

東芝パッケージエアコン（空冷式天井カセット形四方向吹出しタイプ）

定格冷房能力		(注1)	kW	7.1 < 2.2 ~ 8.0 >		室 外 機	形 名		ROA-P800		
							外 装		シルキーシェード(マニル1Y8.5/0.5)		
							外形寸法	高 さ	mm	795	
								幅	mm	900	
								奥行	mm	320	
							総 質 量		kg	57	
							圧 縮 機 形 式	全密閉形			
								電 動 機	kW	1.60	
								極 数	4		
							空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ		
						冷 媒 制 御		電子制御弁 電子制御弁			
							送 風 機	プロペラファン			
						送 風 装 置	標準風量	m ³ /min	56.7		
							電 動 機	kW	0.06		
						高圧スイッチ		MPa	-	-	
						低圧スイッチ		MPa	-	-	
						保 護 装 置		吐出温度セー 過電流セー 圧縮機セー			
						ケー ス ヒ ー タ		W	-		
						騒 音 値		dB	47 / 47		
						冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R410A・1.50		
						冷媒追加不要の最大実長		m	20		
						冷 媒 追 加 量		g/m	主配管：40 分岐配管：20		
						冷 媒 配 管	室外機・分岐管間		mm	ガス側： 15.9 液側： 9.5	
							分岐管・室内ユニット間		mm	ガス側： 12.7 液側： 6.4	
							最 大 実 長		m	30	
							最 大 落 差		m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：15	
							分岐配管最大長さ		m	15	
							分岐配管長さの最大差		m	10	
						電 源 設 計	手 元 ス イ ッ チ		A	30	
							ヒ ュ ー ズ		A	20	
							電 源 配 線	20m 以下		単線2.0mm	
						50m 以下		撚線8mm ²			
						連 絡 線	室外機・室内ユニット間		70m 以下	単線1.6mm×3本	
						室内A(親)・室内B(子)間				(電源線)：単線1.6mm×2本 (信号線)：撚線0.3mm ² ×2本	
						リ モ コ ン コ ー ド (200mまで)				VCTF 0.3mm ² 3芯	
						(室内A(親)にのみ接続します)(500mまで)				VCTF 0.75mm ² 3芯	
						別売 吹出しガイド				TCB-G12	
						部品 室外機ドレン皿				TCB-D1403	

(注1) 定格冷房能力はJIS B 8615-1条件による。
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。

