

セット名称
仕様表

PA2U11200S

(室内ユニット) AUU-P560H ×2

(室外機) ROA-P1120HS
(分岐管) RBC-TWP30

天カセ
インバータ
同時ツイン

東芝パッケージエアコン(空冷インバータ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	10.0	< 3.0 ~ 11.2 >	室 形 名	ROA-P1120HS
暖房標準能力 (注1)	kW	11.2	< 3.0 ~ 16.0 >	外 装	シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)
暖房低運転能力 (注1)	kW	12.5		外形寸法	高さ mm 1,340
エネルギー消費効率 (冷)		4.10 / 4.10		幅 mm 900	
(暖)		4.31 / 4.31		奥行 mm 320	
(冷暖平均)		4.21 / 4.21		総 質 量 kg	89
電 電 源 (注3)		三相 200V 50/60 Hz		圧 縮 機 形 式	全密閉形
電 機 特 性				電 動 機 kW	1.7
運 転 電 流 (冷)	A	7.40 / 7.40		極 数	4
(暖)		7.90 / 7.90		空 気 熱 交 換 器	フィンチューブ
(注2) 消費電力 (冷)	kW	2.44 / 2.44		冷 媒 制 御 (冷)	電子制御弁
(暖)		2.60 / 2.60		(暖)	電子制御弁
力 率 (冷)	%	95 / 95		送 風 機	プロペラファン
(暖)		95 / 95		送風装置標準風量 m³/min	100.0
始 動 電 流 A		8.64 / 8.64		電 動 機 kW	0.060+0.060
室 内 ユ ニ ッ ト				高圧スイッチ	MPa -
外 装				低圧スイッチ	MPa -
保 護 装 置				吐 出 温 度 セ ン サ ー	
高 さ mm		284		過 電 流 セ ン サ ー	
幅 mm		820		圧 縮 機 リ モ	
奥 行 mm		820		ケ ー ス ヒ ー タ	W -
総 質 量 kg		23		騒 音 値 (冷) dB	48 / 48
空 気 熱 交 換 器		フィンチューブ		(暖) dB	50 / 50
防 音 ・ 断 熱 材		難燃性ポリエチレンフォーム・ネリフン		冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量 kg	R-410A 2.95
送 風 機		ターボファン		冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長 m	30
送風装置標準風量 m³/min		15.4		冷 媒 追 加 量 g/m	主配管 : 40 分岐配管 : 20
電 動 機 kW		0.060		冷 媒	
エ ア フ ィ ル タ		天井パネルに付属		配 管	
運 転 調 整 装 置 (注5)		リモコンスイッチ		分岐管・室内ユニット間	mm
ド レ ン 口 径 (呼び径)		25(雄ビ管)		最 大 実 長 m	50
騒 音 値 (強・弱・微) dB		32 - 30 - 28		最 大 落 差 m	室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 15
天 井 パ ネ ル				分岐配管最大長さ m	15
外 装				分岐配管長さの最大差 m	10
高 さ mm		30		手 元 ス イ ッ チ	A 30
幅 mm		940		ヒ ュ ー ズ	A 30
奥 行 mm		940		電 源 配 線	20m 以下 50m 以下
総 質 量 kg		5			20m 以下 50m 以下
別 売 部 品				運 送 線	70m 以下
AIネットキット		TCB-PCAUI11		室内A(親)・室内B(子)間	(電源線) : 単線1.6mm×2本 (信号線) : 単線0.3mm×2本
集中管理リモコン		RBC-SXC1P		リモコンコード (200mまで)	VCTF 0.3mm2 3芯
気化式加湿器		TCB-HS32U		(室内A(親)にのみ接続しま (500mまで)	VCTF 0.75mm2 3芯
外気チャンバー		TCB-GC32U		別売 吹出しガイド	TCB-G12
フィルター枠		TCB-FW32U		部品 室外機ドレン皿	TCB-D1403
高性能フィルター(65%) (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。

