

セット名称
仕様表

PAU4500R
(室内ユニット) AUJ-P450HR

(室外機) ROA-P450H

天カセ

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四方向吹出しタイプ)
補助電気ヒータ内蔵機種

定格冷房能力 (注1)		kW	4.0	< 1.0 ~ 4.5 >	室 外 機	形 名		ROA-P450H
暖房標準能力 (注1)		kW	4.5	< 1.0 ~ 5.0 >		装 装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)
			(5.9	< 2.4 ~ 6.4 >)		外形寸法		
暖房低溫能力 (注1)		kW	3.8			高 さ		mm 595
			(5.2			幅		mm 780
						奥 行		mm 270
エネルギー消費効率 (冷)			3.33	/ 3.33		総 質 量		kg 33
(暖)			3.91	/ 3.91		圧 縮 機 形 式		全密閉形
(冷暖平均)			(2.34	/ 2.34)		電 動 機		kW 0.75
			(3.62	/ 3.62)		極 数		4
			(2.84	/ 2.84)		空 気 熱 交 換 器		フィンチューブ
電 気 特 性 (注2)	電 源 (注3)		三相 200V	50/60 Hz	冷 媒 制 御 (冷)	電子制御弁		
	運 転 電 流 (冷)	A	3.72	/ 3.72		(暖)		電子制御弁
	(暖)		3.57	/ 3.57		送 風 機		プロペラファン
	消 費 電 力 (冷)	kW	1.20	/ 1.20		送風装置標準風量		m ³ /min 40.0
	(暖)		1.15	/ 1.15		電 動 機		kW 0.043
			(2.50	/ 2.50)		高圧スイッチ		MPa -
室 内 ユ ニ ッ ト	力 率 (冷)	%	93	/ 93	保 護 装 置	吐出温度センサー		
	(暖)		93	/ 93		過電流センサー		
			(96	/ 96)		圧縮機サーモ		
	始 動 電 流	A	3.72	/ 3.72		ケースヒータ		W -
	形 名		AUJ-P450HR			騒 音 値 (冷)		dB 46 / 46
	外 装		グレー(断熱材貼付溶融亜鉛メッキ鋼板)			(暖)		dB 47 / 47
天 井 パ ネ ル (注5)	外形寸法		高さ mm 284		冷 媒 配 管	冷媒・出荷時封入量		kg R-410A - 0.90
			幅 mm 820			冷媒追加不要の最大実長		m 20
			奥行 mm 820			冷媒追加量		g/m 20
	総 質 量		kg 25			最大実長		m 30
	空 気 熱 交 換 器		フィンチューブ			最大落差		m 室外機が上の場合 : 30
	防 音 ・ 断 熱 材		難燃性ポリイソシアヌレートフォーム・ポリウレタン			室外機が下の場合		: 15
別 売 部 品	送 風 機		ターボファン		電 源 配 線 (注6)	手元スイッチ		A 15
	送風装置標準風量		m ³ /min 15.4			ヒューズ		A 10
	電 動 機		kW 0.060			電源配線 (20m以下)		単線1.6mm
	エ ア フ ィ ル タ		天井パネルに付属			50m以下		単線2.0mm
	運 転 調 整 装 置 (注4)		リモコンスイッチ			補助手元スイッチ		A 15
	ド レ ン 口 径 (呼び径)		25(雄ビ管)			電 気 ヒューズ		A 15
別 売 部 品	騒 音 値 (強-弱-微)		dB 31 - 29 - 28		通 信 線	電源配線 (25m以下)		単線1.6mm×3本
	補助電気ヒータ容量		kW 1.35			70m以下		単線1.6mm×3本
	形 名		RBC-U8PG(W)(C)(N)(K)					
	外 装		(W):シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5) (C):アーバンベージュ(マンセル8.75YR6.2/3) (N):ティグレイ(マンセルH6.5) (K):アーバンブラック(マンセル2.5Y2.0/1)					
	外形寸法		高さ mm 30					
			幅 mm 940					
別 売 部 品			奥行 mm 940		リ モ コ ン コ ー ド	(200mまで)		VCTF 0.3mm2 3芯
	総 質 量		kg 5			(500mまで)		VCTF 0.75mm2 3芯
	AIネットキット		TCB-PCAUI11			別売 吹出しガイド		TCB-G13
	集中管理リモコン		RBC-SXC1P			部品 室外機ドレン皿		TCB-D452N
	気化式加湿器		TCB-HS32U					