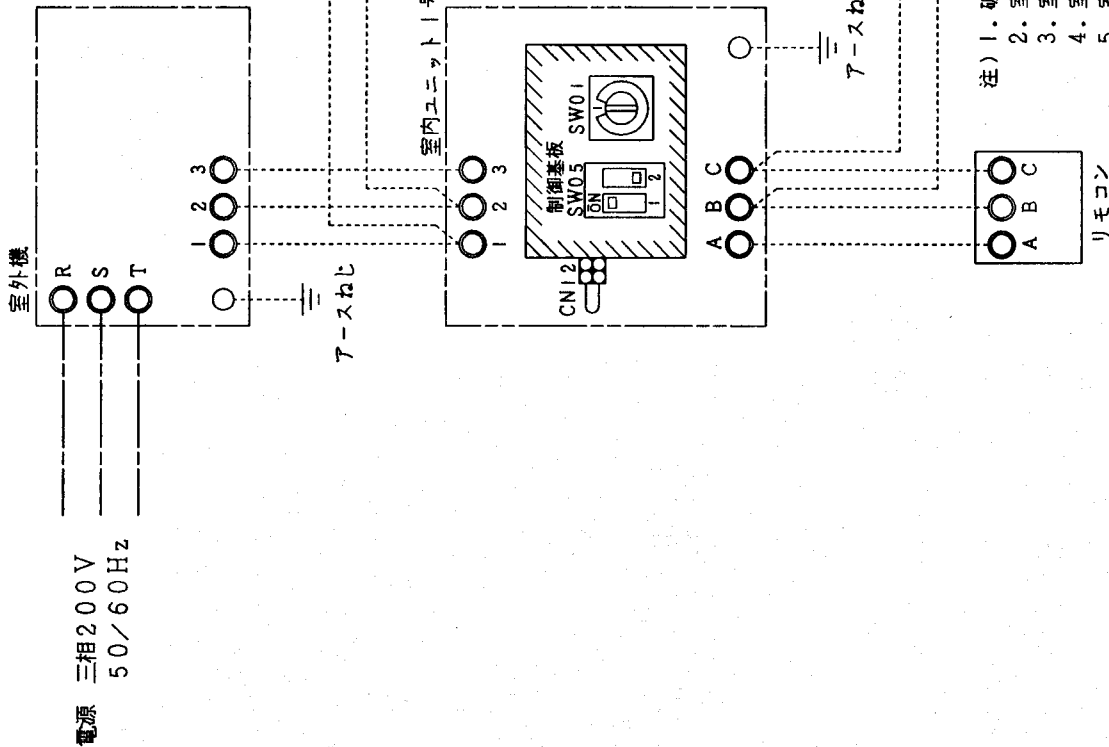
(注3) 電源電圧は変動があった場合でも±10%を超えないようにすること。

(注4) 同一室内ユニットを2台使用し、表示は室内ユニット1台あたりの値を示します。

(注5) 天井パネル・リモコンスイッチは別売品です。

(注8) 集塵効率 比色法 65%

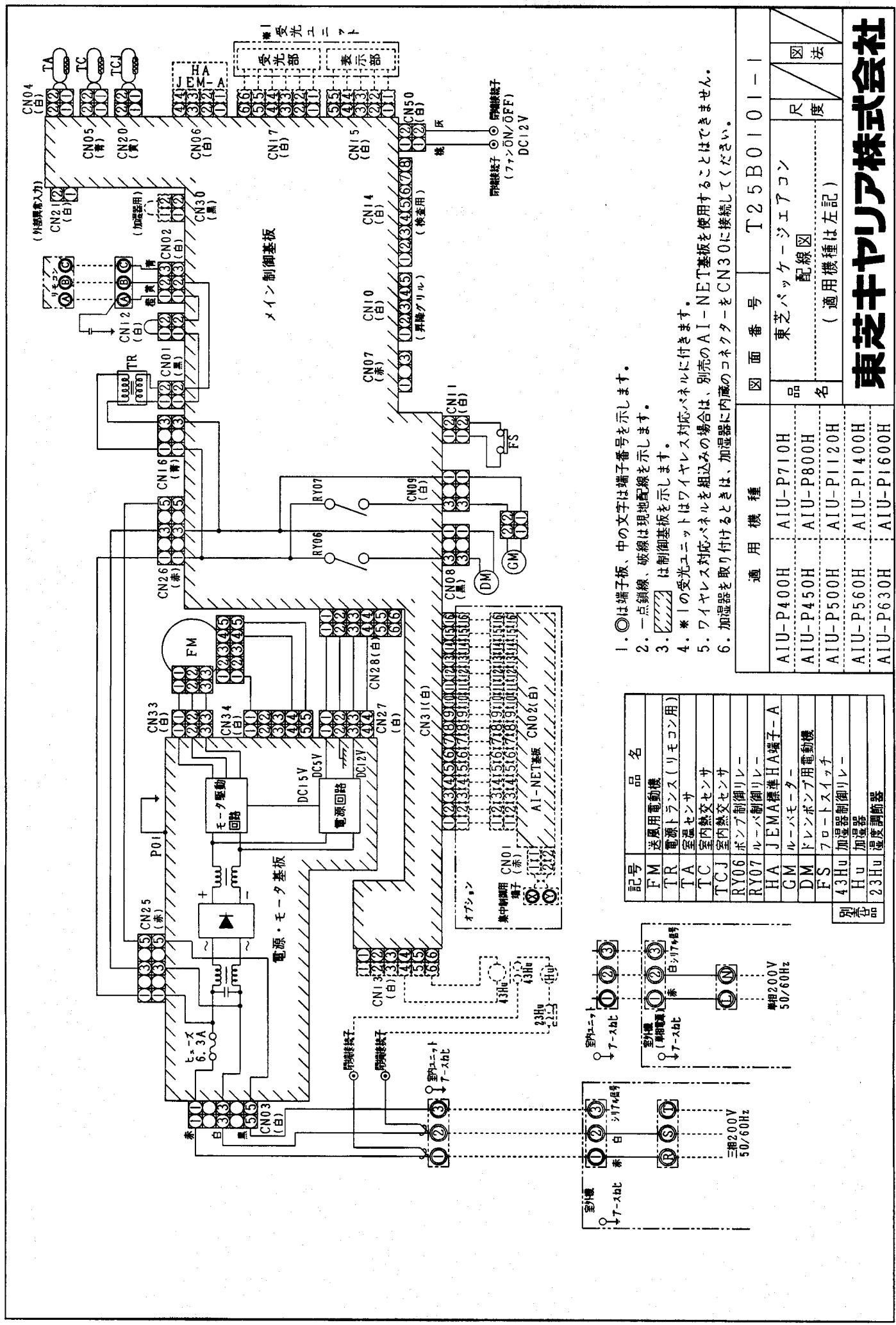
(注9) 集塵効率 比色法 90%



- 注) 1. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
 2. 室内ユニット2号機(子)のCN12コネクタは、現地据付時に必ず外してください。
 3. 室内ユニット1号機(親)および2号機のディップスイッチSW05のN8, 1をON側にしてください。
 4. 室内ユニット1号機(親)のロータリースイッチSW01を1に、2号機(子)のロータリースイッチSW01を2にしてください。
 5. 室外機、室内ユニットの内部配線図は、各々の機種の配線図を参照してください。

