

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4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-AP804HSJ						
定格冷房時の顕熱比	-	0.90		外装	シルキーシェード(ワレ)1Y8.5/0.5)						
定格暖房標準能力 (注1)	kW	8.0 < 2.2 ~ 11.3 >		外形寸法	高さ	mm	795				
定格暖房低温能力 (注1)	kW	8.4			幅	mm	900				
				奥行	mm	320					
冷房エネルギー消費効率 暖房エネルギー消費効率	-	3.86 / 3.86 4.15 / 4.15		総質量	kg	58					
				圧縮機	形式	全密閉形					
					電動機	kW	1.40				
冷暖平均エネルギー消費効率	-	4.01 / 4.01		極数	4						
				空気熱交換器	フィンチューブ						
中間冷暖房性能	中間冷房能力 (注1)	kW	3.5 < 2.2 ~ 8.0 >	冷媒制御 (冷)	電子制御弁						
	中間冷房消費電力	kW	0.62 / 0.62	(暖)	電子制御弁						
	中間冷房エネルギー消費効率	-	5.65 / 5.65	送風機	プロペラファン						
	中間暖房能力 (注1)	kW	3.9 < 2.2 ~ 11.3 >	送風装置	標準風量	m ³ /min	56.7				
	中間暖房消費電力	kW	0.7 / 0.7	電動機	kW	0.063					
中間暖房エネルギー消費効率	-	5.57 / 5.57	高圧スイッチ	MPa	-						
			低圧スイッチ	MPa	-						
通年エネルギー消費効率	-	5.4 / 5.4	保護装置	吐出温度ヒューズ 過電流ヒューズ 圧縮機ヒューズ							
			ケースヒータ	W	-						
			騒音値 (冷)	dB	46 / 46						
			騒音値 (暖)	dB	48 / 48						
			冷媒・出荷時封入量	kg	R410A・2.10						
			冷媒追加不要の最大実長	m	30						
			冷媒追加量	g/m	主配管：40 分岐配管：20						
			電気特性 (注2)	電源 (注3)	単相	200V 50/60 Hz	冷媒配管	室外機・分岐管間	mm	ガス側：15.9 液側：9.5	
					定格冷房消費電力	kW		1.84 / 1.84	分岐管・室内ユニット間	mm	ガス側：12.7 液側：6.4
					定格暖房標準消費電力	kW		1.93 / 1.93	最大実長	m	50
定格暖房低温消費電力	kW	3.18 / 3.18			最大落差	m		室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30			
運転電流 (冷)	A	9.68 / 9.68			分岐配管最大長さ	m		15			
(暖)	A	10.2 / 10.2	分岐配管長さの最大差	m	10						
(最大)	A	19.4 / 19.4	電源設計	漏電遮断器 (注13)	30A、30mA 0.1sec以下						
力率 (冷)	%	95 / 95		手元開閉器	開閉器容量	A	30				
(暖)	%	95 / 95		ヒューズ	A	30					
始動電流	A	- / -		配線用遮断器	A	30					
室内ユニット外形	装	AIU-AP404H		電源配線 (注12)	20m以下	燃線5.5mm ²					
室内ユニット外形寸法 (注4)	外形寸法	高さ	mm	256	連絡線	室外機・室内ユニット間	70 m以下	単線1.6mm x 3本			
		幅	mm	840							
		奥行	mm	840							
	総質量	kg	21	室内A・室内B間		(電源線)：単線1.6mm x 2本 (信号線)：燃線0.3mm ² x 2本					
	空気熱交換器	フィンチューブ									
	防音・断熱材	難燃性ポリイソシアヌレートフォーム・発泡ポリスチレン									
	送風装置	ターボファン	電動機	kW		0.060					
	エアフィルタ	天井側に付属									
	運転調整装置 (注5)	ワイヤレスリモコンスイッチ									
	ドレン口径 (呼び径)	25(塩ビ管)									
騒音値 (急-強-弱)	dB	32 - 29 - 27									
天井パネル外形 (注5)	外形寸法	高さ	mm	35							
		幅	mm	950							
		奥行	mm	950							
		総質量	kg	4.5							
		形名	RBC-U21PG(W)(C)(N)(K)-2								
外装	(W)：ムンロイト(ワレ)2.5GY9.0/0.5) (C)：マースラック(ワレ)8.6YR6.7/3.4) (N)：マースラック(ワレ)1.0G7.2/0.1) (K)：コスミックラック(ワレ)N1)										

