

仕 様 表

AIU-503HR×2/ROG-1005H

(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)		9,000/10,000		室外装色		ブロンズホワイト (マンセル6Y7.5/1)							
				(暖)		9,300/10,600 (11,880/13,180)				外形寸法(mm)		高さ1,380×幅550×奥行1,150					
電気特性 (注1)				電源(注2)		三相 200V 50/60Hz		室総質量(kg)		145							
				運転電流(A)		(冷)				12.05/13.32		圧縮機形式		全密閉形			
						(暖)		10.54/11.12 (19.20/19.78)		電動機(kW)・(極数)		3.0(2)					
				消費電力(kW)		(冷)		3.81/4.55		空気熱交換器		フィンドチューブ					
						(暖)		3.21/3.80 (6.21/6.80)		冷媒制御		(冷)キャピラリチューブ(暖)温度式自動膨脹弁					
				力率(%)		(冷)		91/99		送風機		プロペラファン					
(暖)		88/99 (93/99)				標準風量(m³/h)		6,000									
始動電流(A)				79/74		装置電動機(W)		105×2		機高圧スイッチ(kg/cm²G)		OFF:30 ON:23					
室内ユニット (注4)				外形		高さ(mm)		天井パネル		28		低圧スイッチ(kg/cm²G)		OFF:0.5 ON:1.5			
												保護装置		圧縮機用過電流リレー、吐出サーモスタット インナーオーバーロードリレー			
												クランクケースヒータ(W)		58			
												冷媒・出荷時封入量(kg)		R-22・3.2			
				寸法		幅(mm)		840		1,000		冷媒追加量(g/m)		主配管実長3mを超えた場合:40 分岐配管実長が2mを超えた場合:25			
												電源設計		手元スイッチ(A)		30	
				総質量(kg)		32		8		10		ヒューズ(A)		30			
												電源配線		20m以下		燃線5.5mm²	
				補助電気ヒータ(kW)		1.5		フィンドチューブ		燃線14mm²		(注8)(電線管)		50m以下		燃線0.3mm²×2本	
														燃線1.6mm×3本			
防音・断熱材		グラスウール・ポリフノン		ターボファン		1,260		45		燃線1.6mm×3本+(シールド線1.5m付属)							
										燃線0.75mm²×3本							
送風機		標準風量(m³/h)		1,260		45		燃線0.3mm²×2本									
										燃線0.75mm²×3本							
装置		電動機(W)		45		燃線0.3mm²×2本											
								燃線0.75mm²×3本									
エアフィルタ		天井パネルに付属		リモコンスイッチ(注3)		燃線0.3mm²×2本											
								燃線0.75mm²×3本									
運転調整装置		リモコンスイッチ(注3)		燃線0.3mm²×2本													
						燃線0.75mm²×3本											
ドレン口径(呼び径)		25(塩ビ管)		燃線0.3mm²×2本													
						燃線0.75mm²×3本											
別売部品		室外機フィンガード		燃線0.3mm²×2本													
						燃線0.75mm²×3本											
燃線0.3mm²×2本		燃線0.75mm²×3本		燃線0.3mm²×2本													
						燃線0.75mm²×3本											
燃線0.3mm²×2本		燃線0.75mm²×3本		燃線0.3mm²×2本													
						燃線0.75mm²×3本											
燃線0.3mm²×2本		燃線0.75mm²×3本		燃線0.3mm²×2本													