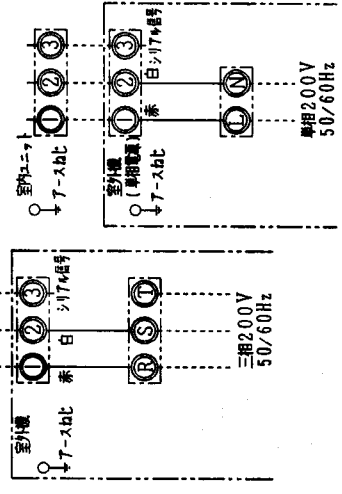
適用機種		図面番号	T25G0108-1	
AIU-H	東芝パッケージエアコン	品名	ツインタイプ	尺
AIC-H	外部結線図	外部結線図	外部結線図	度
AIU-WH				
AIK-H				

東芝キヤリア株式会社



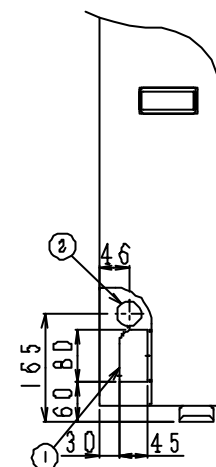
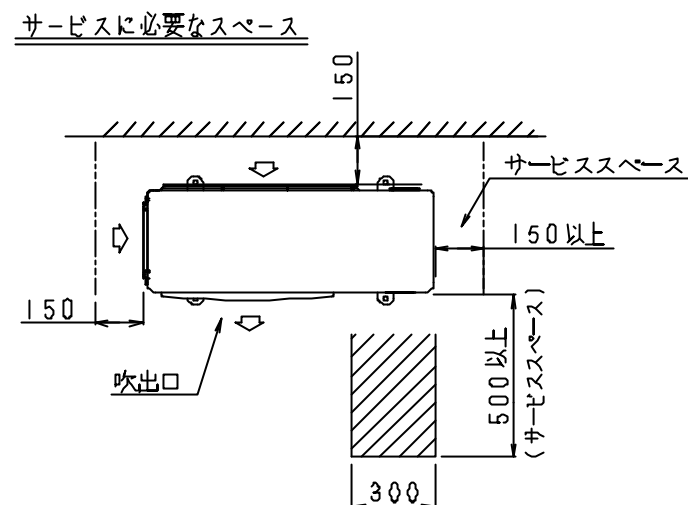
- 1. ○は端子板、中の文字は端子番号を示します。
- 2. 一点鎖線、破線は現地配線を示します。
- 3. は制御基板を示します。
- 4. *1の受光ユニットはワイヤレス対応パネルに付きます。
- 5. ワイヤレス対応パネルを組み込みの場合は、別売のAI-NE T基板を使用することはできません。
- 6. 加湿器を取り付けるときは、加湿器に内蔵のコンネクターをCN30に接続してください。

記号	品名
FM	送風用電動機
TR	電源トランス (リモコン用)
TA	室温センサー
TC	室内熱交換センサー
TCJ	室内熱交換センサー
RY06	ポンプ制御リレー
RY07	ルーバ制御リレー
HA	JEMA標準HA端子-A
GM	ルーバモーター
DM	ドレンポンプ用電動機
FS	フロートスイッチ
43Hu	加湿器制御リレー
Hu	加湿器
23Hu	湿度調節器

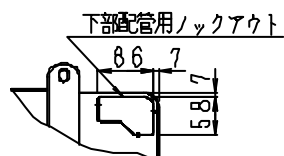


適用機種	図面番号	T25B0101-1
東芝パッケージエアコン	配線図	尺
品名	(適用機種は左記)	法
AIU-P400H	AIU-P710H	
AIU-P450H	AIU-P800H	
AIU-P500H	AIU-PII20H	
AIU-P560H	AIU-PI400H	
AIU-P630H	AIU-PI600H	

