

セット名称
仕様表

PAU8000

(室内ユニット) AUJ-P800H

(室外機) ROA-P800H

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)

定格冷房能力		(注1)	kW	7.1	< 2.2 ~ 8.0 >	室 外 機	形 名		ROA-P800H		
暖房標準能力		(注1)	kW	8.0	< 2.2 ~ 9.0 >		外 装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)		
暖房低溫能力		(注1)	kW	7.0			外形寸法	高 さ	mm	795	
								幅	mm	900	
							奥 行	mm	320		
エネルギー消費効率		(冷) (暖) (冷暖平均)		2.85 / 2.85 3.85 / 3.85 3.35 / 3.35		総 質 量	kg	57			
							圧 縮 機 形 式		全密閉形		
							電 動 機		kW	1.6	
							極 数		4		
						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) (暖)	電子制御弁 電子制御弁				
		運 転 電 流 (冷) (暖)		A	7.65 / 7.65 6.39 / 6.39						
		消 費 電 力 (冷) (暖)		kW	2.49 / 2.49 2.08 / 2.08	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			
		力 率 (冷) (暖)		%	94 / 94 94 / 94	高圧スイッチ		MPa	-	-	
						低圧スイッチ		MPa	-	-	
		始 動 電 流		A	7.65 / 7.65	保 護 装 置		吐出温度センサー 過電流センサー 圧縮機サーモ			
						ケ ー ス ヒ ー タ		W	-		
						騒 音 値 (冷) (暖)		dB	47 / 48 /	47 48	
室 内 ユ ニ ッ ト		形 名		AUU-P800H		冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R-410A	1.50	
		外 装		グレー(断熱材貼付溶融亜鉛メッキ鋼板)		冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	20		
						冷 媒 追 加 量		g/m	40		
		外形寸法		高 さ	mm	284	冷 媒 配 管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側 : φ15.9 液側 : φ9.5
				幅	mm	820					
				奥 行	mm	820		最 大 実 長		m	30
				総 質 量	kg	24		最 大 落 差		m	室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 15
		空 気 熱 交 換 器		フィンチューブ							
		防 音 ・ 断 熱 材		難燃性ポリエチレンフォーム・ポリウレタン							
		送 風 装 置		送 風 機	ターボファン						
		標準風量	m ³ /min	18.5							
		電 動 機	kW	0.060							
エ ア フ ィ ル タ		天井パネルに付属									
運 転 調 整 装 置 (注4)		リモコンスイッチ				電 源 ス イ ッ チ		A	30		
ド レ ン ロ 径 (呼び径)		25(塩ビ管)				電 源 ヒ ュ ー ズ		A	20		
騒 音 値 (強-弱-微)		dB		34 - 31 - 28			設 電 源 配 線	20m 以下	単線2.0mm		
天 井 パ ネ ル (注5)		形 名		RBC-U8PG(W)(C)(N)(K)		50m 以下		総線8mm ²			
		外 装		(W)シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5) (C)アーバンパーシェ(マンセル8.75YR6.2/3) (N)シティグレイ(マンセルN6.5) (K)アーバンブラッグ(マンセル2.5Y2.0/1)		70m 以下		単線1.6mm ² ×3本			
		外形寸法		高 さ	mm	30	リモコンコード (200mまで) (500mまで)		VCTF 0.3mm ² 3芯 VCTF 0.75mm ² 3芯		
				幅	mm	940					
		奥 行	mm	940							
総 質 量		kg	5			別 売 吹 出 し ガ イ ド		TCB-G12			
						部 品 室 外 機 ド レ ン 皿		TCB-D1403			
別 売 部 品		AIネットキット		TCB-PCAIU11							
		集中管理リモコン		RBC-SXC1P							
		気化式加湿器		TCB-HS32U							
		外気チャンバー		TCB-GC32U							
		フィルター枠		TCB-FW32U							
		高性能フィルター(85%) (注6)		TCB-UFM14U							
		高性能フィルター(90%) (注7)		TCB-UFH54U							

