

仕様表

AIU-502HR×2/ROA-1001HT

(室内ユニット)

(室外機)

(ツインキットRBC-TK40使用)

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4方向吹出し)

補助電気ヒータ内蔵

標準能力 (kcal/h) (注1)				(冷)	9.000[5.000~10.000]		室外機・分岐管間 (mm)		ガス側φ19.0 (注6) 液側φ9.5		
				(暖)	10.600[5.000~12.300](13.180[7.580~14.880])		分岐管・室内ユニット (各々) 間 (mm)		ガス側φ12.7 液側φ6.4		
電気特性 (注2)	電源 (注3)		三相 200V 50/60Hz				標準冷媒量時 (m)		主配管実長: 3, 分岐配管実長: 2		
	運転電流 (A)	(冷)	12.6/12.6 [15.6/15.6]				最大実長 (m)		30		
		(暖)	13.0/13.0[16.9/16.9](21.7/21.7[25.6/25.6])				最大落差 (m)		室外機が上の場合: 30 室外機が下の場合: 15		
	消費電力 (kW)	(冷)	3.99/4.02 [4.99/5.02]				分岐配管最大長さ (m)		15		
		(暖)	4.16/4.19[5.42/5.45](7.16/7.19[8.42/8.45])				分岐配管長さの最大差 (m)		10		
室内機	力率 (%)		(冷)	91 / 92 [92 / 93]							
			(暖)	92 / 93 [93 / 93](95 / 96 [95 / 95])							
	始動電流 (A)		10.5 / 10.5				冷媒追加量 (g/m)		主配管実長が3mを超えた場合: 30 分岐配管実長が2mを超えた場合: 35		
	外形寸法	高さ (mm)	(本体)	300	(天井パネル)	28					
		幅 (mm)		840		1,000					
ユニット	奥行 (mm)			740		840					
	総質量 (kg)			32		8					
	補助電気ヒータ (kW)		1.5								
	空気熱交換器		フィンチューブ								
	防音・断熱材		グラスウール, ポリフェン								
(注5)	送風装置	送風機	ターボファン				別売		室外機吹出しガイド		
		標準風量 (m³/h)	1,260				部品		室外機ドレン皿		
	電動機 (W)		45								
	エアフィルタ		天井パネルに付属								
	運転調整装置		リモコンスイッチ (注4)								
ドレン口径 (呼び径)		25 (塩ビ管)									
室外機	外形寸法 (mm)		高さ 1,240 × 幅 930 × 奥行 385								
	総質量 (kg)		113								
	圧縮機	形式	全密閉形								
		電動機 (kW)・(極数)	2.2 (2)								
	空気熱交換器		フィンチューブ								
冷媒制御		温度式自動膨脹弁									
冷媒・冷媒封入量 (kg)		R-22・2.9									
機	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		過電流センサー インナオーバーロードリレー								

(注1) 標準能力は J I S B 8615 条件による。

[] 内は能力範囲、() 内は補助電気ヒータ作動時です。

(注2) 電気特性は J I S B 8615 条件による。

[] 内は最高能力運転時、() 内は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) 天井パネル・リモコンスイッチは別売品です。

(注5) 同一室内ユニットを2台使用します。

(注6) 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7) 補助電気ヒータ用電源は、室内・外連絡線で送る事はできません。

