

セット名称
仕様表

PA2W11200R

(室内ユニット) AUU-P560WHR ×2

(室外機) ROA-P1120H
(分岐管) RBC-TWP30

天カセ

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	10.0	< 2.2 ~ 11.2 >	室 外 機	形 名		ROA-P1120H		
暖房標準能力 (注1)			kW	11.2	< 2.2 ~ 12.5 >		外 装		シルキーシェード(モデル1Y8.5/0.5)		
暖房低温能力 (注1)			kW	13.9	< 4.9 ~ 15.2 >		外形寸法	高 さ	mm	795	
				11.3				幅	mm	900	
								奥 行	mm	320	
エネルギー消費効率 (冷)				2.35	/ 2.35	総 質 量	kg		60		
(暖)				3.28	/ 3.28		圧 縮 機 形 式		全密閉形		
(冷暖平均)				2.27	/ 2.27		電 動 機 kW		2.5		
				2.82	/ 2.82		極 数		4		
電 源 (注3)				三相 200V	50/60 Hz	空 気 熱 交 換 器		フィンチューブ			
電 気 特 性 (注2)	運 転 電 流 (冷)		A	12.95	/ 12.95	冷 媒 制 御 (冷)		電子制御弁			
	(暖)			10.36	/ 10.36	(暖)		電子制御弁			
	消 費 電 力 (冷)		kW	4.26	/ 4.26	送 風 機		プロペラファン			
	(暖)			3.41	/ 3.41	送風装置標準風量		m ³ /min	56.7		
	力 率 (冷)		%	95	/ 95	電 動 機 kW		0.06			
				(暖)	95	/ 95	高圧スイッチ		MPa	-	-
始 動 電 流			A	11.79	/ 11.79	低圧スイッチ		MPa	-	-	
室 内 ユ ニ ッ ト				AUJ-P560WHR	黒(断熱材貼付溶融亜鉛メッキ鋼板)	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			
外形寸法 (注4)	高 さ		mm	398	ケ ー ス ヒ ー タ		W		-		
	幅		mm	1,350	騒 音 値 (冷)		dB		50	/	50
	奥 行		mm	550	(暖)				52	/	52
	総 質 量		kg	46	冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R-410A	-	2.10	
	空 気 熱 交 換 器		フィンチューブ			冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	20		
	防 音 ・ 断 熱 材		難燃性ポリイソシアネート・ポリウレタン			冷 媒 追 加 量		g/m	主配管 : 40 分岐配管 : 20		
送 風 機				シロッコファン		冷 媒 配 管	mm		ガス側 : φ15.9	液側 : φ9.5	
送風装置標準風量			m ³ /min	13.0	分岐管・室内ユニット間		mm	ガス側 : φ12.7	液側 : φ6.4		
電 動 機 kW				0.075	最 大 実 長		m	50			
エ ア フ ィ ル タ				天井パネルに付属	最 大 落 差		m	室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 15			
運 転 調 整 装 置 (注5)				リモコンスイッチ		分岐配管最大長さ	m	15			
ド レ ン 口 径 (呼び径)				25(塩ビ管)		分岐配管長さの最大差	m	10			
騒 音 値 (強-弱-微)			dB	35 - 33 - 30		電 源 配 線	20m 以下	単線2.0mm			
補助電気ヒータ容量			kW	1.35		50m 以下	単線8mm ²				
天 井 パ ネ ル (注5)	形 名		RBC-UW800PG(W)			(注6)	補 助 手 元 ス イ ッ チ		A	15	
	外 装		(W)ライトアイバー				電 気 ヒ ュ ー ズ		A	15	
	外形寸法		高 さ	mm	8		ヒ ー タ 電 源 配 線 (25m以下)		単線1.6mm×3本		
			幅	mm	1,520		運 送 装 置		70m 以下	単線1.6mm×3本	
	奥 行			mm	650	室内A(親)・室内B(子)間		(電源線) : 単線1.6mm×2本 (信号線) : 単線0.3mm ² ×2本			
	総 質 量			kg	11	リモコンコード (200mまで)		VCTF 0.3mm ² 3芯			
別 売 部 品	集中管理リモコン			RBC-SXC1P			別売 吹出しガイド		TCB-G12		
	AIネットキット			TCB-PCAU11			部品 室外機ドレン皿		TCB-D1403		