(注1) 冷暖房能力は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。

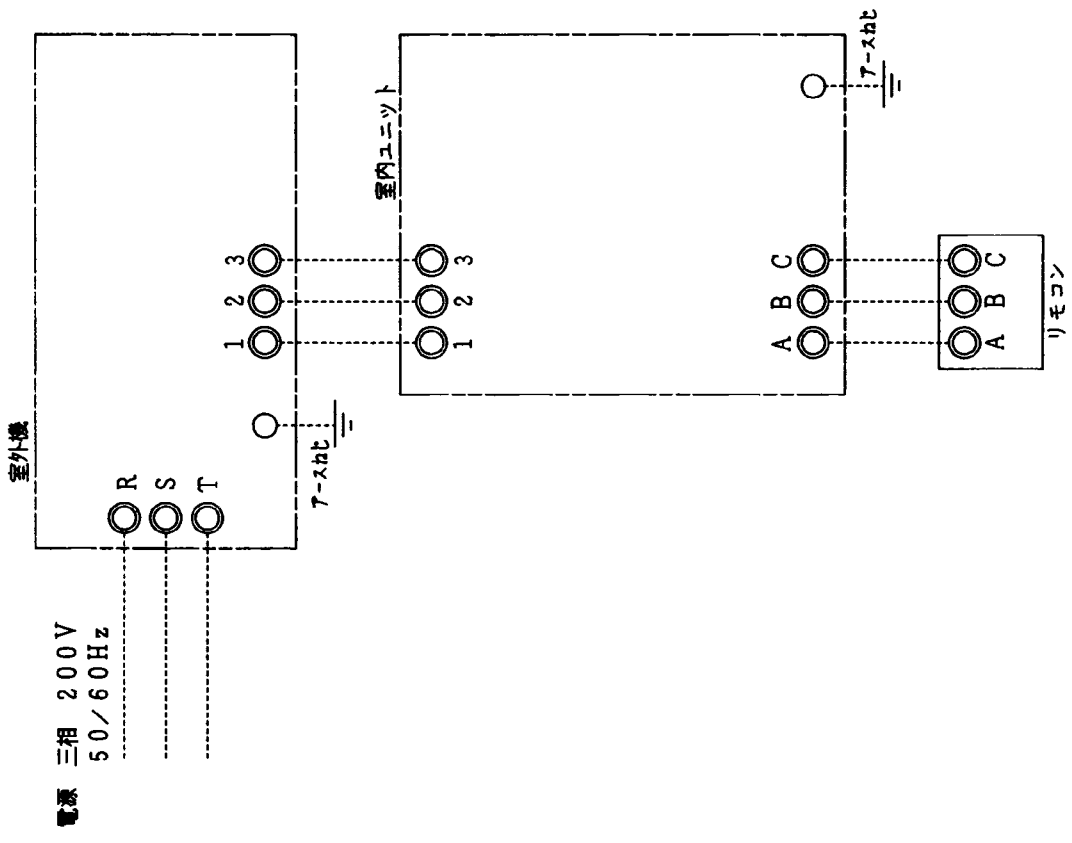
(注3) 電源電圧は変動があった場合でも±10%を超えないようにすること。

