

セット名称
仕様表

PAU11200RX
(室内ユニット)
AUU-P1120HR

(室外機) ROA-P1120H

天カセ

ワイヤレス

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)
ワイヤレスリモコン、補助電気ヒータ内蔵機種

定格冷房能力		(注1)	kW	10.0	< 3.0 ~ 11.2 >	室 外 機	形 名		ROA-P1120H		
暖房標準能力		(注1)	kW	11.2	< 3.0 ~ 12.5 >		外 装		シルキーシェード(マゼル1Y8.5/0.5)		
暖房低溫能力		(注1)	kW	(14.0		< 5.8 ~ 15.3 >	外形寸法	高 さ	mm	795
				(	11.5		幅		mm	900
				(			奥 行		mm	320
エネルギー消費効率		(冷)		2.58	/ 2.58	総 質 量	kg		60		
(暖)		(	3.60	/ 3.60	圧 縮 機 形 式		全密閉形			
			2.37	/ 2.37	電 動 機		kW	2.5			
			3.09	/ 3.09	極 数		4				
			2.48	/ 2.48	空 気 熱 交 換 器		フィンチューブ				
(冷暖平均)		(				冷 媒 制 御 (冷)		電子制御弁		
		(				(暖)		電子制御弁		
		(				送 風 機		プロペラファン		
		(				送風装置		標準風量	m³/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)		dB	50	/ 50
		(				(暖)		dB	52	/ 52
		(				冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R-410A	2.10
		(				冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	20	
		(				冷 媒 追 加 量		g/m	40	
		(				冷 媒 配 管		mm	ガス側 : φ15.9 液側 : φ9.5	
		(				最 大 実 長		m	50	
		(				最 大 落 差		m	室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 15	
		(				電 源 ス イ ャ ッ チ		A	30	
		(				ヒ ュ ー ズ		A	30	
		(				電 源 配 線		20m 以下	単線2.0mm	
		(						50m 以下	総線8mm2	
		(				(注6) 補 助 手 元 ス イ ャ ッ チ		A	30	
		(				電 気 ヒ ュ ー ズ		A	20	
		(				ヒ ー タ 電 源 配 線 (25m以下)		単線2.0mm×3本		
		(				運 送 線		70m 以下	単線1.6mm×3本	
		(
		(
		(
		(
		(
		(
		(
		(
		(
		(
		(
		(
		(
		(
		(
		(
		(
		(
		(
		(
		(
		(
		(
		(
		(
		(
		(
		(
		(
		(
		(
		(
		(
		(
		(
		(
		(
		(
		(
		(
		(
		(
		(
		(
		(
		(
		(
		(
		(
		(
		(
		(
		(
		(
		(
		(
		(
		(
		(
		(
		(
		(
		(
		(
		(
		(
		(
		(
		(
		(
		(
		(