(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。

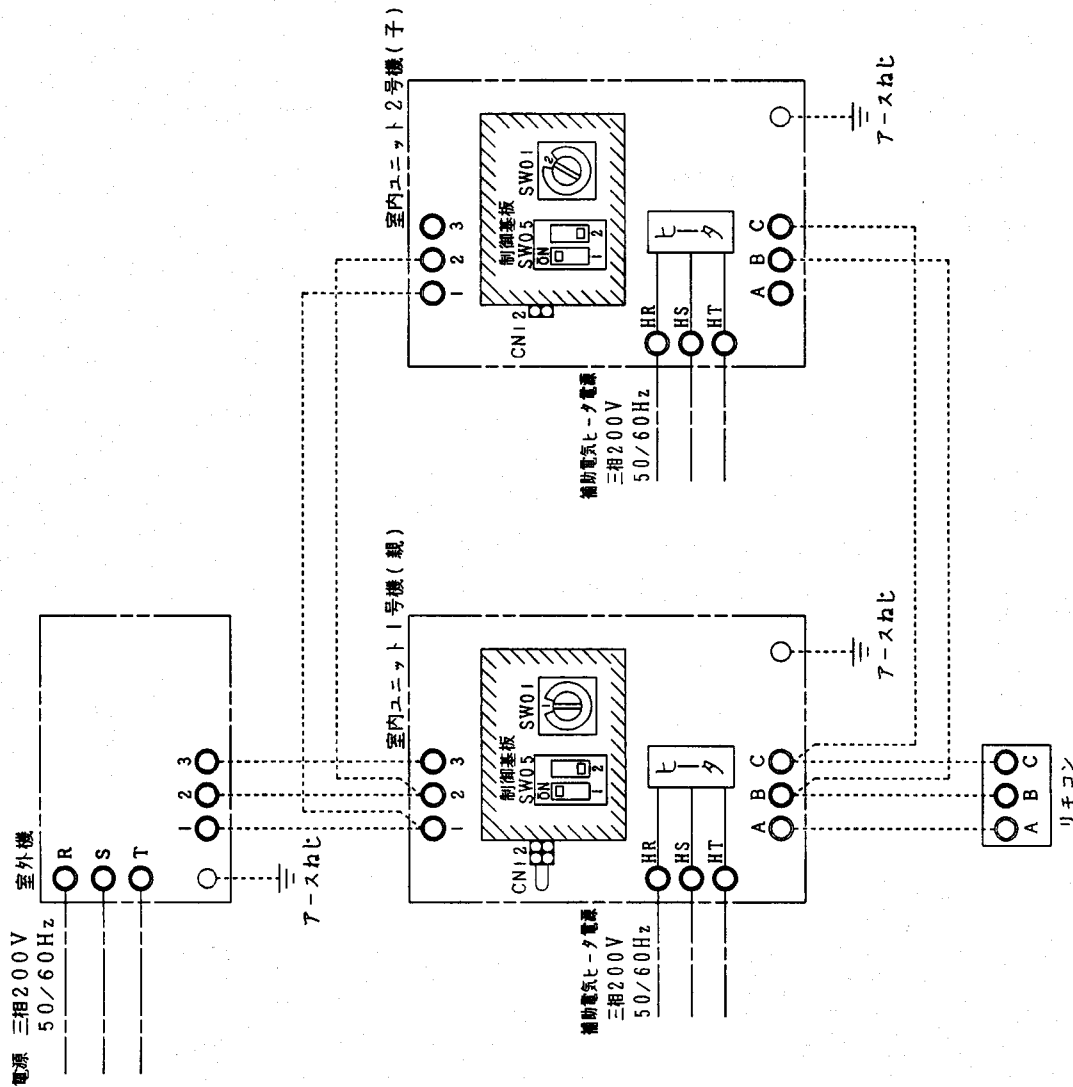
(注2) 電気特性はJIS B 8615-1条件による。()内は内蔵の補助電気ヒータ作動時の室内・外合計値を示します。