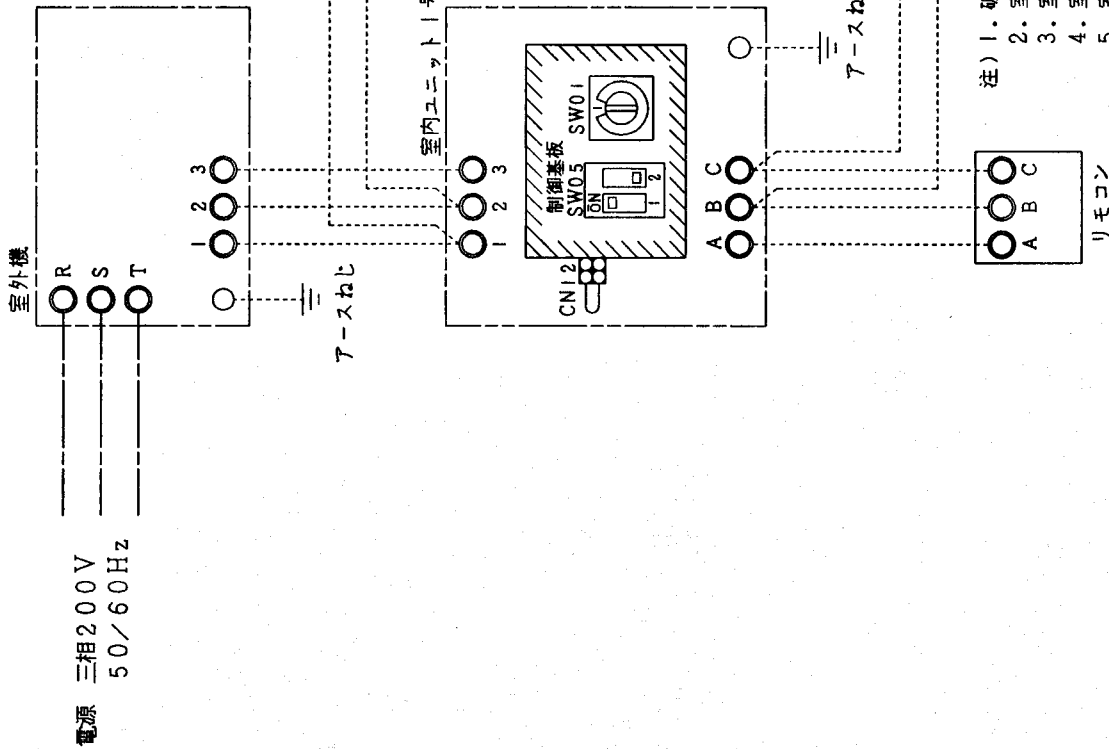
(注3) 電源電圧は変動があった場合でも±10%を超えないようにすること。

(注4) 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6) 集塵効率 比色法 65%

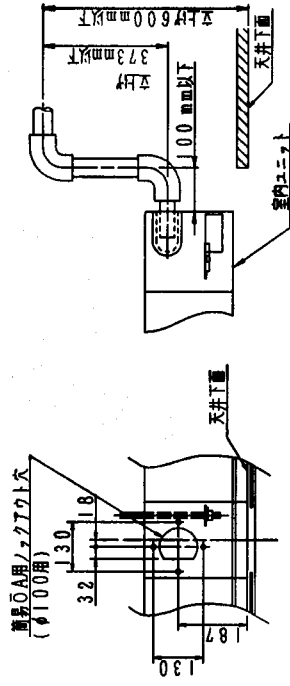
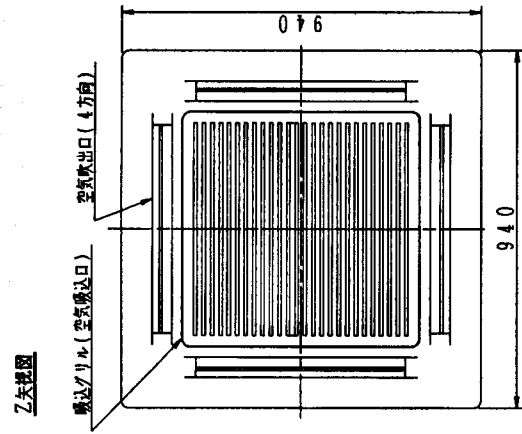
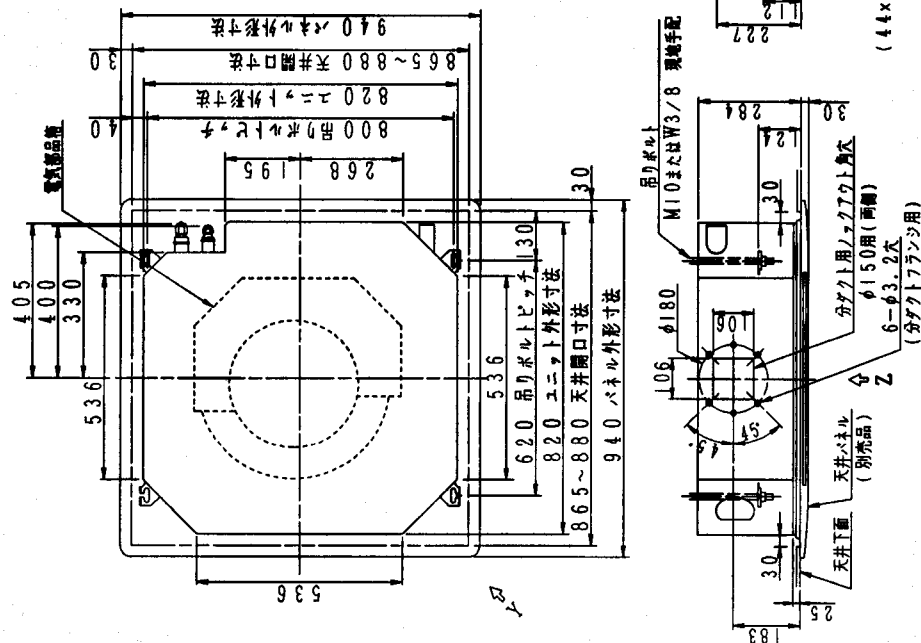
(注7) 集塵効率 比色法 90%



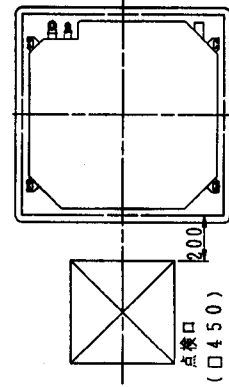