(注12) 各線径での最大こう長は下記参照願います。

線径	電源線こう長(最大)
単線1.6mm	-
単線2.0mm	-
燃線5.5mm ²	27
燃線8.0mm ²	39
燃線14.0mm ²	69
燃線22.0mm ²	-
燃線38.0mm ²	-

(注13) 漏電遮断器が地絡保護専用の場合には手元開閉器+ヒューズ、または配線用遮断器を設けてください。漏電遮断器は、高調波対応品を使用してください。

(注1) 冷暖房能力はJIS B 8615-1条件によります。

内は能力範囲を示します。

(注2) 電気特性はJIS B 8615-1条件によります。

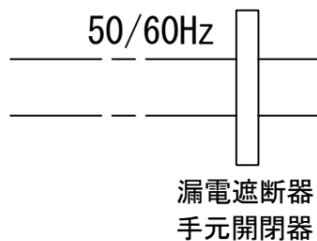
(注3) 電源電圧は変動があった場合でも±6%を超えないようにしてください。

(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。

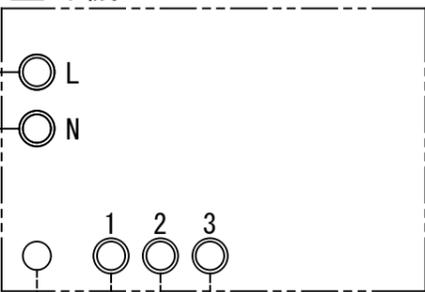
(注5) 天井パネル・ワイヤレスリモコンスイッチは別売品です。

電源 単相200V

50/60Hz

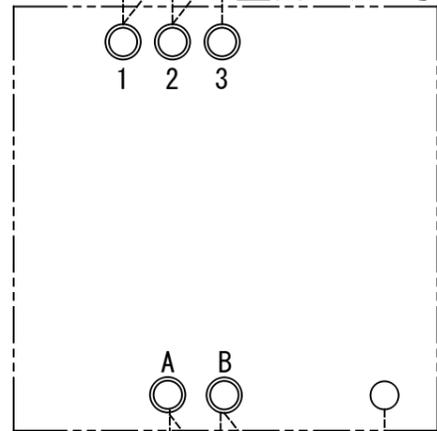


室外機



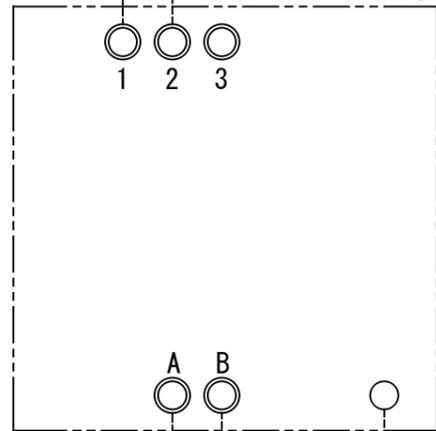
アースねじ

室内ユニット1号機 (親)



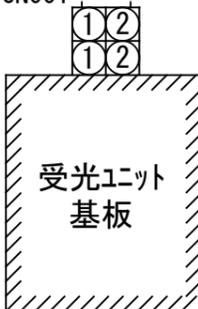
アースねじ

室内ユニット2号機 (子)



