

セット名称
仕様表

PA2U11200R

(室内ユニット)

AIU-P560HR

× 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四方向吹出しタイプ)

補助電気ヒータ内蔵機種

定格冷房能力		(注1)	kW	10.0	< 3.0 ~ 11.2 >	室 外 機	形 名		ROA-P1120H			
暖房標準能力		(注1)	kW	11.2	< 3.0 ~ 12.5 >		装 装		シルキーシェード(モデル1Y8.5/0.5)			
				(13.9	< 5.7 ~ 15.2 >)		外形寸法	高 さ	mm	795		
暖房低温能力		(注1)	kW	8.7				幅	mm	900		
				(11.4				奥 行	mm	320		
エネルギー消費効率		(冷)		2.58 / 2.58		総 質 量	kg		60			
		(暖)		3.60 / 3.60			圧縮機形式		全密閉形			
		(冷暖平均)		2.39 / 2.39			電 動 機		kW	2.5		
				3.09 / 3.09			極 数		4			
電 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	運 転 電 流	(冷)	A	11.79 / 11.79		冷 媒 制 御	(冷)		電子制御弁			
		(暖)		9.45 / 9.45			(暖)		電子制御弁			
				(17.20 / 17.20)			送 風 機		プロペラファン			
	消 費 電 力	(冷)	kW	3.88 / 3.88			送風装置	標準風量		m ³ /min	56.7	
		(暖)		3.11 / 3.11		電 動 機		kW	0.06			
				(5.81 / 5.81)		高圧スイッチ		MPa	-	-		
力 率		(冷)	%	95 / 95		低圧スイッチ		MPa	-	-		
		(暖)		95 / 95		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				
				(98 / 98)		ケ ー ス ヒ ー タ		W	-			
始 動 電 流			A	11.79 / 11.79		騒 音 値		(冷)	dB	50 / 50		
形 名		AIU-P560HR				(暖)		dB	52 / 52			
室 内 ユ ニ ッ ト	外 装		グレー(断熱材貼付溶融亜鉛メッキ鋼板)			冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量	kg	R-410A	-	2.10		
							冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長	m	20			
								冷 媒 追 加 量	g/m	主配管 : 40 分岐配管 : 20		
	外形寸法	高 さ	mm	284		冷 媒 配 管	mm		ガス側 : φ15.9 液側 : φ9.5			
		幅	mm	820				分岐管・室内ユニット間			mm	ガス側 : φ12.7 液側 : φ6.4
		奥 行	mm	820				最 大 実 長			m	50
	総 質 量		kg		25			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		難燃性ポリイソシアネート・ポリウレタン			分岐配管長さの最大差		m	10			
	送 風 機		ターボファン			手 元 ス イ ッ チ		A	30			
送風装置標準風量		m ³ /min		17.1	ヒ ュ ー ズ		A	30				
電 動 機		kW		0.060	電 源 配 線		20m 以下	単線2.0mm				
エ ア フィ ル タ		天井パネルに付属			50m 以下		単線8mm2					
天 井 パ ネ ル	運 転 調 整 装 置		(注5)	リモコンスイッチ		(注6)	補 助 電 気 ヒ ー タ	手元スイッチ	A	15		
	ド レ ン 口 径 (呼び径)		25(塩ビ管)		ヒ ュ ー ズ			A	15			
	騒 音 値 (強-弱-微)		dB		32 - 30 - 28			電源配線 (25m以下)		単線1.6mm×3本		
	補助電気ヒータ容量		kW		1.35		室外機・室内ユニット間		70m 以下	単線1.6mm×3本		
	形 名		RBC-U8PG(W)(C)(N)(K)			室内A(親)・室内B(子)間		(電源線) : 単線1.6mm×2本 (信号線) : 単線0.3mm2×2本				
	外 装		(W)シルキーシェード(モデル1Y8.5/0.5) (C)アーバンベージュ(モデル8.75YR6.2/3) (N)シティグレー(モデルN6.5) (K)アーバンブラッグ(モデル2.5Y2.0/1)			リモコンコード (200mまで)		VCTF 0.3mm2 3芯				
別 売 部 品	外形寸法		高 さ	mm	30	(室内A(親)にのみ接続しま (500mまで)		VCTF 0.75mm2 3芯				
	総 質 量	幅	mm	940		別売 吹出しガイド		TCB-G12				
		奥 行	mm	940		部品 室外機ドレン皿		TCB-D1403				
		AIネットキット		TCB-PCAUI11								
	気中管理リモコン		RBC-SXC1P									
気化式加湿器		TCB-HS32U										