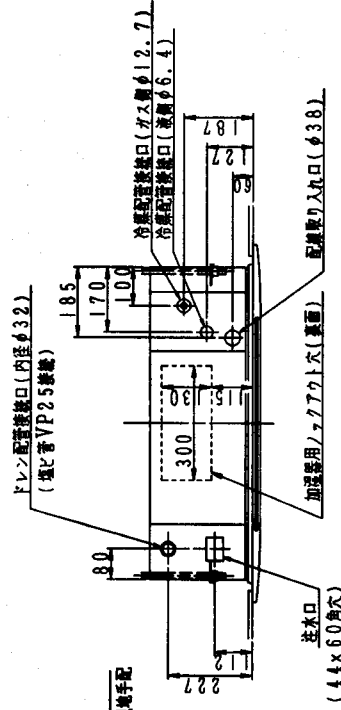
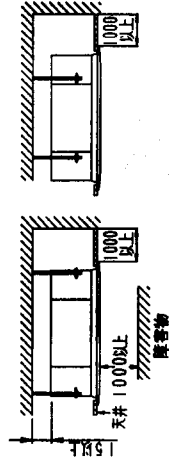
- 注) 1. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
 2. 室内ユニット2号機(子)のCN12コネクタは、現地据付時に必ず外してください。
 3. 室内ユニット1号機(親)および2号機のディップスイッチSW05のN8, 1をON側にしてください。
 4. 室内ユニット1号機(親)のロータリースイッチSW01を1に、2号機(子)のロータリースイッチSW01を2にしてください。
 5. 室外機、室内ユニットの内部配線図は、各々の機種の配線図を参照してください。