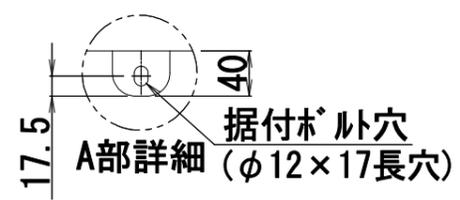
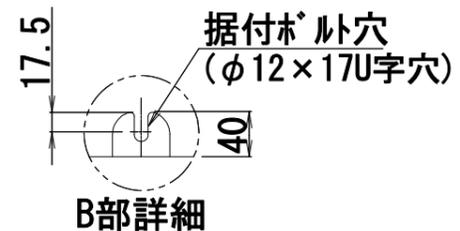
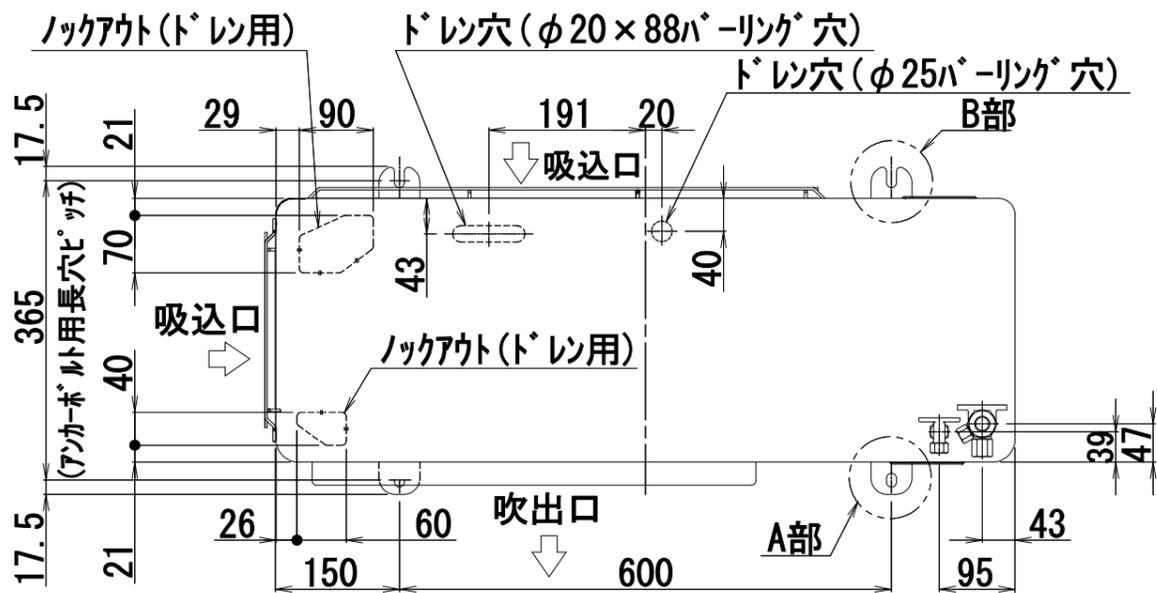
アースねじ

