送 風 機	シロッコファン		最 大 実 長		m		30			
					最 大 落 差		m		室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 15			
	エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属				手 元 ス イ ッ チ		A	30		
	運 転 調 整 装 置		室内ユニットに内蔵				ヒ ュ ー ズ		A	20		
	ド レ ン 口 径 (呼び径)		20(塩ビ管)		電 源 配 線 (注4)		電 源 配 線		20m 以下	単線2.0mm		
	騒 音 値 (強-弱-微)		dB	50 - 45 - 40			補 助 電 気 ヒ ー タ	手 元 ス イ ッ チ	A	15		
	補助電気ヒータ容量 (別売)		kW	3.0					A	15		
別 売 部 品	補助電気ヒータ		RBC-EHL801-1			電 源 配 線 (25m以下)				単線2.0mm × 3本		
	AIネットキット		TCB-PCAU11			電 源 配 線 (25m以下)				単線1.6mm × 3本		
	集中管理リモコン		RBC-SXC1P			吹出しガイド				TCB-G12		
						室外機ドレン皿				TCB-D1403		

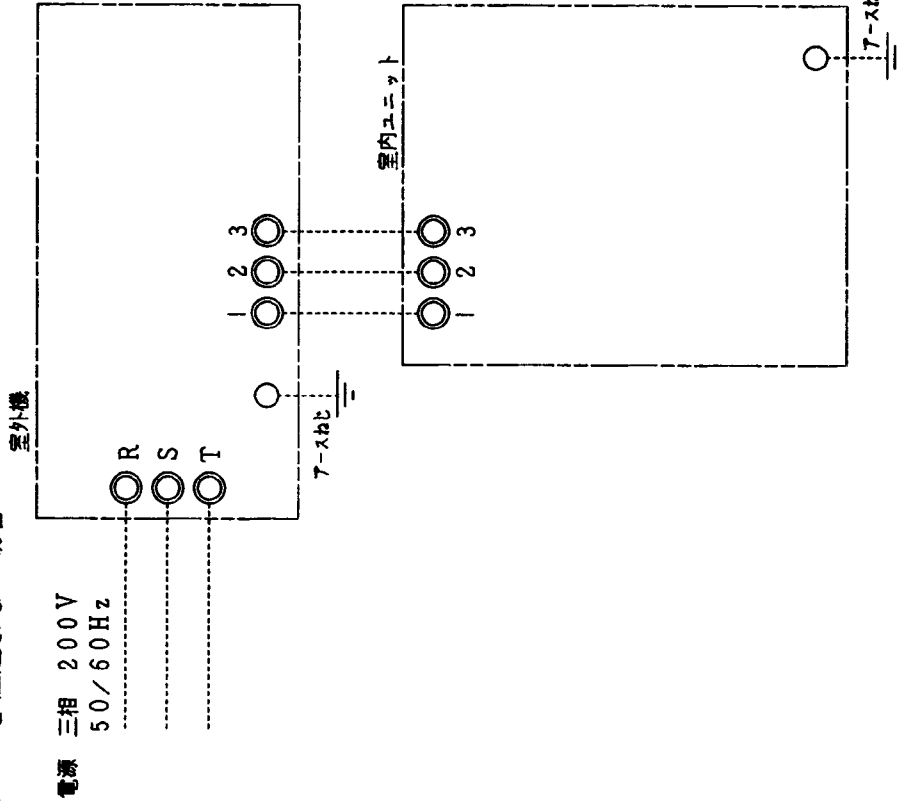
(注1) 冷暖房能力はJIS B 8615-1条件による。()内は別売の補助電気ヒータ作動時の室内・外合計値を示します。 < >内は能力範囲を示します。