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 度
AIC-H	外部結線図	外部結線図		法
AIU-WH				
AIK-H				

東芝キヤリア株式会社



据え付けとサーピスに必要なスペース

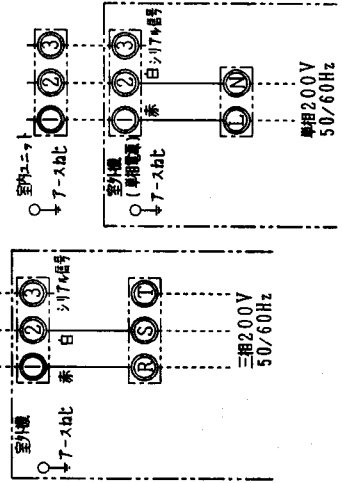
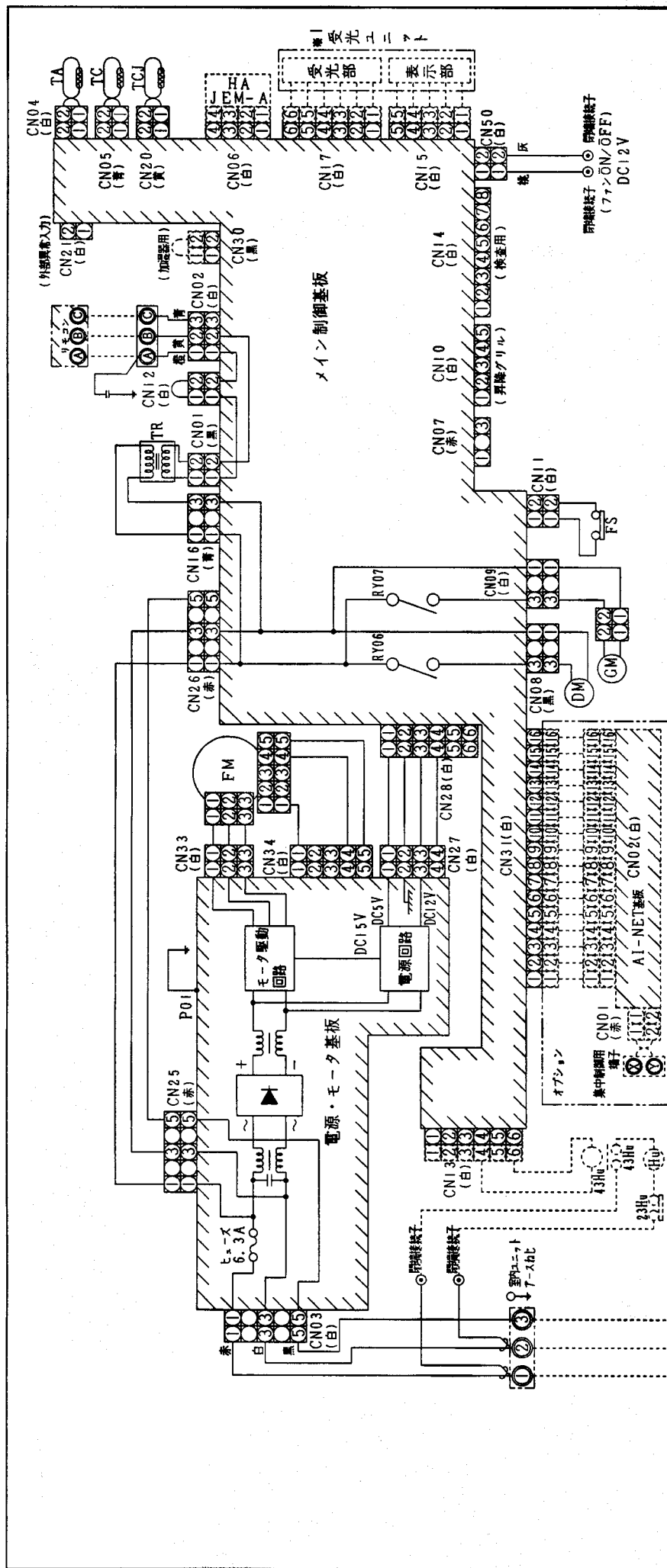