CN001

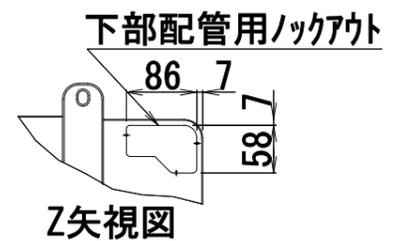
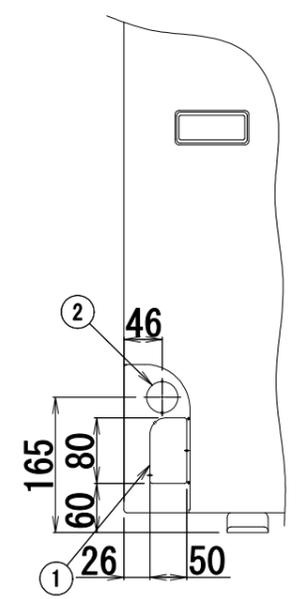
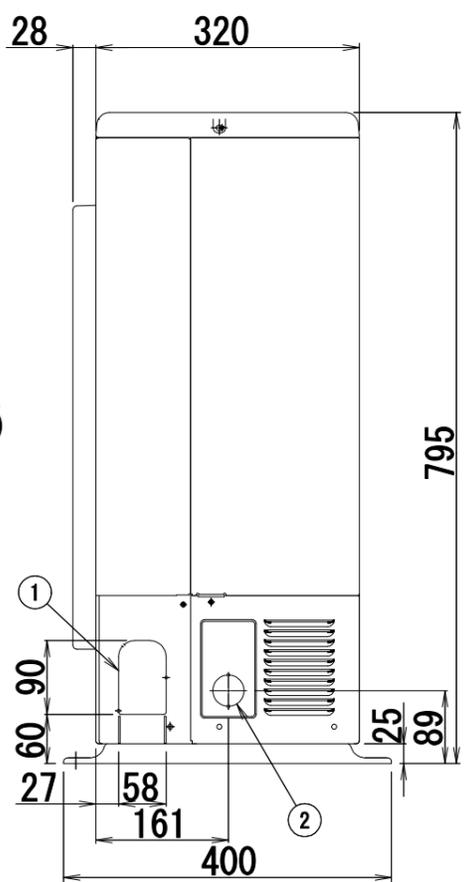
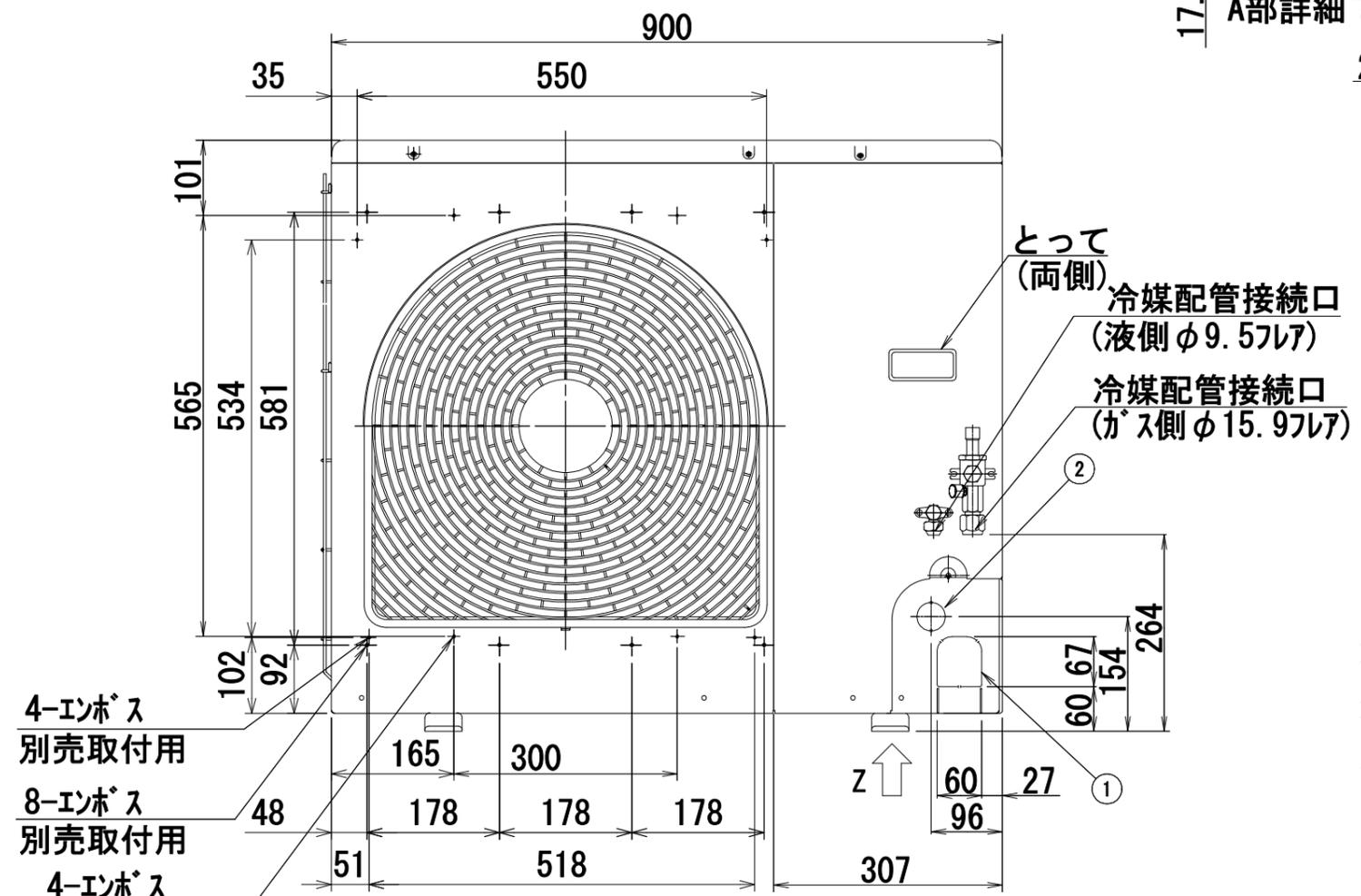
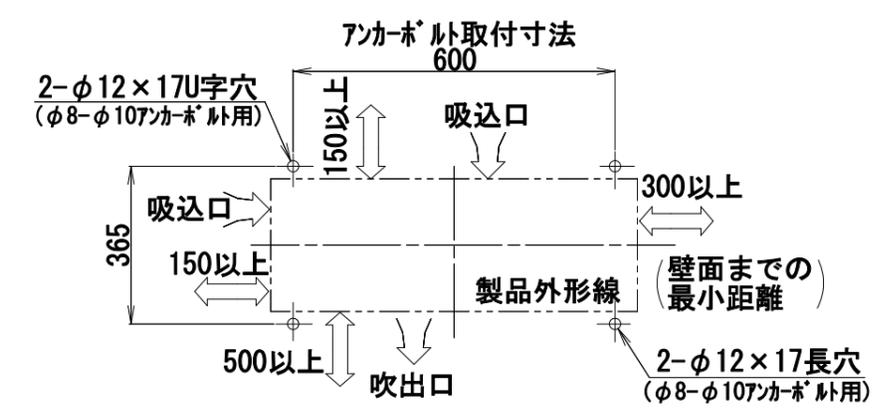