						燃線0.75mm²×3本											
燃線0.3mm²×2本		燃線0.75mm²×3本		燃線0.3mm²×2本													
						燃線0.75mm²×3本											
燃線0.3mm²×2本		燃線0.75mm²×3本		燃線0.3mm²×2本													
						燃線0.75mm²×3本											
燃線0.3mm²×2本		燃線0.75mm²×3本		燃線0.3mm²×2本													
						燃線0.75mm²×3本											
燃線0.3mm²×2本		燃線0.75mm²×3本		燃線0.3mm²×2本													
						燃線0.75mm²×3本											
燃線0.3mm²×2本		燃線0.75mm²×3本		燃線0.3mm²×2本													
						燃線0.75mm²×3本											
燃線0.3mm²×2本		燃線0.75mm²×3本		燃線0.3mm²×2本													
						燃線0.75mm²×3本											
燃線0.3mm²×2本		燃線0.75mm²×3本		燃線0.3mm²×2本													
						燃線0.75mm²×3本											
燃線0.3mm²×2本		燃線0.75mm²×3本		燃線0.3mm²×2本													
						燃線0.75mm²×3本											
燃線0.3mm²×2本		燃線0.75mm²×3本		燃線0.3mm²×2本													
						燃線0.75mm²×3本											
燃線0.3mm²×2本		燃線0.75mm²×3本		燃線0.3mm²×2本													
						燃線0.75mm²×3本											
燃線0.3mm²×2本		燃線0.75mm²×3本		燃線0.3mm²×2本													
						燃線0.75mm²×3本											
燃線0.3mm²×2本		燃線0.75mm²×3本		燃線0.3mm²×2本													
						燃線0.75mm²×3本											
燃線0.3mm²×2本		燃線0.75mm²×3本		燃線0.3mm²×2本													
						燃線0.75mm²×3本											
燃線0.3mm²×2本		燃線0.75mm²×3本		燃線0.3mm²×2本													
						燃線0.75mm²×3本											
燃線0.3mm²×2本		燃線0.75mm²×3本		燃線0.3mm²×2本													
						燃線0.75mm²×3本											
燃線0.3mm²×2本		燃線0.75mm²×3本		燃線0.3mm²×2本													
						燃線0.75mm²×3本											
燃線0.3mm²×2本		燃線0.75mm²×3本		燃線0.3mm²×2本													
						燃線0.75mm²×3本											
燃線0.3mm²×2本		燃線0.75mm²×3本		燃線0.3mm²×2本													
						燃線0.75mm²×3本											
燃線0.3mm²×2本		燃線0.75mm²×3本		燃線0.3mm²×2本													
						燃線0.75mm²×3本											
燃線0.3mm²×2本		燃線0.75mm²×3本		燃線0.3mm²×2本													
						燃線0.75mm²×3本											
燃線0.3mm²×2本		燃線0.75mm²×3本		燃線0.3mm²×2本													
						燃線0.75mm²×3本											
燃線0.3mm²×2本		燃線0.75mm²×3本		燃線0.3mm²×2本													
						燃線0.75mm²×3本											
燃線0.3mm²×2本		燃線0.75mm²×3本		燃線0.3mm²×2本													
						燃線0.75mm²×3本											
