

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)  
ワイヤレスリモコン

定格冷房能力 (注1)	kW	3.6 < 1.5 ~ 4.0 >	室外機	形名	ROA-AP404HSJ		
定格冷房時の顕熱比	-	0.91		外形寸法	高さ	mm	550
定格暖房標準能力 (注1)	kW	4.0 < 1.5 ~ 6.0 >		幅	mm	780	
定格暖房低温能力 (注1)	kW	5.0		奥行	mm	290	
冷房エネルギー消費効率	-	4.21 / 4.21		総質量	kg	35	
暖房エネルギー消費効率	-	5.26 / 5.26		圧縮機形式	全密閉形		
冷暖平均エネルギー消費効率	-	4.74 / 4.74		圧縮機電動機	kW	1.10	
中間冷房能力 (注1)	kW	1.8 < 1.5 ~ 4.0 >		極数	4		
中間冷房消費電力	kW	0.32 / 0.32		空気熱交換器	フィンチューブ		
中間冷房エネルギー消費効率	-	5.63 / 5.63		冷媒制御 (冷)	電子制御弁		
中間暖房能力 (注1)	kW	1.9 < 1.5 ~ 6.0 >	冷媒制御 (暖)	電子制御弁			
中間暖房消費電力	kW	0.34 / 0.34	送風装置	送風機	プロペラファン		
中間暖房エネルギー消費効率	-	5.59 / 5.59	標準風量	m³/min	40.0		
通年エネルギー消費効率	-	5.7	電動機	kW	0.043		
電気特性 (注2)	電源 (注3)	単相 200V 50/60 Hz	高圧スイッチ	MPa	-		
定格冷房消費電力	kW	0.86 / 0.86	低圧スイッチ	MPa	-		
定格暖房標準消費電力	kW	0.76 / 0.76	保護装置	吐出温度セーフ 過電流セーフ 圧縮機サージ			
定格暖房低温消費電力	kW	1.76 / 1.76	ケースヒータ	W	-		
運転電流 (冷)	A	4.75 / 4.75	騒音値 (冷)	dB	45 / 45		
(暖)	A	4.13 / 4.13	騒音値 (暖)	dB	47 / 47		
(最大)	A	14.0 / 14.0	冷媒・出荷時封入量	kg	R410A・1.00		
力率 (冷)	%	90 / 90	冷媒追加不要の最大実長	m	20		
(暖)	%	92 / 92	冷媒追加量	g/m	20		
始動電流	A	- / -	冷媒配管	室外機・室内ユニット間	mm	ガス側: 12.7 液側: 6.4	
室内ユニット	形名	AJU-AP405H	最大実長	m	30		
外形装	外形装	スリム (溶融亜鉛メッキ鋼板)	最大落差	m	室外機が上の場合: 30 室外機が下の場合: 30		
外形寸法	高さ	mm	電源設計	漏電遮断器 (注13)	15A、30mA 0.1sec以下		
幅	mm	840	手元開閉器容量	A	15		
奥行	mm	840	ヒューズ	A	15		
総質量	kg	20	配線用遮断器	A	15		
空気熱交換器	フィンチューブ			電源配線 (注12)	20m以下	燃線3.5mm²	
防音・断熱材	発泡ポリスチレン			50m以下	-		
送風装置	送風機	ターボファン		連絡線	室外機・室内ユニット間	50m以下 単線1.6mm x 3本	
標準風量	m³/min	16.5		エアフィルタ	天井裏に付属		
電動機	kW	0.014		運転調整装置 (注4)	ワイヤレスリモコンスイッチ		
天井パネル (注4)	形名	RBC-U31PG(W)(C)(N)(K)		ドレン口径 (呼び径)	25 (塩ビ管)		
外形寸法	高さ	mm	30	騒音値 (急-強-弱)	dB	32 - 29 - 27	
幅	mm	950		天井パネル (注4)	外形装 (注15)	(WS) ストライプホワイト (W) ムーンホワイト (マンセル2.5GY9.0/0.5) (C) マーブルラック (マンセル8.6YR6.7/3.4) (N) ナチュラル (マンセル4.5B6.5/0.5) (K) コスミックラック (マンセルN1)	
奥行	mm	950		外形寸法	高さ	mm	
総質量	kg	4.0		幅	mm	950	
				奥行	mm	950	
				総質量	kg	4.0	

(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	11
単線2.0mm	18
燃線5.5mm²	31
燃線8.0mm²	-
燃線14.0mm²	-
燃線22.0mm²	-
燃線38.0mm²	-