(注1) 冷暖房能力は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。

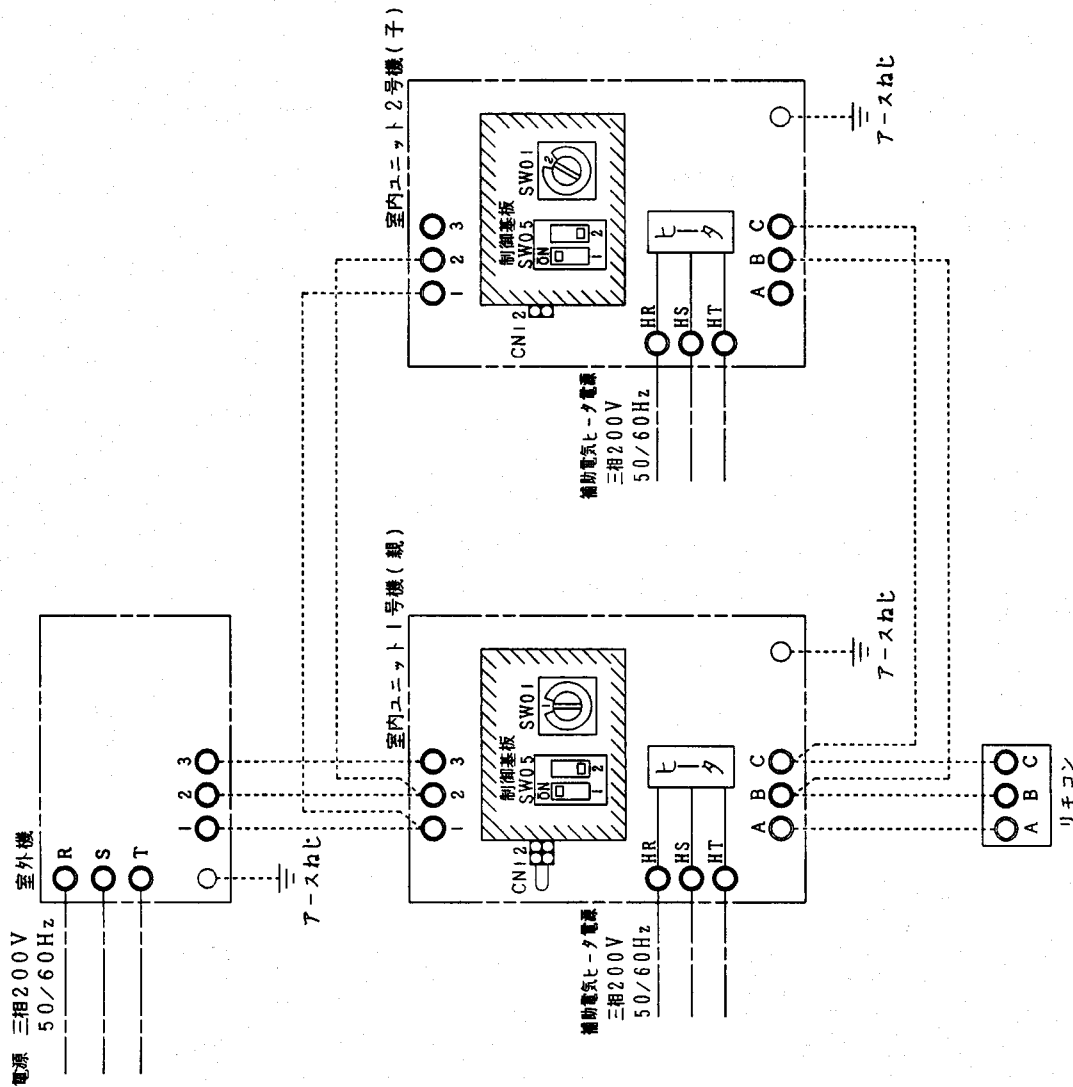
(注2) 電気特性はJIS B 8615-1条件による。()内は内蔵の補助電気ヒータ作動時の室内・外合計値を示します。

