

# 仕様表

A I C - 7 1 3 H × 2 / R O A - 1 4 0 2 H T

(室内ユニット)

(室外機)

(ツインキットRBC-TK50使用)

東芝パッケージエアコン (空冷ヒートポンプ式天井吊形)

標準能力 (kcal/h) (注1)			(冷)	12, 500 [6, 300~14, 000]	室外機 色 シルキーグレー (マンセル6Y7/0. 3)	外形寸法 (mm)		高さ1, 240×幅930×奥行385			
			(暖)	15, 000 [6, 300~17, 400] (18, 100 [9, 400~20, 500])		質量 (kg)		116			
電気特性 (注2)	電源 (注3)		三相 200V 50/60Hz			圧縮機	形 式		全密閉形		
	運転電流 (A)		(冷)	15. 8/15. 9 [20. 3/20. 4] (暖)	16. 9/17. 0 [22. 3/22. 4] (27. 3/27. 4 [32. 7/32. 8])		電動機 (kW) ・ (極数)		3. 75 (2)		
	消費電力 (kW)		(冷)	5. 07/5. 10 [6. 44/6. 47] (暖)	5. 39/5. 49 [7. 03/7. 14] (8. 99/9. 09 [10. 63/10. 74])	空気熱交換器		フィンチューブ			
	力 率 (%)		(冷)	93/93 [92/92] (暖)	92/93 [91/92] (95/96 [94/95])	冷 媒 制 御		温度式自動膨脹弁			
	始 動 電 流 (A)		15/15			送 風 機	送 風 機		プロペラファン		
							標 準 風 量 (m³/h)		6, 000		
室内ユニット (注4)	外 観	外装色	上 面	シティーグレー (マンセルN7/1. 5)			装 置	電 動 機 (W)		39+63	
			下 面	シルキーミスト (マンセル1Y8. 9/0. 5)				高 圧 ス イ ッ チ (kg/cm²G)		OFF: 30 ON: 23	
	外形寸法 (mm)	高さ188×幅1, 230×奥行640			保 護 装 置		過電流センサー、インナオーバロードリレー				
		総 質 量 (kg)		28			冷 媒 ・ 出 荷 時 冷 媒 封 入 量 (kg)		R-22・3. 5		
	空気熱交換器		フィンチューブ			冷 媒	室 外 機 ・ 分 岐 管 間 (mm)		ガス側φ19 (注5) 液側φ9. 5		
	防 音 ・ 断 熱 材		ポリフネン、難燃性ポリエチレンフォーム				分岐管・室内ユニット間 (mm)		ガス側φ15. 9 液側φ9. 5		
	送 風 機	送 風 機		シロッコファン			標 準 冷 媒 量 時 (m)		主配管実長: 3 分岐配管実長: 2		
		標 準 風 量 (m³/h)		1, 200			最 大 実 長 (m)		30		
	装 置	電 動 機 (W)		34			最 大 落 差 (m)		室 外 機 が 上 の 場 合 : 30 室 外 機 が 下 の 場 合 : 15		
		エ ア フ ィ ル タ		付			配 管	分 岐 配 管 最 大 長 さ (m)		15	
	運転調整装置		リモコンスイッチ			分岐配管長さの最大差 (m)		10			
	ドレン口径 (呼び径)		20 (塩ビ管)			冷 媒 追 加 量 (g/m)		主配管実長が3mを超える場合: 35 分岐配管実長が2mを超える場合: 50			
別売部品	電源	手 元 ス イ ッ チ (A)		30			設計	ヒ ュ ー ズ (A)		30	
		ヒ ュ ー ズ (A)		30				電 源 配 線		20m以下 燃線5. 5mm²	
	(注6)	(電線管)		50m以下		燃線14 mm²		連絡線	室外・ライコントラ間 (25m以下)		単線1. 6mm×3本
		ライコントラ・室内A (親) 間		単線1. 6mm×3本							
	ライコントラ・室内B (子) 間		単線1. 6mm×3本+ (シールド線1. 5m付属)								
	室内A (親) ・ 室内B (子) 間		燃線0. 3mm²×2本								
	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)		200mまで燃線0. 3mm²×3本 500mまで燃線0. 75mm²×3本						
	補助電気ヒータ	RBC-H716C (1. 8kW) ×2									
		ドレンアップキット		TCB-DP10C							
		気 化 式 加 湿 器		TCB-HS710C							
室 外 機 吹 出 ガ イ ド		TCB-G6									
室 外 機 ド レ ン 皿		RBC-D1250									