(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。

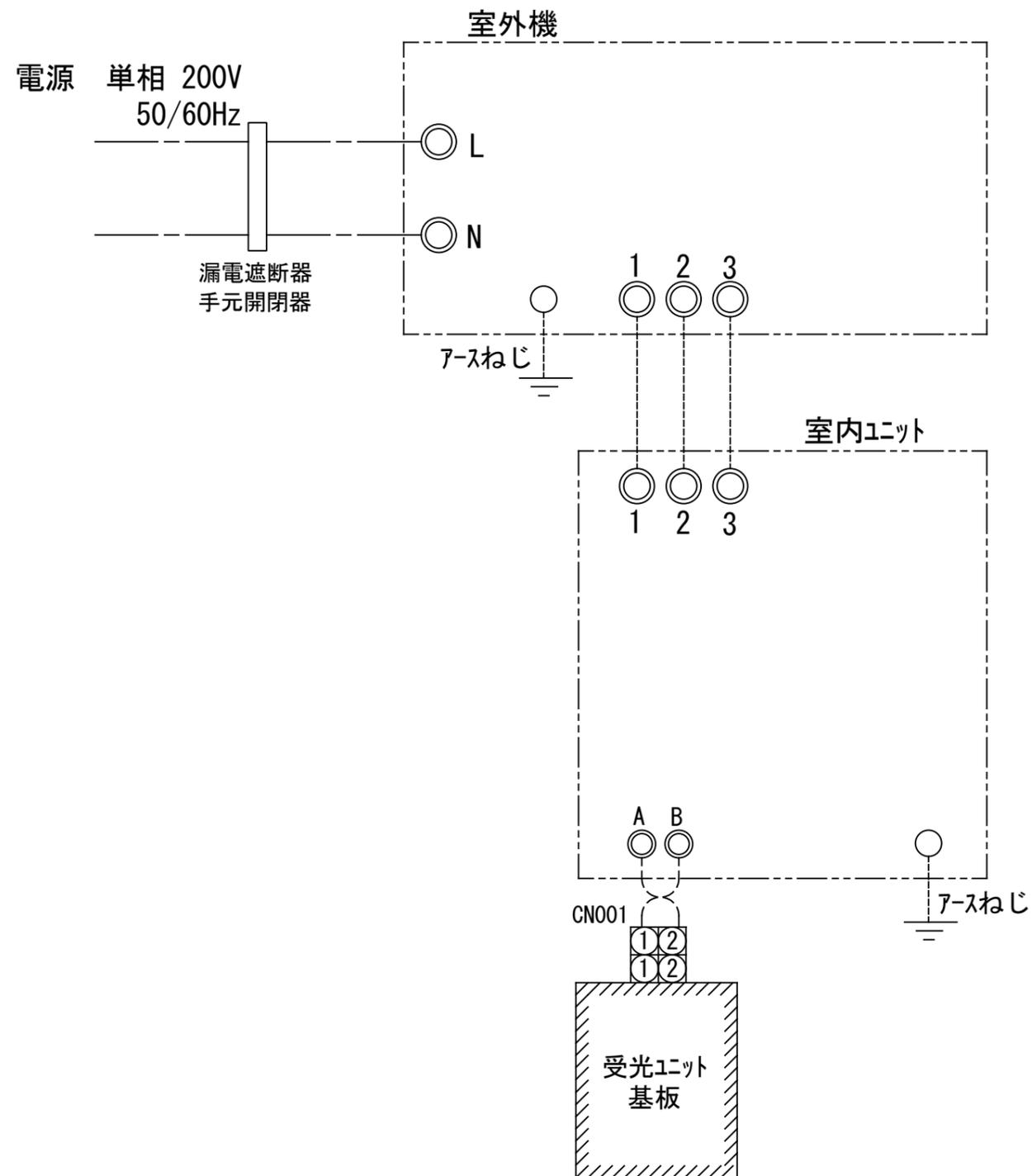
(注1) 冷暖房能力はJIS B 8615-1条件によります。内は能力範囲を示します。