(注1) 冷房能力はJIS B 8615-1条件による。()内は内蔵の補助電気ヒータ作動時の室内・外合計値を示します。 < >内は能力範囲を示します。

(注2) 電気特性はJIS B 8615-1条件による。()内は内蔵の補助電気ヒータ作動時の室内・外合計値を示します。

(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。

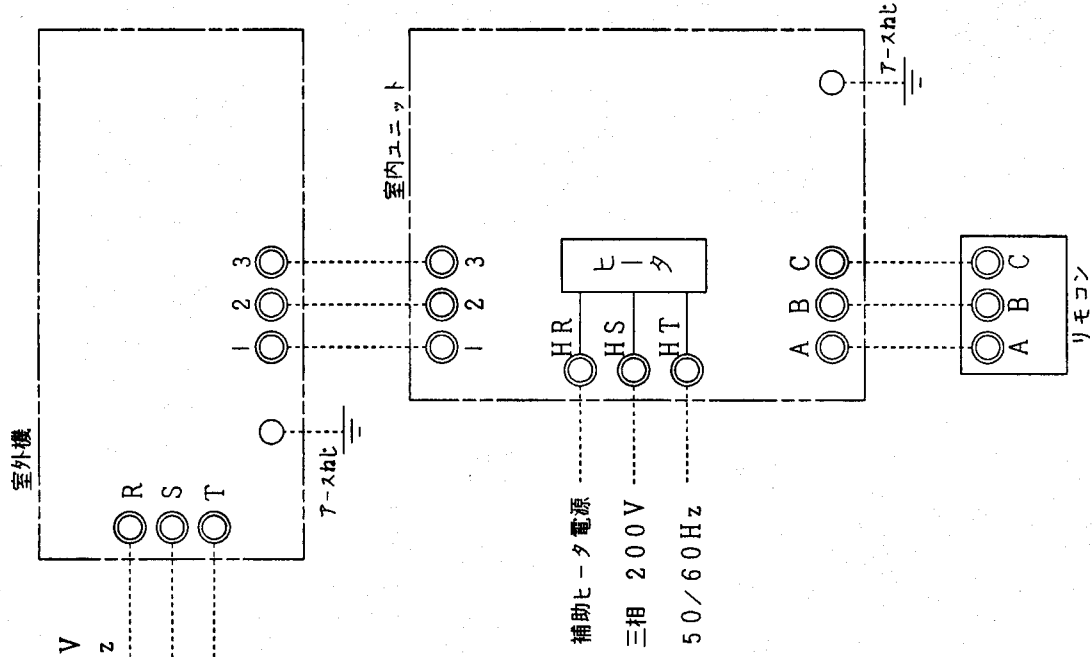
(注4) リモコンスイッチは別売品です。

(注5) 天井パネルは別売品です。

(注6) 内蔵の補助電気ヒータの電源はエアコン本体電源とは別にとってください。

補助ヒータ内蔵機種

電源 三相 200V
50/60Hz

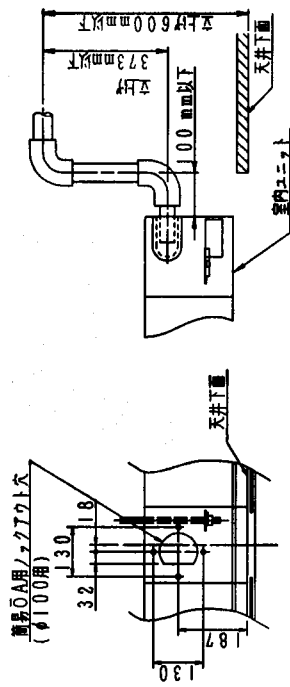
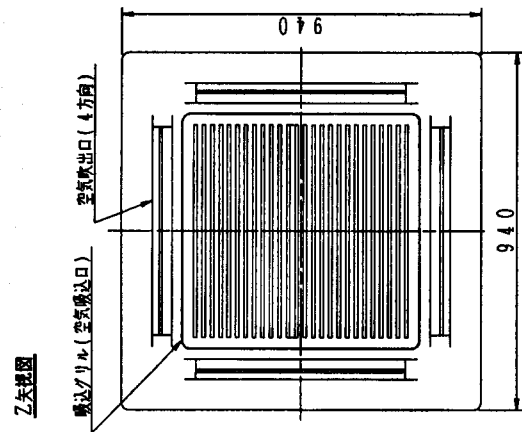
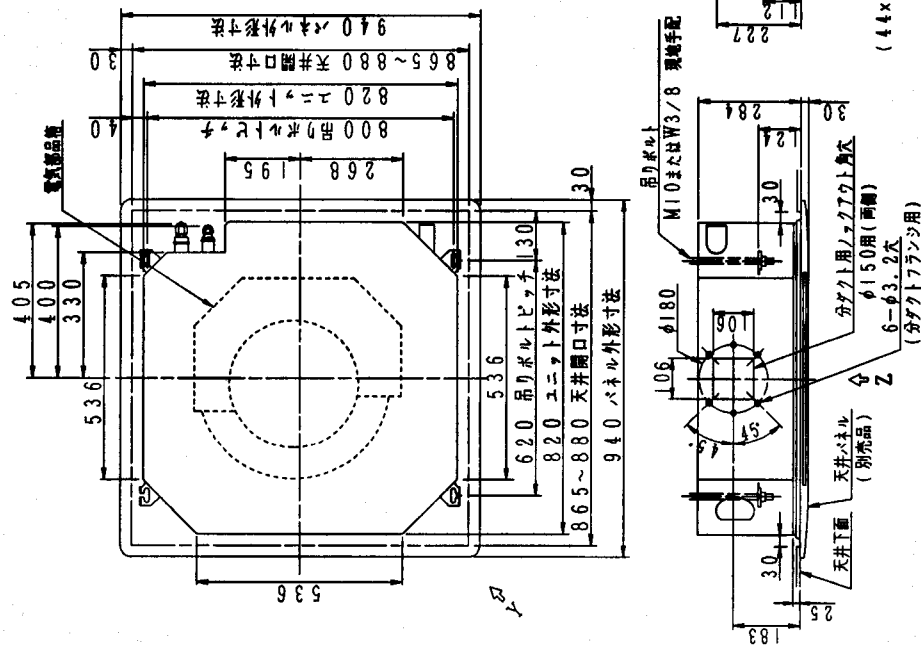


