

セット名称
仕様表

PAF5000
(室内ユニット) AIF-P500H

(室外機) ROA-P500H

床置スタンド

東芝パッケージエアコン(空冷ヒートポンプ式床置形スタンドタイプ)

定格冷房能力		(注1)	kW	4.5	< 1.0 ~ 5.0 >	室 外 機	形 名		ROA-P500H
暖房標準能力		(注1)	kW	5.0	< 1.0 ~ 5.6 >		装 装		シルキーシェード(マゼル1Y8.5/0.5)
				(7.6	< 3.6 ~ 8.2 >)		外形寸法		
暖房低温能力		(注1)	kW	4.1			高 さ	mm	595
				(6.7			幅	mm	780
							奥 行	mm	270
エネルギー消費効率		(冷)		3.06 / 3.06			総 質 量	kg	33
		(暖)		3.70 / 3.70			圧 縮 機 形 式		全密閉形
		(冷暖平均)		(1.94 / 1.94			電 動 機	kW	0.75
				(3.38 / 3.38			極 数		4
				(2.50 / 2.50			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 配 管	冷 媒 制 御 (冷)		電子制御弁
	運 転 電 流	(冷) A	4.51 / 4.51		(暖)			電子制御弁	
			(4.15 / 4.15		送 風 機			プロペラファン	
	消 費 電 力	(冷) kW	11.50 / 11.50		送 風 量 標 準		m ³ /min	40.0	
			(1.47 / 1.47		電 動 機		kW	0.043	
		(暖)	1.35 / 1.35		高圧スイッチ		MPa	-	
			(3.90 / 3.90		低圧スイッチ		MPa	-	
	力 率	(冷) %	94 / 94		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	
			(94 / 94		ケ ー ス ヒ ー タ		W	-	
	始 動 電 流	A	4.24 / 4.24		騒 音 値 (冷)		dB	46 / 46	
			(98 / 98		(暖)		dB	47 / 47	
形 名		AIF-P500H		冷 媒 配 管	冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量	kg	R-410A 0.90		
外 装		シルキーシェード(マゼル1Y8.5/0.5)			冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 突 長	m	20		
外形寸法	高 さ	mm	1,750		冷 媒 追 加 量	g/m	20		
	幅	mm	600		冷 媒 配 管	室 外 機 ・ 室 内 ユ ニ ッ ト 間	mm		
	奥 行	mm	210						
総 質 量		kg			48	最 大 突 長	m	30	
空 気 熱 交 換 器		フィンチューブ			最 大 落 差	m	室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 15		
防 音 ・ 断 熱 材		難燃性ポリイソシアネート・ポリウレタン			電 源 設 計	手 元 ス イ ッ チ	A		
送 風 装 置	送 風 機	シロッコファン							
	標 準 風 量	m ³ /min			ヒ ー タ	ヒ ュ ー ズ	A		
	電 動 機	kW							
エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属			電 源 配 線 (25m以下)		単線2.0mm×3本		
運 転 調 整 装 置		室内ユニットに内蔵		(注4) 運 送 装 置	室 外 機 ・ 室 内 ユ ニ ッ ト 間		70m 以下		
ド レ ン 口 径 (呼び径)		20(塩ビ管)			別 売 部 品	吹出しガイド	TCB-G13		
騒 音 値 (強-弱-微)		dB							
補助電気ヒータ容量 (別売)		kW			2.6	別 売 部 品	室外機ドレン皿	TCB-D452N	
補助電気ヒータ		RBC-EHF502							
室内ユニット置台		RBC-B27-①							
室内ユニット木台(ゴムコーナー付)		GN-1A							
AIネットキット		TCB-PCAU11							
集中管理リモコン		RBC-SXC1P							