気化式加湿器を組み込む場合は
必ず設置してください。

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方向どちらにも設定できます。
 4. 吹出方向を4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、天井面より600mm以下にしてください。

通 用 機 種		図 面 番 号		T25A0101-2	
AIU-P400H, HR, HRJ	東芝パッケージェアコン 外形図 (適用機種は左記)	品 名	尺 寸	法 則	二 角 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



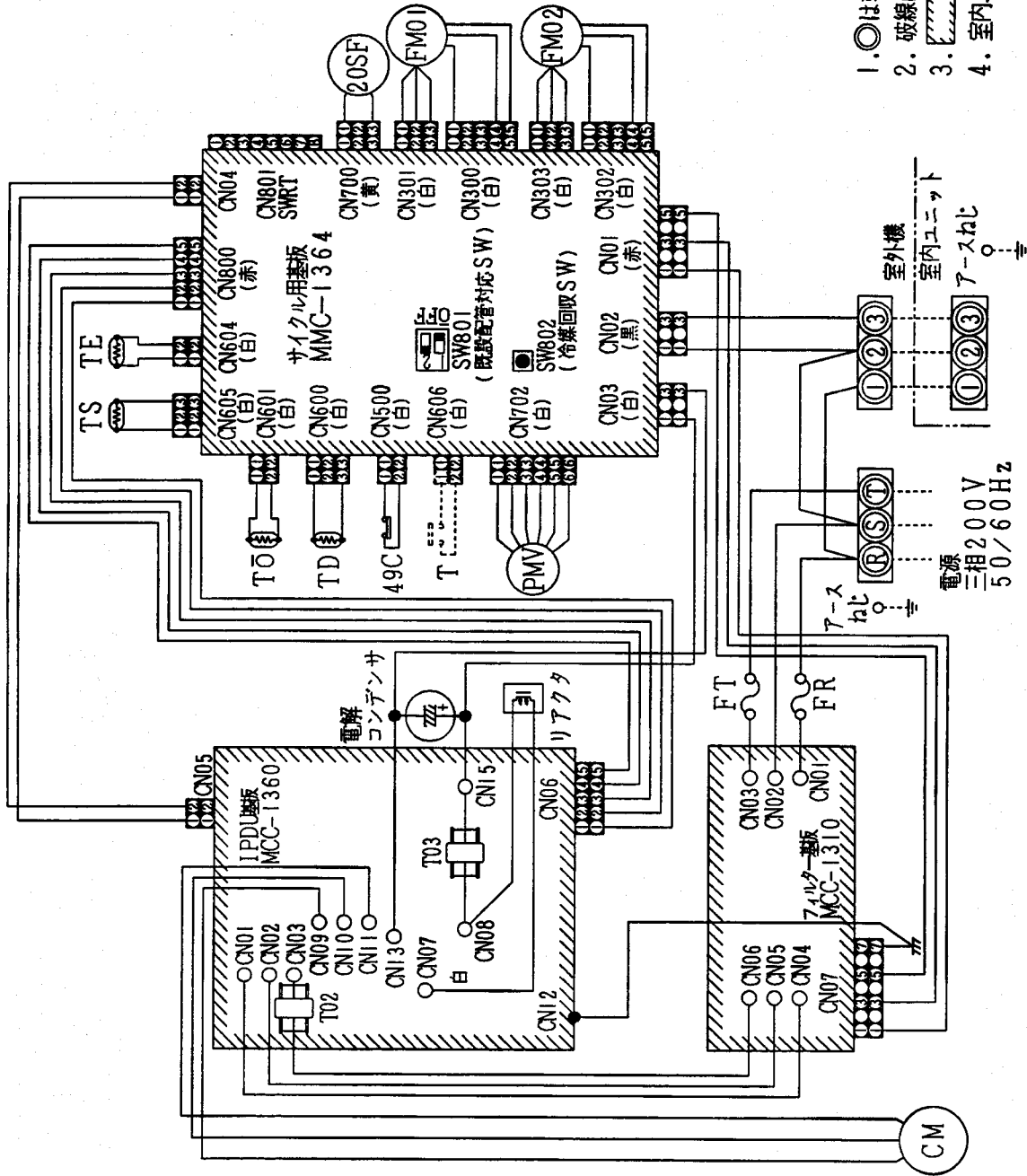
1. ○は端子板、中の文字は端子番号を示します。
2. 一点鎖線、破線は現地配線を示します。
3. は制御基板を示します。
4. *1の受光ユニットはワイヤレス対応パネルに付きます。
5. ワイヤレス対応パネルを組み込みの場合は、別売のAI-NE T基板を使用することはできません。
6. 加湿器を取り付けるときは、加湿器に内蔵のコンネクターをCN30に接続してください。