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

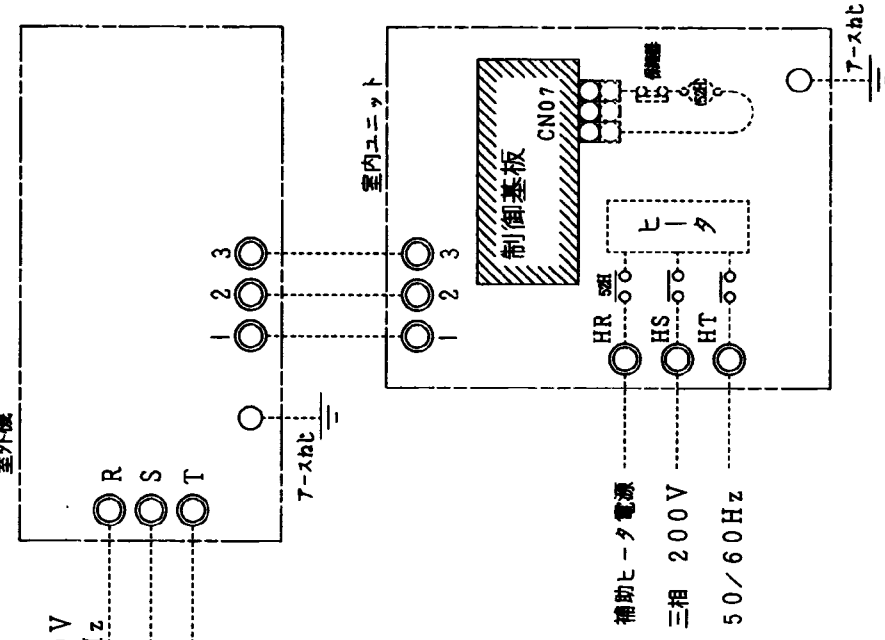
(注3) 電源電圧は変動があった場合でも±10%を超えないようにすること。


(注4) 別売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。