(注3) 電源電圧は変動があった場合でも±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。

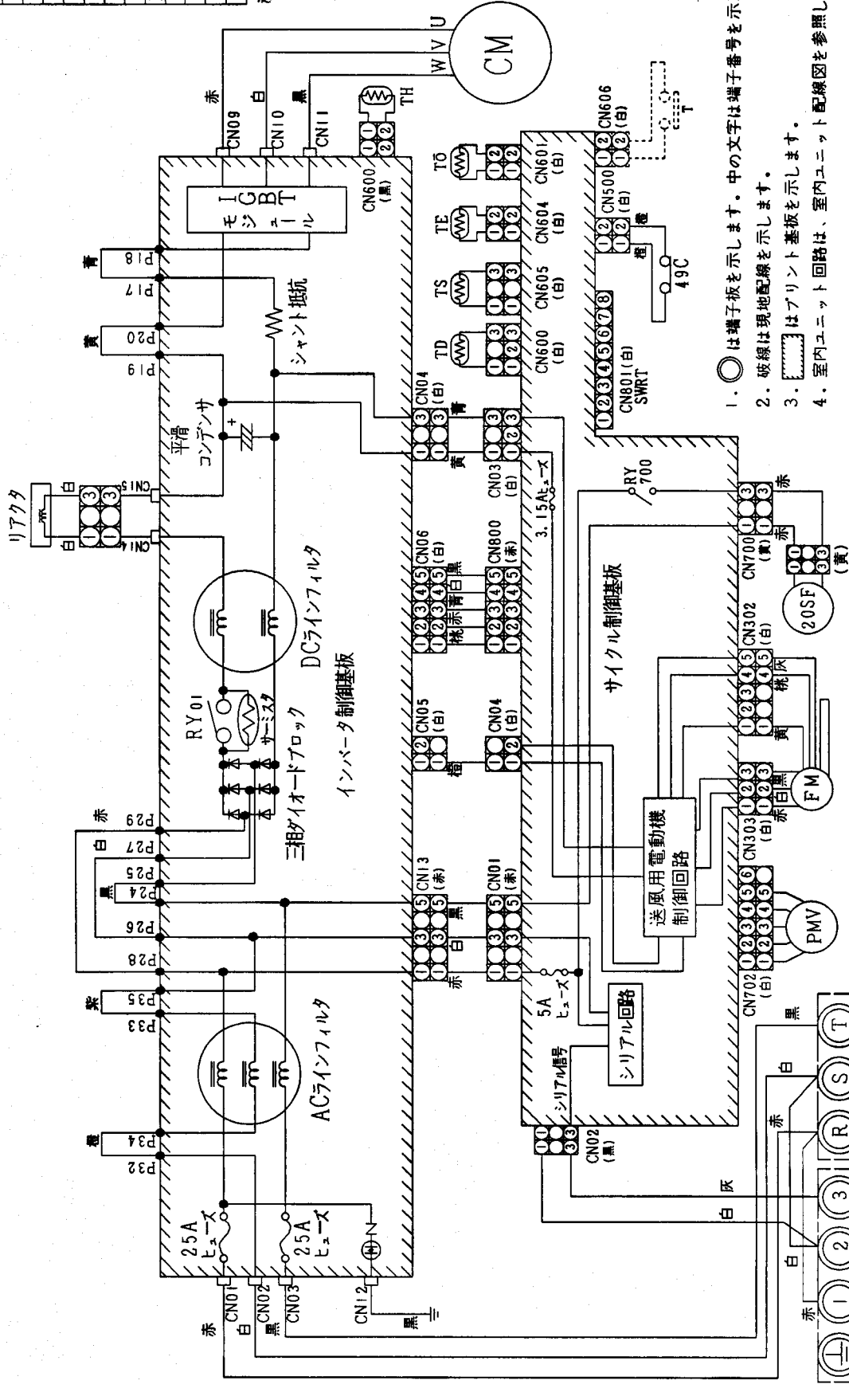


- (注) 1. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
 2. 室内ユニット2号機(子)のCN12コネクタは、現地据付時に必ず外してください。
 3. 室内ユニット1号機(親)および2号機のアイソスワッチSW05のN5.1をON側にしてください。
 4. 室内ユニット1号機(親)のロータリースイッチSW01を1に、2号機(子)のロータリースイッチSW01を2にしてください。
 5. 室外機、室内ユニットの内部配線図は、各々の機種の配線図を参照してください。


