

仕様表

AIU-1002HR×2/ROB-2000H

(室内ユニット)

(室外機)

(ツインキットRBC-TK80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方向吹き出し)

補助電気ヒータ内蔵

標準能力 (kcal/h) (注1)			(冷) 18.000/20.000 (暖) 19.500/21.000 (24.660/26.180)		冷	室外機・分岐管間 (mm)		ガス側φ 25.4 液側φ 12.7					
電気特性 (注1)	電 源 (注2)			三相 200V 50/60Hz		媒配管	分岐管・室内ユニット (各々) 間 (mm)		ガス側φ 19 液側φ 9.5				
	運 転 電 流 (A)			(冷) 24.9 / 27.3 (暖) 23.2 / 24.5 (40.6 / 41.9)			標準冷媒量時 (m)		主配管実長: 3, 分岐配管実長: 2				
	消 費 電 力 (kW)			(冷) 7.4 / 8.6 (暖) 6.9 / 7.8 (12.9 / 13.8)			最大実長 (m)		50				
	率 (%)			(冷) 86/91 (暖) 86/92 (92/95)			最大落差 (m)		室外機が上の場合: 30 室外機が下の場合: 20				
	始 動 電 流 (A)			160/140			分岐配管最大長さ (m)		20				
室内ユニット	外形寸法	天井パネル (注3)	本 体		(断熱材貼付溶融亜鉛メッキ鋼板) 黒		(注5) 電源設計	手 元 ス イ ッ チ (A)		100			
			形 名		R B C - U 1257 P (W) ・ P G (W) (C) (N) (K)			ヒ ュ ー ズ (A)		75			
			外 装 色		(W) : シルキーミスト (1 Y 8.9/0.5)			電源配線 (電線管)		2 0 m 以 下		燃線 14mm ²	
					(C) : アーバンブラウン (7.5 Y R 6.0/4)					5 0 m 以 下		燃線 30mm ²	
					(N) : アーバングレー (N 7 / 1)								
	(K) : アーバンブラック (2.5 Y 2.0/1)												
	外形寸法	高さ (mm)	(本体)		300		連絡線	室外・ツインコントローラ間 (25m以下)		単線 1.6mm× 3本			
			幅 (mm)	1,130		1,290		ツインコントローラ・室内A (親) 間		単線 1.6mm× 3本			
				奥行 (mm)	740			840		ツインコントローラ・室内B (子) 間		単線 1.6mm× 3 + (シールド線1.5mm ² 付属)	
	総 質 量 (kg)		52		10		室内A (親)・室内B (子) 間		燃線 0.3mm ² × 2本				
補助電気ヒータ (kW)			3.0		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 ² × 3本 500 mまで燃線 0.75 mm ² × 3本				
空気熱交換器			フィンドチューブ		(注1) 標準能力および電気特性は J I S B 8615 条件による。 () 内は補助電気ヒータ作動時です。 (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。 (注3) 天井パネル・リモコンスイッチは別売品です。 (注4) 同一室内ユニットを 2台使用します。 (注5) 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。								
防 音 ・ 断 熱 材			グラスウール, ポリフネン										
送風装置	送 風 機		ターボファン										
	標準風量 (m ³ /h)		1,920										
電 動 機 (W)		80											
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3)										
ドレン口径 (呼び径)			25 (塩ビ管)										
室外機	外 装 色		ブロンズホワイト (6 Y 7.5 / 1)										
	外形寸法 (mm)		高さ 975 × 幅 1,290 × 奥行 670										
	総 質 量 (kg)		180										
機	圧縮機	形 式		全密閉形									
		電動機 (kW)・(極数)		5.5 (2)									
	空気熱交換器			フィンドチューブ									
	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 (6.2)									
	送風装置	送 風 機		プロペラファン									
		標準風量 (m ³ /h)		8,600									
	電 動 機 (W)		110 × 2										
	高 圧 ス イ ッ チ (kg/cm ² G)			OFF: 30 ON: 23									
	低 圧 ス イ ッ チ (kg/cm ² G)			OFF: 0.5 ON: 1.5									
保 護 装 置			モータプロテクタ, インナオーバロードリレー										
クランクケースヒータ (W)			100										