(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。

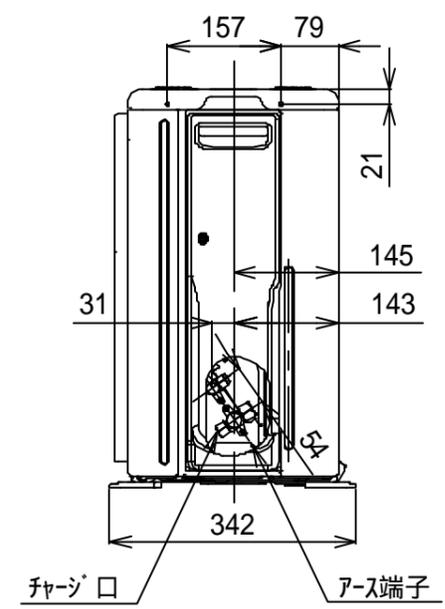
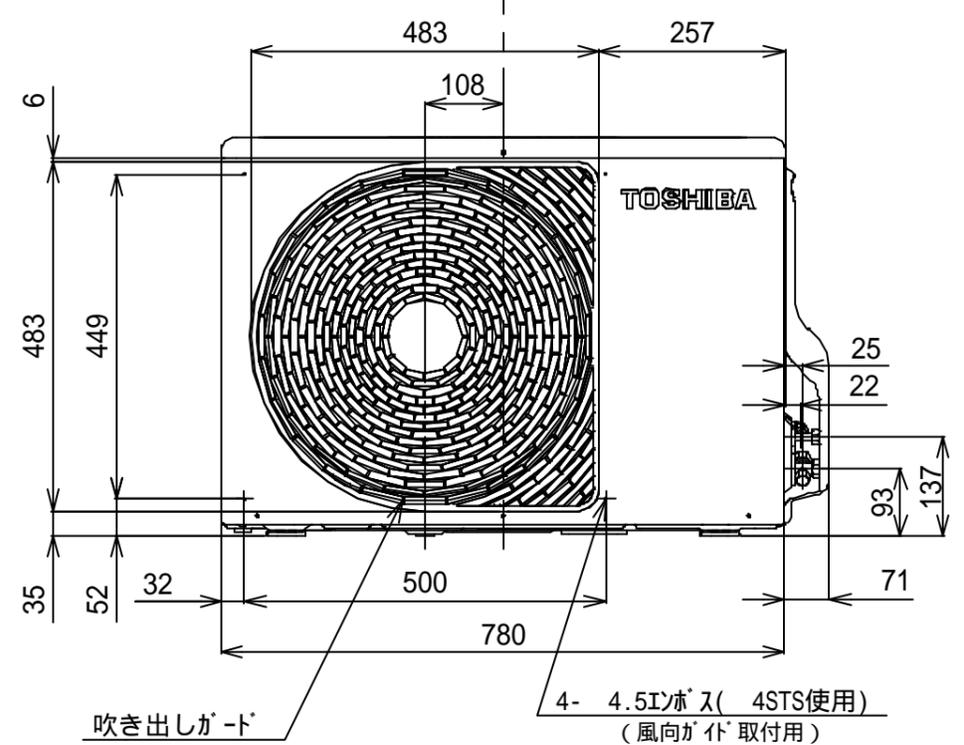
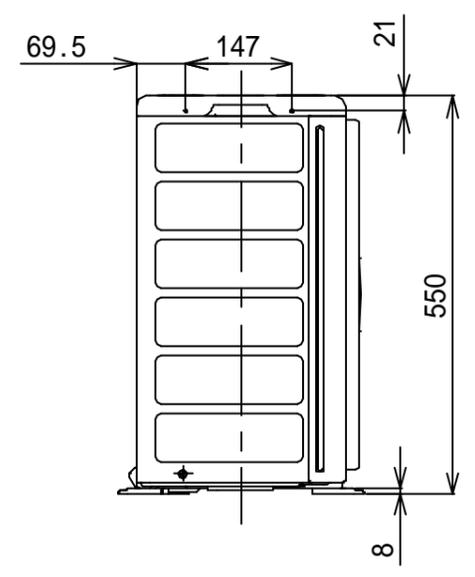
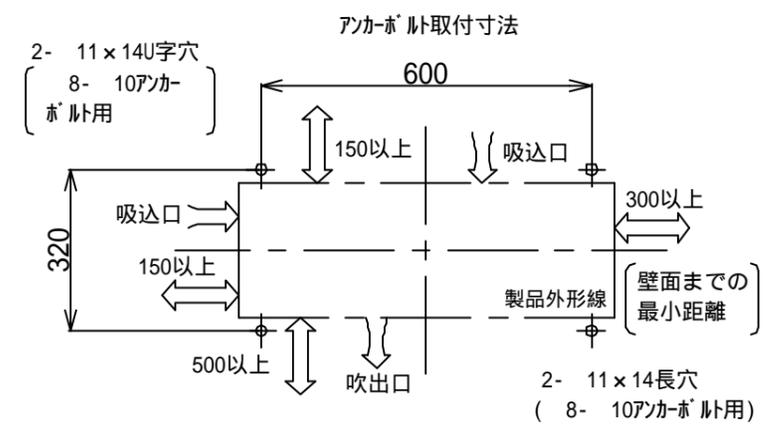
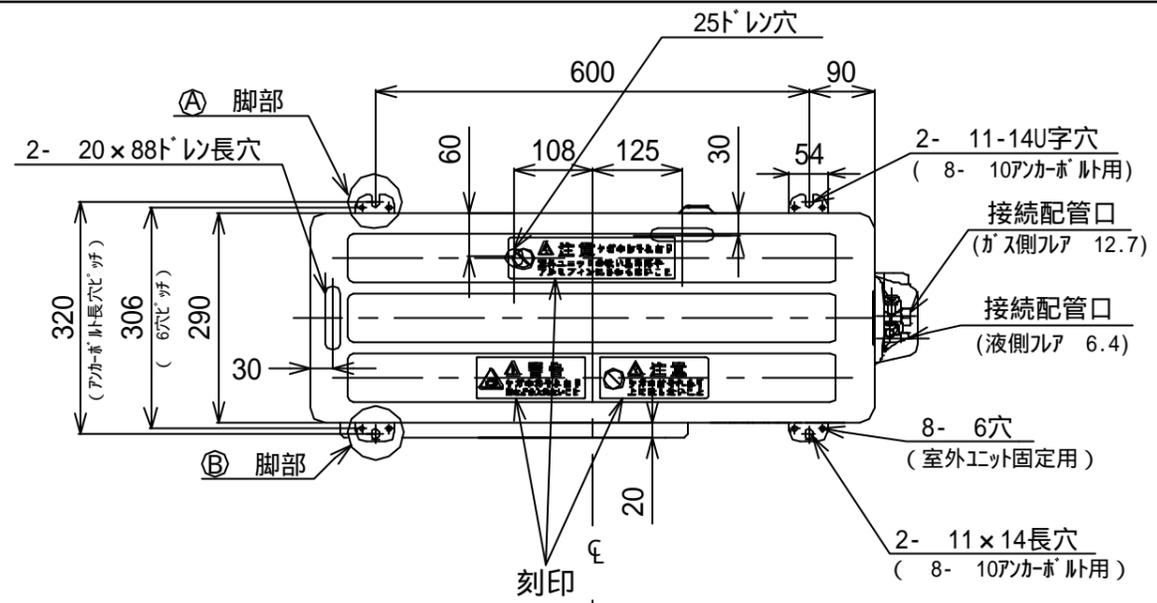
(注4) 天井パネル・ワイヤレスリモコンスイッチは別売品です。