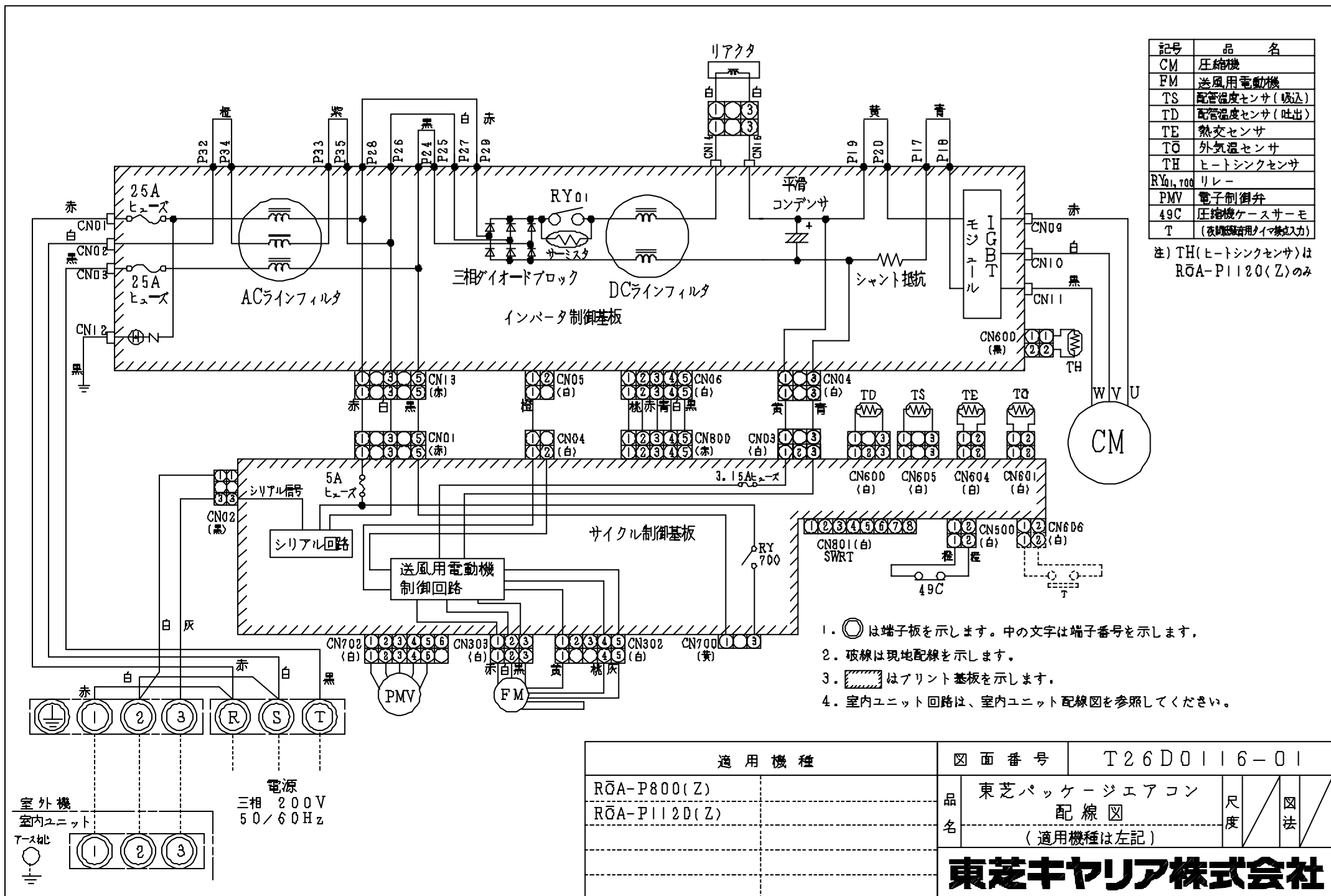
東芝キヤリア株式会社

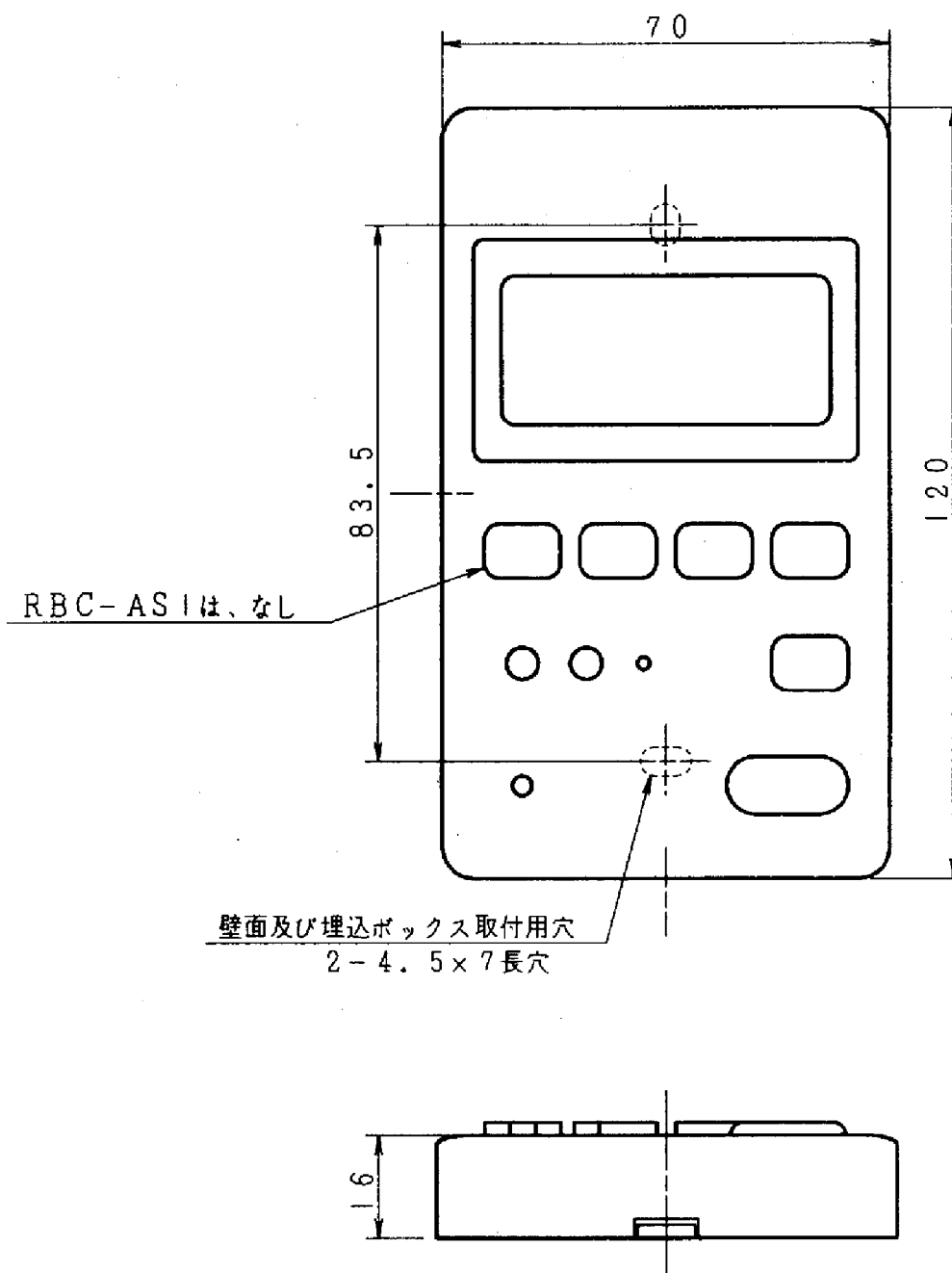


②	電源取入穴	φ38ノックアウト穴
①	冷媒配管取出口	—



適用機種		図面番号		T26C0111-01		
ROA-P800(Z)		品名	東芝パッケージエアコン	尺度		図法
ROA-P1120(Z)			外形図			