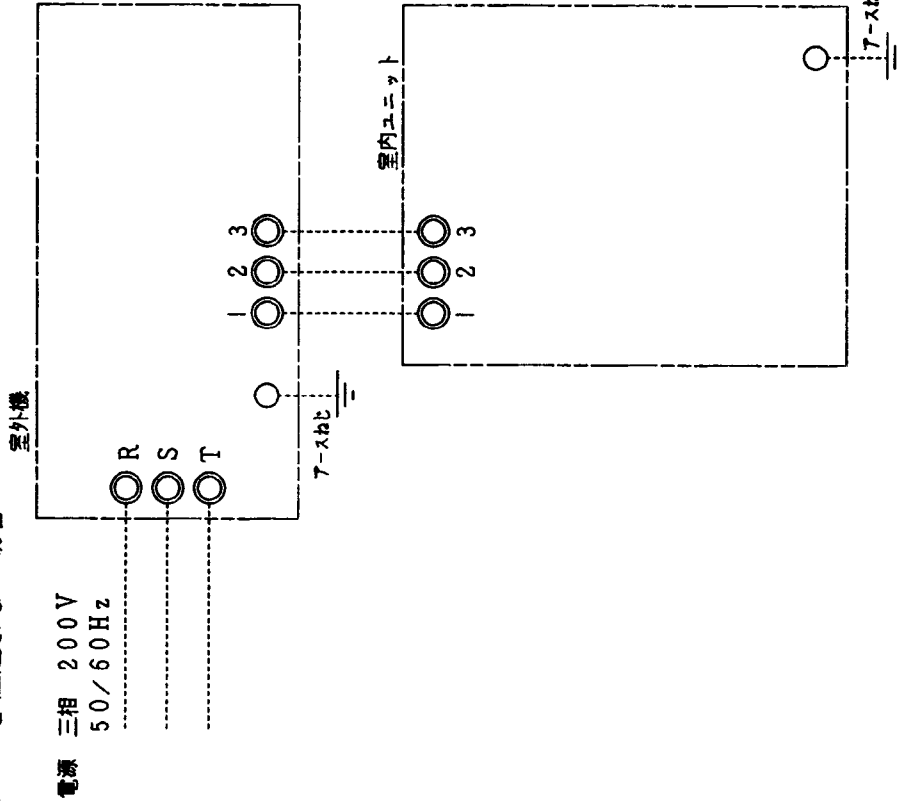
(注1) 冷暖房能力はJIS B 8615-1条件による。()内は別売の補助電気ヒータ作動時の室内・外合計値を示します。 < >内は能力範囲を示します。

