

セット名称
仕様表

PA2L16000

(室内ユニット) AIL-P800H ×2

(室外機) ROA-P1600H
(分岐管) RBC-TWP50

床置サイド

同時ツイン

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	14.0	< 3.0 ~ 16.0 >	室 外 機	形 名		ROA-P1600H
暖房標準能力		(注1)	kW	16.0	< 3.0 ~ 18.0 >		外 装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)
				(22.0	< 9.0 ~ 24.0 >)		高 さ		mm 1,340
暖房低温能力		(注1)	kW	11.5		外形寸法	幅		mm 900
				(17.5			奥 行		mm 320
							総 質 量		kg 86
エネルギー消費効率		(冷)		2.61	/ 2.61	圧 縮 機 形 式	電 動 機		kW 3.3
		(暖)		3.29	/ 3.29		極 数		4
				(2.02	/ 2.02)		空 気 熱 交 換 器		フィンチューブ
(冷暖平均)				(2.95	/ 2.95)		冷 媒 制 御 (冷)		電子制御弁
				(2.32	/ 2.32)	(暖)		電子制御弁	
電 源		(注3)		三相 200V	50/60 Hz	送風装置	送 風 機		プロペラファン
電 気 特 性 (注2)	運 転 電 流	(冷)	A	16.49	/ 16.49		標準風量		m³/min 113.3
		(暖)		14.96	/ 14.96		電 動 機		kW 0.060+0.040
	消 費 電 力	(冷)	kW	5.37	/ 5.37		高圧スイッチ		MPa -
		(暖)		4.87	/ 4.87	低圧スイッチ		MPa -	
				(10.87	/ 10.87)	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	
	力 率	(冷)	%	94	/ 94	ケ ー ス ヒ ー タ		W -	
	(暖)		94	/ 94	騒 音 値 (冷)		dB 51 / 51		
			(97	/ 97)	(暖)		dB 52 / 52		
始 動 電 流		A	15.51	/ 15.51	冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg R-410A	・ 2.30	
室 形 名		AIL-P800H			冷 媒 追 加 要 否 の 最 大 実 長		m 20		
内 外 装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)			冷 媒 追 加 量		g/m	主配管 : 40 分岐配管 : 40	
ユ ニ ツ ト (注4)	外形寸法	高 さ	mm	630	冷 媒 配 管	室外機・分岐管間		mm ガス側 : φ15.9 液側 : φ9.5	
		幅	mm	950		分岐管・室内ユニット間		mm ガス側 : φ15.9 液側 : φ9.5	
		奥 行	mm	230		最 大 実 長		m 50	
	総 質 量	kg	35	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		フィンチューブ			分岐配管最大長さ		m 15	
	防 音 ・ 断 熱 材		難燃性ポリエチレンフォーム・ポリPEN			分岐配管長さの最大差		m 10	
	送風装置	送 風 機	シロッコファン			手 元 ス イ ッ チ		A 30	
		標準風量	m³/min	18.0	ヒ ュ ー ズ		A 30		
		電 動 機	kW	0.070	電 源 配 線		20m 以下	縦線5.5mm2	
	エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属			50m 以下		縦線14mm2	
運 転 調 整 装 置		室内ユニットに内蔵			(注5) 電 源 設 計	補 助 手 元 ス イ ッ チ		A 15	
ド レ ン 口 径 (呼び径)		20(塩ビ管)				電 気 ヒ ュ ー ズ		A 15	
騒 音 値 (強-弱-微)		dB	50 - 45 - 40	ヒ ー タ		電源配線 (25m以下)		単線2.0mm×3本	
補助電気ヒータ容量 (別売)		kW	3.0	連 絡 線		室外機・室内ユニット間		70m 以下	
別 売 部 品	補助電気ヒータ	RBC-EHL801-1			室内A(親)・室内B(子)間		(電源線) : 単線1.6mm×2本 (信号線) : 縦線0.3mm2×2本		
	AIネットキット	TCB-PCAIU11			別売部品		吹出しガイド		TCB-G12
	集中管理リモコン	RBC-SXC1P					室外機ドレン皿		TCB-D1403

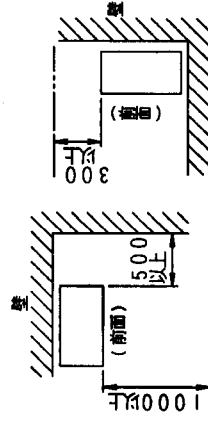
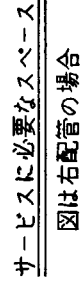
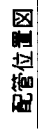
(注1) 冷暖房能力はJIS B 8615-1条件による。()内は別売の補助電気ヒータ作動時の室内・外合計値を示します。 < >内は能力範囲を示します。