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					

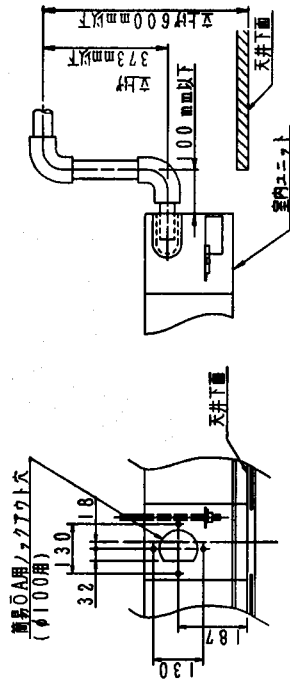
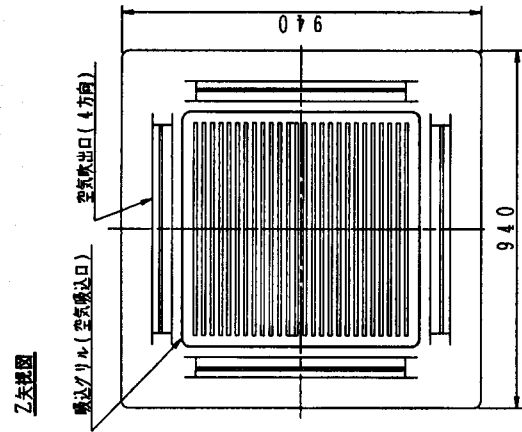
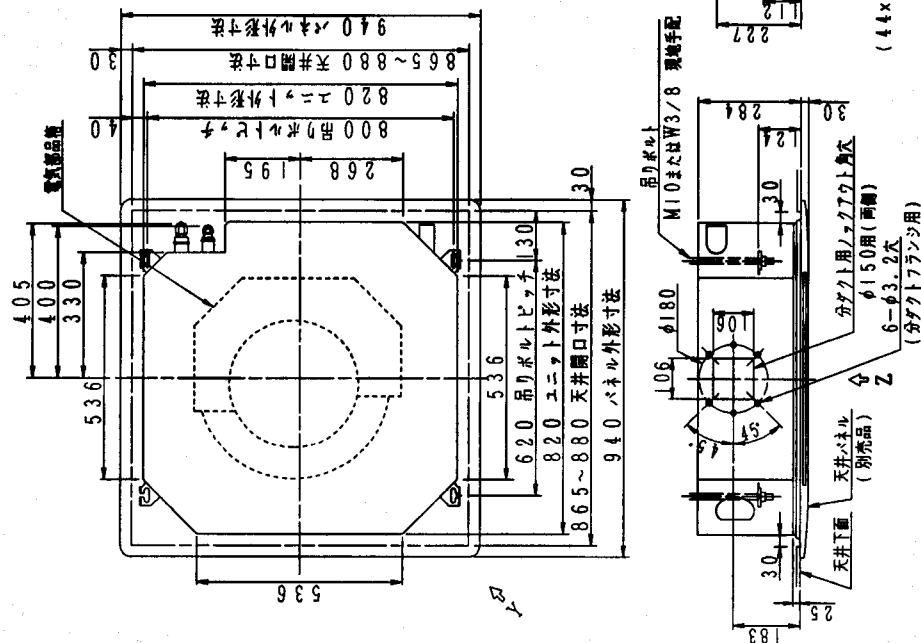
記号	品名
CM	圧縮機
FM	送風用電動機
TS	配管温度センサ(吸込)
TD	配管温度センサ(吐出)
TE	熱交換センサ
TO	外気温度センサ
TH	ヒートシンクセンサ
RY01	リレー
20SF	四方弁コイル
PMV	電子制御弁
49C	圧縮機ケースサーモ
T	(新機種専用タイプ後入力)

注) TH(ヒートシンクセンサ)は
ROA-PI120H(Z)のみ

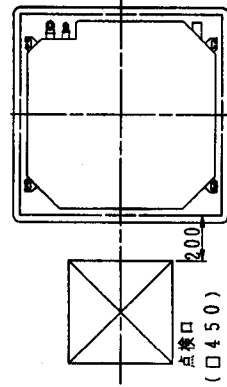
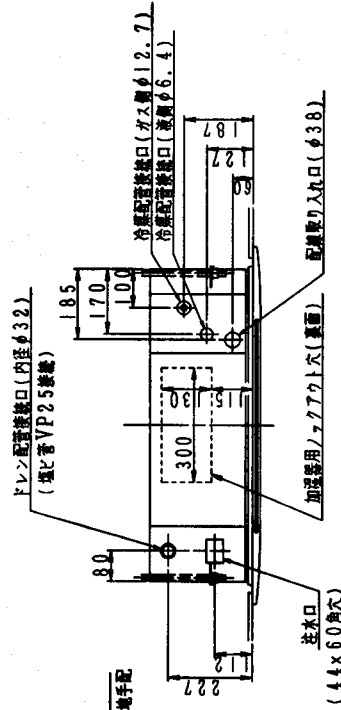
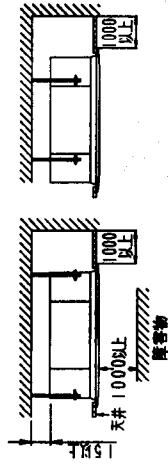