(注4) 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。

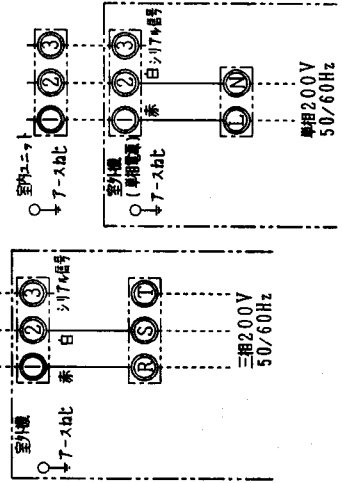
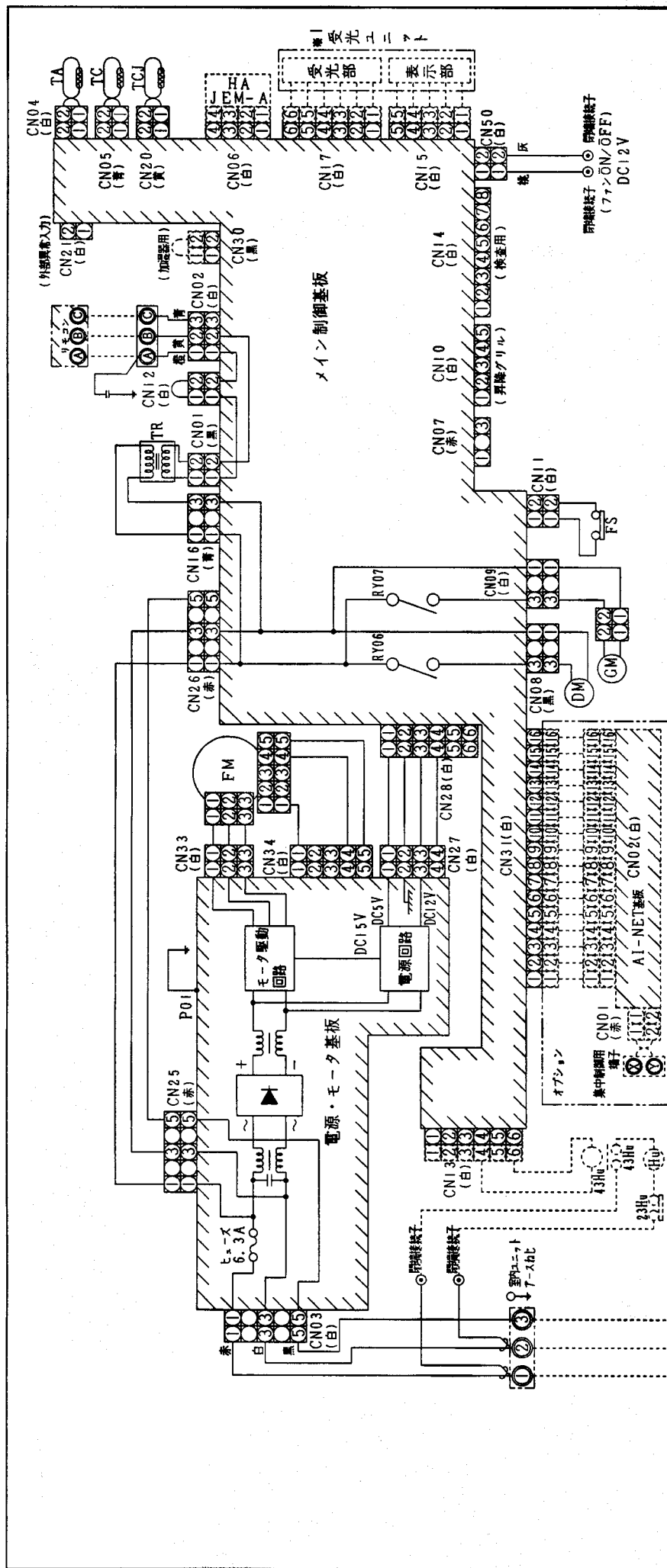
(注6) 集塵効率 比色法 65%