(注3) 電源電圧は実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。

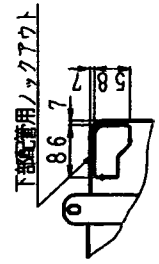
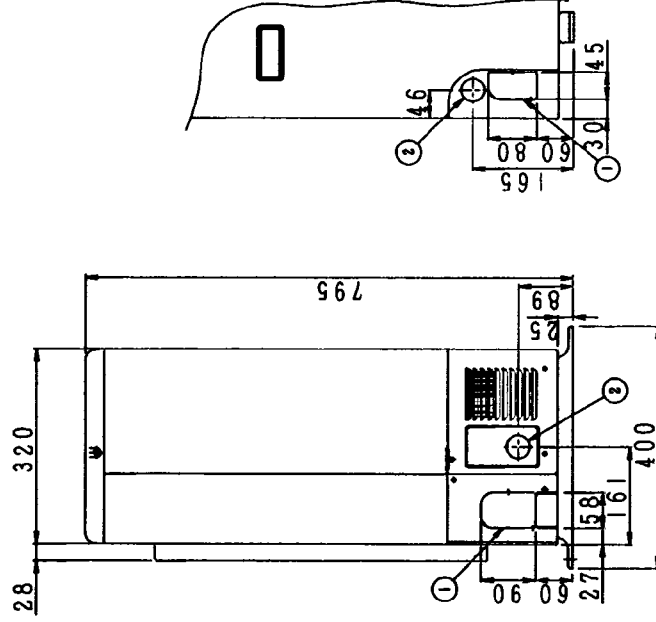
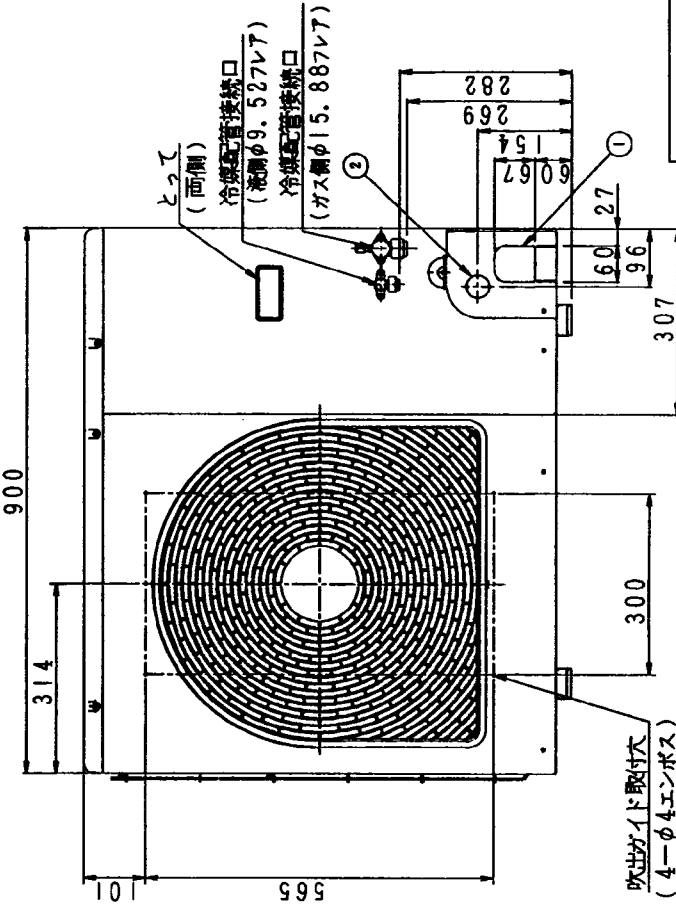