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	
品名	配線図	尺	度	法
東芝パッケージエアコン				
AIU-P400H	AIU-P710H			
AIU-P450H	AIU-P800H			
AIU-P500H	AIU-PI120H			
AIU-P560H	AIU-PI400H			
AIU-P630H	AIU-PI600H			

東芝キヤリア株式会社

記号	品名
CM	圧縮機
FM01, FM02	送風用電動機
TS	配管温度センサ (吸込)
TD	配管温度センサ (吐出)
TE	熱交センサ
TO	外気温度センサ
20SF	四方弁コイル
PMV	電子制御弁
49C	ケースサーモ
FR, FT	ヒューズ 30A 250VAC
T	(夜間低騒音用タイマ接点入力)

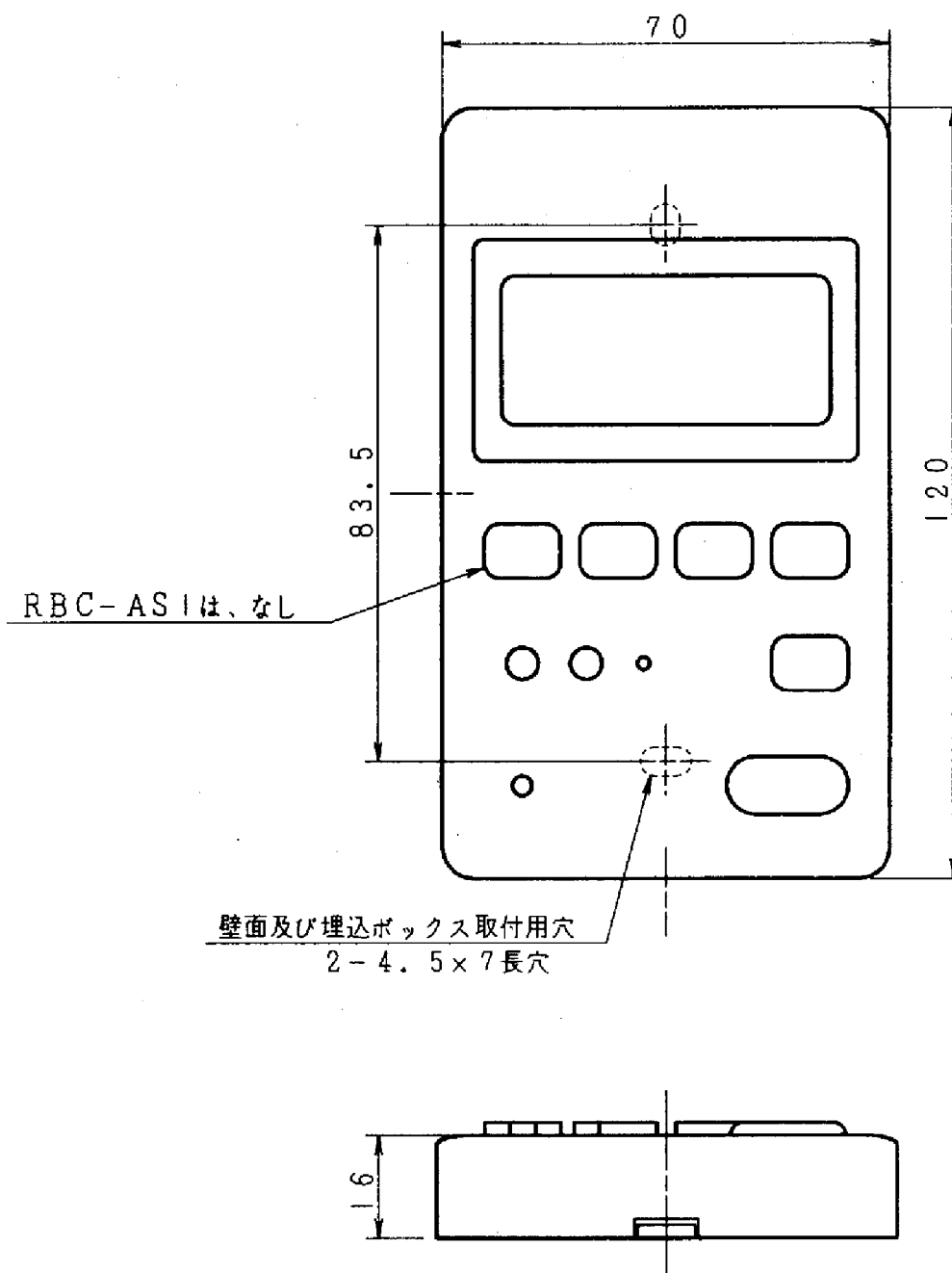


1. 〇は端子板を示します。中の文字は端子番号を示します。
2. 破線は現地配線を示します。
3. [] はプリント基板を示します。
4. 室内ユニット回路は、室内ユニット配線図を参照してください。

図面番号		T26D0105-0	
品名	東芝パッケージエアコン	尺	図法
配線図		度	
左記	(室外機)		
R0A-P1120HS(Z)			
R0A-P1400HS(Z)			
R0A-P1600HS(Z)			

東芝キヤリア株式会社

T26D0105-13



*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-AMI		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)