1. ○ は端子板を示します。中の文字は端子番号を示します。
2. 破線は現地配線を示します。
3. [] はプリント基板を示します。
4. 室内ユニット回路は、室内ユニット配線図を参照してください。

電源 三相 200V 50/60Hz		室外機 室内ユニット アースは 		図面番号		T26D0110-0	
適用機種		品名		東芝パッケージエアコン		図法	
R0A-P800H(Z)		配線図		尺		度	
R0A-PI120H(Z)		(適用機種は左記)					
		</					



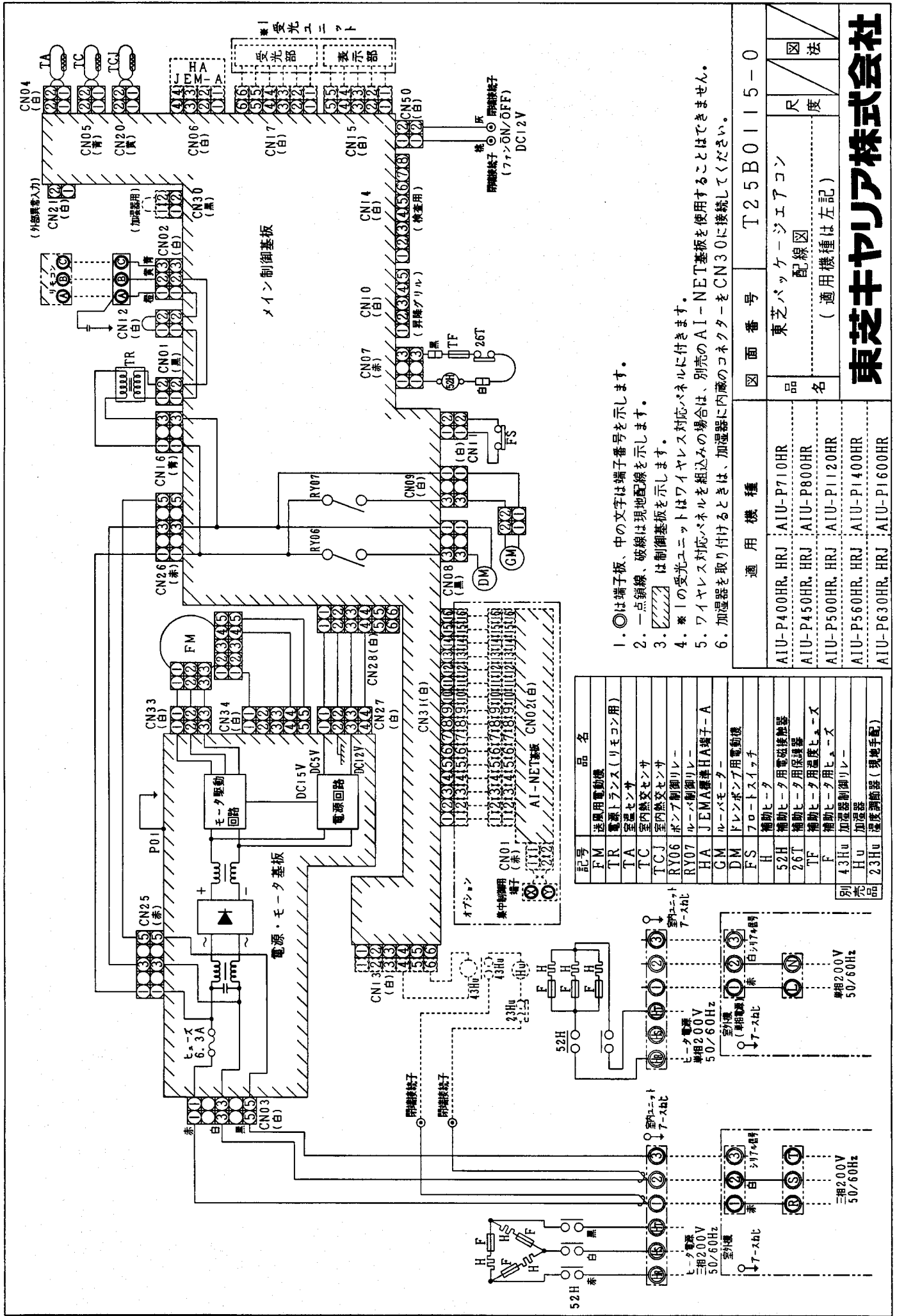
選え付けとサービスに必要なスペース



気化式加湿器を組込む場合は
必ず設置してください。

注1. 装置銘板は、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. 吸込グリルの開閉方向は4方向どちらにも設定できます。
 4. 吹出方向を4方向から3方向へ2方向に変えることができます。
 5. ドレンアップアップ立上げは、天井下面より600mm以下にしてください。

通 用 機 種		図 面 番 号		T25A0101-2	
AIU-P400H, HR, HRJ	品 名 東芝パッケージエアコン 外 形 図 (適用機種は左記)	尺 寸 図	三 角 法	図 法	二 角 法
AIU-P450H, HR, HRJ					