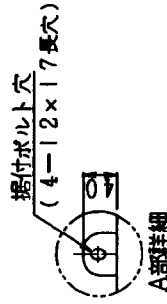
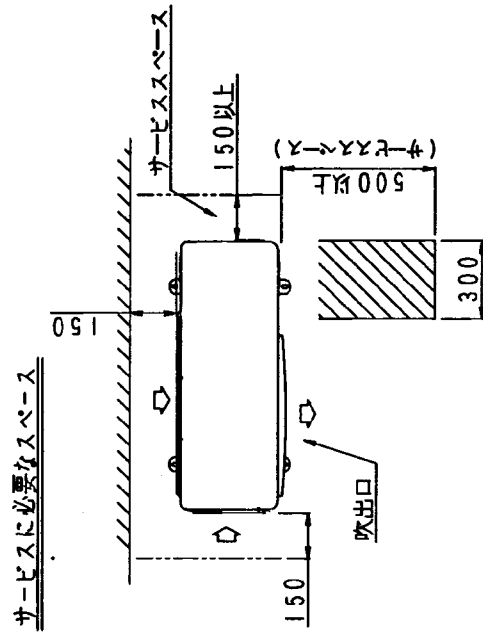
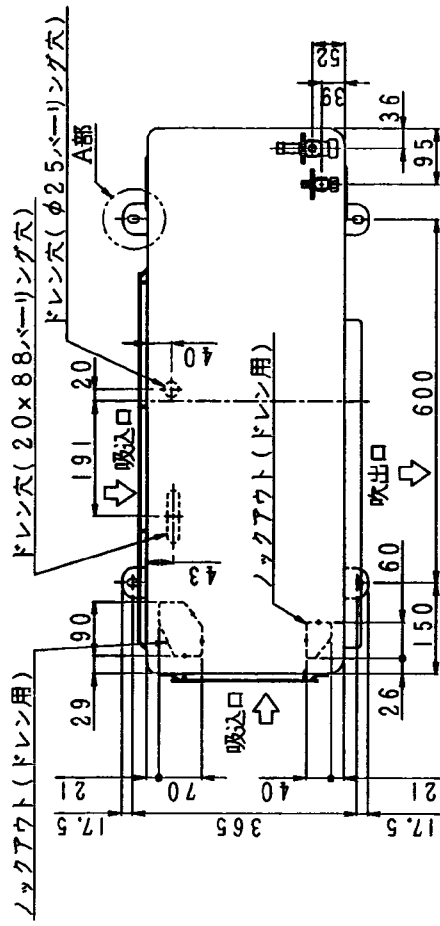
(注5) 天井パネル・リモコンスイッチは別売品です。