(注7) 集塵効率 比色法 90%



注) 1. ○ は端子板を示します。
2. 破線は現地配線を示します。

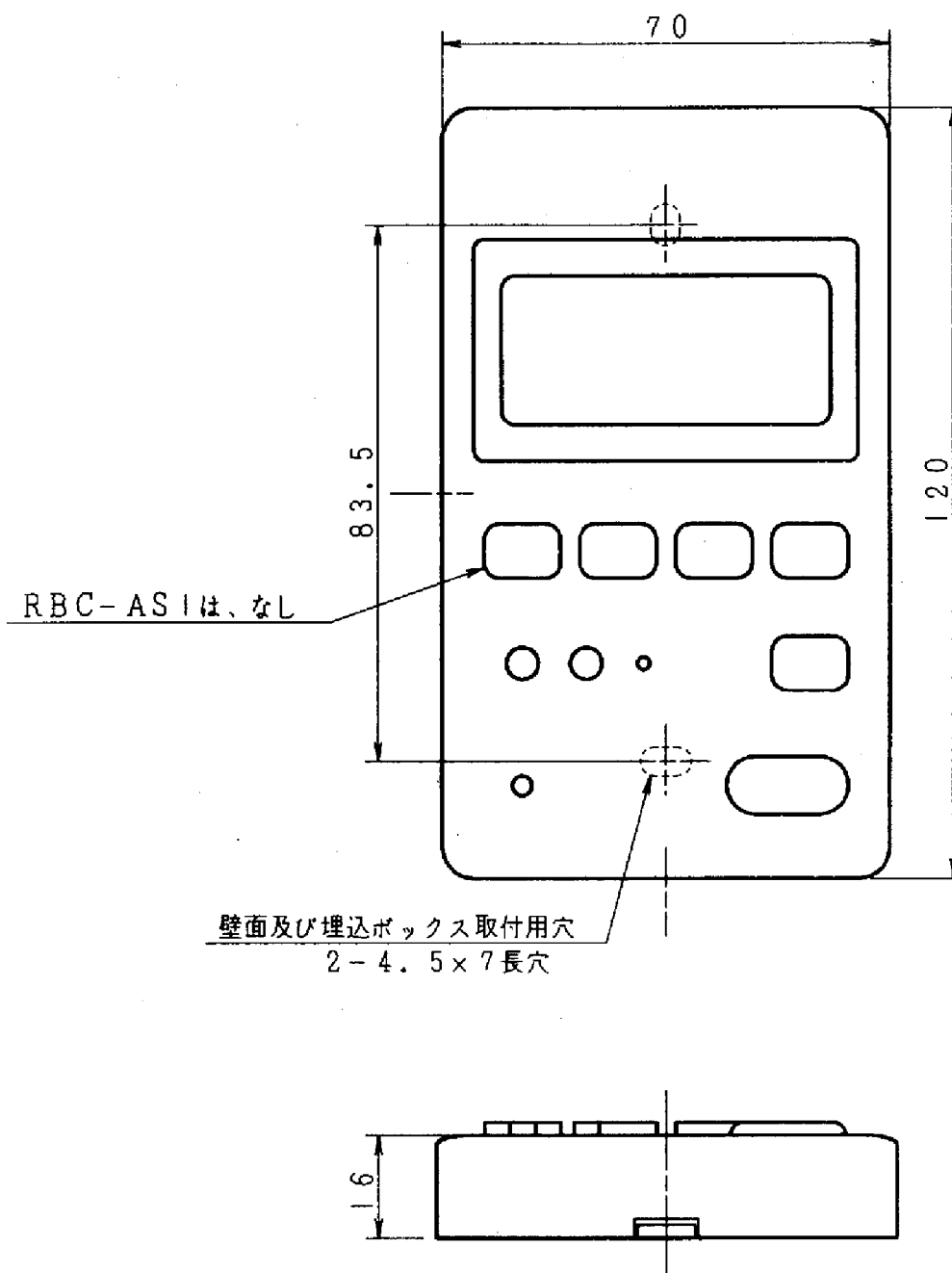
通 用 機 種		図 面 番 号		T25G0106-2	
AIU-H		品 名	東芝パッケージエアコン シングルタイプ	尺 寸	図 法
AIC-H					
AIU-WH					
AIK-H					
東芝キヤリア株式会社					



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む場合は、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	室内熱交換器
TCJ	室内熱交換器
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
AIU-P400H	AIU-P710H	東芝パッケージエアコン 配線図 (適用機種は左記)	東芝パナソニック株式会社
AIU-P450H	AIU-P800H		
AIU-P500H	AIU-PI120H		
AIU-P560H	AIU-PI400H		
AIU-P630H	AIU-PI600H		



*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-ASI							
東芝キヤリア株式会社							

天井パネル

標準パネル(RBC-U8PG, RBC-U8PGX)