(注1) 標準能力および電気特性はJIS B 8615 条件による。

() 内は補助電気ヒータ作動時です。

(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。

(注3) 天井パネル・リモコンスイッチは別売品です。

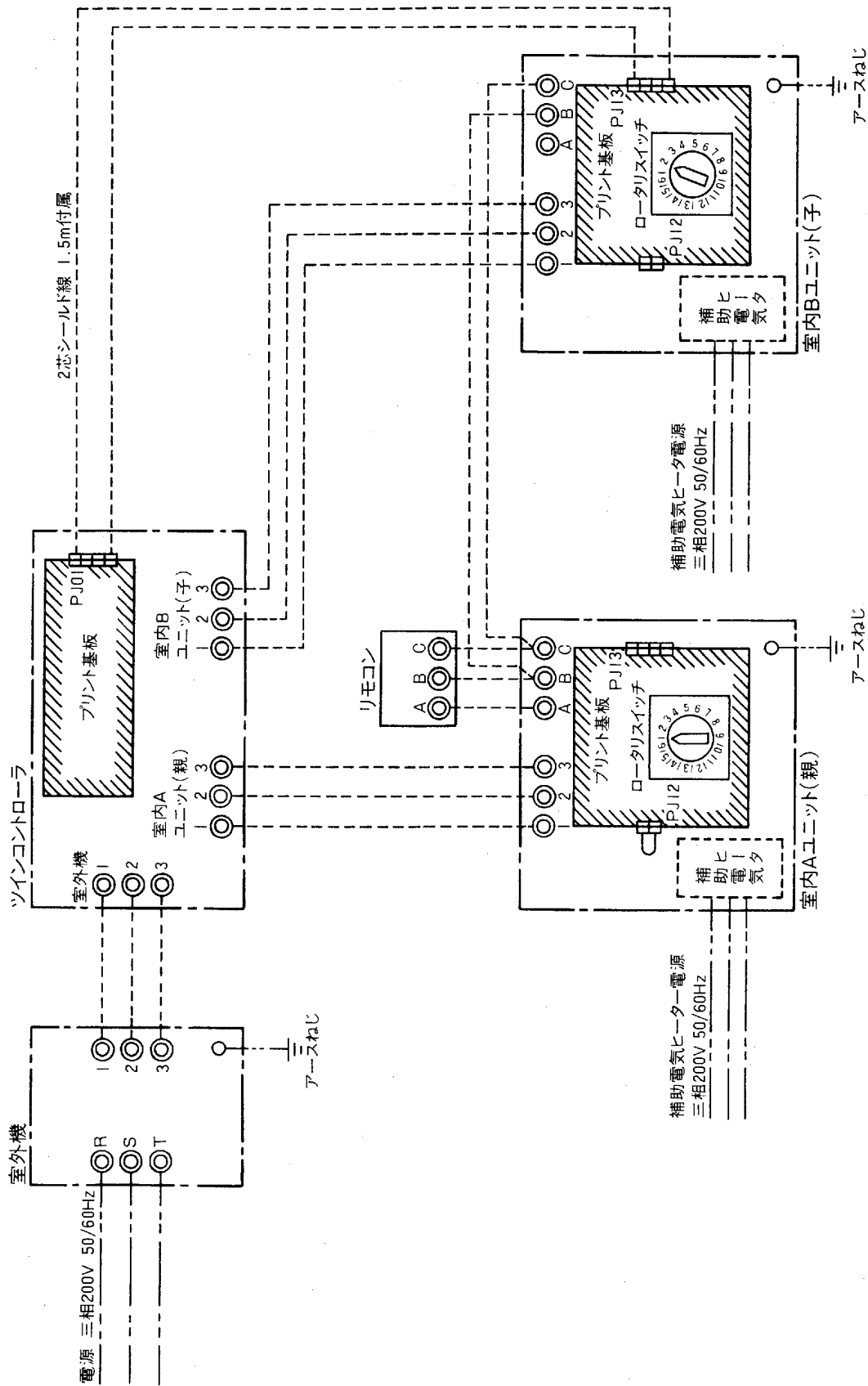
(注4) 同一室内ユニットを2台使用します。

(注5) 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。

株式会社 東芝

L259081-9Y



- 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

東芝パッケージエアコン

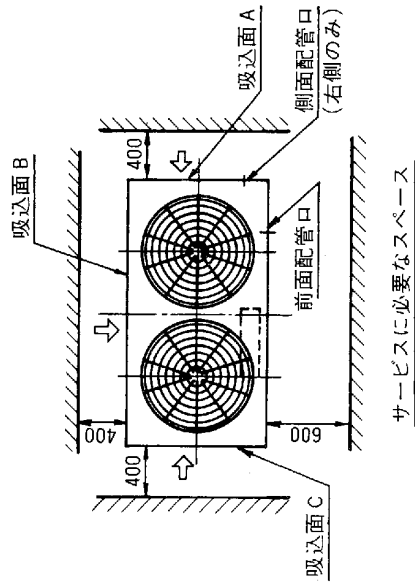
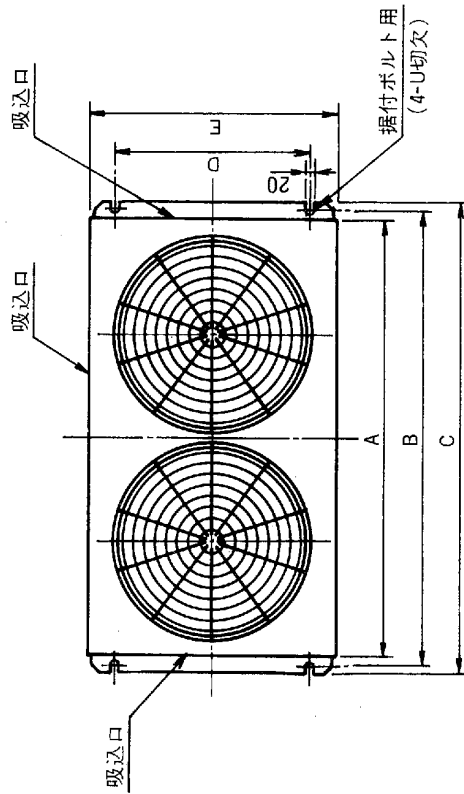
ツインタイプ

