

# 仕 様 表

AIU-502WH×2/ROA-1002H

(室内ユニット)

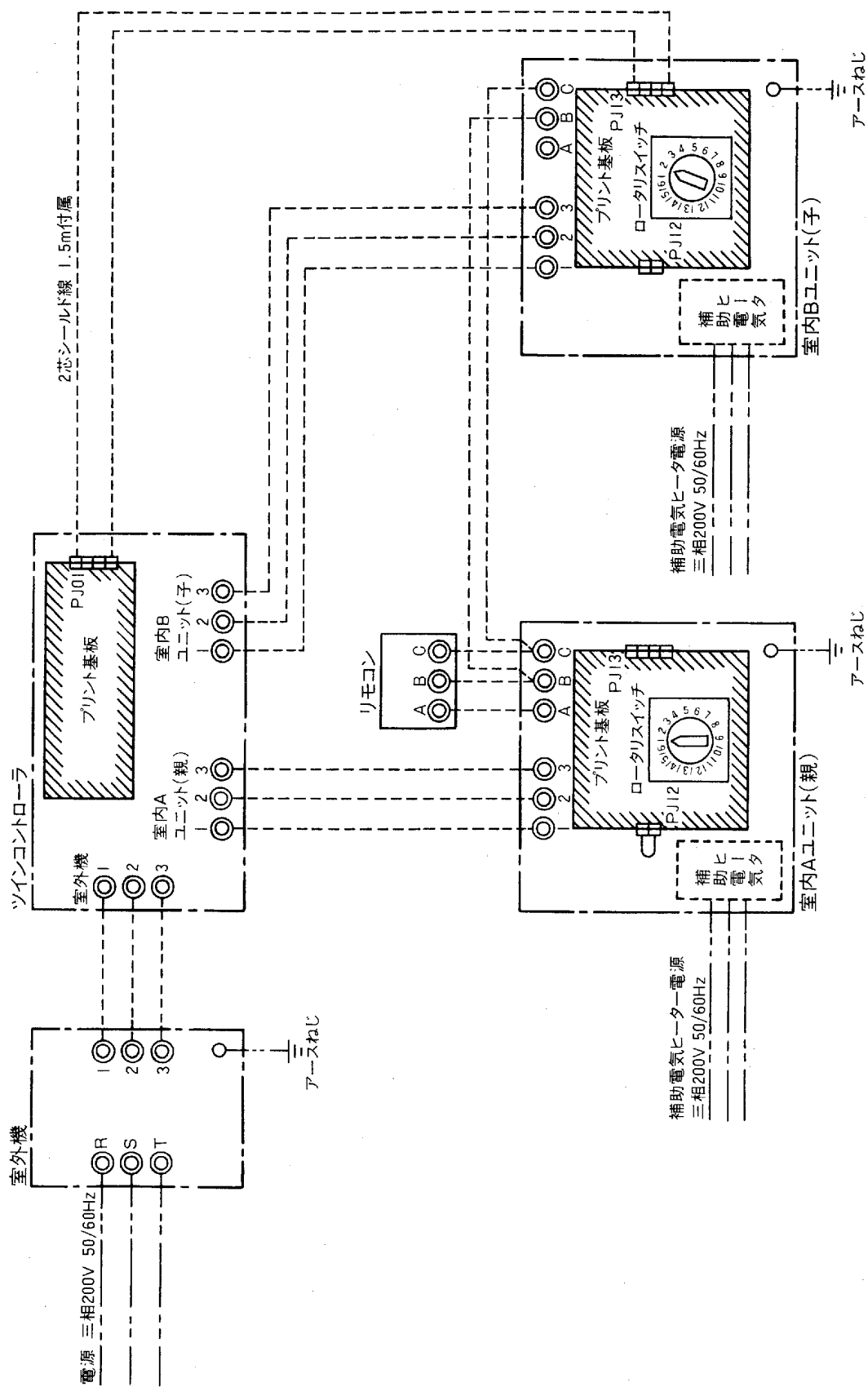
(室外機)

