

セット名称  
仕様表

PAU11200SX  
(室内ユニット) AUJ-P1120H

(室外機) ROA-P1120HS

天カセ  
インバータ  
ワイヤレス

東芝パッケージエアコン(空冷インバータヒートポンプ式天井カセット形四方向吹出しタイプ)  
ワイヤレスリモコン

定格冷房能力 (注1)				kW	10.0	< 3.0 ~ 11.2 >	室 外 機	形 名		ROA-P1120HS			
暖房標準能力 (注1)				kW	11.2	< 3.0 ~ 16.0 >		外 装		シルキーシェード(モデル1Y8.5/0.5)			
暖房低溫能力 (注1)				kW	12.5			外形寸法	高 さ	mm	1,340		
エネルギー消費効率 (冷) (暖)  (冷暖平均)					4.10 / 4.10 4.31 / 4.31  4.21 / 4.21	幅			mm	900			
						奥 行			mm	320			
						総 質 量			kg	89			
						圧 縮 機 形 式			全密閉形				
						電 動 機			kW	1.7			
						極 数			4				
						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			(暖)		電子制御弁			
	消費電力 (冷)				kW			送 風 機		プロペラファン			
								送風装置標準風量		m <sup>3</sup> /min	100.0		
	(暖)							電 動 機		kW	0.060+0.060		
								高圧スイッチ		MPa	-		
室 内 ユ ニ ツ ト	力 率 (冷)				%		低圧スイッチ		MPa	-			
							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				
	始 動 電 流				A		ケ ー ス ヒ ー タ		W	-			
	形 名				AUJ-P1120H		冷 媒 配 管	騒 音 値 (冷)		dB	48 / 48		
	外 装				グレー(断熱材貼付溶融亜鉛メッキ鋼板)			(暖)		dB	50 / 50		
	外形寸法	高 さ	mm	340	冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量			kg	R-410A	2.95			
		幅	mm	820	冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長			m	30				
		奥 行	mm	820	冷 媒 追 加 量			g/m	40				
	総 質 量				kg			28	電 源 配 線 計 算	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				難燃性ポリエチレンフォーム・ポリウレタン		最 大 実 長		m		50			
送 風 機				ターボファン		最 大 落 差		m		室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 15			
送風装置標準風量				m <sup>3</sup> /min		25.0							
電 動 機				kW		0.090							
エ ア フ ィ ル タ				天井パネルに付属									
運 転 調 整 装 置 (注4)				ワイヤレスリモコンスイッチ		手 元 ス イ ッ チ		A		30			
ド レ ン 口 径 (呼び径)				25(雄ビ管)		ヒ ュ ー ズ		A		30			
天 井 パ ネ ル (注5)	騒 音 値 (強-弱-微)				dB		39 - 36 - 33	電 源 配 線 計 算	電 源 配 線		20m 以下	配線5.5mm <sup>2</sup>	
	形 名				RBC-U8PGX(W)		50m 以下		配線14mm <sup>2</sup>				
							70m 以下		単線1.6mm×3本				
別 売 部 品	外 装				(W)シルキーシェード(モデル1Y8.5/0.5) (C)アーバンパージュ(モデル8.75YR6.2/3) (N)シティグレイ(モデルN6.5) (K)アーバンブラック(モデル2.5Y2.0/1)		別 売 部 品	吹出しガイド		TCB-G12			
	外形寸法				高 さ			mm	30	室外機ドレン皿		TCB-D1403	
					幅			mm	940				
					奥 行			mm	940				
	総 質 量				kg			5					
	AIネットキット				TCB-PCAUI11								
	集塵管理リモコン				RBC-SXC1P								
	気化式加湿器				TCB-HS52U								
	外気チャンバー				TCB-GC32U								
	フィルター枠				TCB-FW32U								
高性能フィルター(85%) (注6)				TCB-UFM14U									
高性能フィルター(90%) (注7)				TCB-UFH54U									

(注1) 冷暖房能力はJIS B 8615-1条件による。 < >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。