燃線0.3mm²×2本		燃線0.75mm²×3本		燃線0.3mm²×2本													
						燃線0.75mm²×3本											
燃線0.3mm²×2本		燃線0.75mm²×3本		燃線0.3mm²×2本													
						燃線0.75mm²×3本											
燃線0.3mm²×2本		燃線0.75mm²×3本		燃線0.3mm²×2本													
						燃線0.75mm²×3本											
燃線0.3mm²×2本		燃線0.75mm²×3本		燃線0.3mm²×2本													
						燃線0.75mm²×3本											
燃線0.3mm²×2本		燃線0.75mm²×3本		燃線0.3mm²×2本													
						燃線0.75mm²×3本											
燃線0.3mm²×2本		燃線0.75mm²×3本		燃線0.3mm²×2本													
						燃線0.75mm²×3本											
燃線0.3mm²×2本		燃線0.75mm²×3本		燃線0.3mm²×2本													
						燃線0.75mm²×3本											
燃線0.3mm²×2本		燃線0.75mm²×3本		燃線0.3mm²×2本													
						燃線0.75mm²×3本											
燃線0.3mm²×2本		燃線0.75mm²×3本		燃線0.3mm²×2本													
						燃線0.75mm²×3本											
燃線0.3mm²×2本		燃線0.75mm²×3本		燃線0.3mm²×2本													
						燃線0.75mm²×3本											
燃線0.3mm²×2本		燃線0.75mm²×3本		燃線0.3mm²×2本													
						燃線0.75mm²×3本											
燃線0.3mm²×2本		燃線0.75mm²×3本		燃線0.3mm²×2本													
						燃線0.75mm²×3本											
燃線0.3mm²×2本		燃線0.75mm²×3本		燃線0.3mm²×2本													
						燃線0.75mm²×3本											
燃線0.3mm²×2本		燃線0.75mm²×3本		燃線0.3mm²×2本													
						燃線0.75mm²×3本											
燃線0.3mm²×2本		燃線0.75mm²×3本		燃線0.3mm²×2本													
						燃線0.75mm²×3本											
燃線0.3mm²×2本		燃線0.75mm²×3本		燃線0.3mm²×2本													
						燃線0.75mm²×3本											
燃線0.3mm²×2本		燃線0.75mm²×3本		燃線0.3mm²×2本													
						燃線0.75mm²×3本											
燃線0.3mm²×2本		燃線0.75mm²×3本		燃線0.3mm²×2本													
						燃線0.75mm²×3本											
燃線0.3mm²×2本		燃線0.75mm²×3本		燃線0.3mm²×2本													
						燃線0.75mm²×3本											
燃線0.3mm²×2本		燃線0.75mm²×3本		燃線0.3mm²×2本													
						燃線0.75mm²×3本											
燃線0.3mm²×2本		燃線0.75mm²×3本		燃線0.3mm²×2本													
						燃線0.75mm²×3本											
燃線0.3mm²×2本		燃線0.75mm²×3本		燃線0.3mm²×2本													
						燃線0.75mm²×3本											
燃線0.3mm²×2本		燃線0.75mm²×3本		燃線0.3mm²×2本													
						燃線0.75mm²×3本											
燃線0.3mm²×2本																	