(注1) 標準能力はJIS B 8615条件による。〔 〕内は能力範囲、( )内は別売の補助電気ヒータ作動時です。

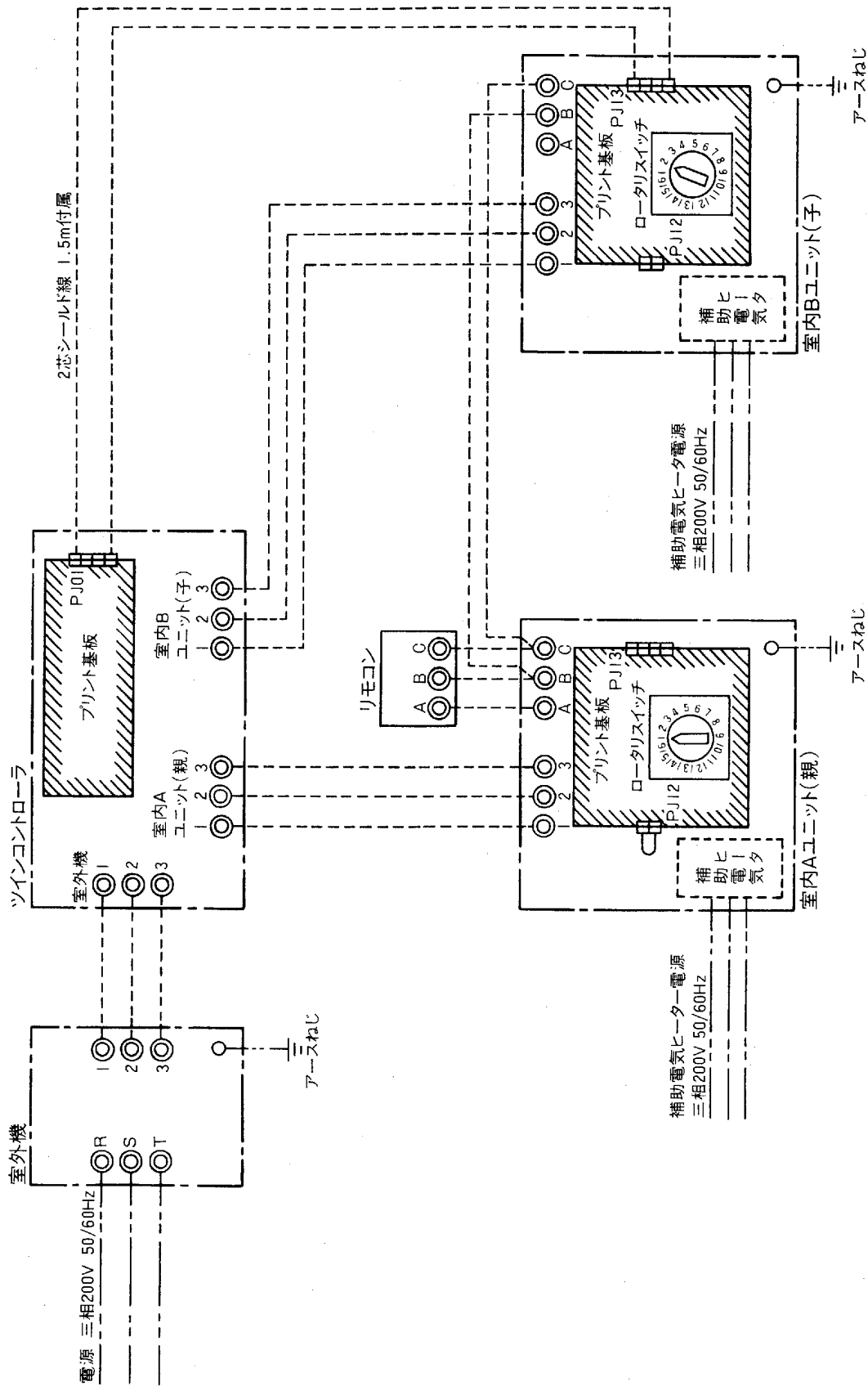
(注2) 電気特性はJIS B 8615条件による。〔 〕内は最高能力運転時、( )内は別売の補助電気ヒータ作動時です。