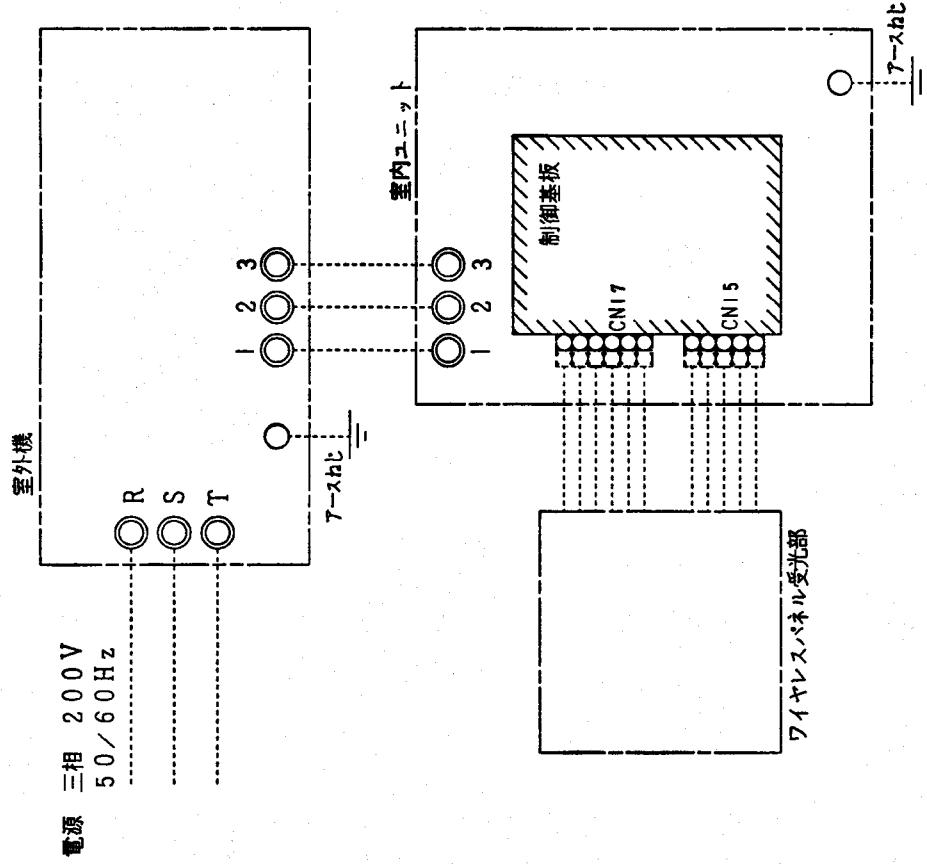
(注3) 電源電圧は変動があった場合でも±10%を超えないようにすること。


(注4) ワイヤレスリモコンスイッチは天井パネルに付属です。

(注5) 天井パネルは別売品です。

(注6) 集塵効率 比色法 65%

(注7) 集塵効率 比色法 90%

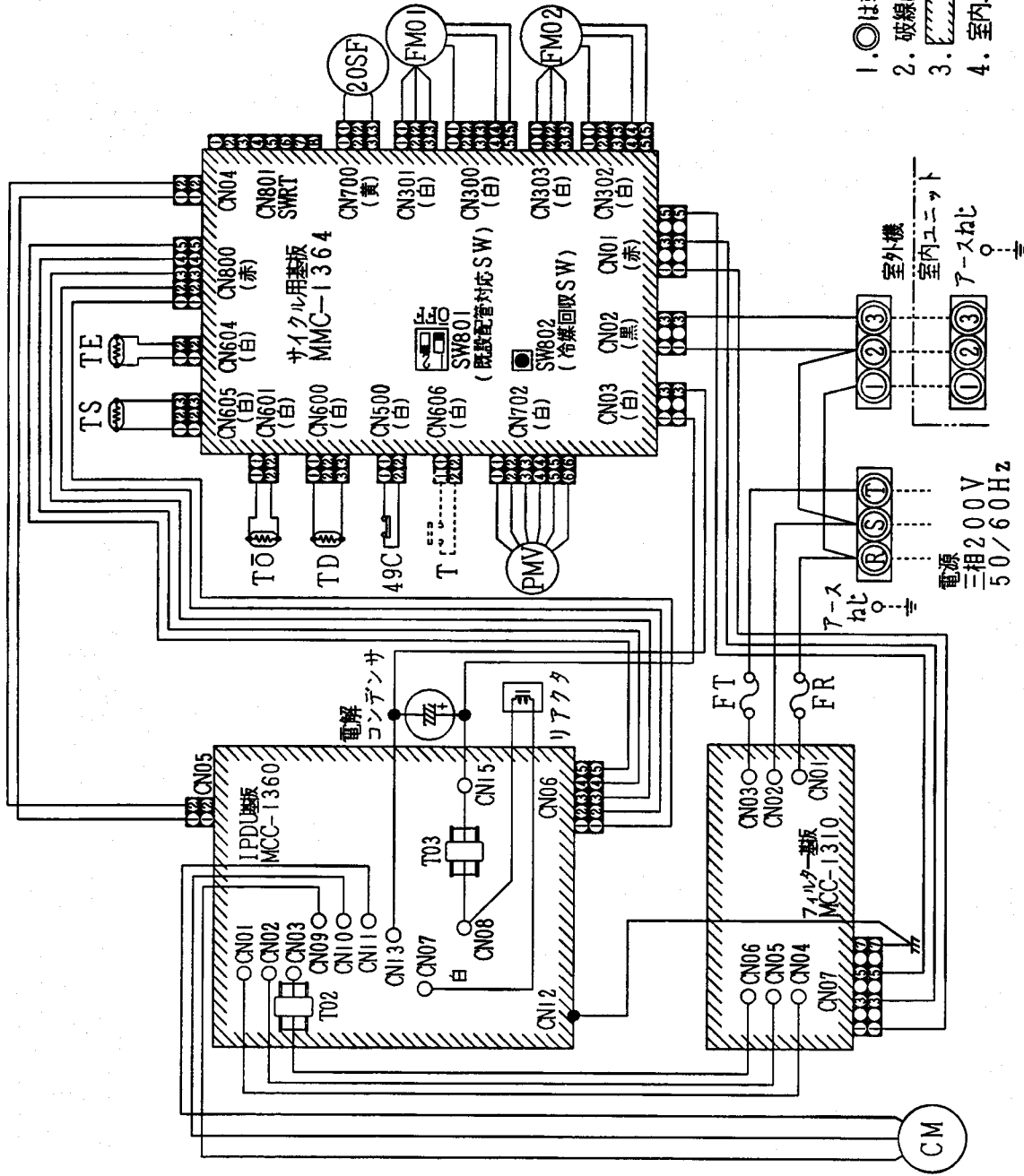


- 注) 1. ○ は端子板を示します。  
2. 破線は現地配線を示します。  
3.  は制御基板を示します。

適用機種		図面番号	T25G0102-0	
AIU-H		品名	東芝パッケージエアコン シングルタイプ	尺 度
			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
FM01, FM02	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	熱交センサ
TO	外気温度センサ
20SF	四方弁コイル
PMV	電子制御弁
49C	ケースサーモ
FR, FT	ヒューズ 30A 250VAC
T	(夜間低騒音用タイマ接点入力)