(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。

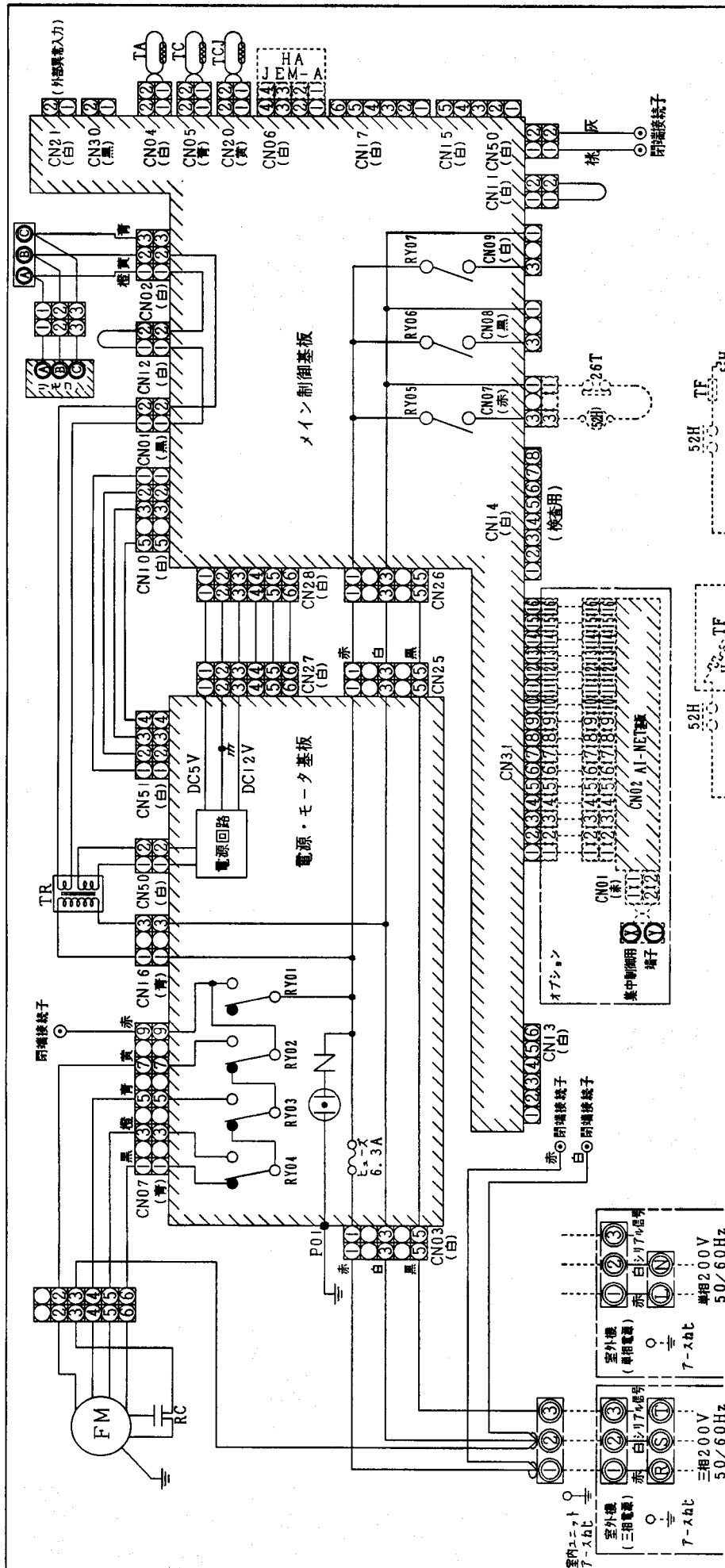
(注3) 電源電圧は変動があった場合でも±10%を超えないようにすること。

(注4) 同一室内ユニットを2台使用し、表示は室内ユニット1台あたりの値を示します。

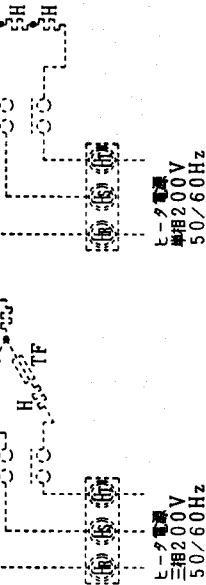
(注5) 別売の補助電気ヒータの電源はエアコン本体電源とは別とってください。



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	ルーバ制御リレー
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