(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。

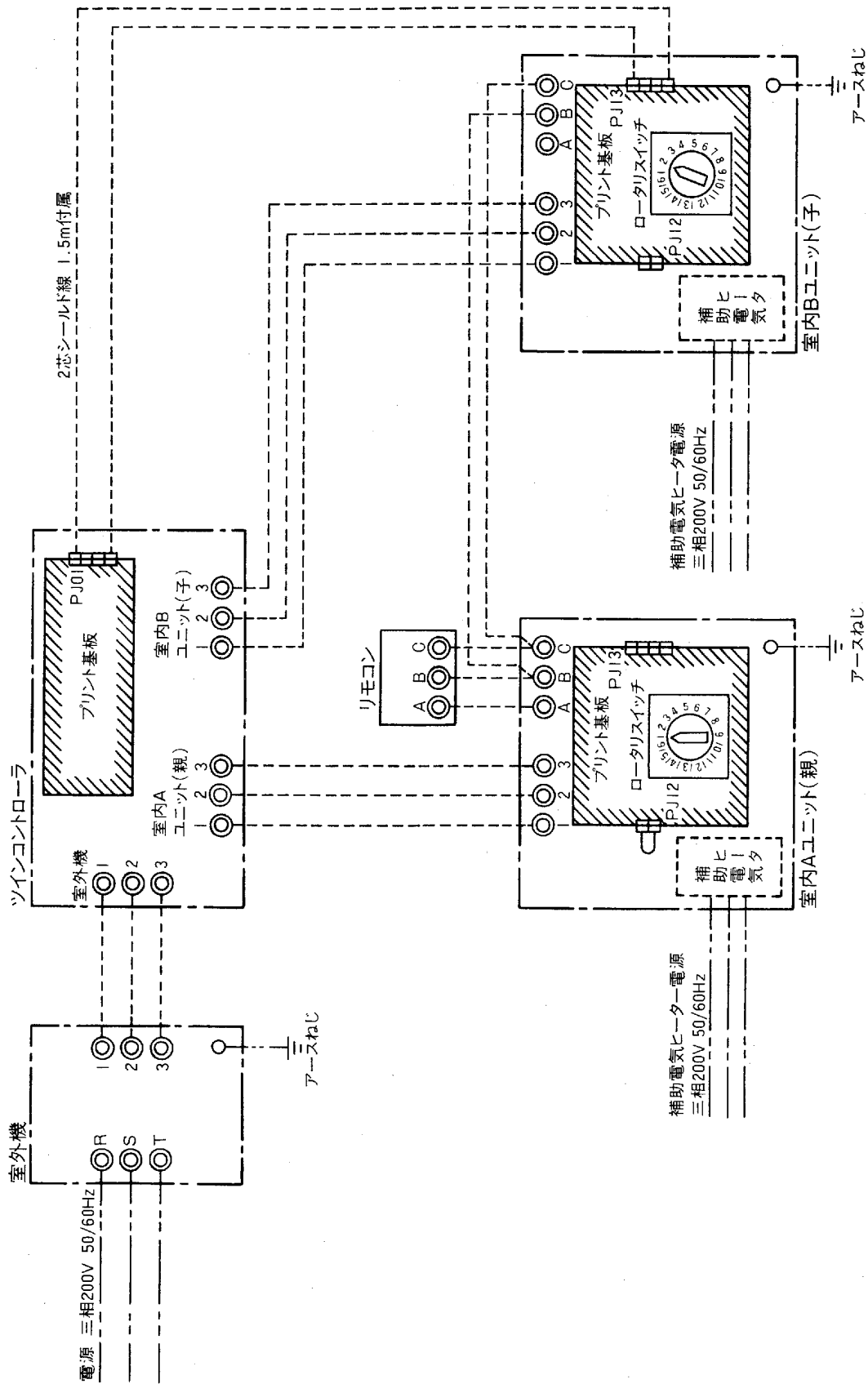
(注4) 同一室内ユニットを2台使用します。

(注5) 主配管相当長が25m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) ツインキットに付属の分岐管の主配管の配管接続には、室外機に付属の接続用ソケット(φ9.5×φ12.7)を使用してください。

(注7) 曲りが多い場合は、最大相当長を基準にしてください。

(注8) 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

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

図法

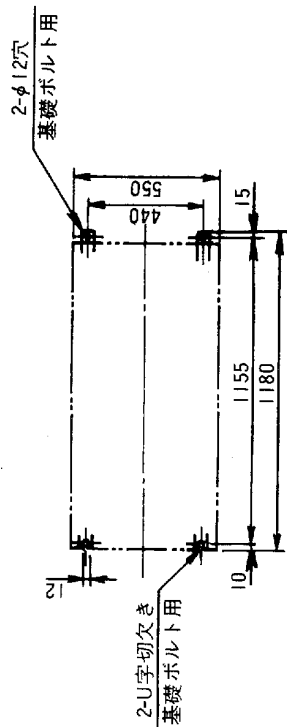
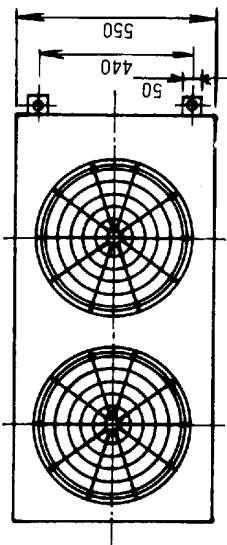
三角法