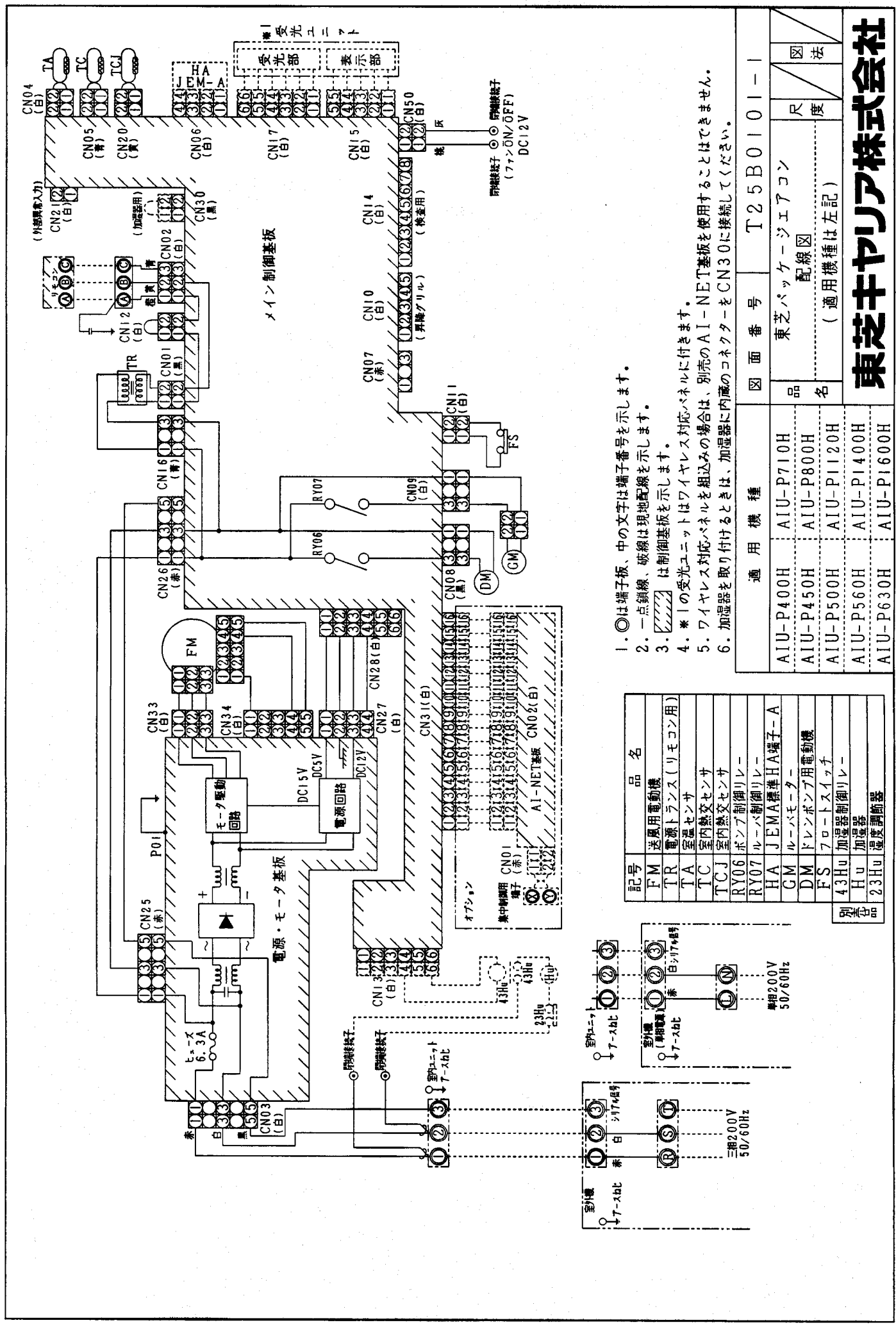
1. ○は端子板を示します。中の文字は端子番号を示します。
2. 破線は現地配線を示します。
3. [ ]はプリント基板を示します。
4. 室内ユニット回路は、室内ユニット配線図を参照してください。

図面番号		T26D0105-0	
品名	東芝パッケージエアコン	尺	図法
配線図		度	
左記	(室外機)		
R0A-P1120HS(Z)			
R0A-P1400HS(Z)			
R0A-P1600HS(Z)			