品名

外部結線図

東芝株式会社

東芝

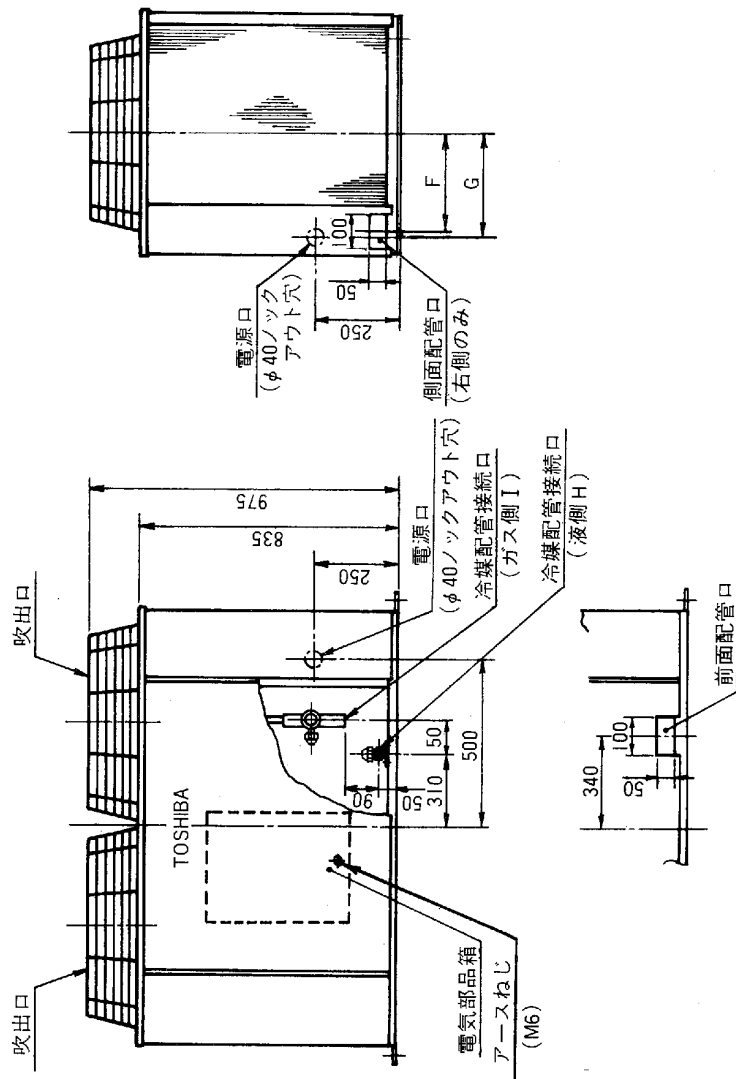


サービスに必要なスペース

注. 1. 本機は空冷式なので風通しのよい場所に設置してください。

2. 吹出方向に障害物を置かないでください。

3. 図に示す据付スペースがどうしても得られない場合は、吸込面 A または B または C のいずれか一面を壁面に最小 100 mm まで寄せることが可能です。この場合、他の吸込面は必ず壁面から 400 mm 以上離して据付けてください。