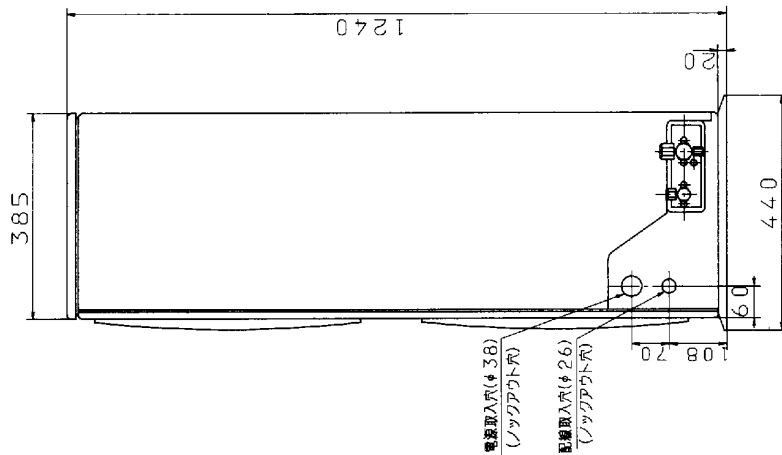
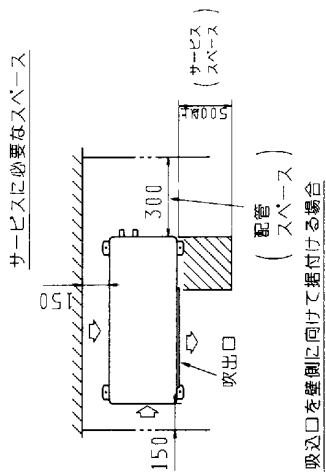
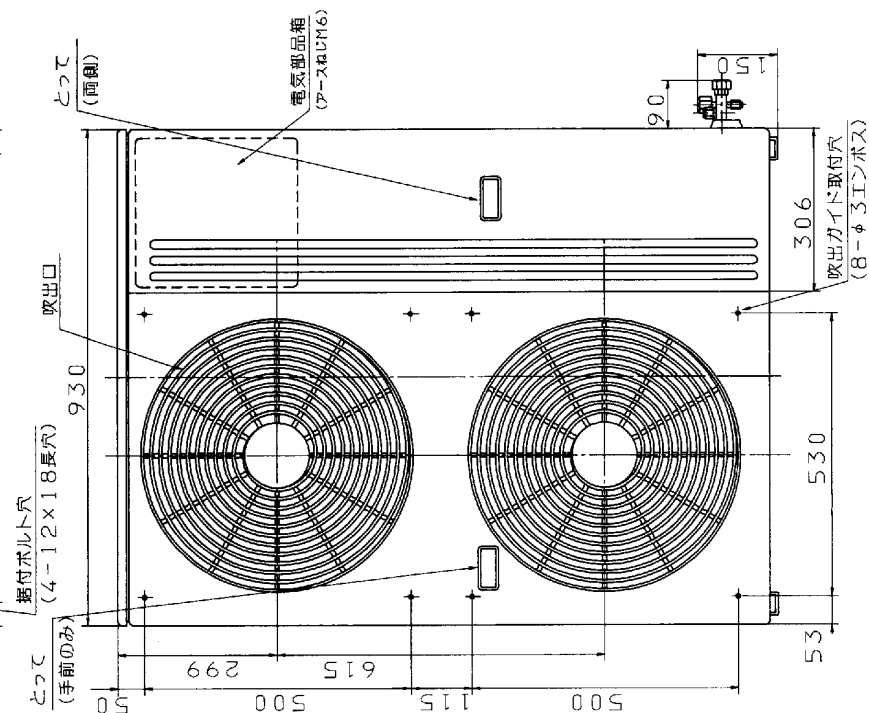
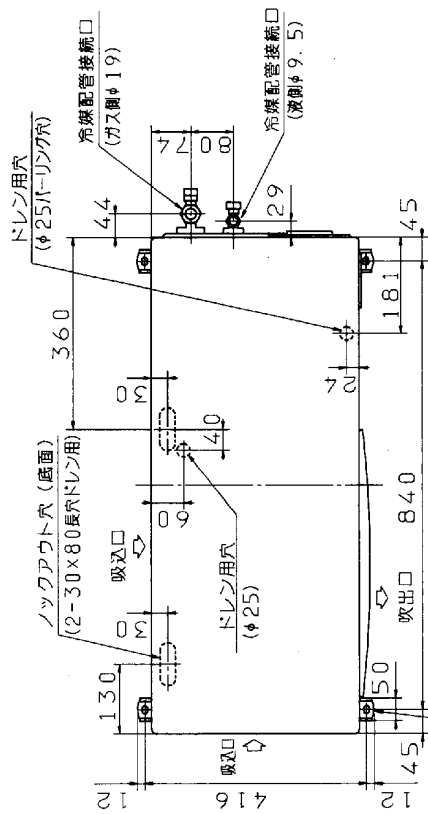
(ツインキットRBC-TK40使用)