- 注) 1. ○ は端子板を示します。
2. 破線は現地配線を示します。

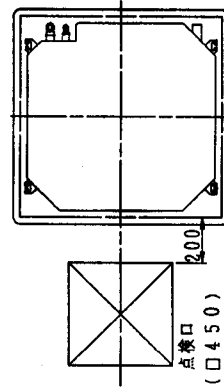
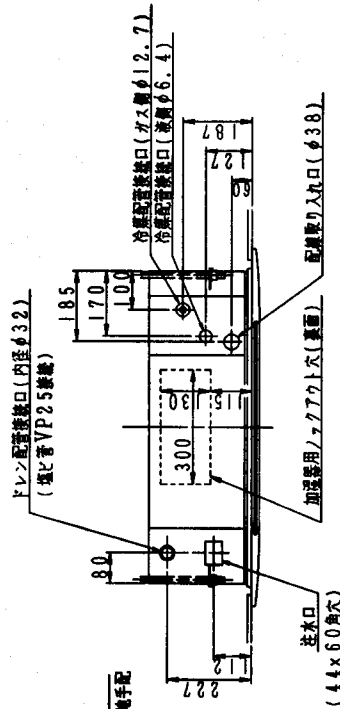
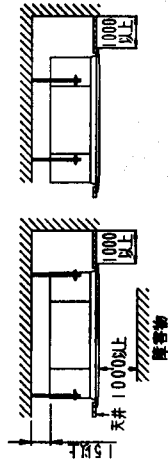
適用機種		図面番号	T25G0112-0	
AIU-HR AIC-HR AIU-WHR	品名	東芝パッケージエアコン シングルタイプ		図法
		外部結線図		

東芝キヤリア株式会社

T25G0112-18



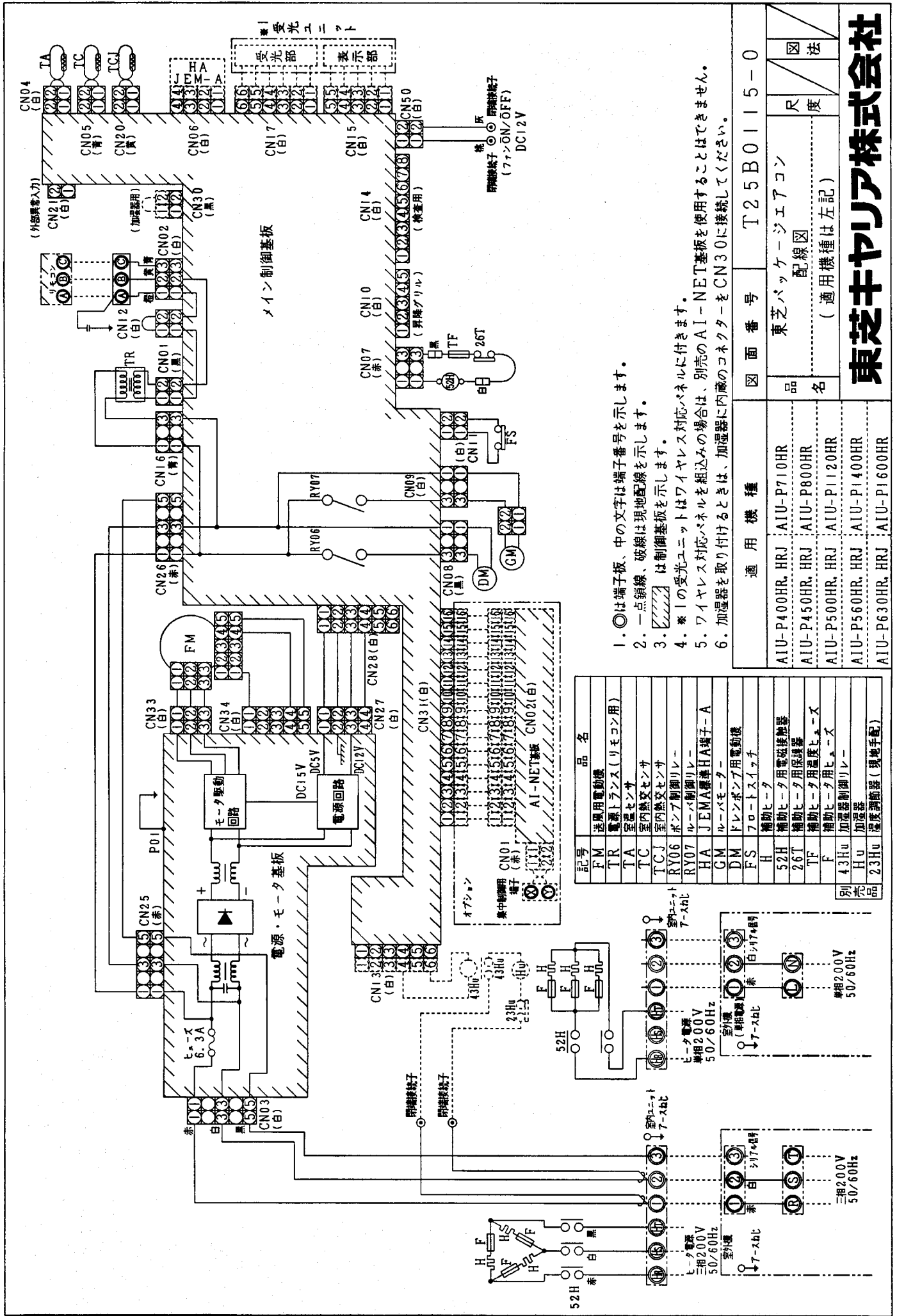
据え付けとサービスに必要なスペース



気化式加湿器を組み込む場合は必ず設置してください。

注1. 装置銘板は、吸込口内部にあります。
 2. 別売品の外形図、据付スペースは専用の外形図を参照してください。
 3. 吸込グリルの開閉方向は4方向・2方向にも設定できます。
 4. 吹出方向を4方向から3方向・2方向に変えることができます。
 5. ドレンアップ立上げは、天井下面より600mm以下にしてください。