○補助ヒータを組込まない場合



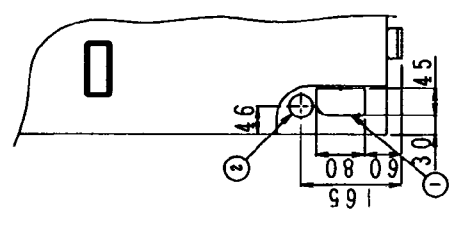
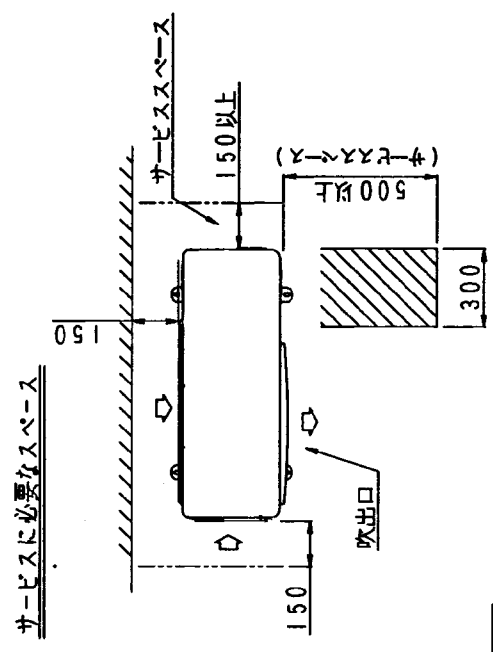
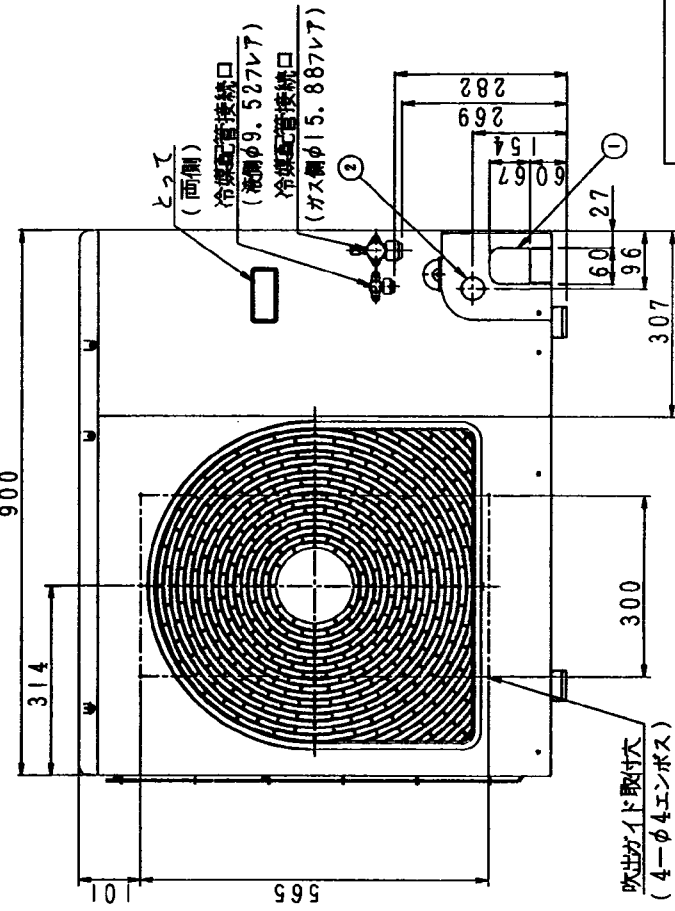
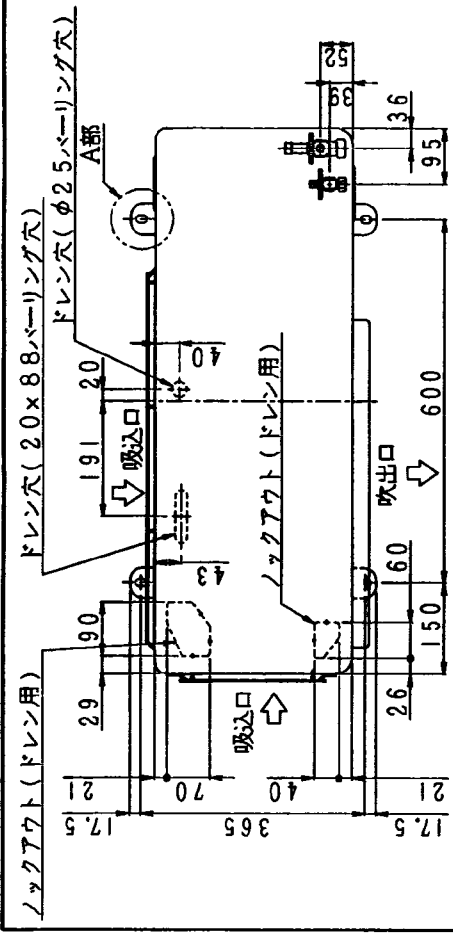
○補助ヒータを組込む場合