12400

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ラインタイプ)

標準能力 (kcal/h) (注1)			(冷)	9,000 / 10,000		冷媒配管		室外機・分岐管間 (mm)		ガス側 φ19.0 (注5) 液側 φ9.5				
			(暖)	9,300 / 10,600 (12,410 / 13,700)		口 径		分岐管・室内ユニット間 (mm)		ガス側 φ12.7 液側 φ6.4				
電気特性 (注1)	電 源 (注2)		三相 200V 50/60Hz				電源設計 (注6)	手 元 ス イ ッ チ (A)		30				
	運 転 電 流 (A)		(冷)					ヒ ュ ー ズ (A)		30				
			(暖)					電 源 配 線		2 0 m 以 下				
	消 費 電 力 (kW)		(冷)					(電線管)		5 0 m 以 下				
			(暖)				連 絡 線		室外・ツインコントローラ間 (25m以下)					
	力 率 (%)		(冷)				ツインコントローラ・室内A (親) 間		単線 1.6mm×3本					
室内装置 ユニット トップ (注4)	外形寸法		高 さ (mm)		本体	340	パネル	10	リモコンコード (リモコンは室内Aユニット (親) にのみ 接続します)		200 mまで燃線 0.3 mm×3本			
			幅 (mm)			1,060		1,300			500 mまで燃線 0.75 mm×3本			
	奥 行 (mm)			520		580								
	総 質 量 (kg)			34		7								
	空 気 熱 交 換 器		フィンチューブ				別売部品	補 助 電 気 ヒ ー タ		RBC-H565UW (1.8 kW) ×2				
	防 音 ・ 断 熱 材		グラスウール, ポリブレン					室 外 機 吹 出 ガ イ ド						
	送風装置		送 風 機		シロッコファン				室 外 機 ド レ ン 皿					
			標 準 風 量 (m³/h)		900				高 性 能 フ ィ ル タ キ ッ ト		RBC-FK21UW			
			電 動 機 (W)		75				加 湿 器 取 付 キ ッ ト		RBC-HK12UW			
	エ ア フ ィ ル タ		天井パネルに付属					超 音 波 加 湿 器 ( 幹 旋 品 )		WM-FN400HTO				
運 転 調 整 装 置		リモコンスイッチ (注3)				(注1) 標準能力および電気特性はJIS B 8615 条件による。								
ド レ ン 口 径 (呼び径)		25 (塩ビ管)				( ) 内は別売の補助電気ヒータ作動時です。								
室外機	外 装 色		シルキーグレー (マンセル 6Y7 / 0.3)				(注2) 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。							
	外 形 寸 法 (mm)		高さ 1,240 ×幅 930 ×奥行 385				(注3) 天井パネル・リモコンスイッチは別売品です。							
	総 質 量 (kg)		97				(注4) 同一室内ユニットを2台使用します。							
	圧縮機		形 式		全密閉形				(注5) 主配管実長が 20 mを超える場合、ガス側配管はφ 22.2 を使用してください。					
			電 動 機 (kW)・(極数)		3.0 (2)				(注6) 補助電気ヒータ用電源は、室内・外連絡線で送ることはできません。					
	空 気 熱 交 換 器		フィンチューブ				補助電気ヒータ用電源を、室内ユニットに供給してください。							
機	冷 媒 制 御		(冷)		キャピラリチューブ									
			(暖)		温度式自動膨脹弁									
	冷 媒 ・ 出 荷 時 冷 媒 封 入 量 (kg)		R-22・3.4 (冷媒配管 20 m分封入済)											
	送風装置		送 風 機		プロペラファン									
			標 準 風 量 (m³/h)		6,000									
			電 動 機 (W)		39 + 63									
高 圧 ス イ ッ チ (kg/cm²G)		OFF : 30 ON : 23												
保 護 装 置		オーバロードリレー、インナオーバロードリレー												
ケ ー ス ヒ ー タ		付 (52 W)												