適用機種	図面番号		T25A0101-2	
	品名	東芝パッケージエアコン 外形図 (適用機種は左記)	尺 寸	三角法 図法
AIU-P400H, HR, HRJ				
AIU-P450H, HR, HRJ				
AIU-P500H, HR, HRJ				
AIU-P560H, HR, HRJ				
AIU-P630H, HR, HRJ				

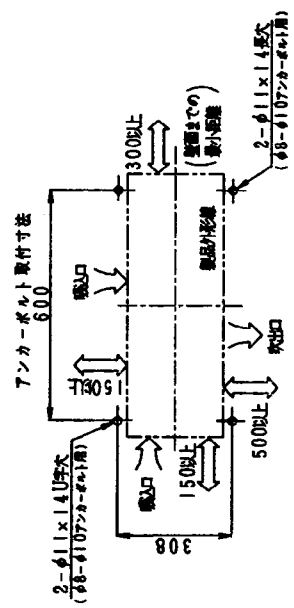


1. ○は端子板、中の文字は端子番号を示します。
2. 一点鎖線、破線は現地配線を示します。
3. は制御基板を示します。
4. ※1の受光ユニットはワイヤレス対応パネルに付きます。
5. ワイヤレス対応パネルを組み込む場合は、別売のAI-NET基板を使用することはありません。
6. 加温器を取り付けるときは、加温器に内蔵のコンネクターをCN30に接続してください。

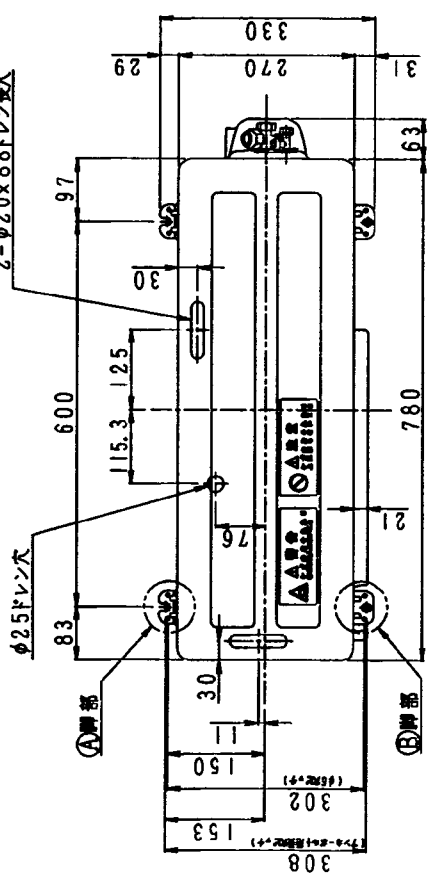
記号	品名
FM	送風電動機
TR	電源トランス(リモコン用)
TA	室温センサ
TC	室内熱センサ
TCJ	室内熱センサ
RY06	ポンプ制御リレー
RY07	ループ制御リレー
HA	JEMA標準HA端子-A
GM	ループモーター
DM	ドレンポンプ用電動機
FS	フロートスイッチ
H	補助ヒータ
52H	補助ヒータ用電磁接触器
26T	補助ヒータ用保護器
TF	補助ヒータ用温度ヒューズ
F	補助ヒータ用ヒューズ
43Hu	加温器制御リレー
Hu	加温器
23Hu	温度調節器(現地手配)

適用機種	図面番号	T25B015-0
品名	東芝パッケージエアコン	
配線図		
度		
法		

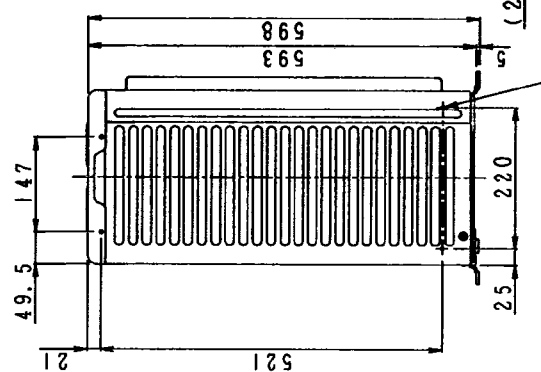
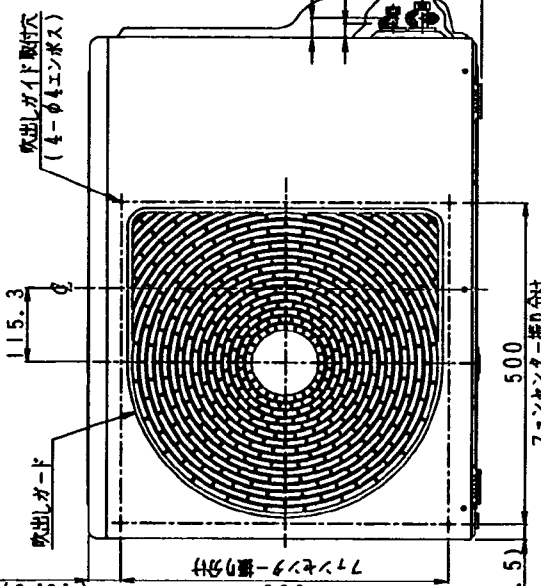
サービスに必要なベース