(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。



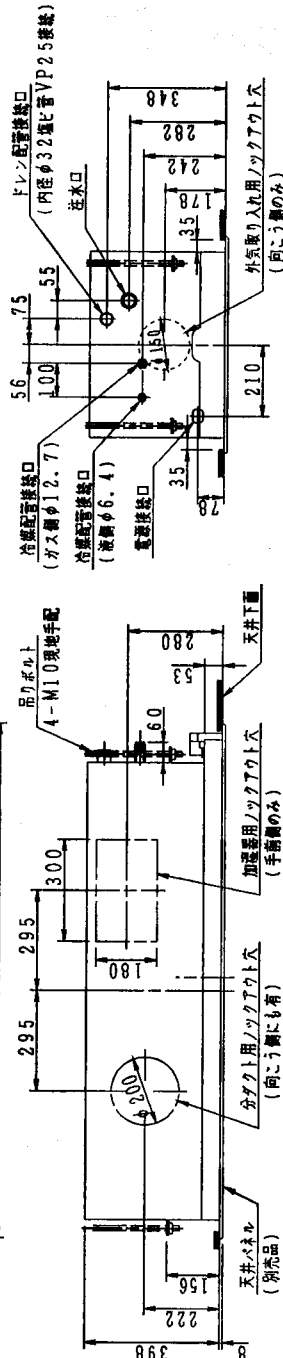
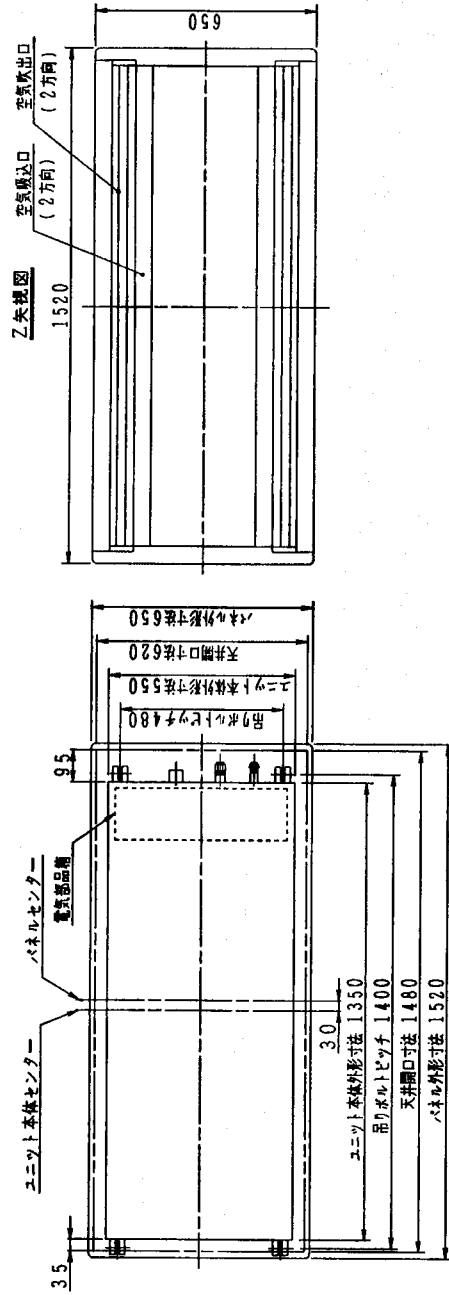
- (注) 1. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
 2. 室内ユニット2号機(子)のCN12コネクタは、現地据付時に必ず外してください。
 3. 室内ユニット1号機(親)および2号機のアイプススイッチSW05のNo. 1をON側にしてください。
 4. 室内ユニット1号機(親)のロータリースイッチSW01を1に、2号機(子)のロータリースイッチSW01を2にしてください。
 5. 室外機、室内ユニットの内部配線図は、各々の機種の配線図を参照してください。

適用機種		図面番号		T25G0118-0	
AIU-HR		品名	東芝パッケージエアコン ツインタイプ	R 度	図 法
AIC-HR					
AIU-WHR					
		外部結線図			
東芝キヤリア株式会社					

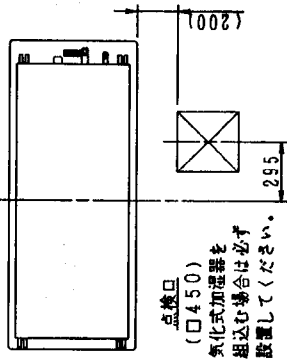
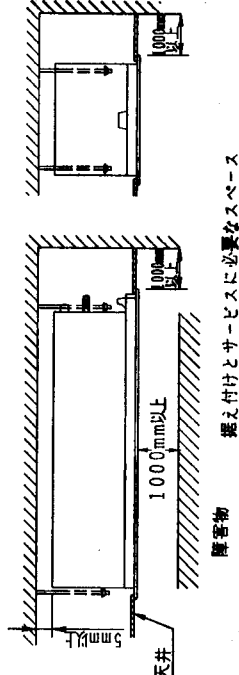


②	電源取入穴	φ38/ククアウト穴
①	冷媒配管取出口	—

通 用 機 種	図 面 番 号	T26C0107-1		
ROA-P800H(Z)	品 名	東芝パッケージエアコン	尺 寸	三 角 法
ROA-P1120H(Z)		外形図	図 法	
		(適用機種は左記)		