(注1) 冷暖房能力は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。

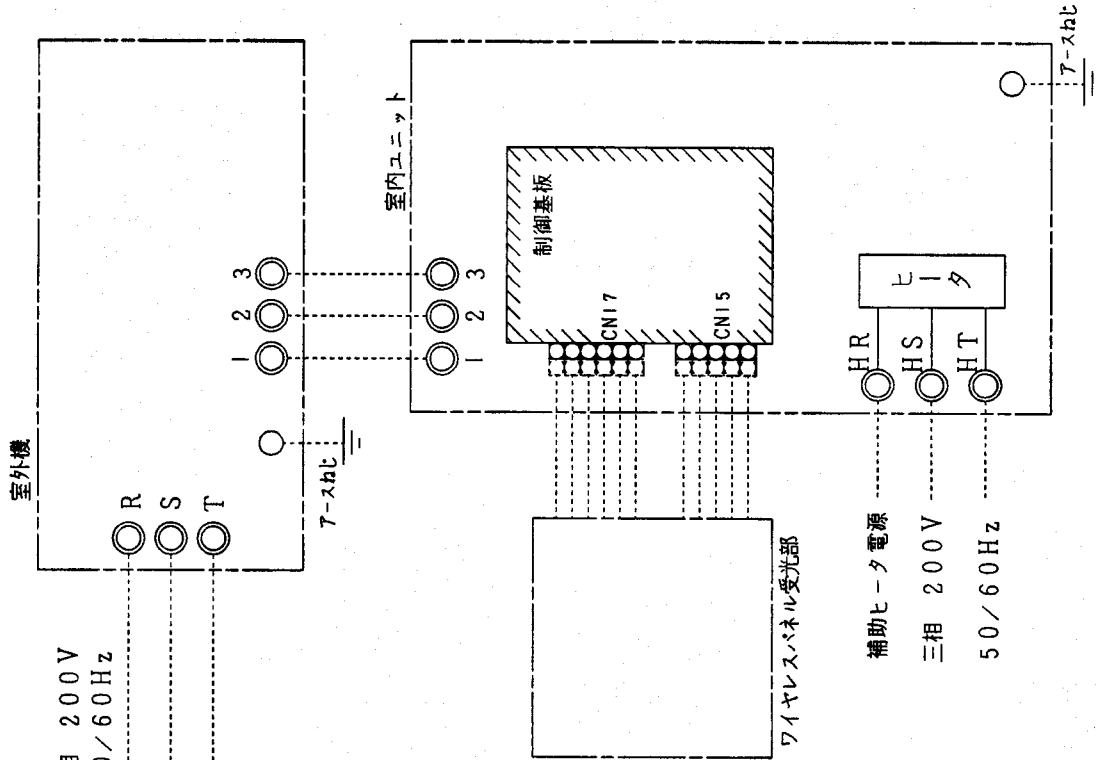
(注4) ワイヤレスリモコンスイッチは天井パネルに付属です。

(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

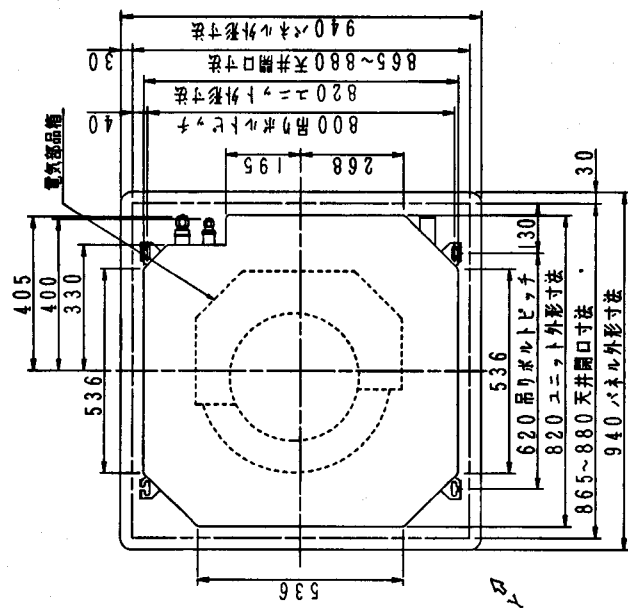
電源 三相 200V
50/60Hz



適用機種		図面番号	T25G0110-0	
AIU-HR	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		

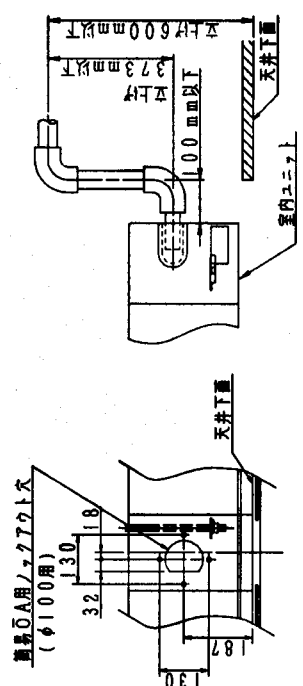
東芝キヤリア株式会社

T25G0110-18

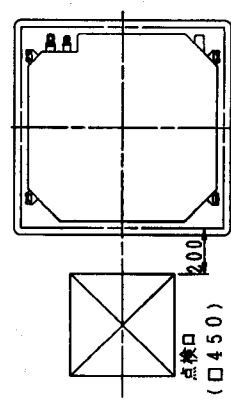
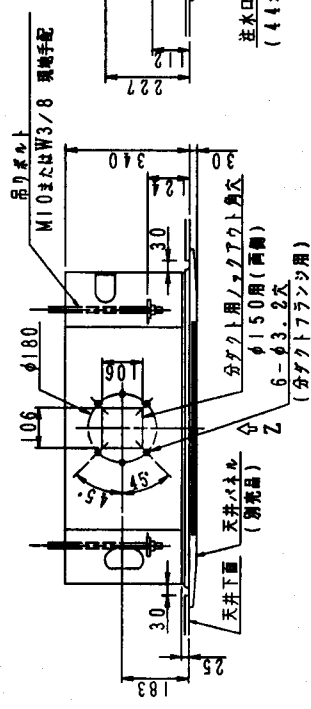
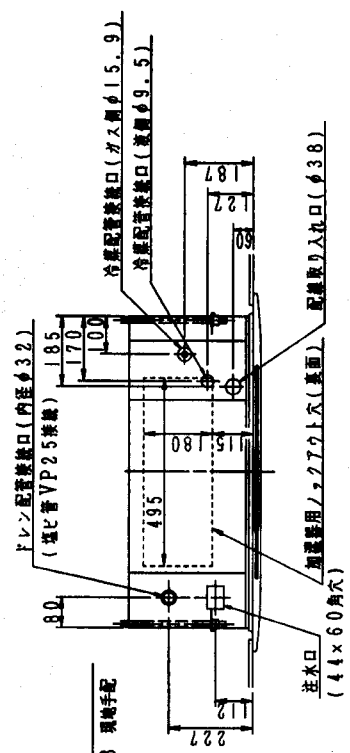
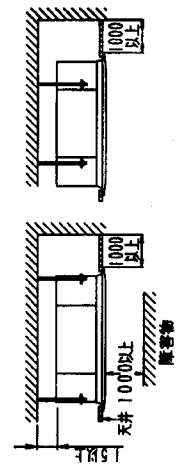