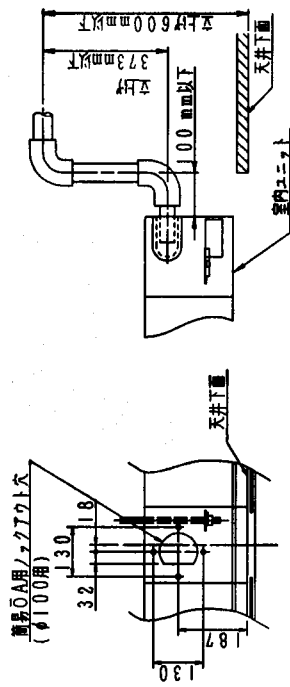
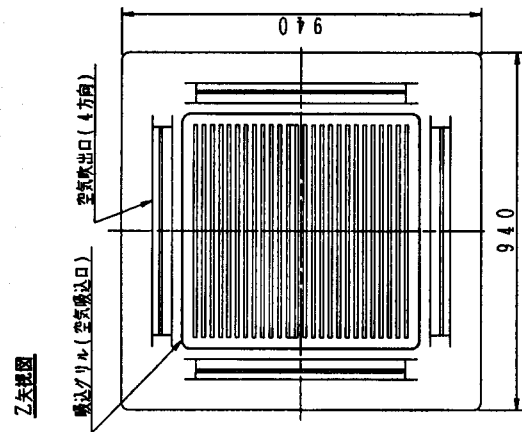
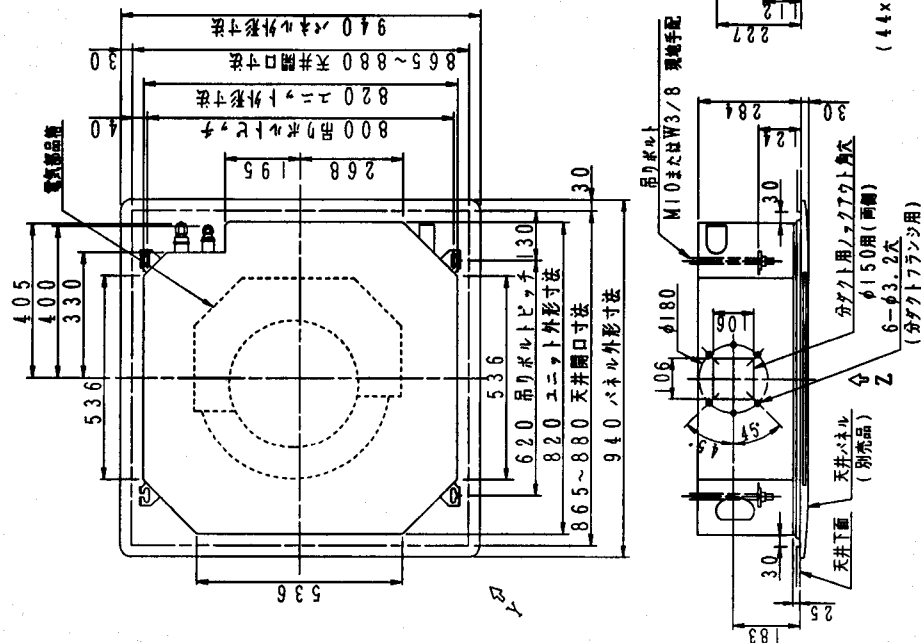
■ 商品概要

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。

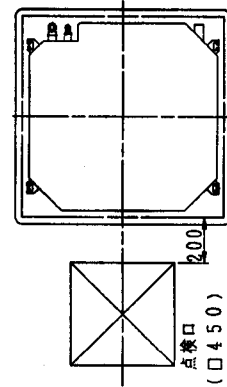
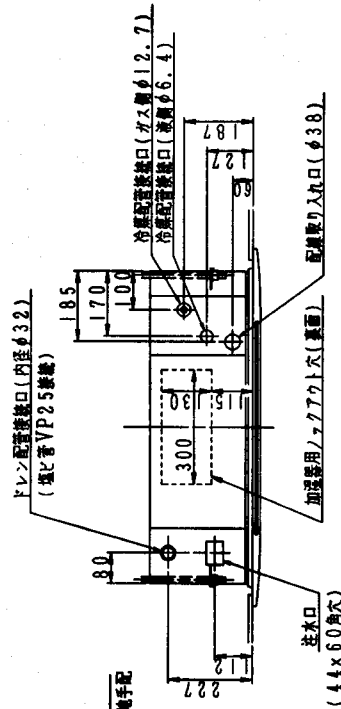
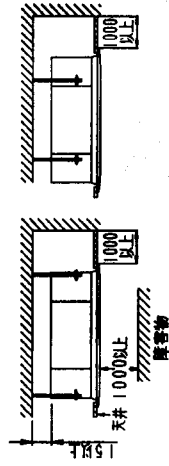
ワイヤードリモコン用(色:W、C、N、K)とワイヤレスリモコン用(色:Wのみ)あり。

■ 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



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					