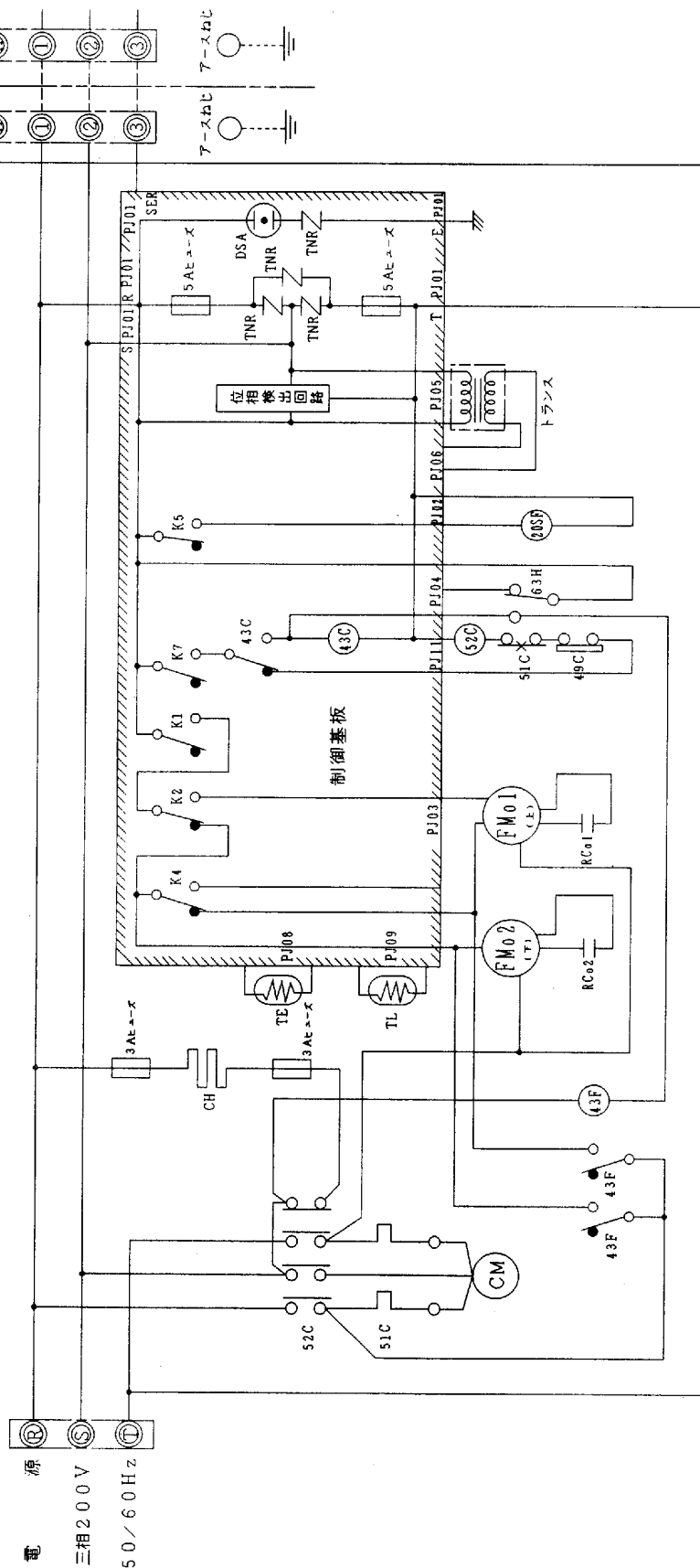


品名	東芝パッケージエアコン 外形図	図法	尺度
	左記 (室外機)	三角法	NO SCALE

適用機種 ROA-  
1002H, 1122H  
1252H, 1402H

株式会社 東芝

室外機 室内ユニット



1. 〇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。
5. 〇端子の渡り線は補助ヒータ組込時のみ必要です。

本図面は、機番10600001より適用します。

品名	図法	尺度
東芝パッケージエアコン配線図	三角法	NO SCALE
左記 (室外機)		