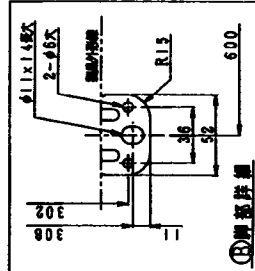
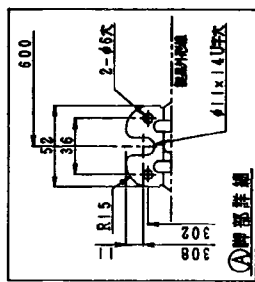
2-φ220x88ドレン長さ



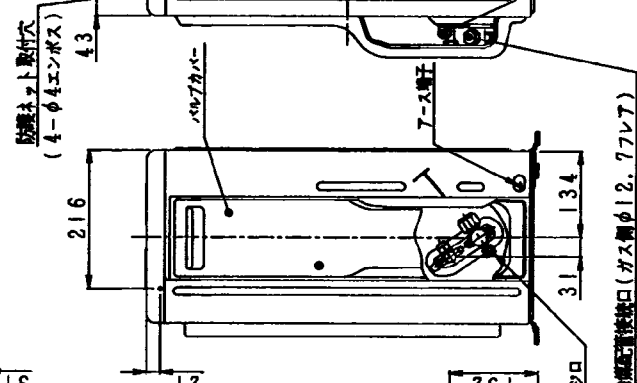
吹出しガード
(4-φ4エンボス)



防塵ネット取付穴
(2-φ4エンボス)



防塵ネット取付穴
(4-φ4エンボス)



冷凍配管接続口(ガス側φ12.7フレア)

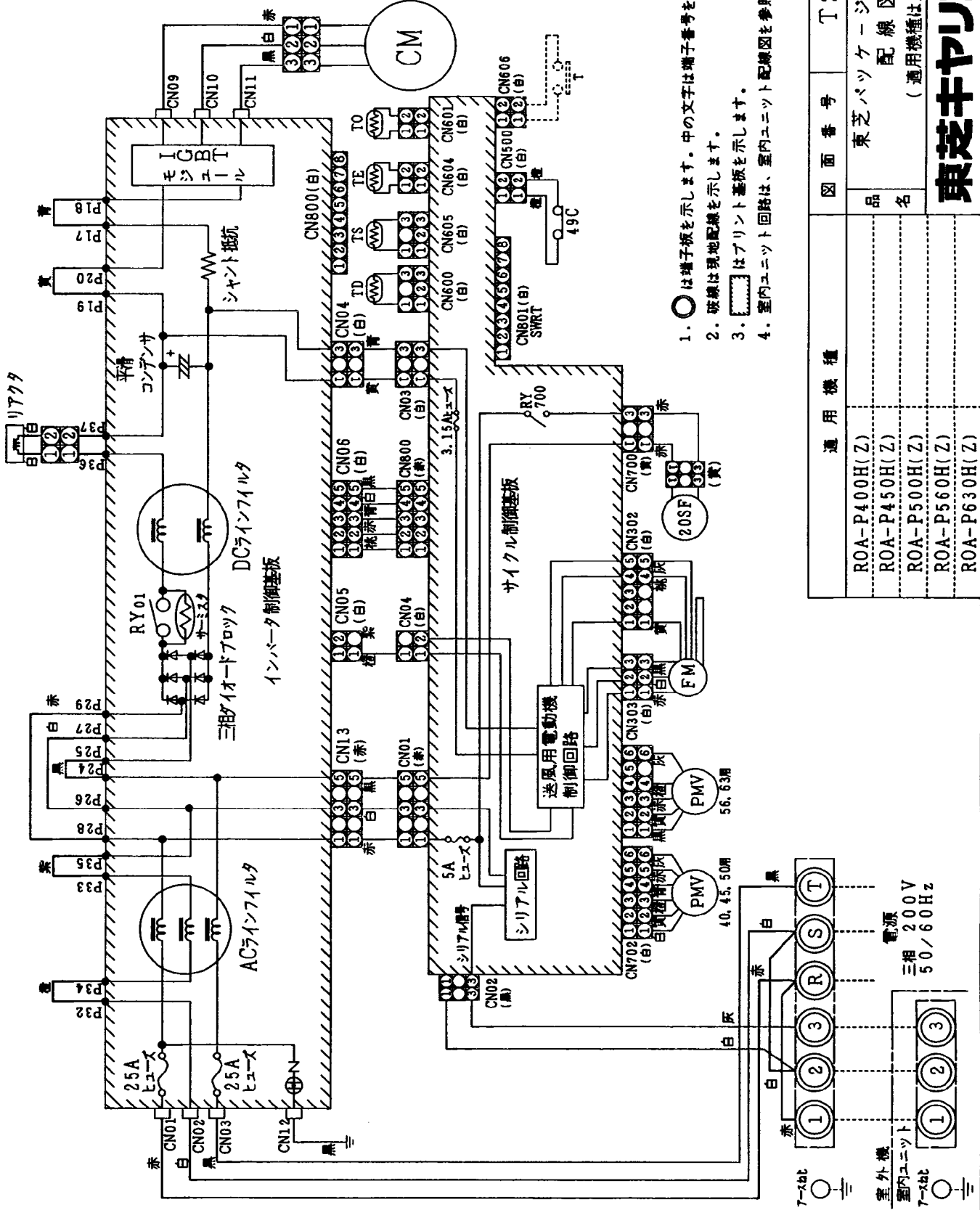
冷凍配管接続口(液側φ6.357フレア)