尺度

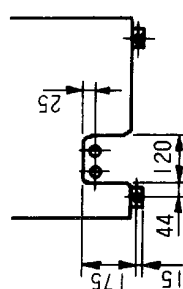
NO SCALE

株式会社 東芝

IL25G910-9Z

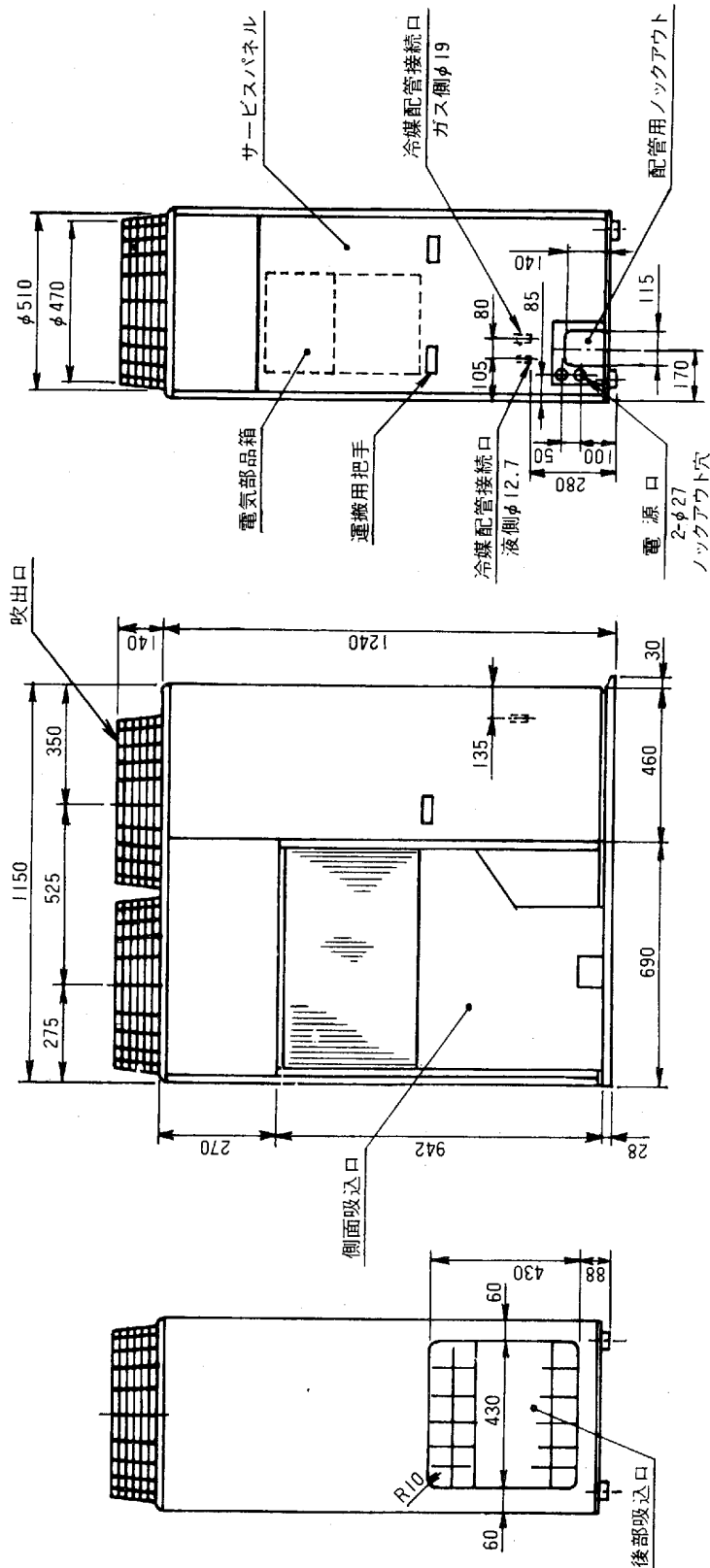


基礎ボルト位置



下取り配管用穴詳細

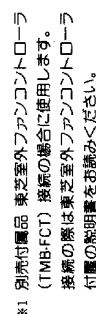
(平面図)