- 注) 1. ◎は端子板を示します。
 2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
 3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種
 の配線図を参照してください。
 4. 受光ユニット、室内ユニット間の配線には極性がないので、
 室内ユニット端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

適用機種		図面番号	T25G0452-04		
AIU-AP**H, H-1		品名	東芝パッケージエアコン ツインタイプ 外部結線図(ワイヤレス)	尺度	図法
AIC-AP**H, H-1					
AIU-AP**WH					
AIU-AP**SH					
AIK-AP**H					
東芝キヤリア株式会社					



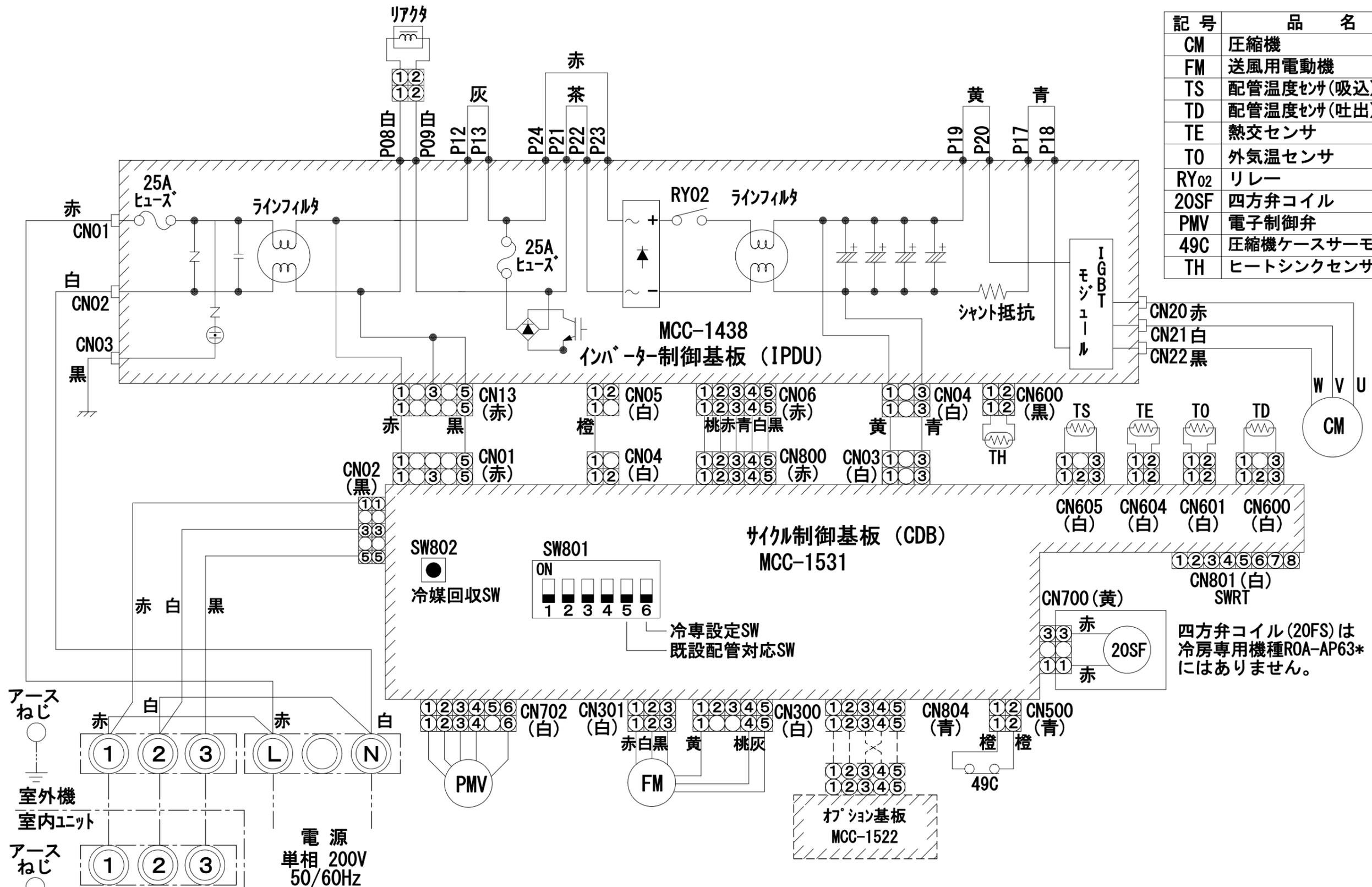
サービスに必要なスペース



②	電源取入穴	φ38ノックアウト穴
①	冷媒配管取出口 室内外接続線取出口	—

適用機種		図面番号	T26C0620-05		
ROA-AP804HS (Z) (ZG)	ROA-AP804HSJ (Z) (ZG)	品名	東芝パッケージエアコン 外形図 (適用機種は左記)		
ROA-AP804S (Z) (ZG)	ROA-AP804S (Z) (ZG) 2		尺度	図法	三角法
東芝キヤリア株式会社					

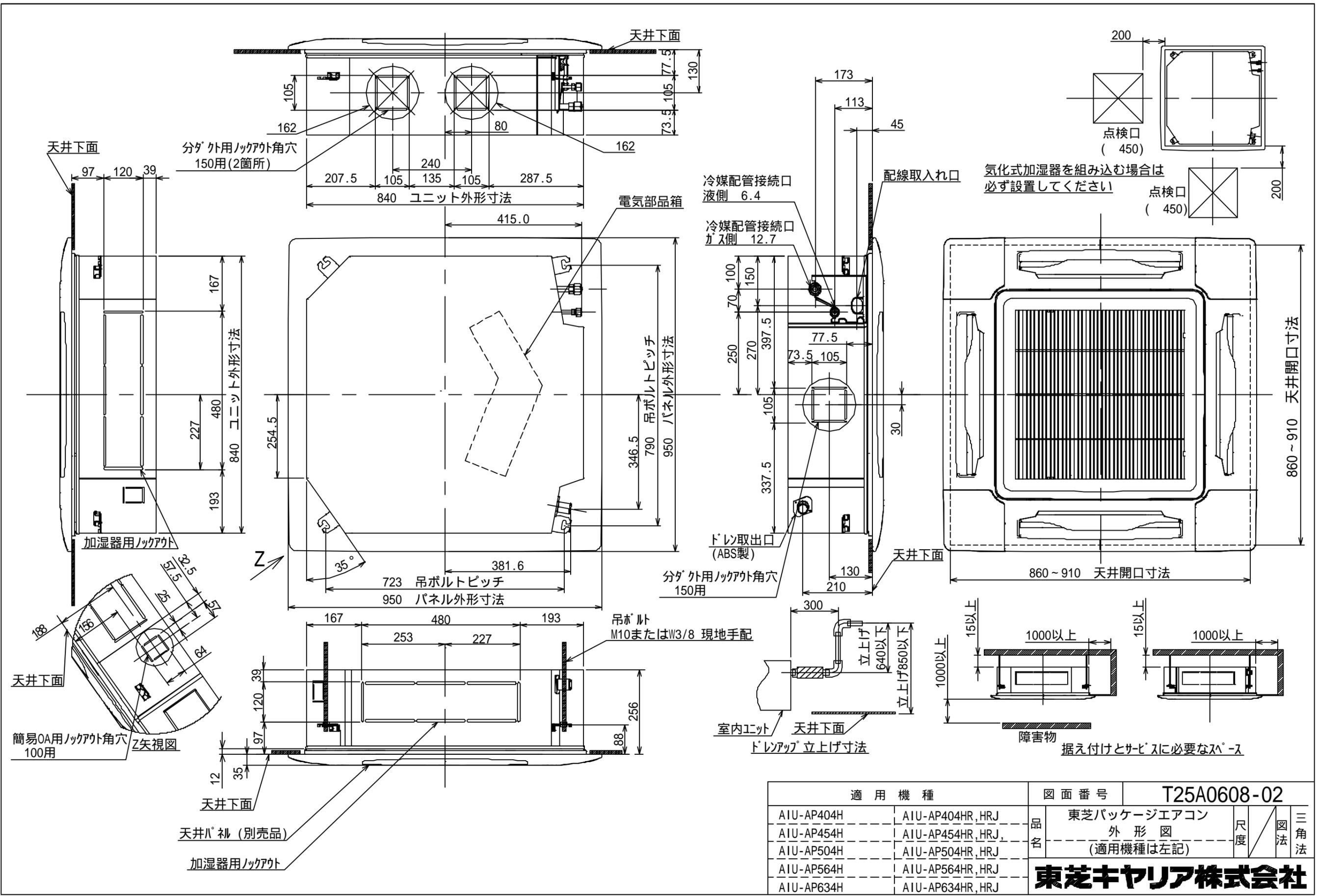
記号	品名
CM	圧縮機
FM	送風用電動機
TS	配管温度センサ(吸込)
TD	配管温度センサ(吐出)
TE	熱交センサ
T0	外気温センサ
RY02	リレー
20SF	四方弁コイル
PMV	電子制御弁
49C	圧縮機ケースサーモ
TH	ヒートシンクセンサ