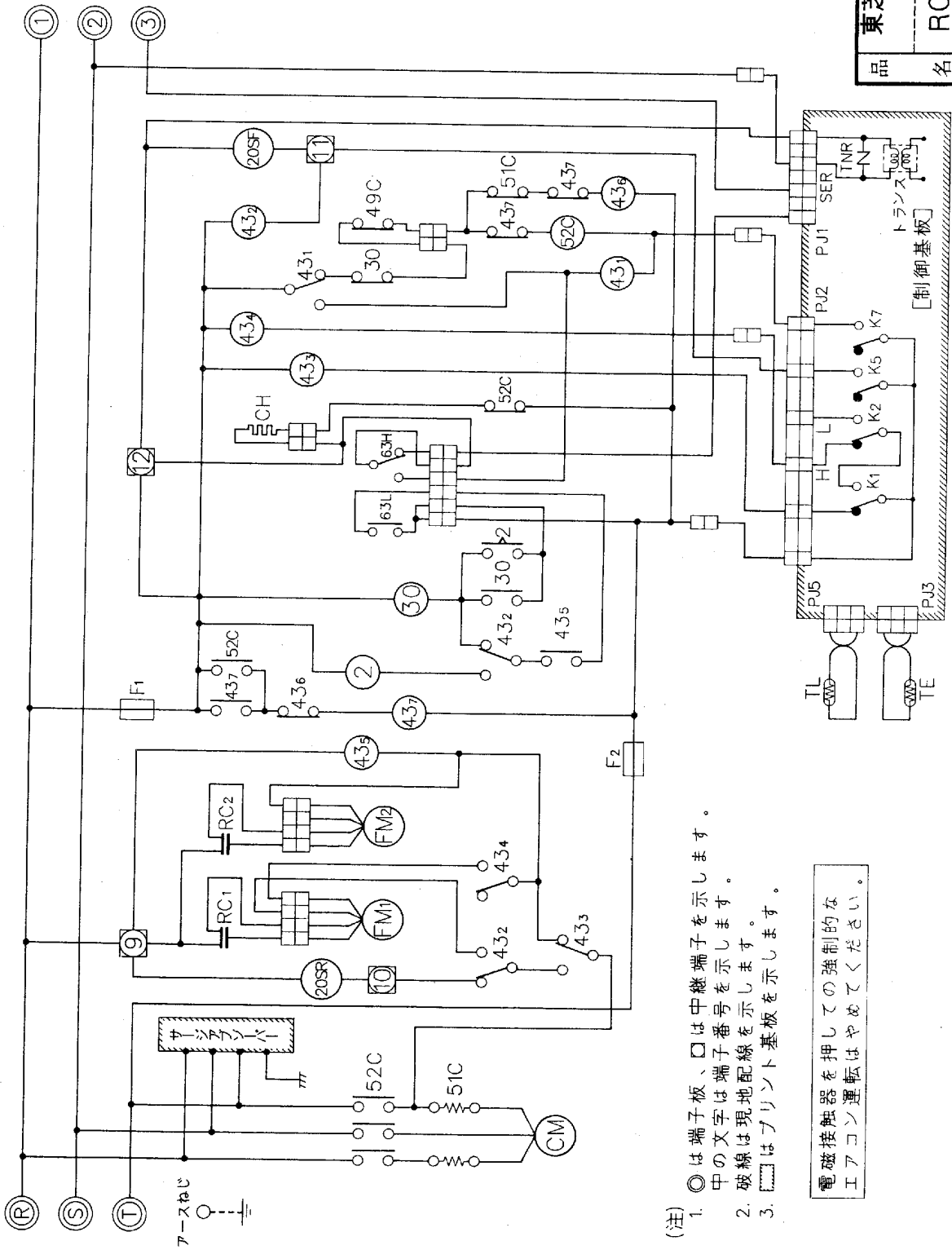


寸法表

機種	ROB-	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1800H		1290	1330	1370	600	670	240	285		φ25.4
2000H									φ12.7	
2500H		1500	1540	1580	730	800	305	350		φ31.8

東芝パッケージエアコン		図 形 図	図 法	尺 寸 度
品 名	NO			
ROB-1800H, 2000H, 2500H	三角法			SCALE
株式会社 東芝				

電源
三相200V 50/60Hz



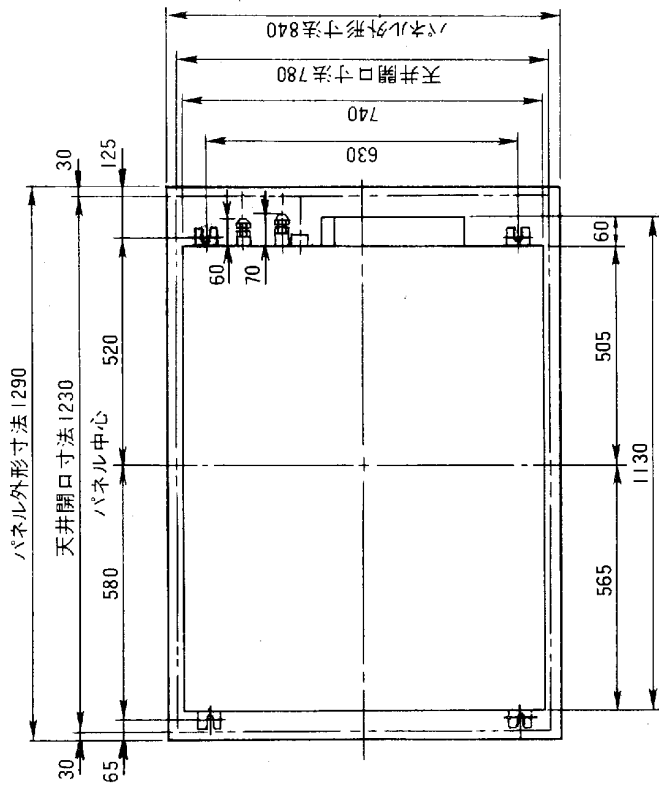
- (注)
1. ◎は端子板、□は中継端子を示します。