		(適用機種は左記)				三角法
		東芝キヤリア株式会社				





*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)

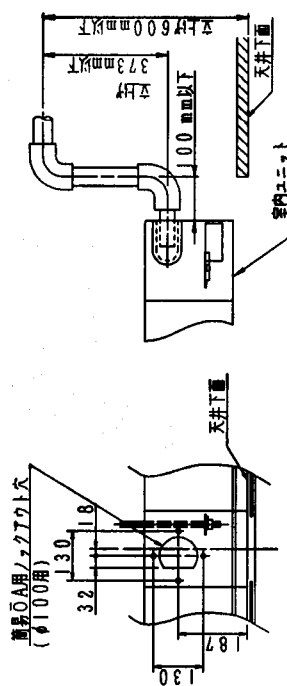
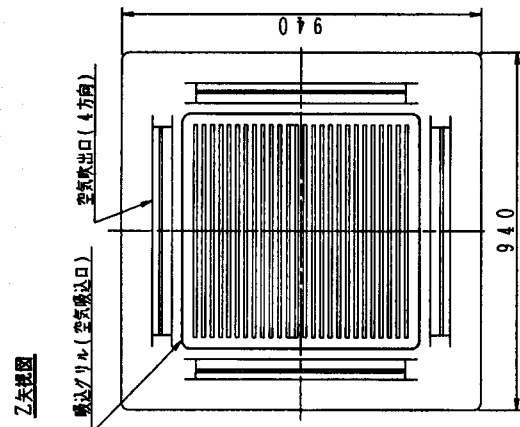
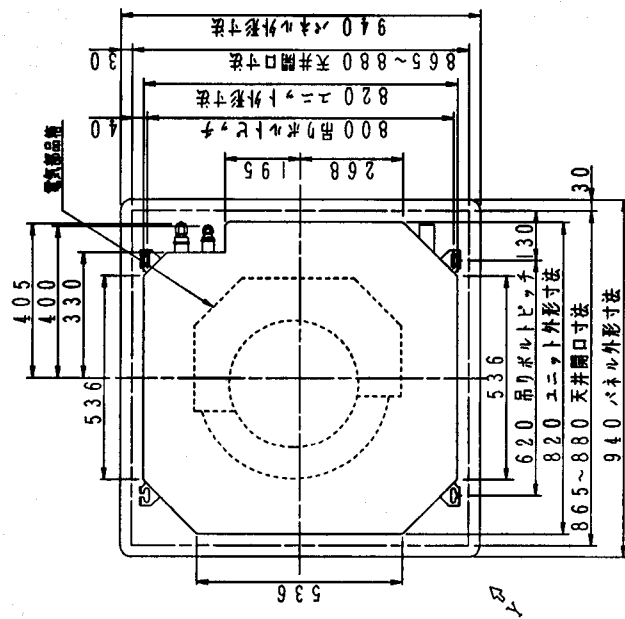
■ 商品概要