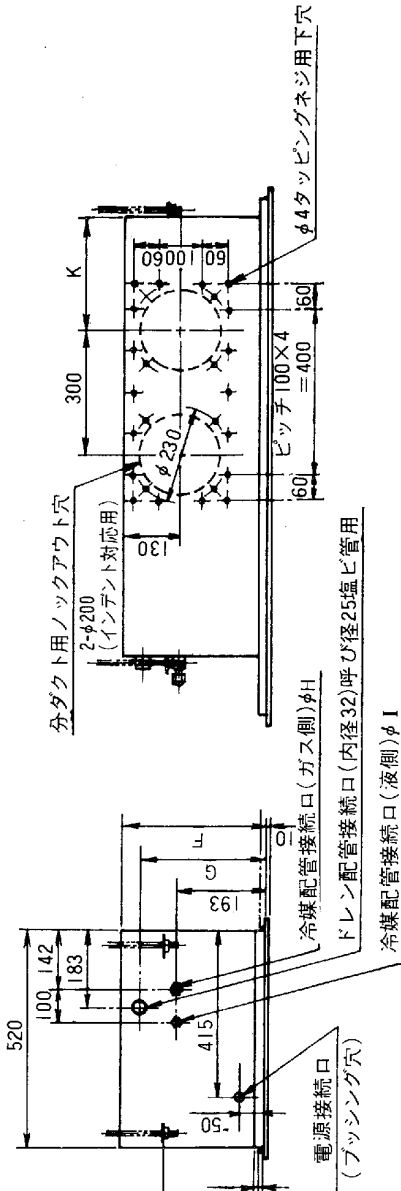
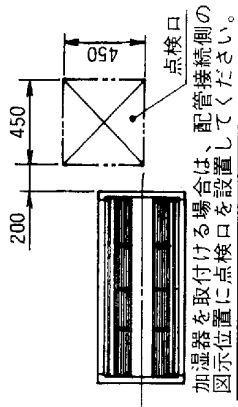
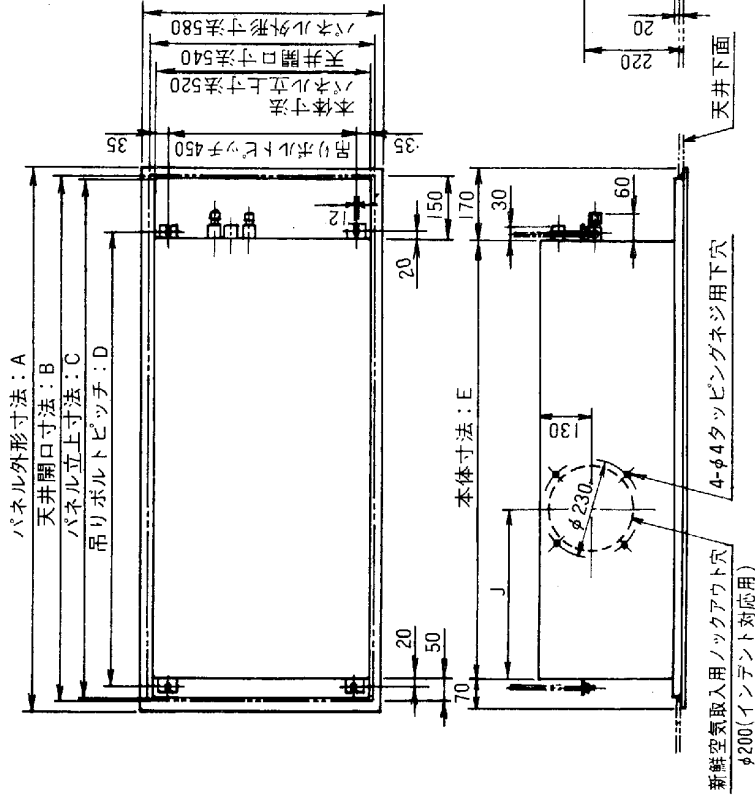
適用機種 ROA-

1002H  
1122H  
1252H

電磁接触器を押しての強制的な  
エアコン運転はおやめください。

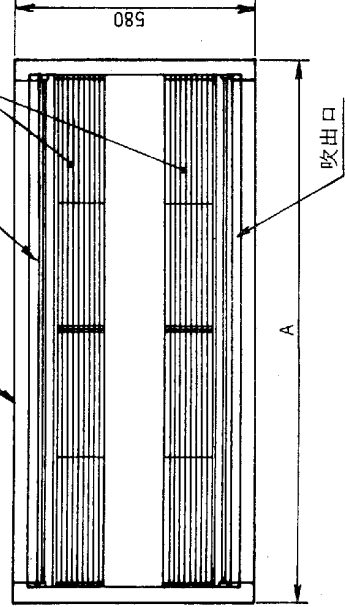
株式会社 東芝

記号	品名
CM	圧縮機
52C	圧縮機用電磁接触器
51C	オーバロードリレー
FM01.2	送風用電動機
RC01.2	ランニングコンデンサ
20SF	四方非シレンノイドコイル
43C	リレー
KL.2.4.5.7	リレー
63H	高圧スイッチ
CH	クランクケースヒータ
TE	室外熱交感センサ (除霜)
TL	室外熱交感センサ (冷房)
49C	インナーオーバロードリレー
43F	リレー