(注15) (WS) ストライプホワイトは(マンセル2.5GY9.0/0.5、グレー:8B3/0.3)です。

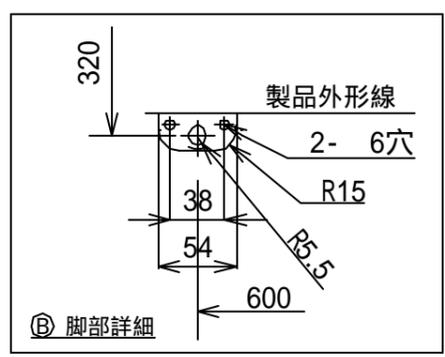
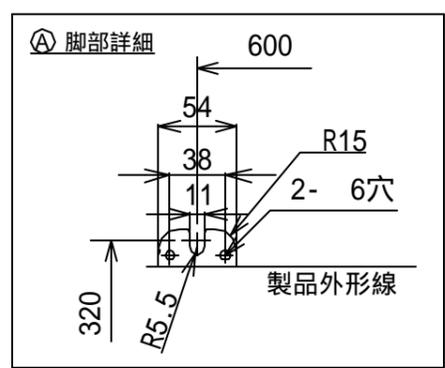


- 注) 1. ◎は端子板を示します。  
 2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。  
 3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種  
 の配線図を参照してください。  
 4. 受光ユニット、室内ユニット間の配線には極性がないので、  
 室内ユニット端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

適用機種		図面番号	T25G0448-05	
AIU-AP**H, H-1		品名	東芝パッケージエアコン シングルタイプ	尺度
AIC-AP**H, H-1				
AIU-AP**WH				
AIU-AP**SH				
AIK-AP**H				
		外部結線図 (ワイヤレス)	図法	
<b>東芝キヤリア株式会社</b>				



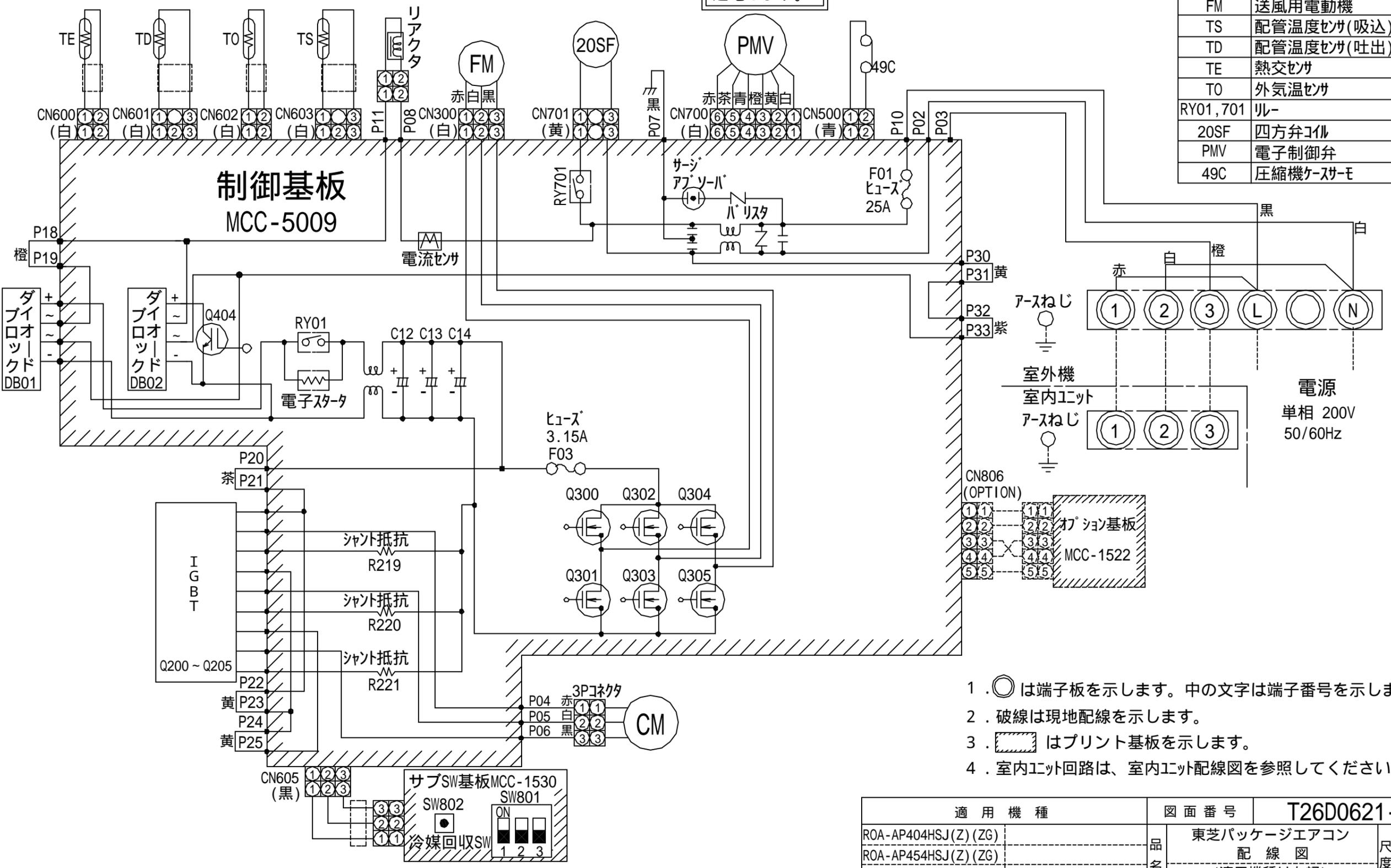
外 観 シルキーシート (モデルNo.1Y8.5/0.5)