四方弁コイル(20FS)は冷房専用機種ROA-AP63*にはありません。

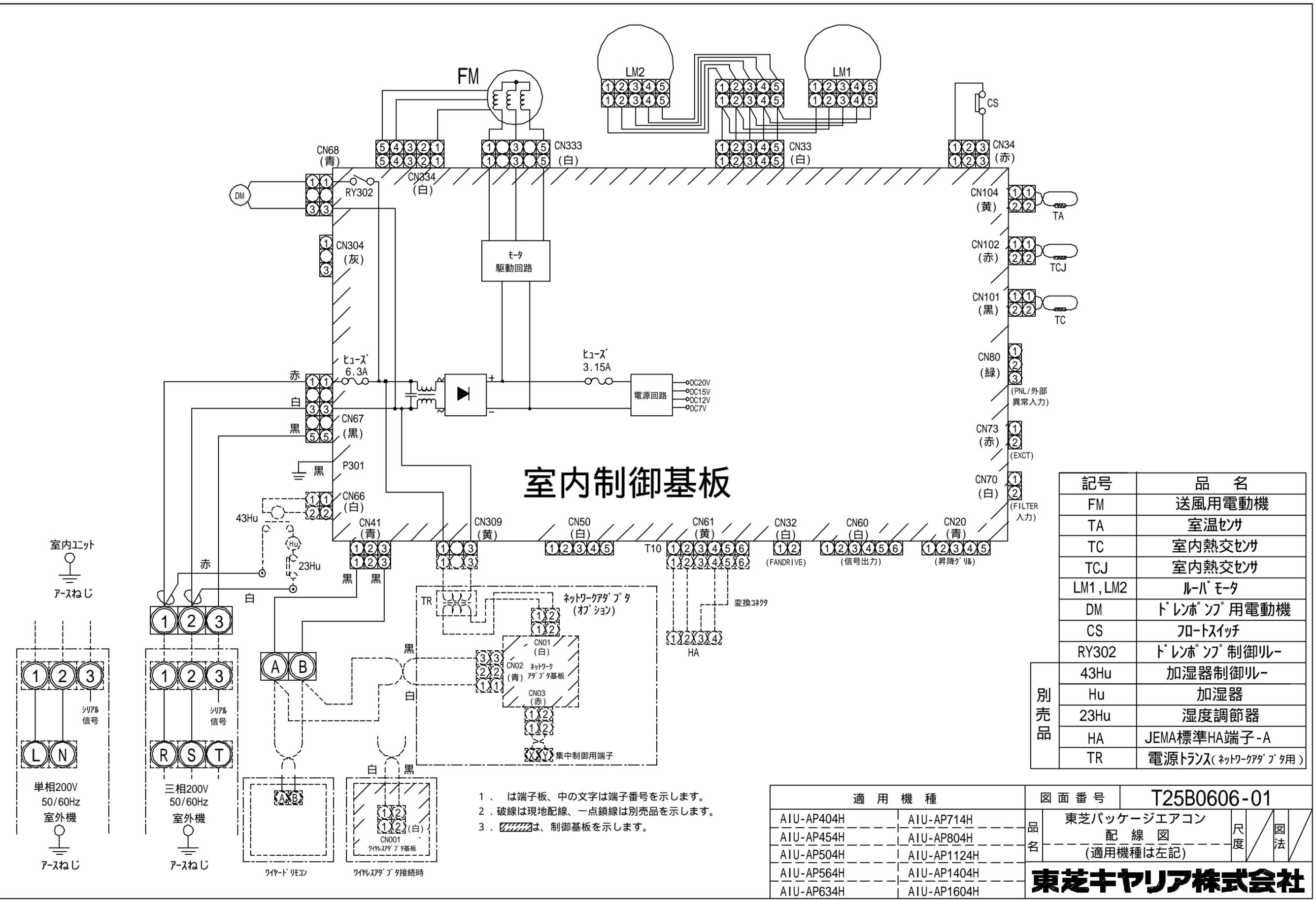
- は端子板を示します。中の文字は端子番号を示します。
- 二点鎖線は現地配線、破線は別売付属品用配線を示します。
- はプリント基板を示します。
- 室内ユニット回路は、室内ユニット配線図を参照してください。