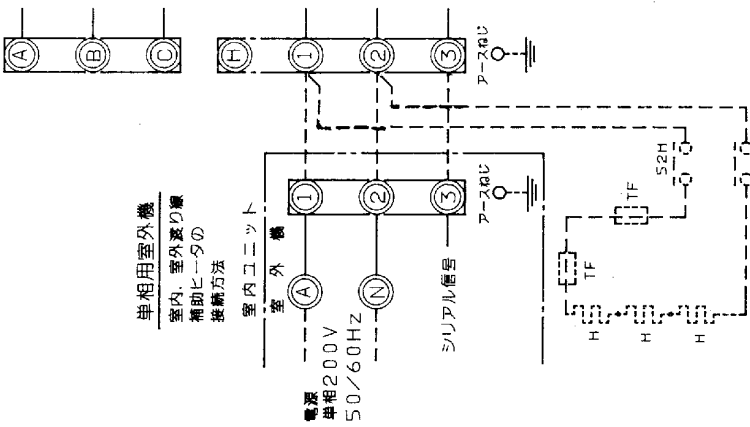
寸法表

機種	AIU-	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
352WH		1100	1060	1050	900	860	340	280	12.7	6.4	330	180
402WH, 452WH, 502WH, 562WH		1300	1260	1250	1100	1060	390	330	15.9	9.5	415	275
632WH, 712WH												



東芝カستمエアコン		図法	尺度
外形図		三角法	NO SCALE
品名		左記 (室内ユニット)	
適用機種 AIU-			
352WH, 402WH			
452WH, 502WH			
562WH, 632WH			
712WH			