(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。

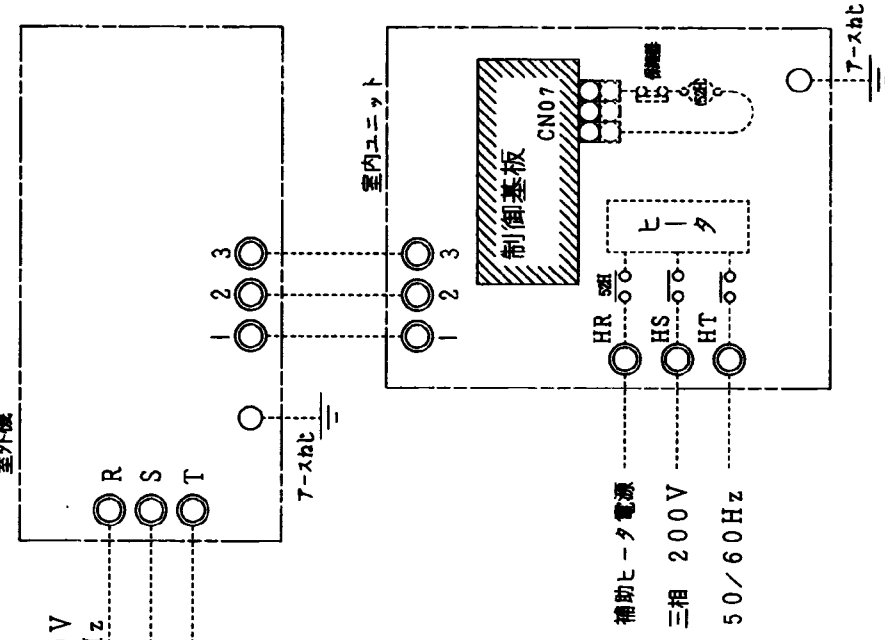
(注3) 電源電圧は変動があった場合でも±10%を超えないようにすること。


(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

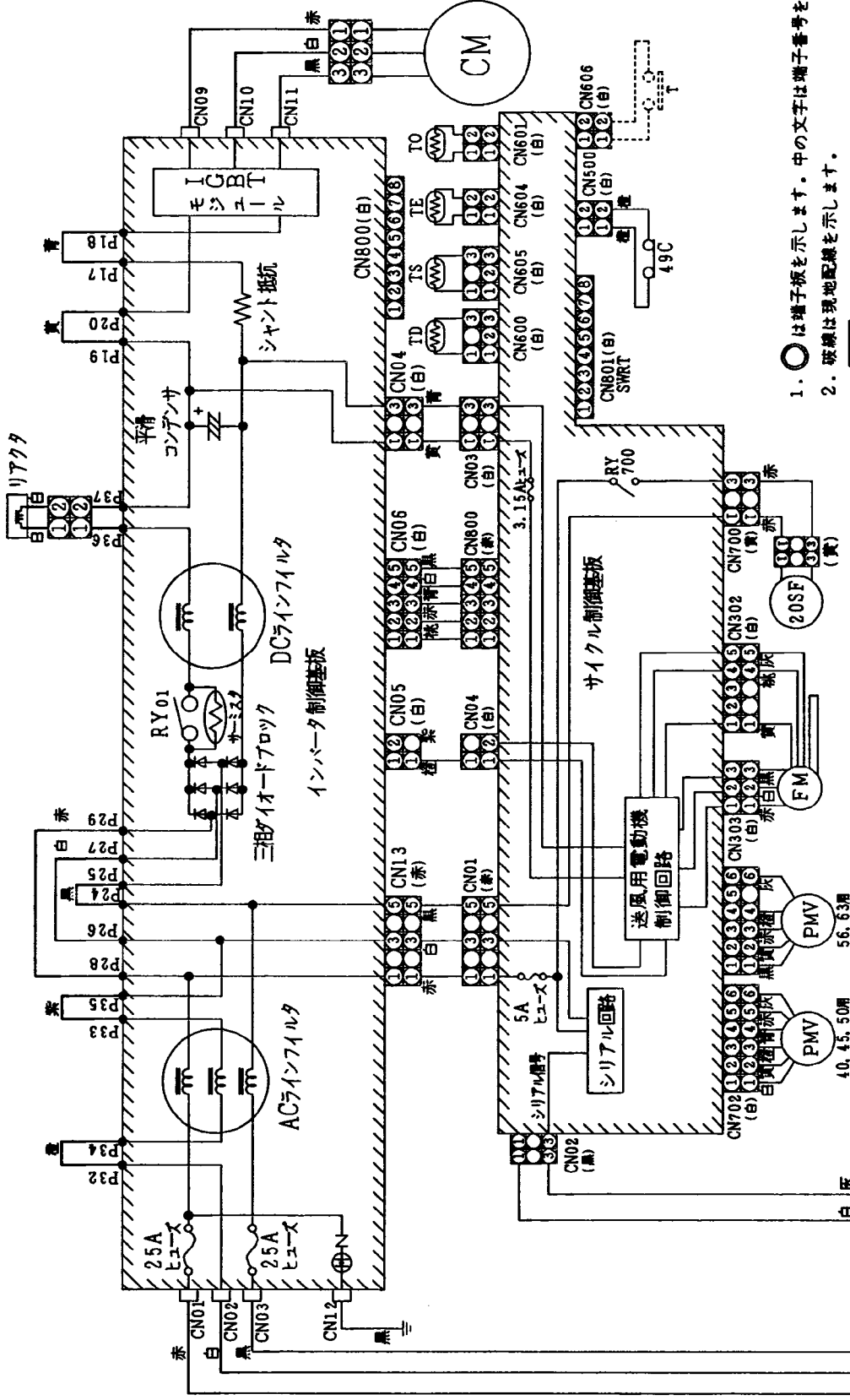


- 注) 1. ○ は端子板を示します。
 2. 破線は現地配線を示します。
 3.  は制御基板を示します。

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

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
TO	外気温度センサ
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	(制御盤用リレー入力)



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。

図面番号		図法	
T26D0109-1		東芝キヤリア株式会社	
品名		東芝パッケージエアコン配線図 (適用機種は左記)	
適用機種		ROA-P400H(Z) ROA-P450H(Z) ROA-P500H(Z) ROA-P560H(Z) ROA-P630H(Z)	