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) 標準能力はJIS B 8615 条件による。

[] 内は能力範囲、() 内は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。

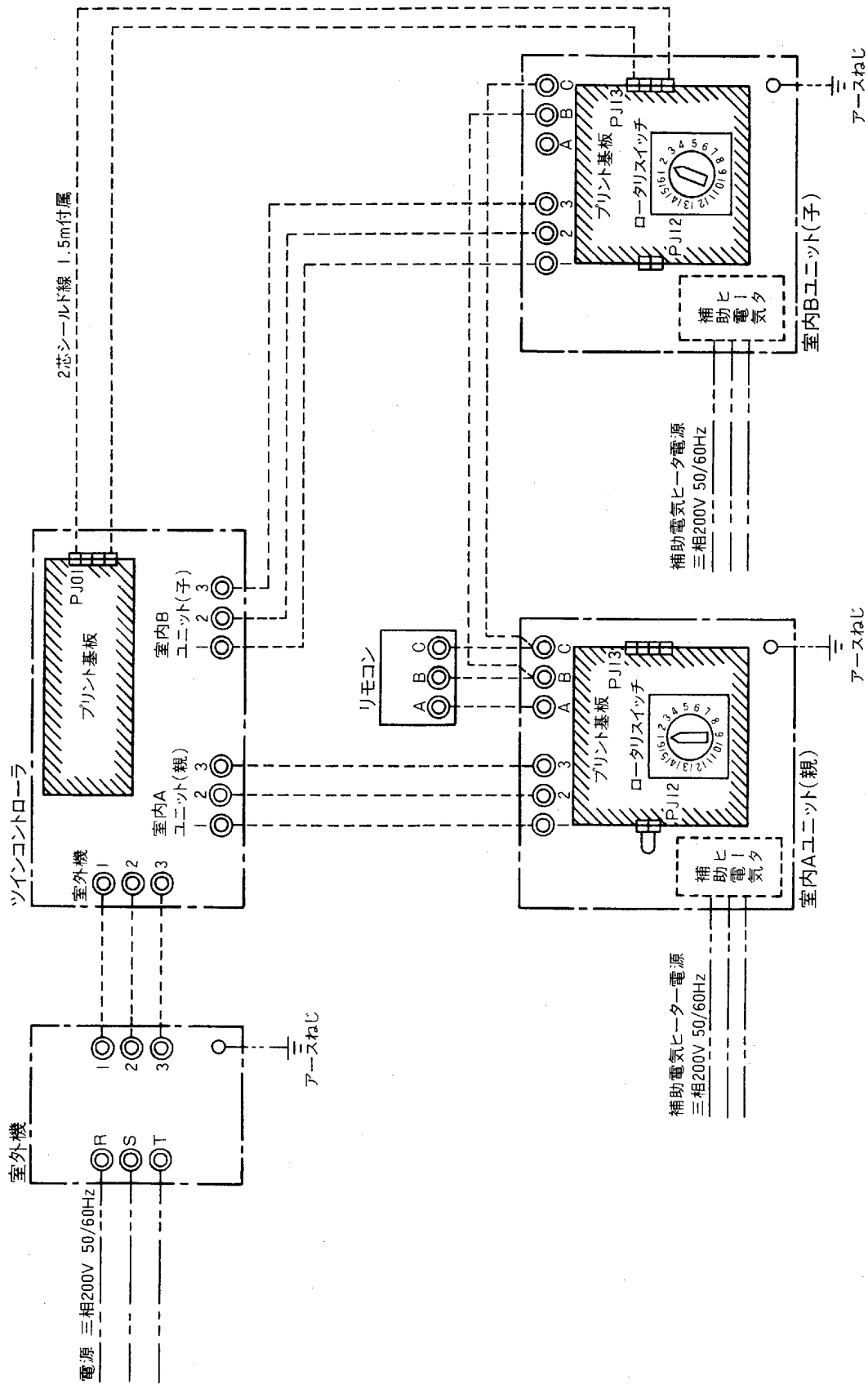
(注4) 天井パネル・リモコンスイッチは別売品です。

(注5) 同一室内ユニットを2台使用します。

(注6) 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7) 補助電気ヒータ用電源は、室内・外連絡線で送る事はできません。