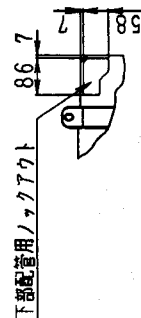


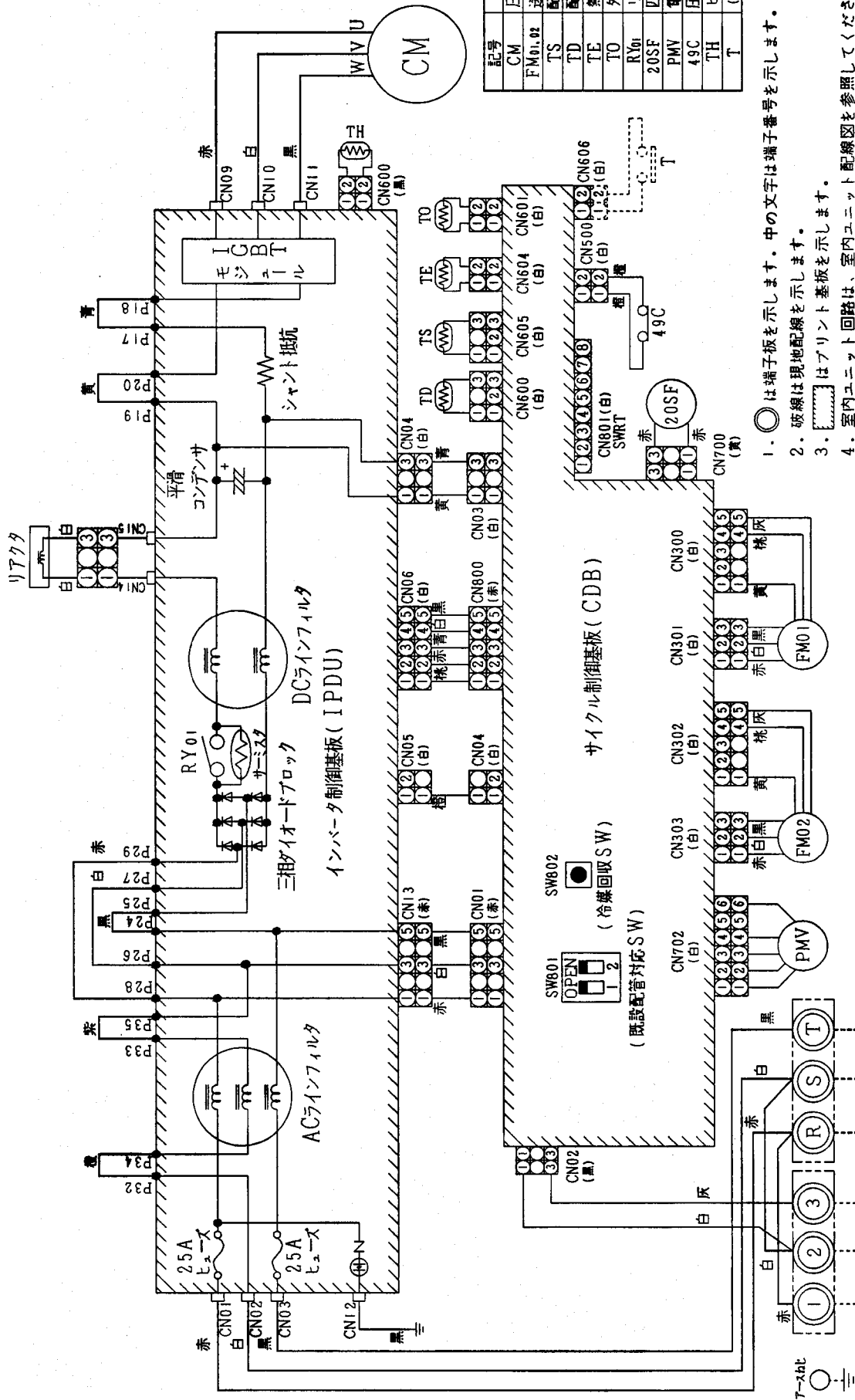
適用機種		図面番号		T25B0112-0	
AIL-P450H		品名	東芝パッケージエアコン 配線図 (適用機種は左記)	尺 寸	図 法
AIL-P500H					
AIL-P560H					
AIL-P630H					
AIL-P800H					

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. 破線は制御基板を示します。

東芝キヤリア株式会社





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		T26D0111-0	
通用機種		東芝パッケージエアコン	
品名		配線図	
R/A		度	
R/A-PI400H(Z)		適用機種は左記	
R/A-PI600H(Z)			

東芝キヤリア株式会社