適用機種		図面番号	T26C0618-01		
ROA-AP404HS(Z)(ZG)	ROA-AP404HSJ(Z)(ZG)	品名	東芝パッケージエアコン		
ROA-AP454HS(Z)(ZG)	ROA-AP454HSJ(Z)(ZG)		外形図		尺度 三角法
ROA-AP504HS(Z)(ZG)	ROA-AP504HSJ(Z)(ZG)		(適用機種は左記)		
		<b>東芝キャリア株式会社</b>			

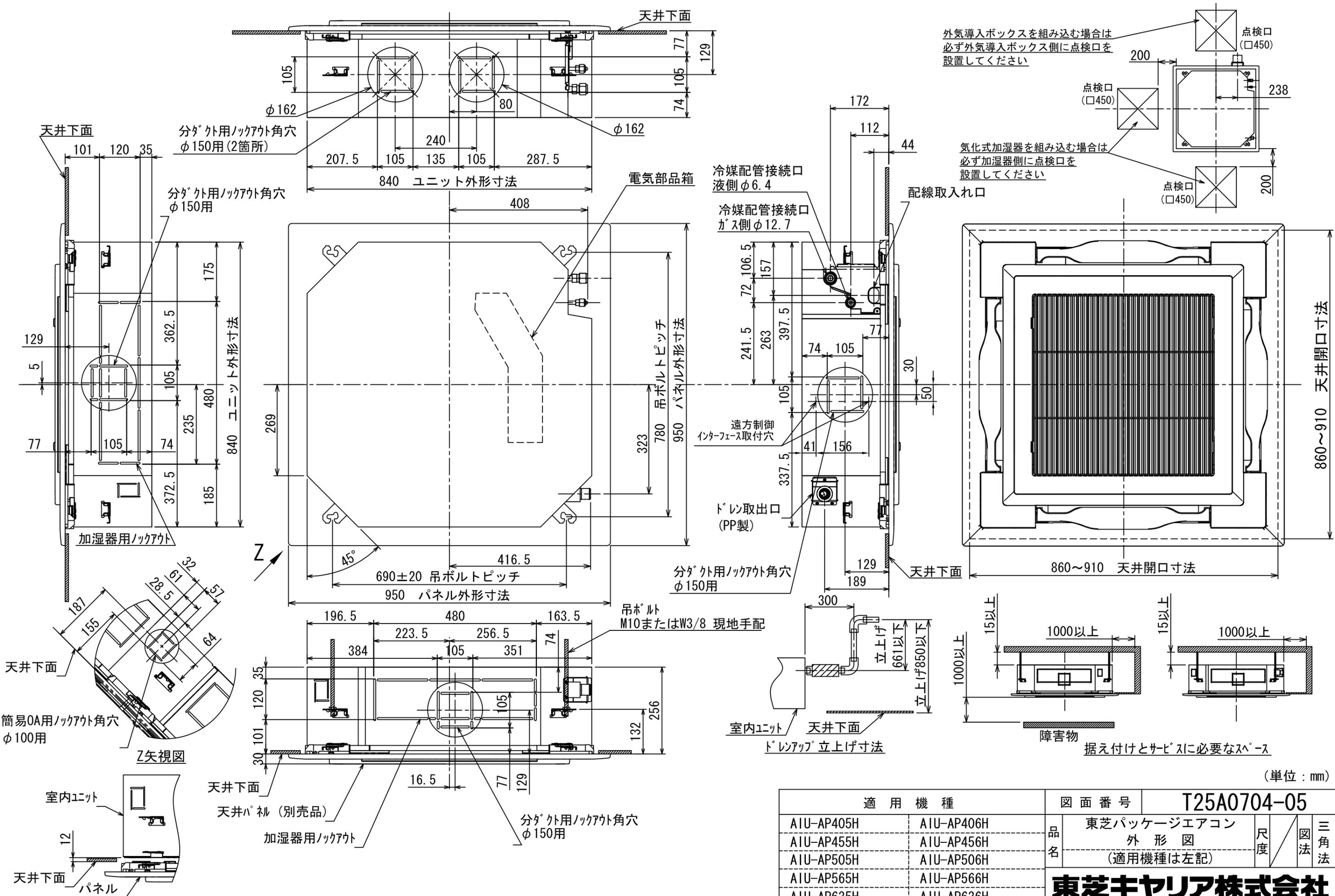
冷房運転時  
四方弁コイルに  
通電します。

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
TO	外気温センサ
RY01, 701	リレー
20SF	四方弁コイル
PMV	電子制御弁
49C	圧縮機ケースモ