Z矢視図

Y矢視図



掘え付けとサービスに必要なスペース

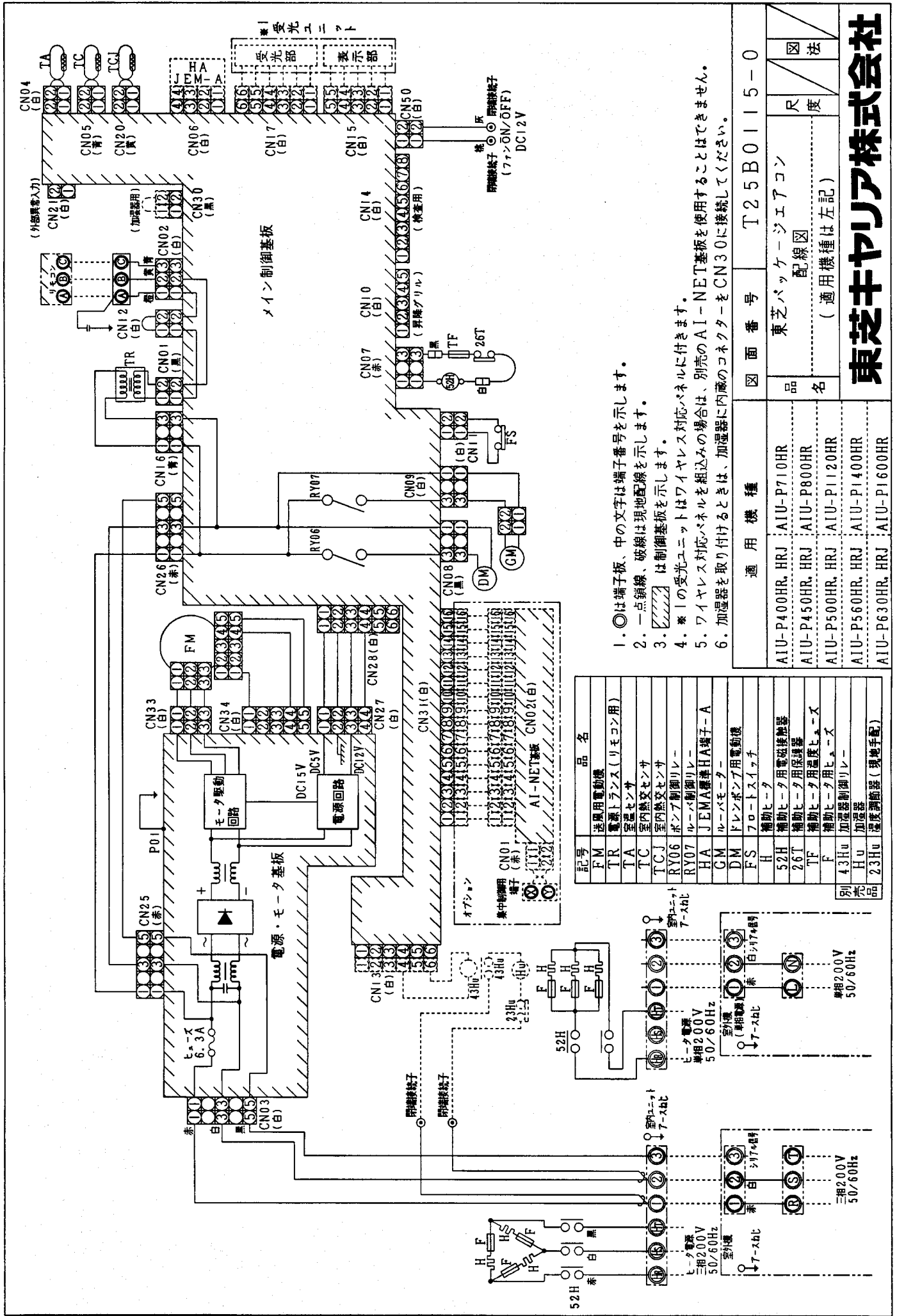


気化式加湿器を組込む場合は
必ず設置してください。

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。

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
AIU-P1400H, HR	品名			適用機種は左記)	度
AIU-P1600H, HR	品名				

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込みの場合は、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
AIU-P400HR, HRJ	AIU-P710HR	品名	東芝パッケージエアコン
AIU-P450HR, HRJ	AIU-P800HR	配線図	配線図
AIU-P500HR, HRJ	AIU-P1120HR	度	(適用機種は左記)
AIU-P560HR, HRJ	AIU-P1400HR	R	
AIU-P630HR, HRJ	AIU-P1600HR	法	

東芝キヤリア株式会社