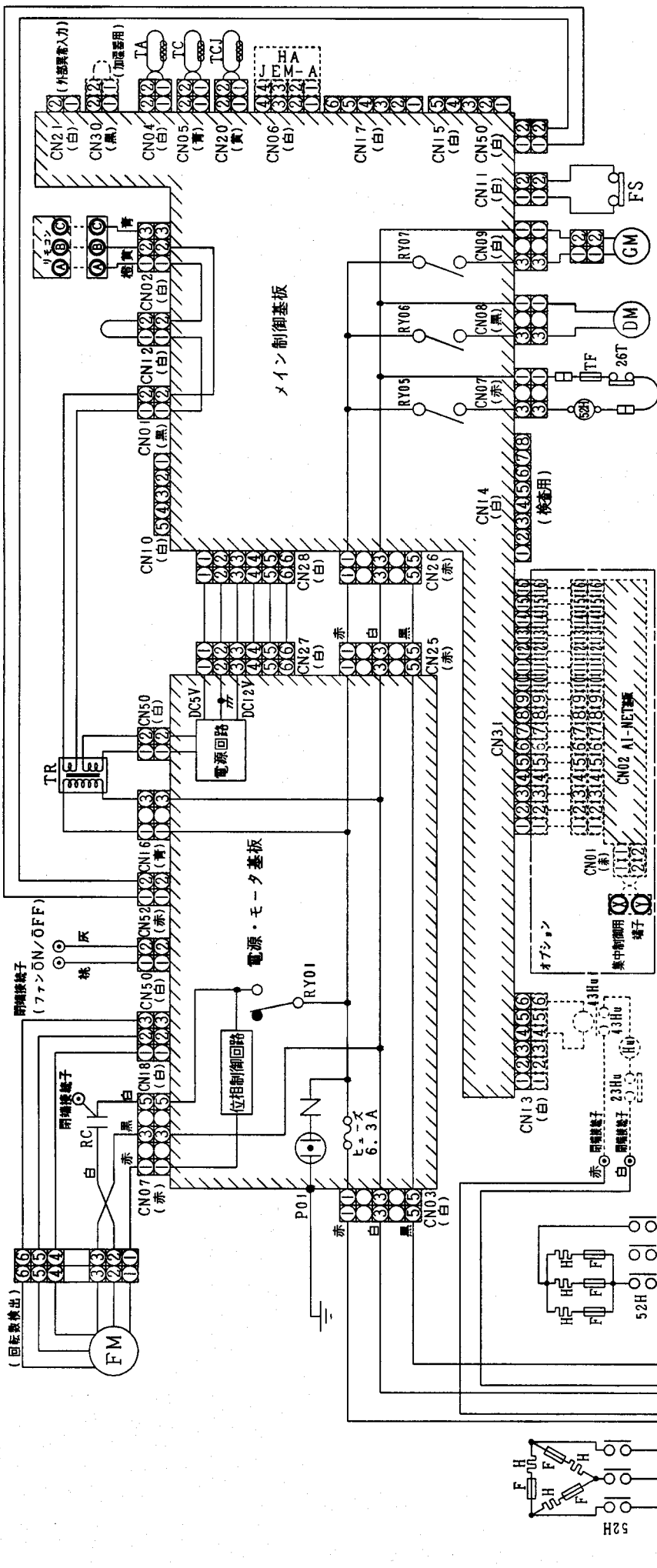
エアコン本体センター



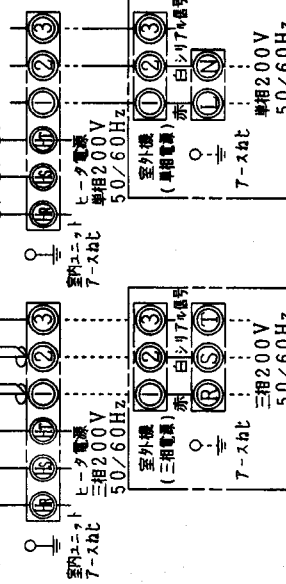
1. 設置銘板は、吸込口内部にあります。
2. 別売品の外形図、据付スペースは専用の外形図を参照してください。
3. 中央パネルの開閉方向は出向時と逆方向にする必要があります。
4. 気化式加温器を組込む場合は、点検口を設置してください。
5. ドレンアップ立上げは、天井下面より508mm以下にしてください。