株式会社 東芝



単相用室外機

室内、室外及び線  
補助ヒータの  
接続方法

室内ユニット

室外機

電源

単相200V

50/60Hz

シリアル信号

電源

単相200V

50/60Hz

シリアル信号

電源

単相200V

50/60Hz

シリアル信号

電源

単相200V

50/60Hz

シリアル信号

電源

単相200V

50/60Hz

シリアル信号

電源

単相200V

50/60Hz

シリアル信号

電源

単相200V

50/60Hz

シリアル信号

電源

単相200V

50/60Hz

シリアル信号

電源

単相200V

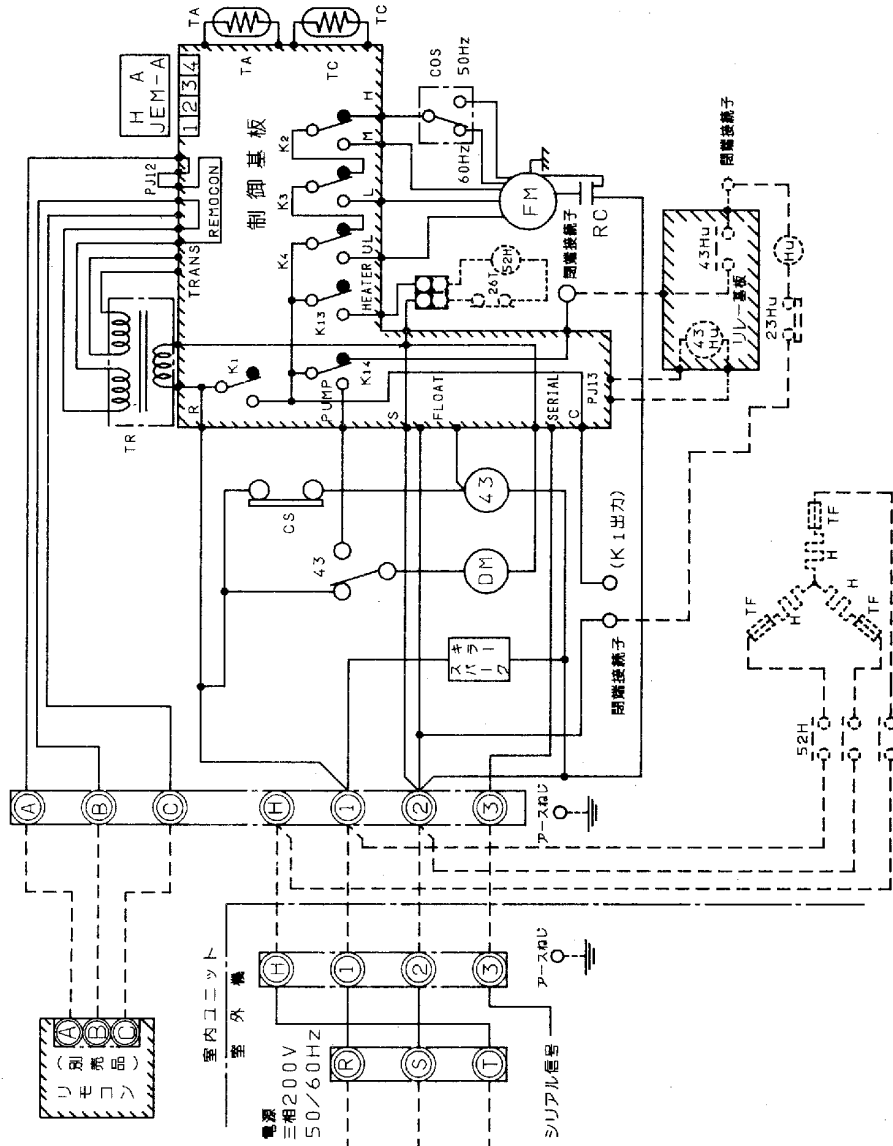
50/60Hz

シリアル信号

電源

単相200V

50/60Hz



1. 〇は端子板、中の文字は端子番号を示します。

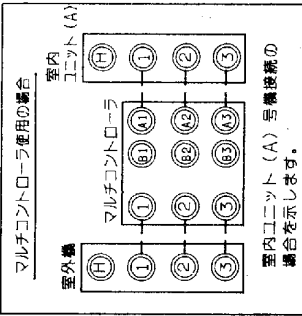
2. 破線は接地配線を示します。

3. 〇はプリント基板を示します。

4. 〇の裏の裏は補助ヒータ相込時ヒータ電源を  
室外機から取る場合必要です。(三相電源機のみ)  
マルチタイプとしてご使用の場合、補助ヒータ電源は  
専用回路を配置してください。

5. 50Hz地区でご使用の場合は、タップ切換スイッチ  
を50Hz側に合わせてください。(工場出荷時は60Hz  
側に合わせてあります。)

6. 室外機、マルチコンローラの 同図は各機種に付属の  
配線図を参照してください。



マルチコンローラ使用の場合

室内  
ユニット (A)

マルチコンローラ

室外機

室内ユニット (A) 号機接続の  
場合を示します。

マルチコンローラ

室外機

室内ユニット (A) 号機接続の  
場合を示します。

マルチコンローラ

室外機

室内ユニット (A) 号機接続の  
場合を示します。

マルチコンローラ

室外機

室内ユニット (A) 号機接続の  
場合を示します。

マルチコンローラ

室外機

室内ユニット (A) 号機接続の  
場合を示します。

マルチコンローラ

記号	品名
FM	送風用電動機 (電圧ヒューズ)
RC	ファンコンデンサ
TR	電源トランス
TA	室温センサー
TC	熱交センサー
K1	室内制御リレー
K2	風量制御リレー
K3	風量制御リレー
K4	風量制御リレー
K13	ヒータ制御リレー
K14	ドレンポンプ制御リレー
HA	JEM A 標準HA端子-A
43	排水系異常検出制御リレー
CS	フロースイッチ
DM	ドレンポンプ用電動機
COS	タップ切換スイッチ
H	補助ヒータ
52H	補助ヒータ用電動機
26T	補助ヒータ用保護器
TF	補助ヒータ用温度ヒューズ
43HU	加湿器制御リレー
HU	加湿器
23HU	湿度調節器

品名	図法	尺度
東芝パッケージエアコン 配線図		NO SCALE
天井カセット形二方向吹出しタイプ (補助ヒータ別売機種)		

適用機種 AIU-

352WH, 402WH, 452WH  
502WH, 562WH, 632WH  
712WH

株式会社 東芝