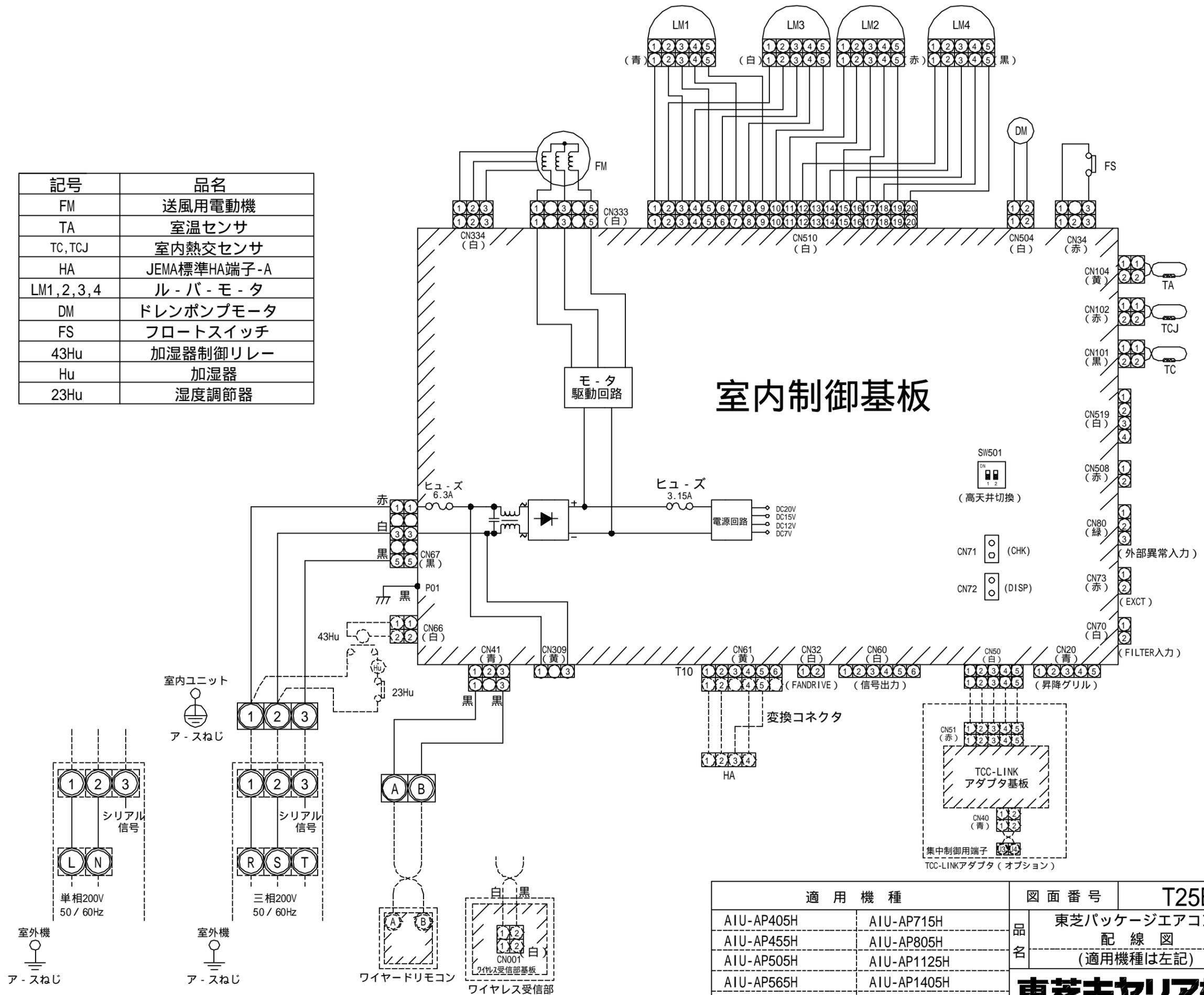
1. 〇は端子板を示します。中の文字は端子番号を示します。
2. 破線は現地配線を示します。
3. [斜線]はプリント基板を示します。
4. 室内ユニット回路は、室内ユニット配線図を参照してください。

適用機種	図面番号	T26D0621-01	
ROA-AP404HSJ(Z)(ZG)	品名	東芝パッケージエアコン	
ROA-AP454HSJ(Z)(ZG)		配線図	
ROA-AP504HSJ(Z)(ZG)		(適用機種は左記)	
	尺度	1/2	図法
<b>東芝キヤリア株式会社</b>			