東芝キヤリア株式会社

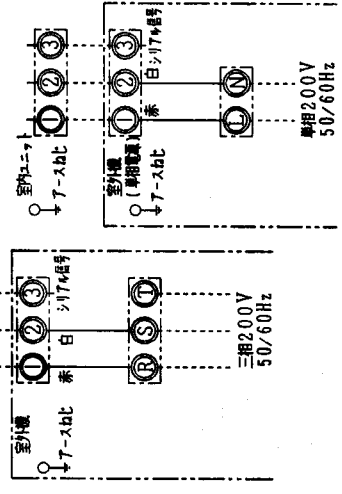
T26D0105-13





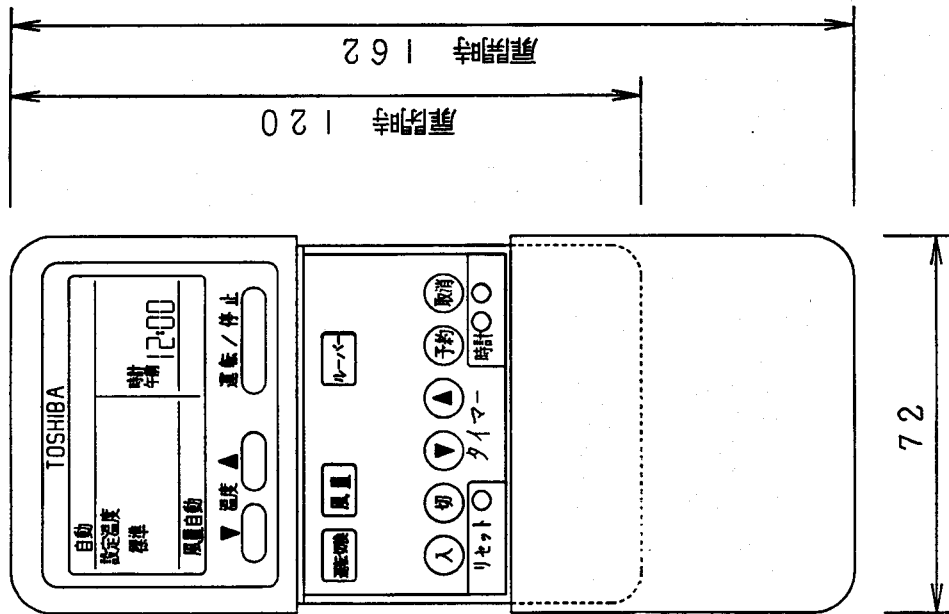
- 1. ○は端子板、中の文字は端子番号を示します。
- 2. 一点鎖線、破線は現地配線を示します。
- 3. は制御基板を示します。
- 4. \*1の受光ユニットはワイヤレス対応パネルに付きます。
- 5. ワイヤレス対応パネルを組み込みの場合は、別売のAI-NE-T基板を使用することはできません。
- 6. 加湿器を取り付けるときは、加湿器に内蔵のコンネクターをCN30に接続してください。

記号	品名
FM	送風用電動機
TR	電源トランス (リモコン用)
TA	室温センサ
TC	室内熱交換センサ
TCJ	室内熱交換センサ
RY06	ポンプ制御リレー
RY07	ルーバ制御リレー
HA	JEMA標準HA端子-A
GM	ルーバモーター
DM	ドレンポンプ用電動機
FS	フロートスイッチ
43Hu	加湿器制御リレー
Hu	加湿器
23Hu	湿度調節器



適用機種		図面番号	T25B0101-1
AIU-P400H	AIU-P710H	品名	東芝パッケージエアコン
AIU-P450H	AIU-P800H	配線図	尺
AIU-P500H	AIU-P1120H	度	法
AIU-P560H	AIU-P1400H	(適用機種は左記)	
AIU-P630H	AIU-P1600H		

# 東芝キヤリア株式会社



適用機種		図面番号		T25E0101-0	
RBC-ATXI		品名		東芝パッケージエアコン用別売部品	尺
		外形図(ワイヤレスリモコン)			度
				(適用機種は左記)	
				三角法	
				図法	

東芝キヤリア株式会社

T25E0101-13