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。

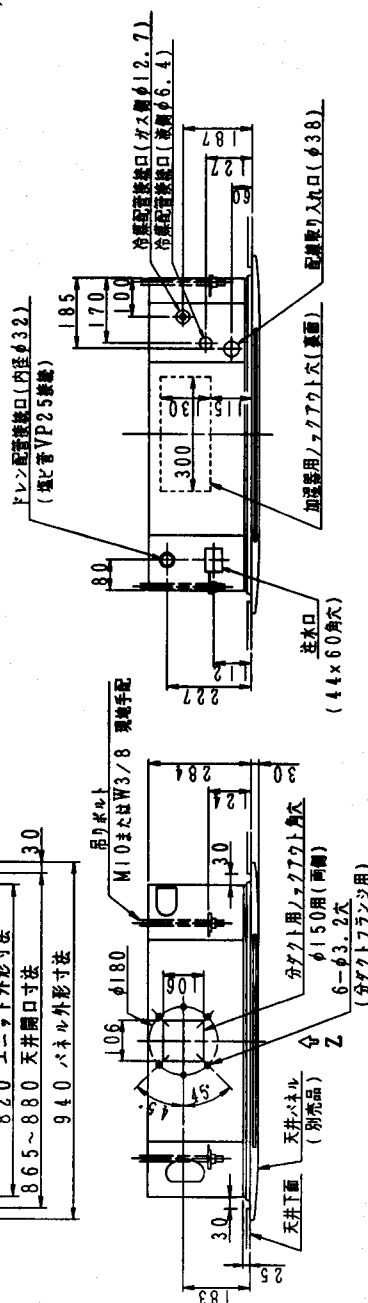
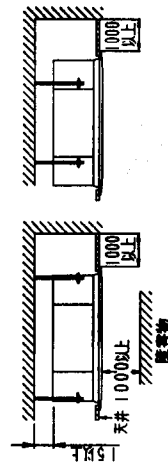
ワイヤードリモコン用(色：W、C、N、K)とワイヤレスリモコン用(色：Wのみ)あり。

■ 仕 様

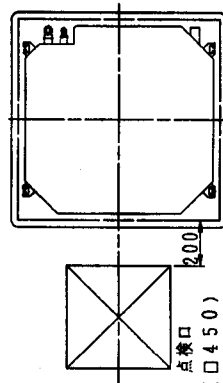
タ イ プ		ワイヤードリモコン用	ワイヤレスリモコン用
形 名		RBC-U8PG	RBC-U8PGX
外形寸法 (mm)	高 さ	30	
	幅	940	
	奥 行	940	
総 質 量 (kg)		5	
材 質		PP (ポリプロピレン)	
外 装 色		W：シルキーシェード(1Y8.5/0.5) C：アーバンベージュ(8.75YR6.2/3) N：シティグレー(N6.5) K：アーバンブラック(2.5Y2.0/1)	W：シルキーシェード(1Y8.5/0.5)
エ ア フ ィ ル タ		ロングライフフィルター標準装備	
リ モ コ ン		別売(RBC-AM1他)	付 属