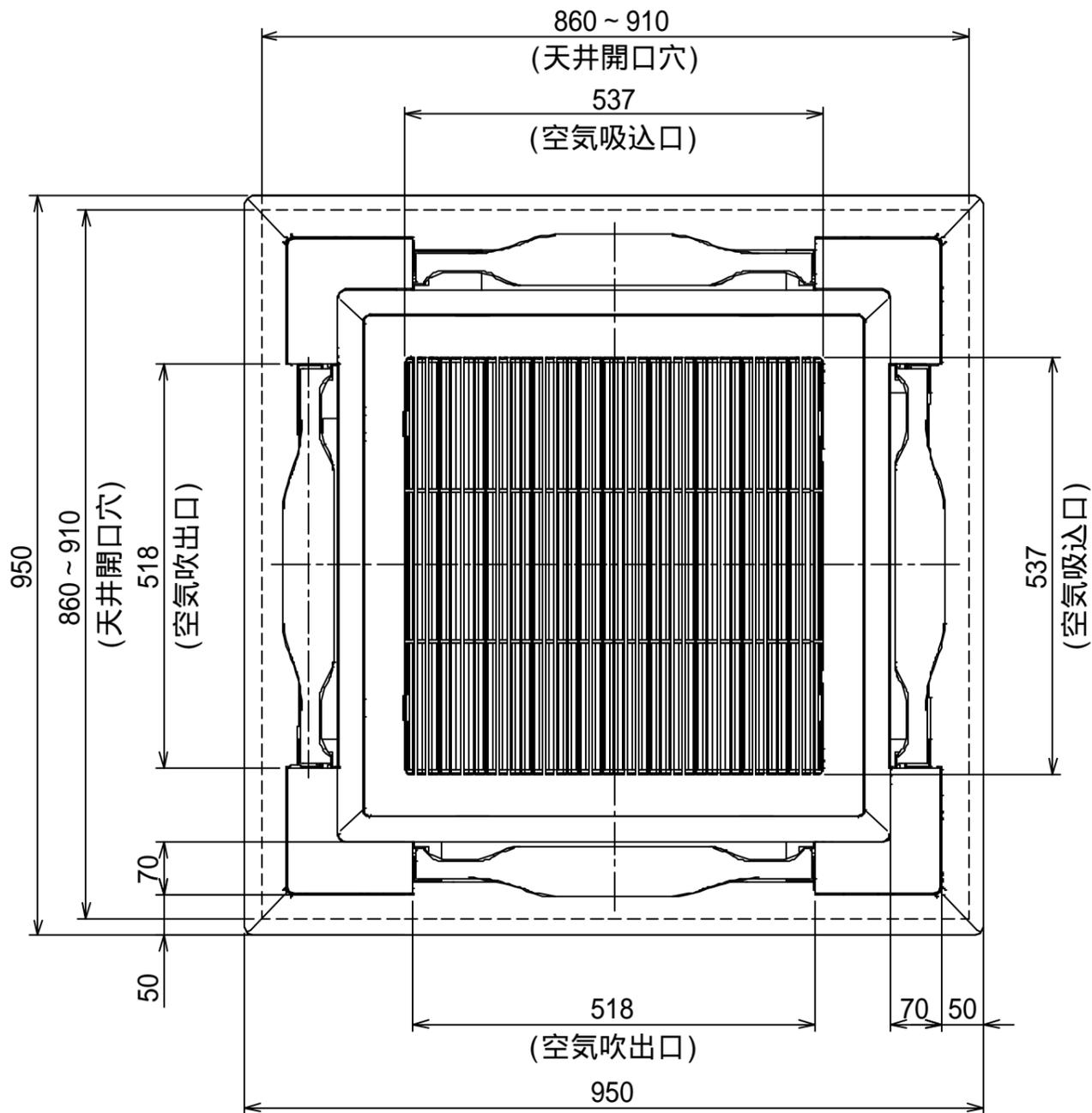
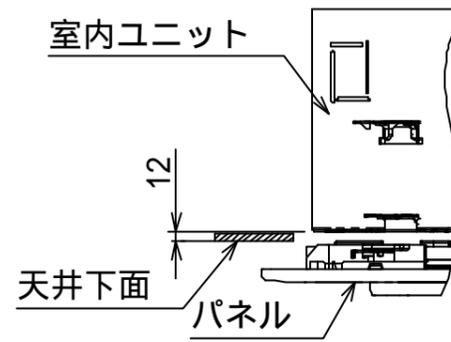
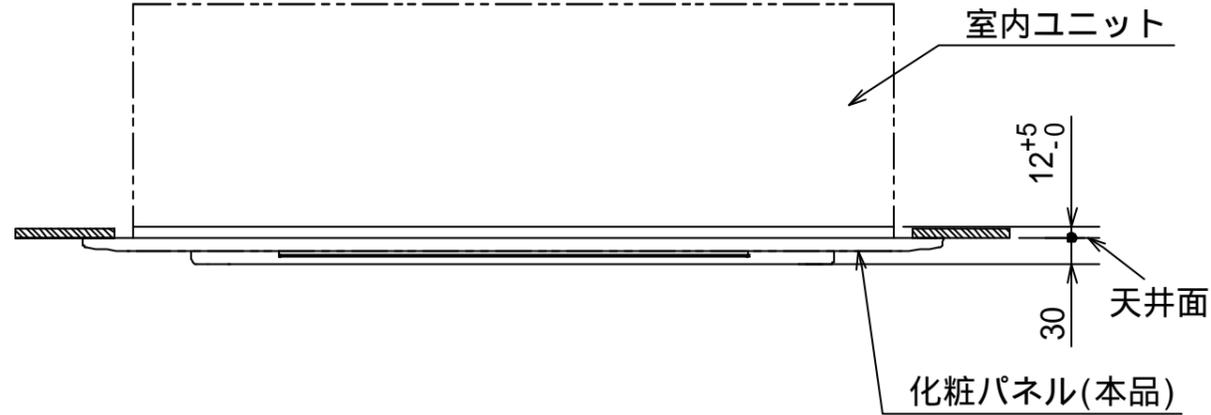