図面番号		T26C0106-1	
通用機種		東芝パッケージエアコン	
品名		外形図	
R		度	
適用機種は左記)		(適用機種は左記)	
ROA-P400H(Z)	ROA-P400HJ(Z)	三角法 図法	
ROA-P450H(Z)	ROA-P450HJ(Z)		
ROA-P500H(Z)	ROA-P500HJ(Z)		
ROA-P560H(Z)	ROA-P560HJ(Z)		
ROA-P630H(Z)	ROA-P630HJ(Z)		

東芝キヤリア株式会社

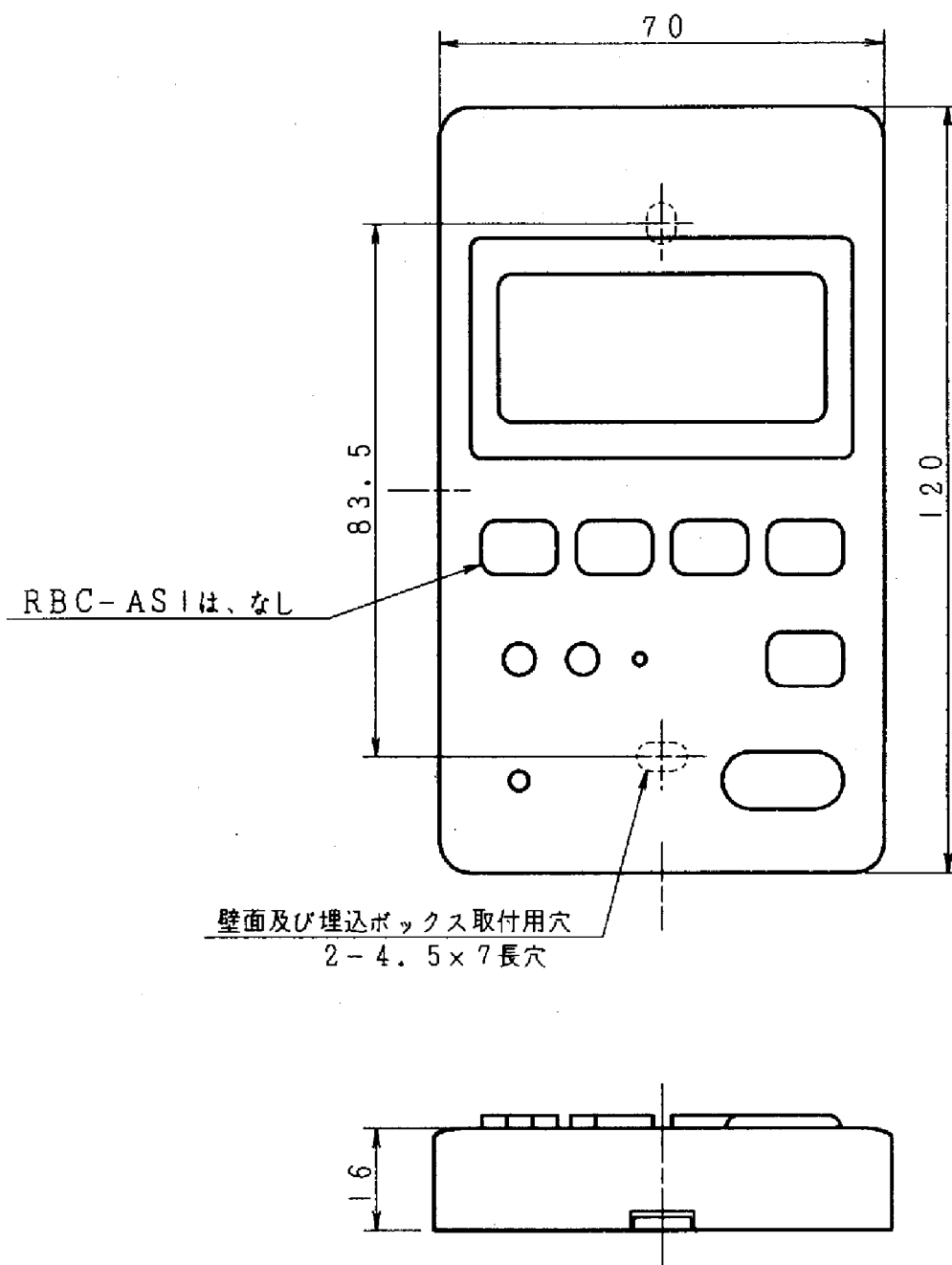
T26C0106-1Y

記号	品名
CM	圧縮機
FM	送風用電動機
TS	送風温度センサ (吸込)
TD	送風温度センサ (吐出)
TE	熱交換センサ
TO	外気温度センサ
RY01	リレー
20SF	四方弁コイル
PMV	電子制御弁
49C	圧縮機ケースサーモ
T	(制御盤内温度検出用)