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

天井カセット形
 天井吊形
 壁掛形
 天井埋込形ビルトインタイプ

品名

東芝パッケージエアコン
 ツインタイプ

図法

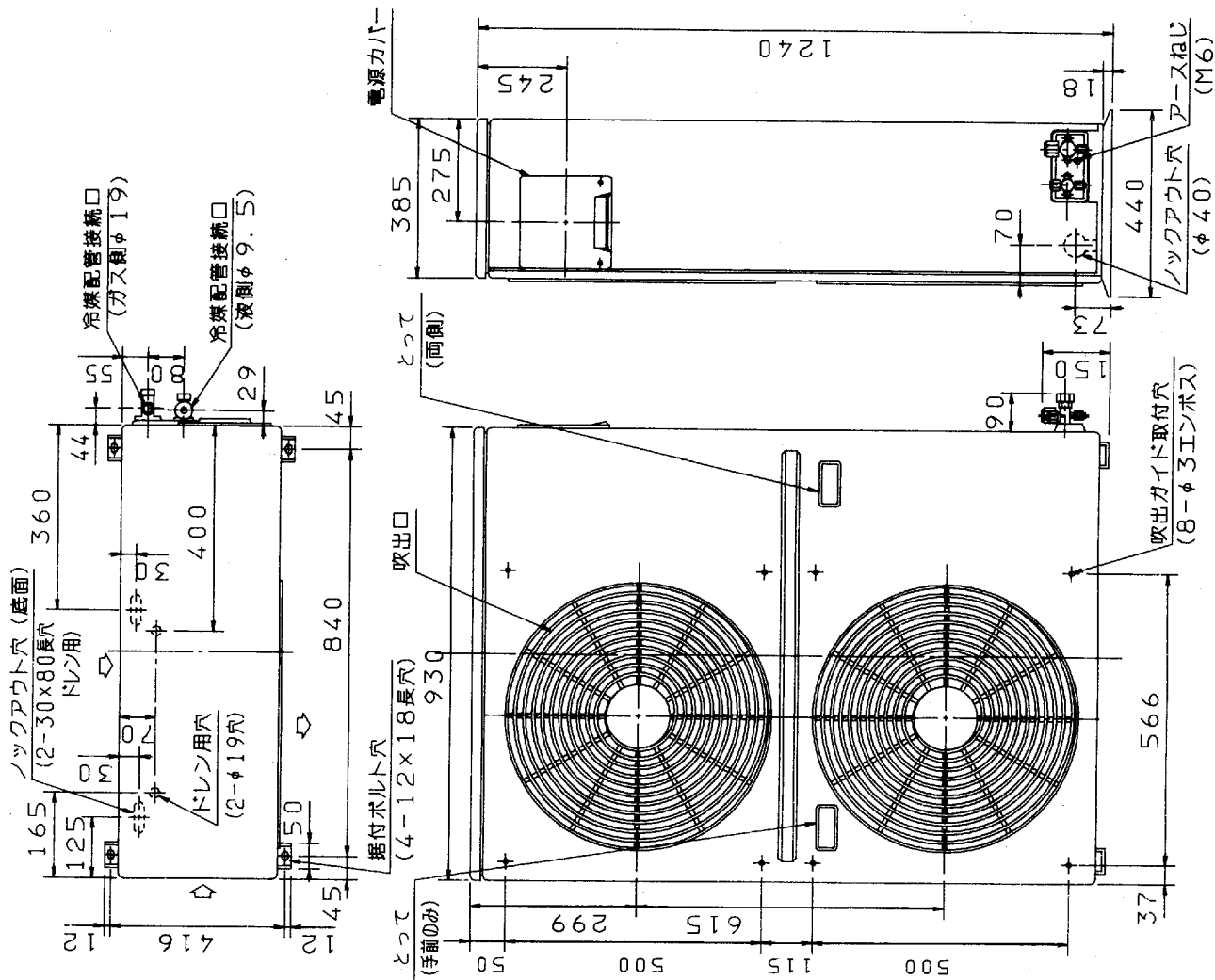
三角法

NO SCALE

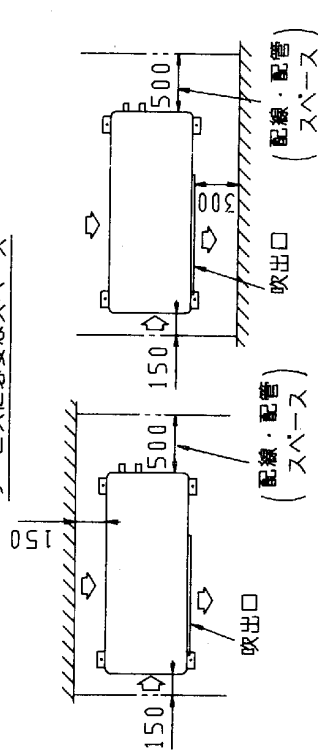
外部結線図

株式会社 東芝

L25G910-9Z

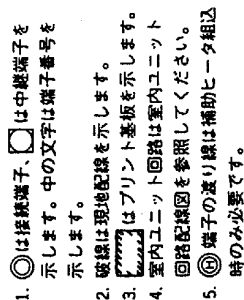


サービスに必要なスペース

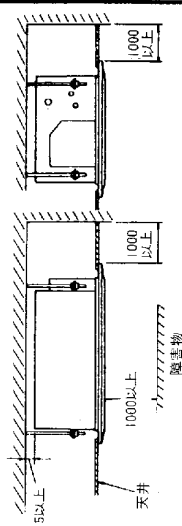
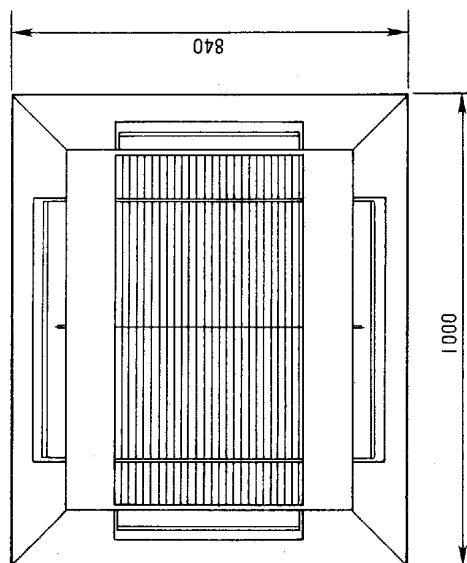
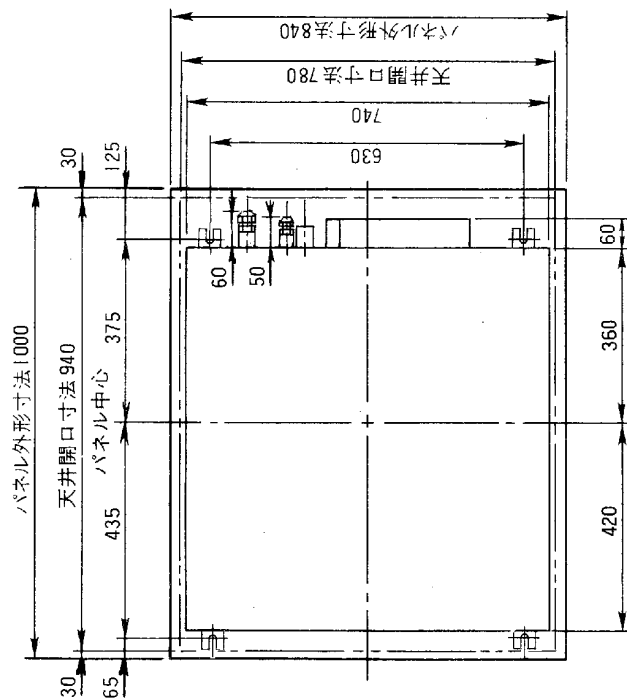