適用機種	ROA-AP564HSJ(Z)(ZG) ROA-AP634HSJ(Z)(ZG) ROA-AP804HSJ(Z)(ZG) ROA-AP634SJ(Z)(ZG) ROA-AP634SJ(Z)(ZG)2	図面番号	T26D0622-04	
品名	東芝パッケージエアコン 配線図 (適用機種は左記)	尺度	図法	
東芝キャリア株式会社				



適用機種		図面番号	T25A0608-02		
AIU-AP404H	AIU-AP404HR, HRJ	品名	東芝パッケージエアコン		
AIU-AP454H	AIU-AP454HR, HRJ		外形図		
AIU-AP504H	AIU-AP504HR, HRJ		(適用機種は左記)		
AIU-AP564H	AIU-AP564HR, HRJ		尺度	図法	三角法
AIU-AP634H	AIU-AP634HR, HRJ		東芝キヤリア株式会社		
AIU-AP634H	AIU-AP634HR, HRJ				

室内制御基板

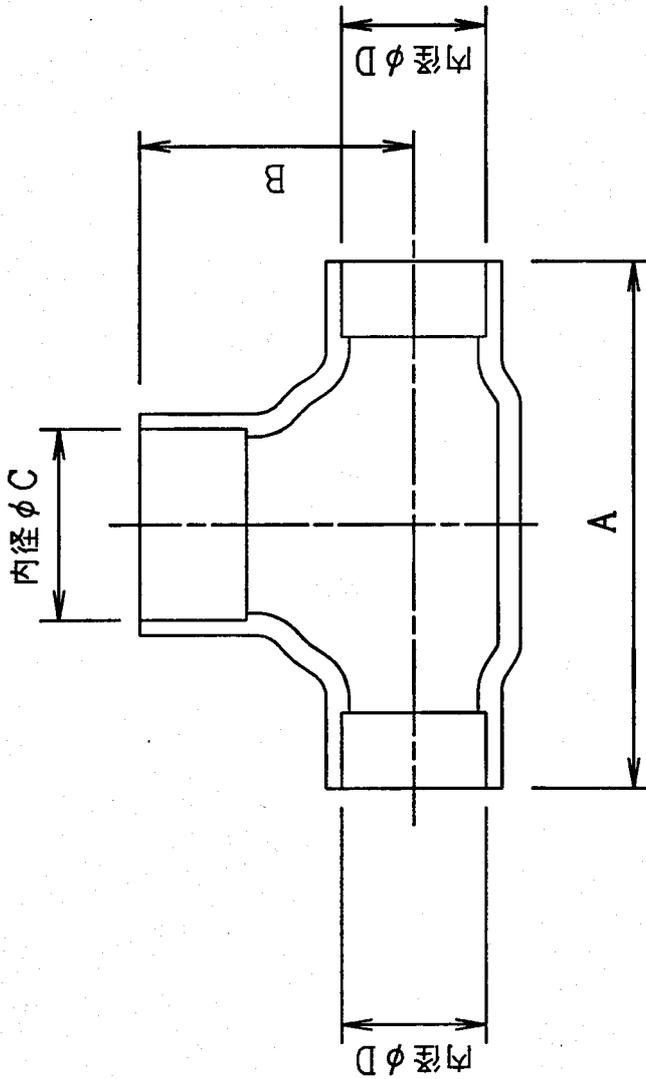


別売品

1. は端子板、中の文字は端子番号を示します。
2. 破線は現地配線、一点鎖線は別売品を示します。
3. は、制御基板を示します。

適用機種		図面番号	T25B0606-01	
AIU-AP404H	AIU-AP714H	品名	東芝パッケージエアコン	
AIU-AP454H	AIU-AP804H		配線図	
AIU-AP504H	AIU-AP1124H	名	(適用機種は左記)	
AIU-AP564H	AIU-AP1404H		尺度	図法
AIU-AP634H	AIU-AP1604H			

東芝キヤリア株式会社



	A	B	C	D
液側	36	14	φ 9.5	φ 6.4
ガス側	43	23	φ 15.9	φ 12.7

通用機種		図面番号		T25F0101-0	
RBC-TWP30		品名		東芝ツインシステム エアコン用分岐管	
		図法		三角法	
		尺		度	

東芝キヤリア株式会社

T25F0101-13