図面番号	図面名	図法
T26D0109-1	東芝パッケージエアコン配線図 (適用機種は左記)	R 度
ROA-P400H(Z)		
ROA-P450H(Z)		
ROA-P500H(Z)		
ROA-P560H(Z)		
ROA-P630H(Z)		

東芝キヤリア株式会社
T26D0109-1Y



*使用可能埋込ボックス
JIS C8336
1個用スイッチボックスカバーなし

適用機種		☒ 面番号		T25E6010			
RBC-AM1		品名	東芝パッケージエアコン リモコンスイッチ	尺度	図法	三角法	
RBC-AS1							
東芝キヤリア株式会社							

天井パネル

標準パネル(RBC-U8PG, RBC-U8PGX)

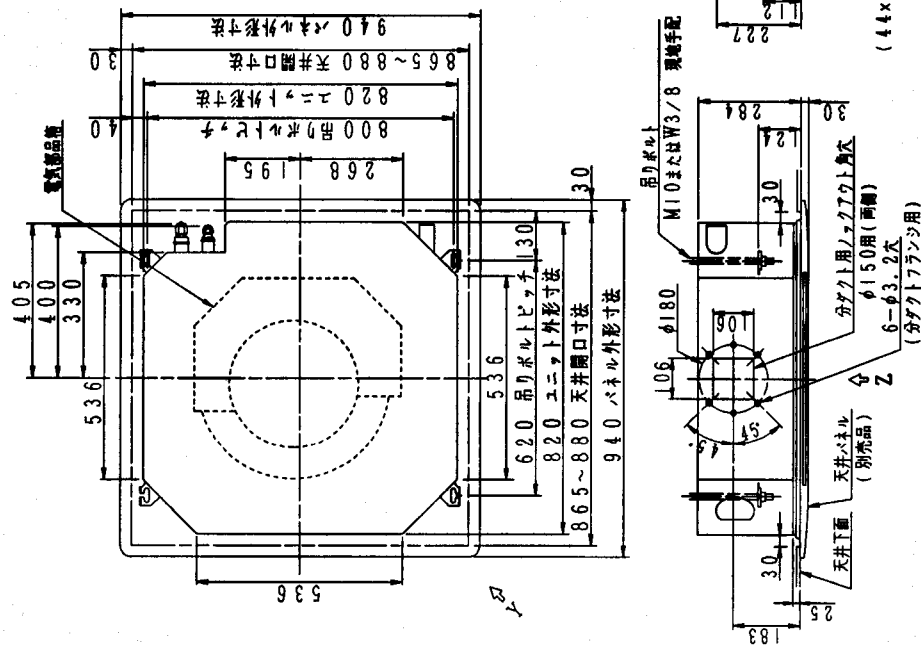
■ 商品概要

標準仕様の天井パネル・ロングライフフィルター(防カビ処理、再生可能)標準装備。

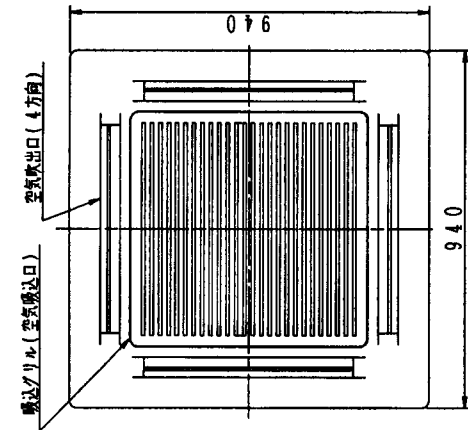
ワイヤードリモコン用(色：W、C、N、K)とワイヤレスリモコン用(色：Wのみ)あり。

■ 仕 様

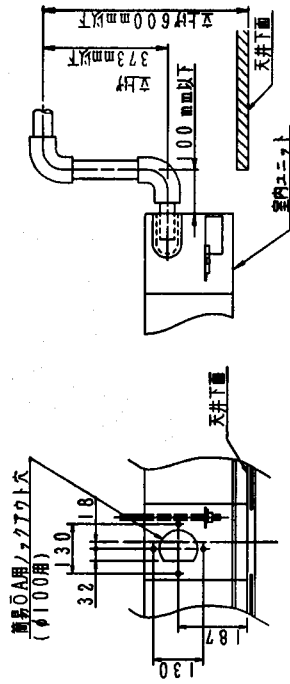
タ イ プ		ワイヤードリモコン用	ワイヤレスリモコン用
形 名		RBC-U8PG	RBC-U8PGX
外形寸法 (mm)	高 さ	30	
	幅	940	
	奥 行	940	
総 質 量 (kg)		5	
材 質		PP (ポリプロピレン)	
外 装 色		W：シルキーシェード(1Y8.5/0.5) C：アーバンベージュ(8.75YR6.2/3) N：シティグレー(N6.5) K：アーバンブラック(2.5Y2.0/1)	W：シルキーシェード(1Y8.5/0.5)
エ ア フ ィ ル タ		ロングライフフィルター標準装備	
リ モ コ ン		別売(RBC-AM1他)	付 属