中の文字は端子番号を示します。
 2. 破線は現地配線を示します。
 3. □はプリント基板を示します。

電磁接触器を押しての強制的な
エアコン運転はやめてください。

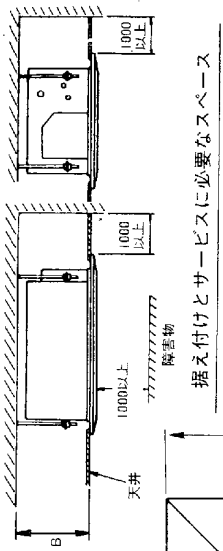
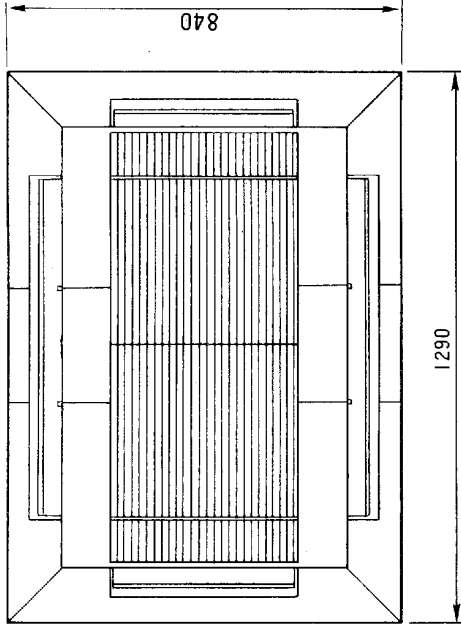
記号	品名
CM	圧縮機
FM12	送風用電動機
52C	圧縮機用電磁接触器
51C	圧縮機用過電流リレー
49C	インナオーバロードリレー
63H	高圧スイッチ
63L	低圧スイッチ
RC12	ランニングコンデンサ
20SF	四方切換弁
CH	クランクケースヒータ
F12	ヒューズ (5A)
2	遅延リレー
30	リレー
431-7	リレー
TE	室外熱交センサ (除霜)
TL	室外熱交センサ (冷房)
K12.5.7	リレー (制御基板)