購入付けとサービスに必要なスペース



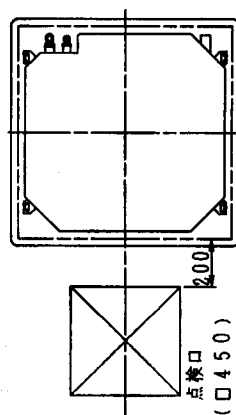
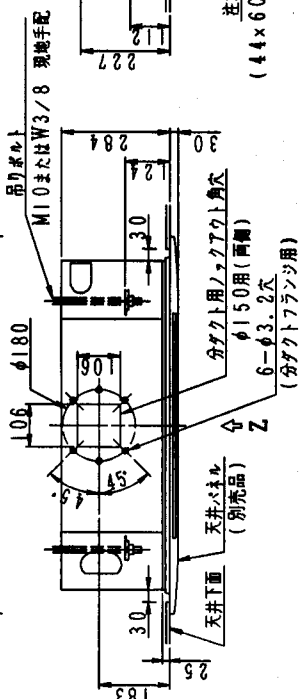
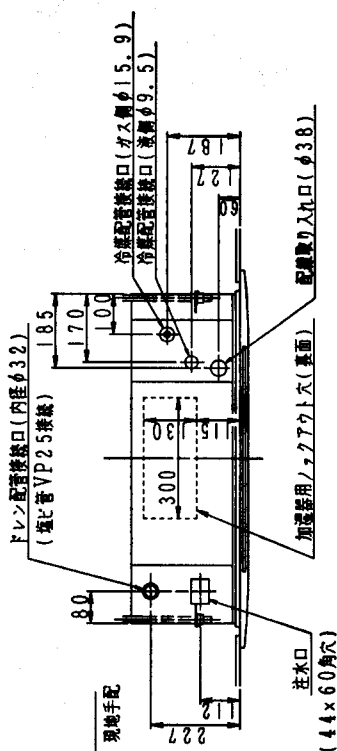
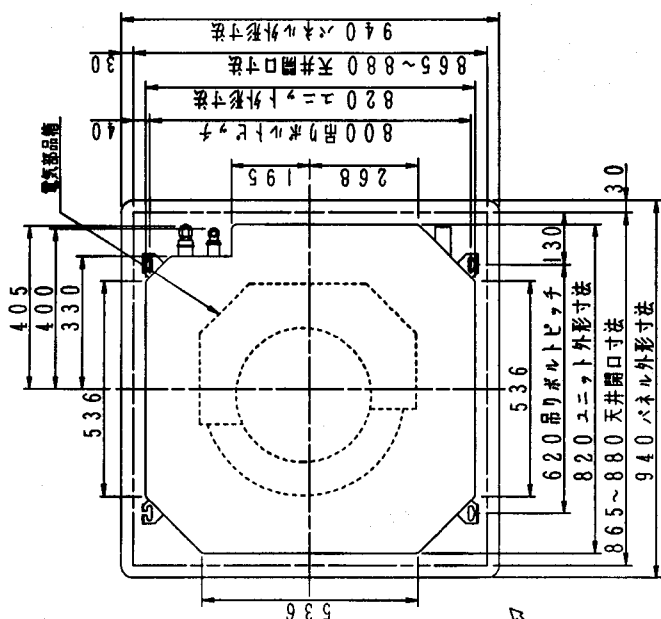
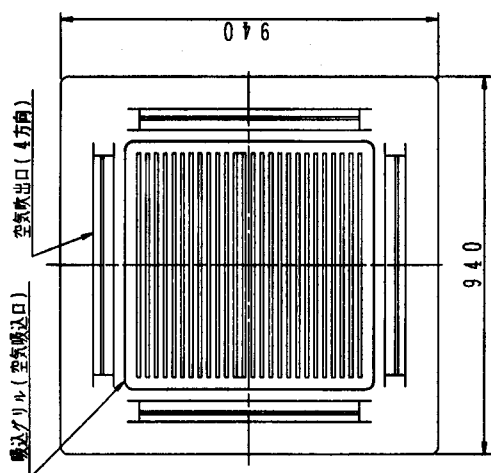
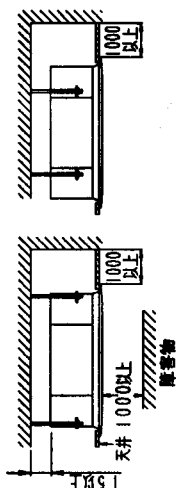
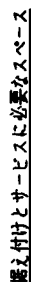
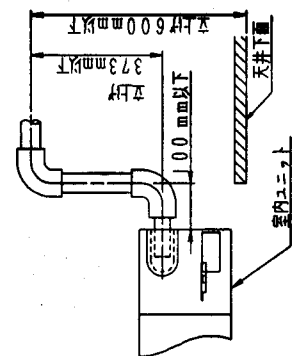
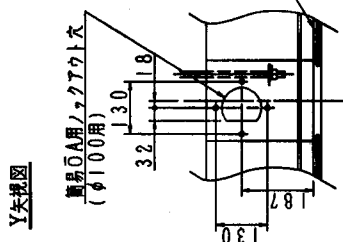
1. 装置銘板は、吸入口内部にあります。
2. 別売品の外形図、据付スペースは専用の外形図を参照してください。
3. 吹出ゲリルの開閉方向は4方向・2方向にでも設定できます。
4. 吹出方向を4方向から3方向・2方向に変えることができます。
5. ドレンアップは、天井下面より600mm以下にしてください。



酸化式加湿器を組込む場合は必ず設置してください。

適用機種	図面番号	T25A0101-2		
AIU-P400H, HR, HRJ	東芝パッケージエアコン 外形図 (適用機種は左記)	品名	尺 寸	三 角 法
AIU-P450H, HR, HRJ				図 法
AIU-P500H, HR, HRJ		品名	尺 寸	三 角 法
AIU-P560H, HR, HRJ				
AIU-P630H, HR, HRJ				