通用機種		図面番号	T25A0115-0	
品名	東芝パッケージエアコン	外形図	尺	度
三角法	左記(室内ユニット)	図法	三角法	

東芝キヤリア株式会社



記号	品名
FM	風量調節用電動機 (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
TCI	室内熱交センサ
RY01	風量制御リレー
RY05	ヒータ制御リレー
RY06	ポンプ制御リレー
RY07	ループ制御リレー
CM	ループモーター
HA	FEMA標準HA端子-A
DM	ドレンポンプ用電動機
FS	フロートスイッチ
H	補助ヒータ
52H	補助ヒータ用電線接続器
26T	補助ヒータ用保護器
TF	補助ヒータ用温度ヒューズ
F	補助ヒータ用ヒューズ
43Hu	加温器制御リレー
Hu	加温器
23Hu	温度調節器 (現地手配)



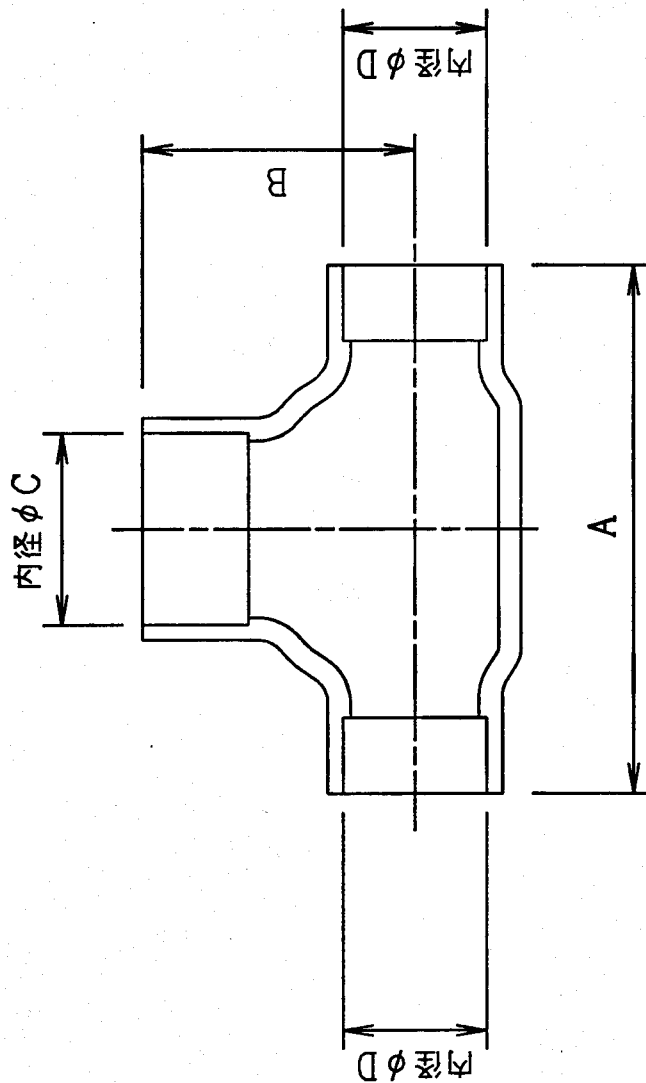
1. ○は端子板、中の文字は端子番号を示します。
2. 一点鎖線、破線は現地配線を示します。
3. 破線は制御基板を示します。
4. 加温器を取り付けるときは、加温器に内蔵のコンネクタをCN30に接続してください。

図面番号 T25B0116-0

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	品名
AIU-P400WHR, WHRJ	AIU-P710WHR
AIU-P450WHR, WHRJ	AIU-P800WHR
AIU-P500WHR, WHRJ	AIU-P1120WHR
AIU-P560WHR, WHRJ	AIU-P1400WHR
AIU-P630WHR, WHRJ	AIU-P1600WHR

東芝キヤリア株式会社



	A	B	C	D
液側	36	14	φ 9.5	φ 6.4
ガス側	43	23	φ 15.9	φ 12.7

通 用 機 種		図 面 番 号		T25F0101-0	
RBC-TWP30		品 名		東芝インシステム エアコン用分岐管	
				尺 寸	図 法
				三 角 法	

東芝キヤリア株式会社

T25F0101-13