(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台使用します。

(注5) 主配管実長が20mを超える場合、ガス側配管は、φ22.2を使用してください。

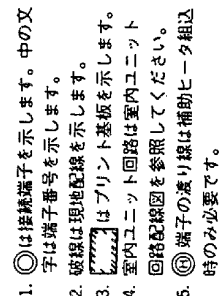
(注6) 補助電気ヒータ用電源は、室内・外連絡線で送ることはできません。補助電気ヒータ用電源を、室内ユニットに供給してください。



- 注. 1. 室外機と室内ユニットのH端子は使用しないこと。  
 2. 室内Bユニット(子)のPJ12コネクタは、現地据付時に必ず外してください。  
 3. 室内Bユニット(子)のプリント基板上のロータリスイッチは現地で"2"に合せてください。

適用機種		品名		図法		尺度			
天井カセット形		東芝パッケージエアコン ツインタイプ		外部結線図		三角法		NO SCALE	
天井吊形									
壁掛形									
天井埋込形ビルトインタイプ		株式会社 東芝							





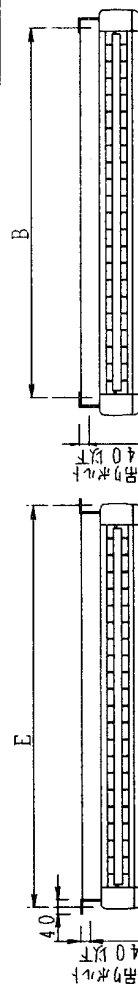
品名	東芝パッケージエアコン 配線図	図法	尺度
	左記（室外機）		NO SCALE