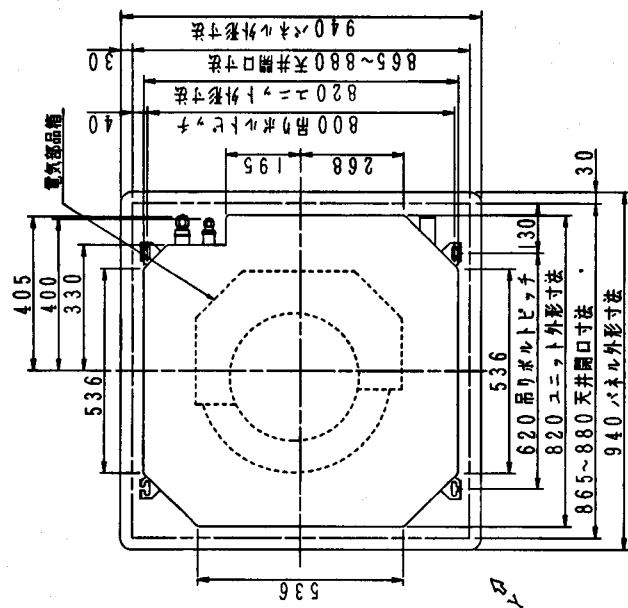
東芝エリア株式会社



気化式加湿器を組込む場合は必ず設置してください。

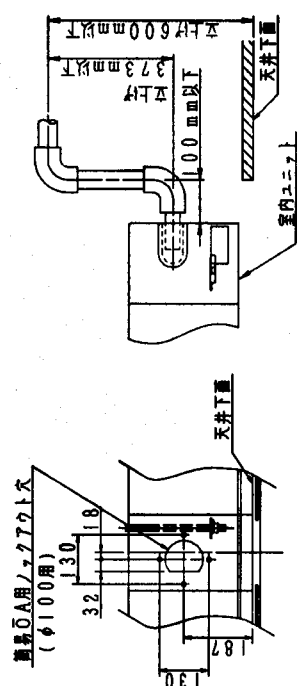
- 注1. 装置銘板は、吸込口内部にあります。
2. 別売品の外形図、据付スペースは専用の外形図を参照してください。
3. 吸込グリルの開閉方向は4方向とどちらにでも設定できます。
4. 吹出方向を4方向から3方向・2方向に変えることができます。
5. ドレンアップアップ立上げは、天井下面より600mm以下にしてください。

適用機種	図面番号	T25A0102-2			
		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-P710H, HR					
AIU-P800H, HR					

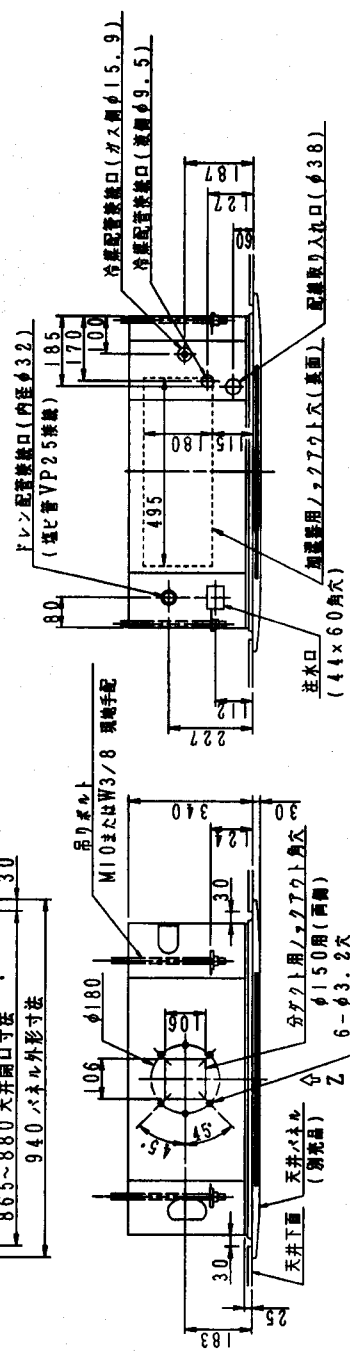
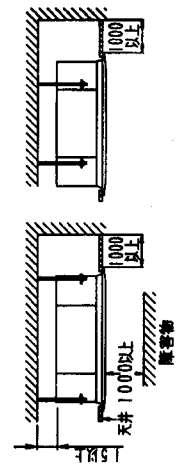


Z矢視図

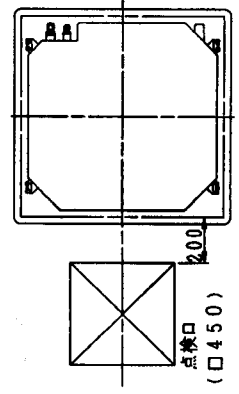
Y矢視図



掘え付けとサービスに必要なスペース



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方向どちら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。



気化式加湿器を組込む場合は
必ず設置してください。

通用機種		図面番号	T25A0103-2		
AIU-P1120H, HR	品名	東芝パッケージエアコン	外形図	尺	三角法
AIU-P1400H, HR	品名	東芝パッケージエアコン	外形図	尺	三角法
AIU-P1600H, HR	品名	東芝パッケージエアコン	外形図	尺	三角法
	品名	(適用機種は左記)			

東芝キヤリア株式会社