東芝パッケージエアコン
配線図
ROB-1800H (室外機)

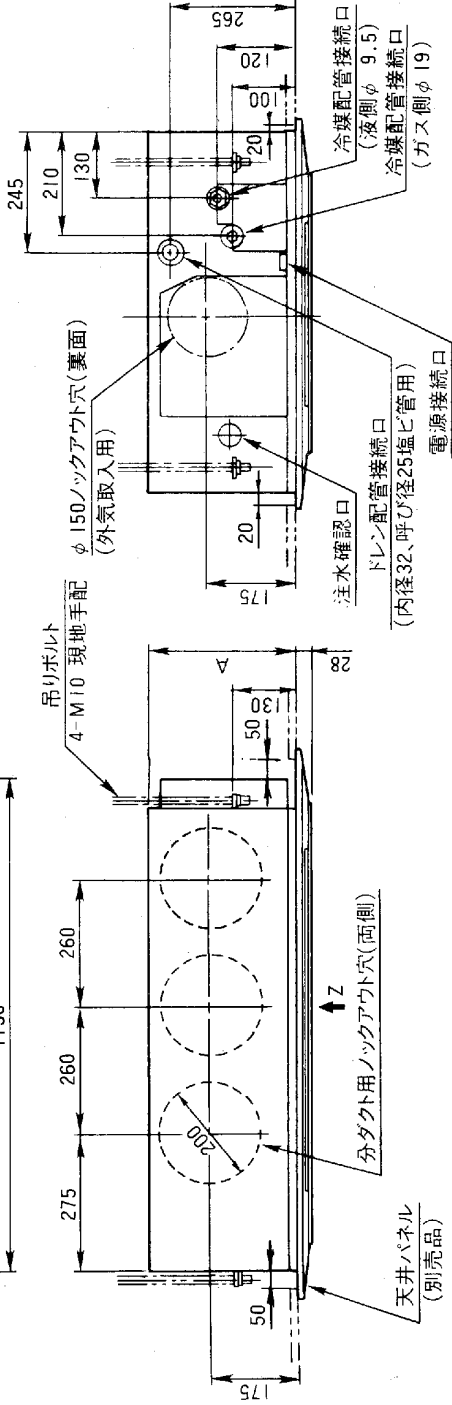
株式会社 東芝



Z矢視図



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
1002H・HR, 1122H・HR, 1252H・HR		350	365以上
1402H・HR		375	390以上

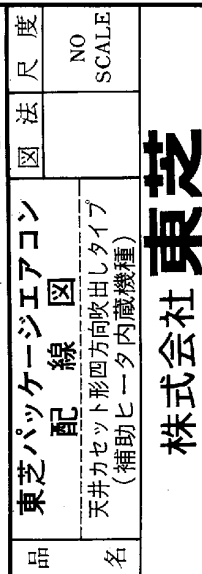
適用機種 AIU-

1002H・HR	
1122H・HR	
1252H・HR	
1402H・HR	

東芝パッケージエアコン 外形図

左記 (H:補助ヒータ別売機種) (HR:補助ヒータ内蔵機種)	
------------------------------------	--

株式会社 東芝



適用機種 AIU-
I1002HR, I122HR
I252HR, I402HR

機種によりファンモータの接続回路が異なり

芝東社株式會社

L25 B904 18