吸込口を壁側に向けて据付ける場合 吹出口を壁側に向けて据付ける場合

適用機種 ROA-		東芝カスタムエアコン		図法	尺度
100IH, 100IHT 112IH 125IH, 125IHT		外形図		三角法	NO SCALE
		左記 (室外機)			
		品名			
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
	ROA-100IHT(室外機) ROA-125IHT			NO SCALE

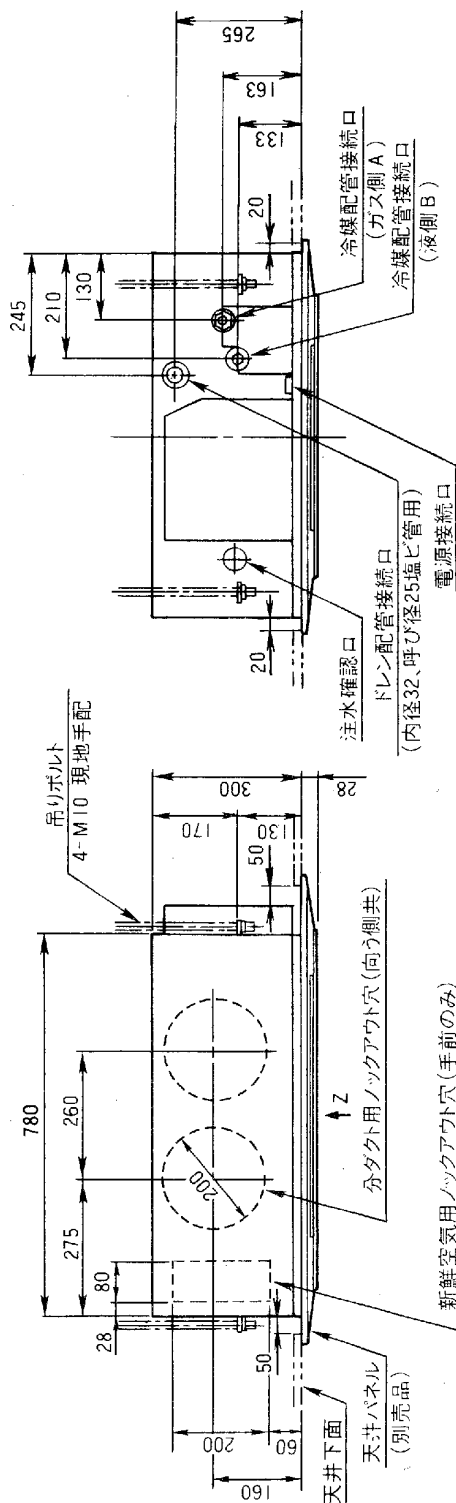


Z矢視圖

据え付けとサービスに必要なスペース

寸法表

機種 AIU-	A	B
252形, 322形		
352形, 402形		
452形, 502形	φ 12.7	φ 6.4
562形		
632形, 712形	φ 15.9	φ 9.5
802形		



適用機種 AIU-

252H·HR, 322H·HR
352H·HR·HRJ, 402H·HR·HRJ
452H·HR·HRJ, 502H·HR·HRJ
562H·HR·HRJ, 632H·HR
712H·HR, 802H·HR

東芝パッケージエアコン

图 形 外

左記 (H:補助ヒ一タ別壳機種)
HR:HRJ:補助ヒ一タ内蔵機種)

芝東株式会社

L25 A901-04