AIU-P500H, HR, HRJ					
AIU-P560H, HR, HRJ					
AIU-P630H, HR, HRJ					

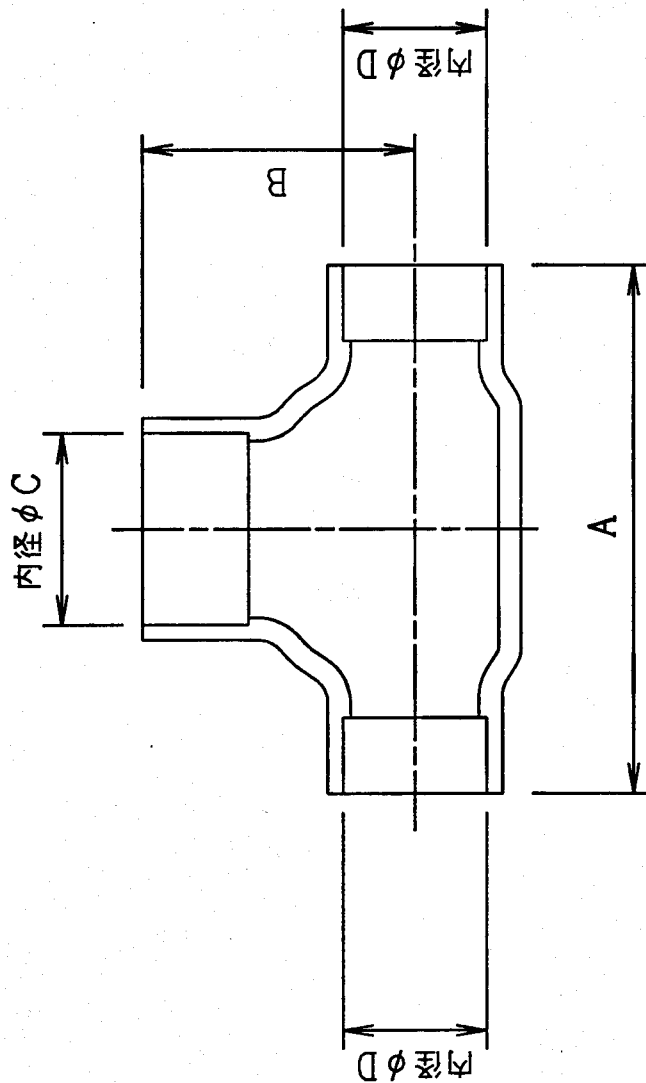


1. ○は端子板、中の文字は端子番号を示します。
2. 一点鎖線、破線は現地配線を示します。
3. は制御基板を示します。
4. ※1の受光ユニットはワイヤレス対応パネルに付きます。
5. ワイヤレス対応パネルを組込みの場合は、別売のAI-NET基板を使用することはありません。
6. 加温器を取り付けるときは、加温器に内蔵のコンネクターをCN30に接続してください。

記号	品名
FM	送風電動機
TR	電源トランス(リモコン用)
TA	室温センサ
TC	室内熱センサ
TCJ	室内熱センサ
RY06	ポンプ制御リレー
RY07	ループ制御リレー
HA	JEMA標準HA端子-A
GM	ループモーター
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	補助ヒータ用電磁接触器
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)

適用機種	図面番号	T25B015-0
品名	東芝パッケージエアコン	
配線図		
度		
法		

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