# 東芝

株式会社

東 技 株 式 会 社

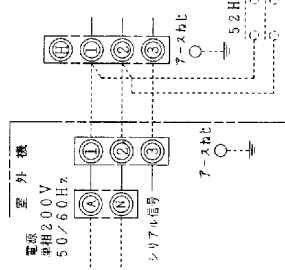
L 26 | D102 – 14



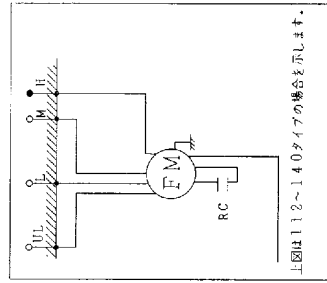
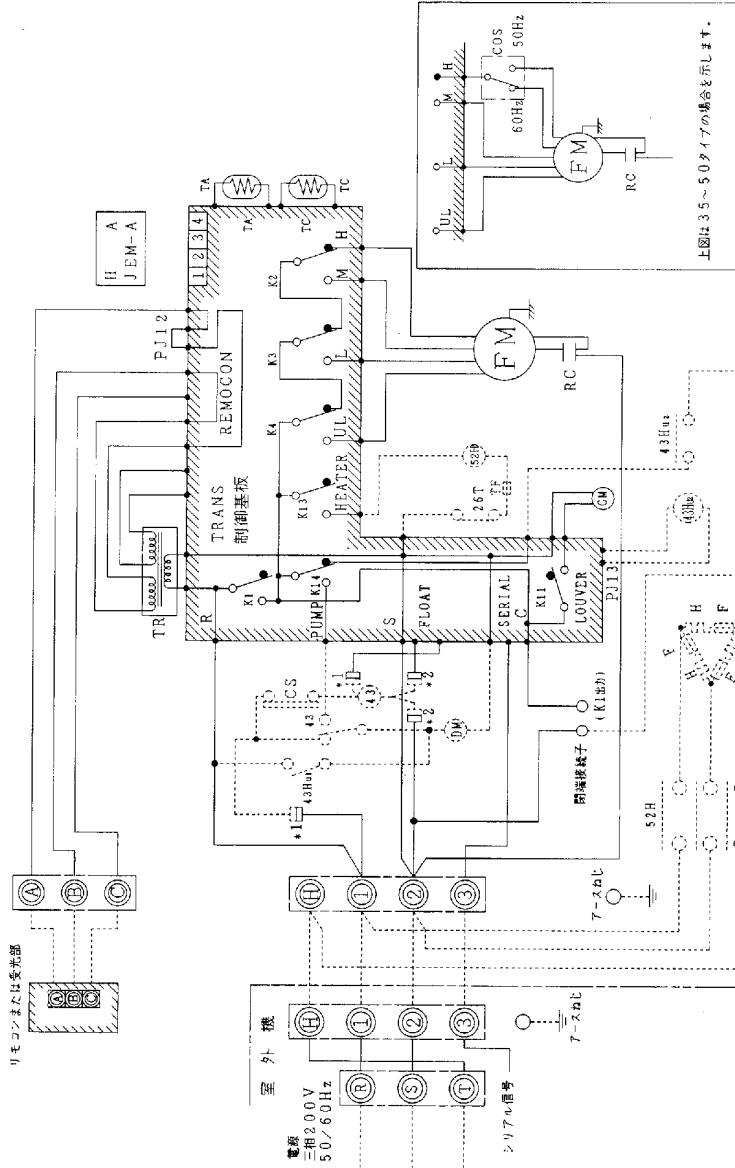
東芝株式会社

記号	品名
FM	送電用電動機 (容量ヒューズ内蔵)
RC	ファンダクタインサ
TA	電源トランス
TC	空温センサー
K1	室内制御リレー
K2, 3, 4	風量制御リレー
K11	ルーバー制御リレー
K13	ヒータ制御リレー
K14	フレキシブル制御リレー
HA	JEMA標準HA端子-A
GM	ルーバーモーター
COS	50/60Hz タップ切換スイッチ
CS	フロースイッチ
DM	フレキシブル用電動機
43	排水式異常検出制御リレー
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 温度ヒューズ
TF	補助ヒータ用 温度ヒューズ
43HUL	加湿器制御リレー
HU	加湿器
F	補助ヒータ用 ヒューズ
23Hu	送電用電動機 (現地手配)

# 単相室外機との 渡り線接続方法



8. タップ切換スイッチ付の機種は、50Hz地区で  
ご使用の場合スイッチを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。)
9. 出荷時は、\*1、\*2のコネクタがそれぞれ接続(短絡)されています。



1. (○)は端子板、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. (H)端子の張り線は補助ヒータ組込時ヒータ電源を  
室外機から取る場合必要です。(三相電源の機種のみ)
5. 室外機、マルチコントローラの回路は各機種に付  
属の配線図を参照してください。
6. マルチタイプの場合、補助ヒータ電源は専用回路を  
設置してください。
7. ワイヤレス機種の場合、リモコン部は受光部と  
なります。(電気部品箱と受光部は配線済みです。)

## 適用機種 AIC-

353H, 403H, 453H・HX, 503H・HX  
563H・HX, 633H・HX, 713H・HX  
803H・HX, 1003H・HX, 1123H  
1253H・HX, 1403H・HX

品名	東芝パッケージエアコン 配線図	図法	尺度
天井吊形(補助ヒータ別売機種)			NO SCALE

株式会社 東芝