- 注) 1. ○ は端子板を示します。
 2. 破線は現地配線を示します。
 3.  は制御基板を示します。

通 用 機 種		図 面 番 号		T25G0124-0	
AIF-H	品 名	東芝パッケージエアコン			
AIL-H		シンケルタイプ			
		外部結線図			
		図 法			

東芝キヤリア株式会社

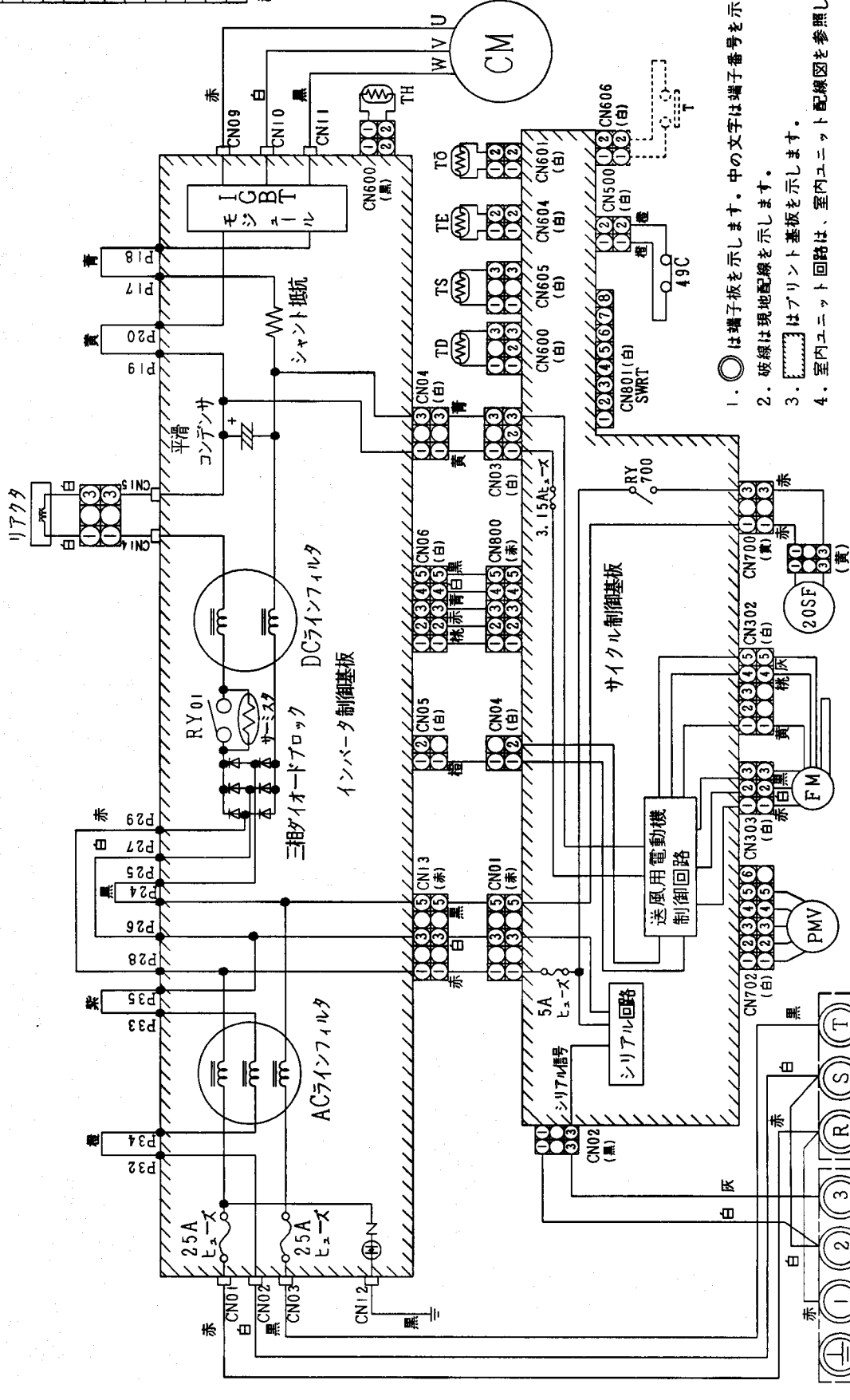


図面番号		T26C0107-1	
品名		東芝パッケージエアコン	
外形図		R 度	
適用機種は左記)		三 角 法	
R0A-P800H(Z)		R0A-P1120H(Z)	
電源取入穴		φ38/ノックアウト穴	
冷媒配管取出口		—	

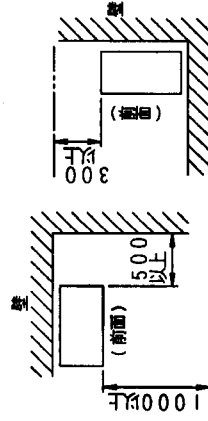
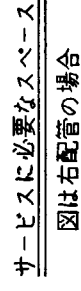
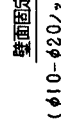
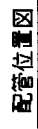
東芝キヤリア株式会社
T26C0107-1Y

記号	品名
CM	圧縮機
FM	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	熱交換センサ
TO	外気温度センサ
TH	ヒートシンクセンサ
RY01	リレー
20SF	四方弁コイル
PMV	電子制御弁
49C	圧縮機ケースサーモ
T	(新機種専用タイプ後入力)