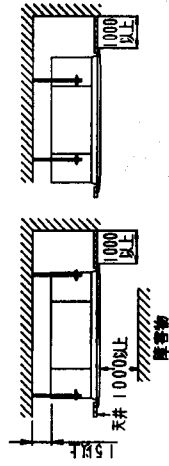
乙矢视图



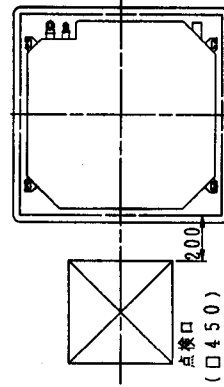
Y矢视图



据え付けとサービスに必要なスペース

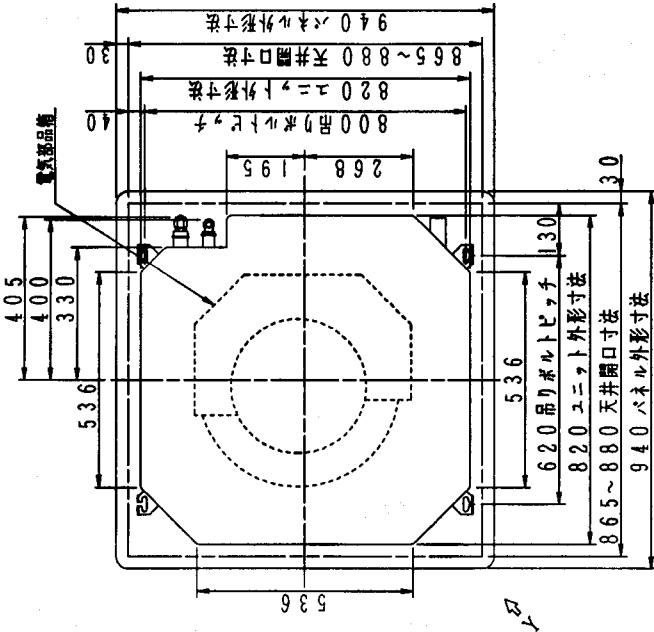


- 注1. 装置銘板は、吸込口内部にあります。
 2. 別売品の外形図、据付スペースは専用の外形図を参照してください。
 3. 吸込グリルの開閉方向は4方向・2方向にも設定できます。
 4. 吹出方向を4方向から3方向・2方向に変えることができます。
 5. ドレンアップ立上げは、天井下面より600mm以下にしてください。

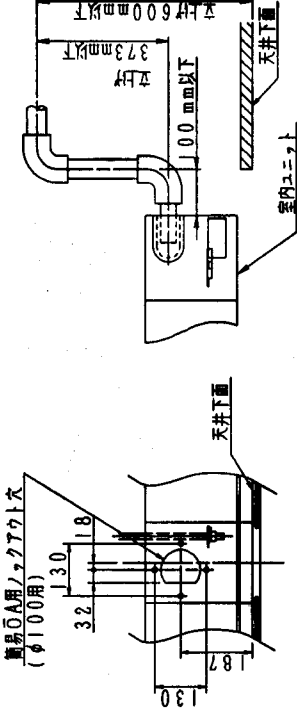


気化式加湿器を組み込む場合は必ず設置してください。

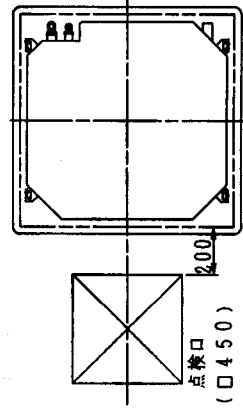
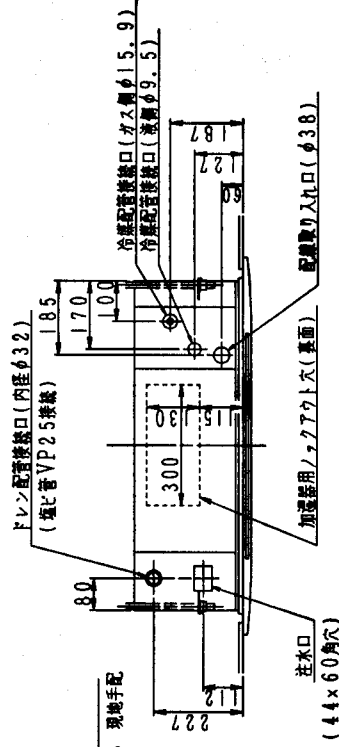
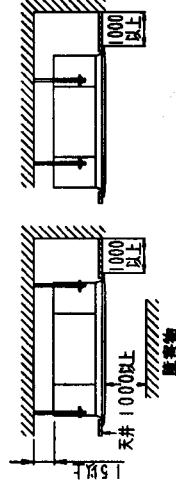
通 用 機 種	図 面 番 号	T25A0101-2			
		品 名	東芝パッケージエアコン 外形図 (適用機種は左記)	尺 度	三 角 法 図 法
AIU-P400H, HR, HRJ					
AIU-P450H, HR, HRJ					
AIU-P500H, HR, HRJ					
AIU-P560H, HR, HRJ					
AIU-P630H, HR, HRJ					



Y矢視図



据え付けとサービスに必要なスペース



気化式加湿器を組み込む場合は
必ず設置してください。

1. 装置銘板は、吸込口内部にあります。
2. 別売品の外形図、据付スペースは専用の外形図を参照してください。
3. 吸込グリルの開閉方向は4方向・2方向にでも設定できます。
4. 吹出方向を4方向から3方向・2方向に変えることができます。
5. ドレンアップ立上げは、天井下面より600mm以下にしてください。

通用機種		図面番号	T25A0102-2
AIU-P710H, HR	東芝パッケージエアコン	外形図	尺 度
AIU-P800H, HR	品 名	三角法	図 法
(適用機種は左記)			

東芝キヤリア株式会社