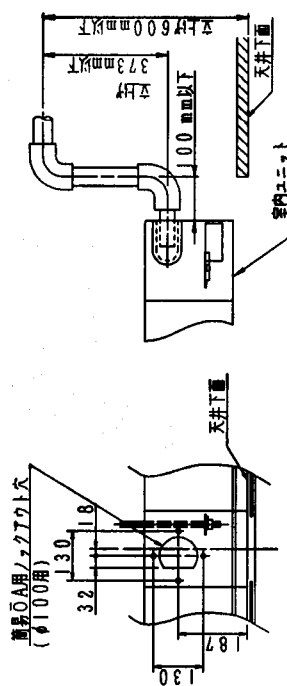
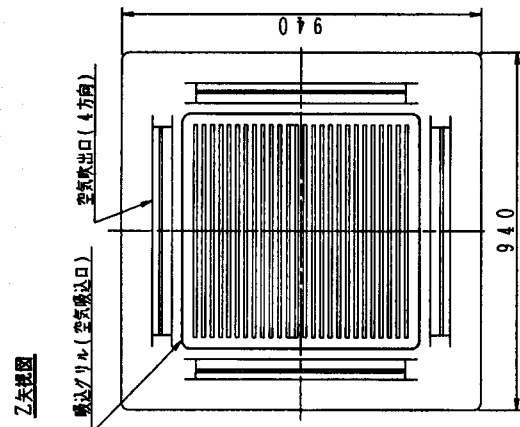
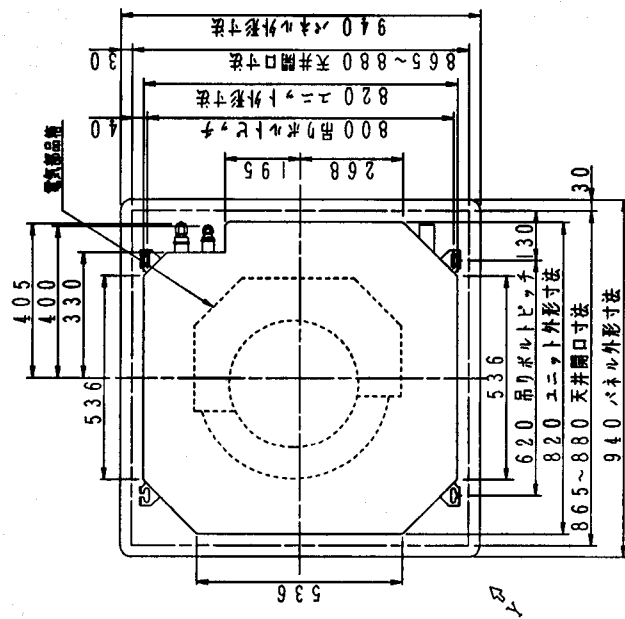
■ 商品概要

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。

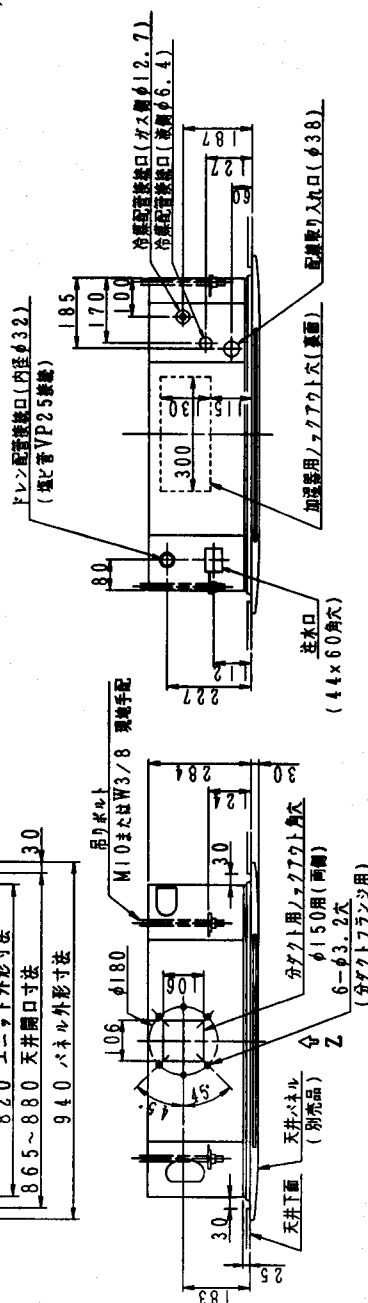
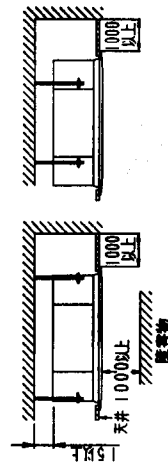
ワイヤードリモコン用(色:W、C、N、K)とワイヤレスリモコン用(色:Wのみ)あり。