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	ROG-
	1005H
	1255H
	1255HT

株式会社 東芝



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。

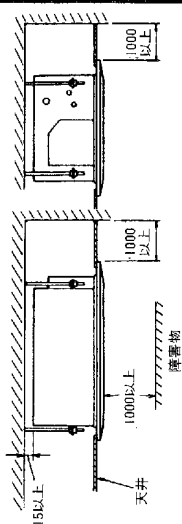
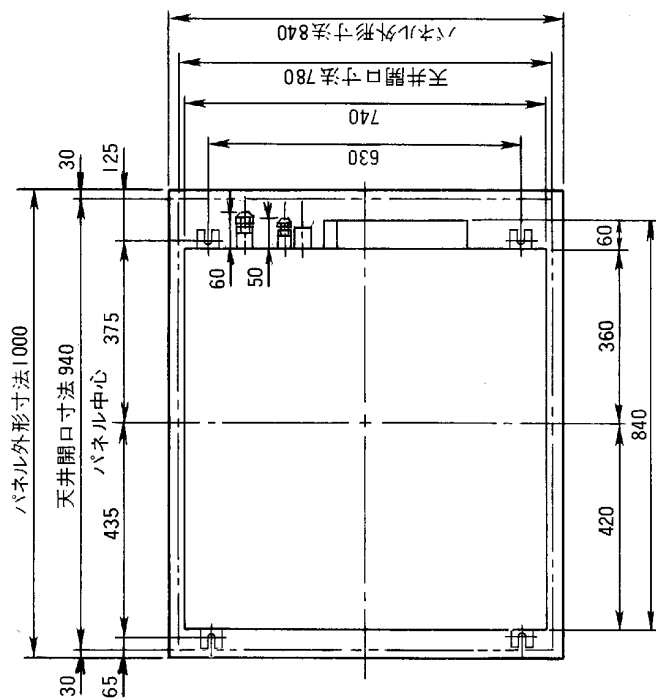
1. ①は端子板、②は中継端子を示します。

中の文字は端子番号を示します。

2. 破線、二点鎖線は現地配線を示します。

3. ③はプリント基板を示します。

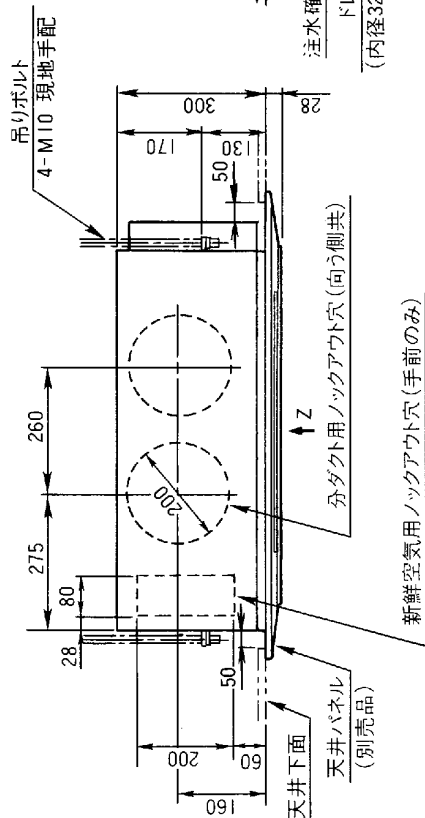
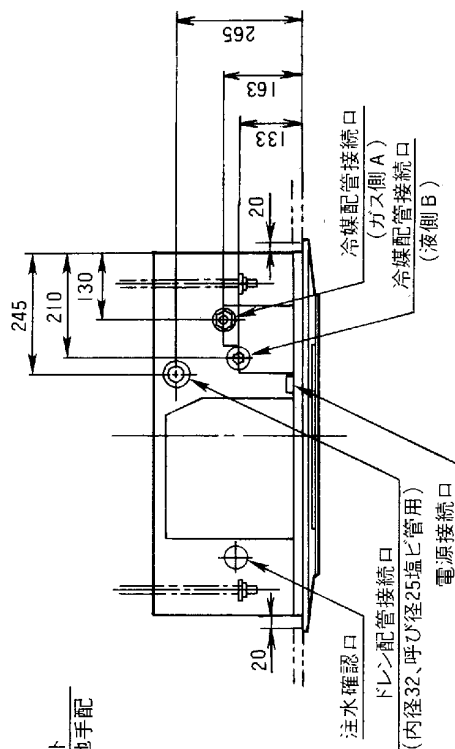
芝東株式会社



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
253形, 323形		
353形, 403形		
453形, 503形	ϕ 12.7	ϕ 6.4
563形,		
633形, 713形	ϕ 15.9	ϕ 9.5
803形,		



適用機種 AIU-

253H·HR , 323H·HR
353H·HR·HRJ, 403H·HR·HRJ
453H·HR·HRJ, 503H·HR·HRJ
563H·HR·HRJ, 633H·HR
713H·HR , 803H·HR

東芝パッケージエアコン

圖形外

左記 (H:補助ヒータ別売機種) (HR・HRJ:補助ヒータ内蔵機種)

芝東株式会社