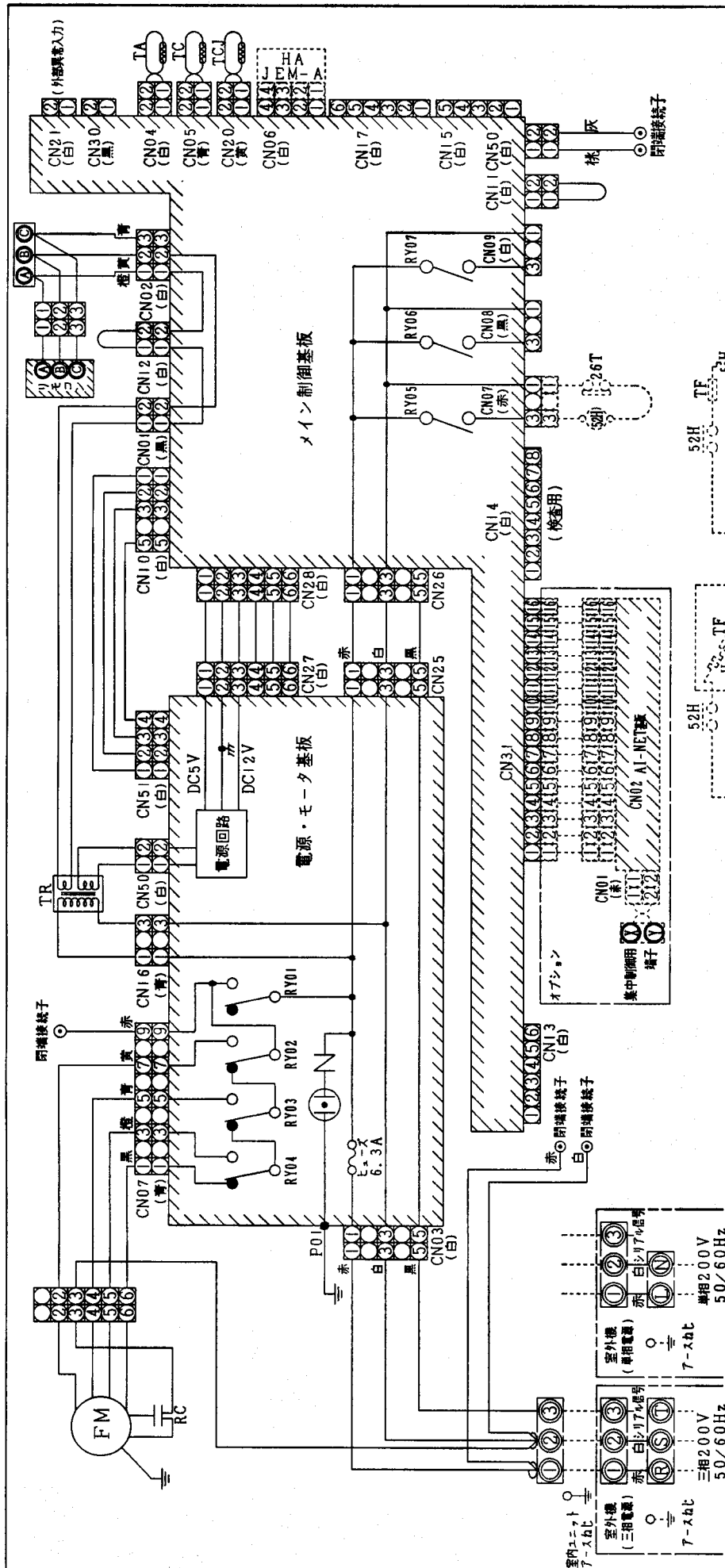
注) TH(ヒートシンクセンサ)は
ROA-P1120H(Z)のみ



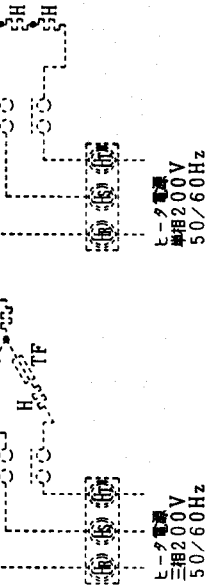
電源 三相 200V 50/60Hz		室外機 室内ユニット アース記		T26D0110-0	
1 2 3		東芝パッケージエアコン 配線図 (適用機種は左記)		図面番号	
R0A-P800H(Z)		品名		適用機種	
R0A-P1120H(Z)		尺		図法	



東芝エリア株式会社



記号	品名
FM	送風機用電動機 (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	室内熱交センサ
TCJ	室内熱交センサ
RY01	風量制御リレー
RY02	ヒータ制御リレー
RY03	ボンプ制御リレー
RY04	ループ制御リレー
RY05	JEMA標準HA端子-A
RY06	補助ヒータ用電磁接触器
RY07	補助ヒータ用保護器
HA	補助ヒータ用温度ヒューズ
52H	補助ヒータ用温度ヒューズ
26T	補助ヒータ用温度ヒューズ
TF	補助ヒータ用温度ヒューズ



図面番号		T25B0112-0	
図面種類		東芝パッケージエアコン	
品名		配線図	
適用機種		(適用機種は左記)	
AIL-P450H			
AIL-P500H			
AIL-P560H			
AIL-P630H			
AIL-P800H			

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. 破線は制御基板を示します。

東芝キヤリア株式会社