■ 仕 様

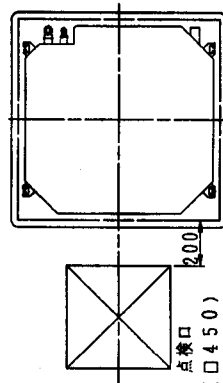
タ イ プ		ワイヤードリモコン用	ワイヤレスリモコン用
形 名		RBC-U8PG	RBC-U8PGX
外形寸法 (mm)	高 さ	30	
	幅	940	
	奥 行	940	
総 質 量 (kg)		5	
材 質		PP (ポリプロピレン)	
外 装 色		W:シルキーシェード(1Y8.5/0.5) C:アーバンベージュ(8.75YR6.2/3) N:シティグレー(N6.5) K:アーバンブラック(2.5Y2.0/1)	W:シルキーシェード(1Y8.5/0.5)
エ ア フ ィ ル タ		ロングライフフィルター標準装備	
リ モ コ ン		別売(RBC-AM1他)	付 属



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. ドレンアップは立上げは、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。

通 用 機 種	図 面 番 号		T25A0101-2	
AIU-P400H, HR, HRJ	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-P450H, HR, HRJ				
AIU-P500H, HR, HRJ				
AIU-P560H, HR, HRJ				
AIU-P630H, HR, HRJ				

東芝キヤリア株式会社

Technical drawing of a square panel with a central octagonal cutout. The drawing shows various dimensions in millimeters.

Overall dimensions (Square Panel):

- Top: 940 パネル外形寸法
- Right: 940 パネル外形寸法
- Bottom: 940 パネル外形寸法
- Left: 940 パネル外形寸法

Internal dimensions (Square Panel):

- Top: 865~880 天井開口寸法
- Right: 865~880 天井開口寸法
- Bottom: 865~880 天井開口寸法
- Left: 865~880 天井開口寸法

Internal dimensions (Octagonal Cutout):

- Top: 820 ユニツト外形寸法
- Right: 820 ユニツト外形寸法
- Bottom: 820 ユニツト外形寸法
- Left: 820 ユニツト外形寸法

Internal dimensions (Octagonal Cutout):

- Top: 620 吊りボルトピッチ
- Right: 620 吊りボルトピッチ
- Bottom: 620 吊りボルトピッチ
- Left: 620 吊りボルトピッチ

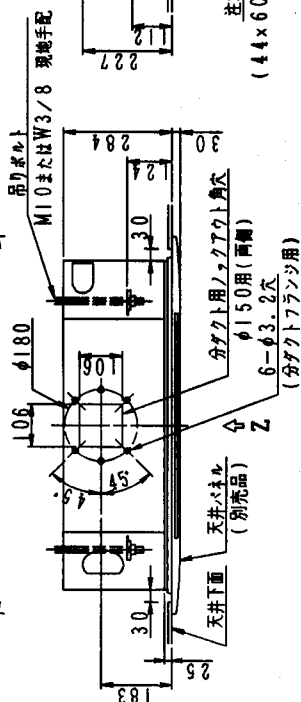
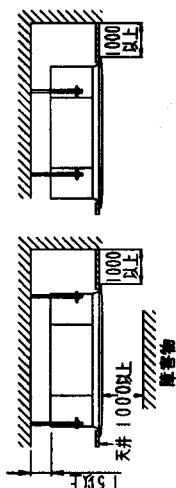
Other dimensions:

- Top: 4.05
- Right: 4.0
- Bottom: 4.0
- Left: 4.0

Label: 電気部品箱

簡易OA用ノリフット式
(φ100用)

1.8
1.30
3.2
1.87
13.0



- 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3方向・2方向に変わります。
 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からは、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					