適用機種		図面番号	T25A0704-05		
AIU-AP405H	AIU-AP406H	品名	東芝パッケージエアコン		
AIU-AP455H	AIU-AP456H		外形図		
AIU-AP505H	AIU-AP506H	品名	(適用機種は左記)		
AIU-AP565H	AIU-AP566H		尺度	図法	三角法
AIU-AP635H	AIU-AP636H				
<b>東芝キャリア株式会社</b>					

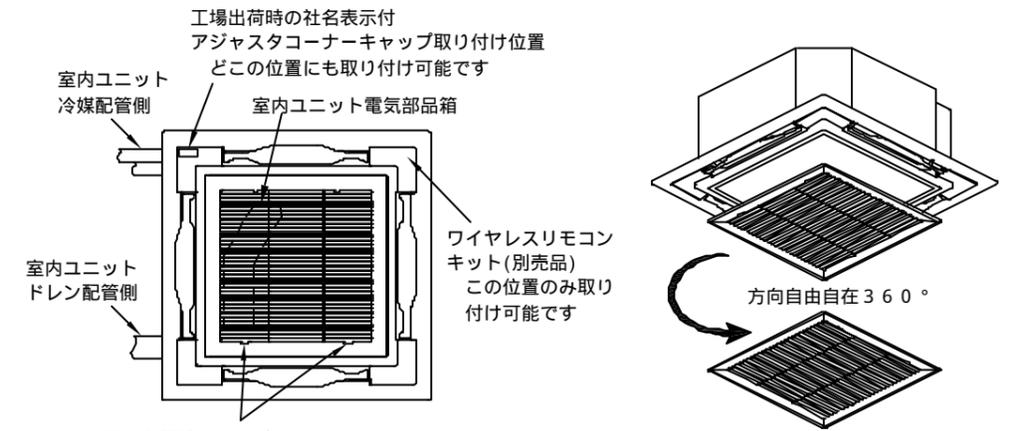
記号	品名
FM	送風用電動機
TA	室温センサ
TC, TCJ	室内熱交センサ
HA	JEMA標準HA端子-A
LM1, 2, 3, 4	ル-バ-モ-タ
DM	ドレンポンプモータ
FS	フロートスイッチ
43Hu	加湿器制御リレー
Hu	加湿器
23Hu	湿度調節器



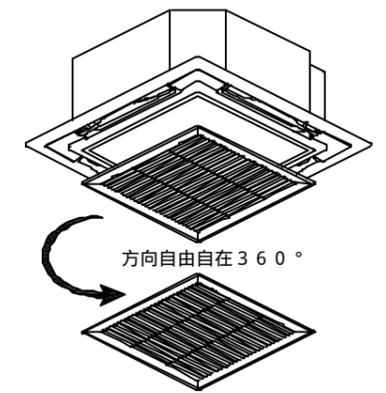
適用機種		図面番号	T25B0701-02	
AIU-AP405H	AIU-AP715H	東芝パッケージエアコン 配線図 (適用機種は左記)	品名	東芝キヤリア株式会社
AIU-AP455H	AIU-AP805H			
AIU-AP505H	AIU-AP1125H			
AIU-AP565H	AIU-AP1405H			
AIU-AP635H	AIU-AP1605H			



注) この天井パネルは、複数台設置時の吸込グリルの格子の方向合わせや、アジャスタコーナーキャップ部の社名表示の位置をお客様の要望により下図のように変更することができます。ただし、別売ワイヤレスリモコンキットの取り付け位置はユニット本体のドレン配管部の対角コーナーのみとなっています。指定位置以外に取り付けた場合は、別売ワイヤレスキットの故障の原因となります。



工場出荷時の吸込グリルのフックのつまみ部の位置  
取り付けは4辺どこでも取り付け可能です。  
ただし、図の位置を推奨します。



形名	RBC-U31PG(W)	RBC-U31PG(WS)	RBC-U31PG(C)	RBC-U31PG(N)	RBC-U31PG(K)	RBC-UP31PG(W)
適用機種(室内ユニット)	AIU-AP405H ~ AP1605H					
品名	標準パネル(カラーバリエーション)					オイルガードパネル
外装	色	ムーンホワイト	ストライプホワイト	マーズラック	アポログレー	コスミックブラック
	マンセルNo.	2.5GY9.0/0.5	2.5GY9.0/0.5 (ブルー:8B3/0.3)	8.6YR6.7/3.4	4.5B6.5/0.5	N1
	材質	PS樹脂				ABS樹脂
製品質量	4kg					

(単位: mm)

適用機種		図面番号	T29E0705-01		
RBC-U31PG(W)	RBC-UP31PG(W)	品名	東芝パッケージエアコン用別売部品		三角法
RBC-U31PG(WS)			外形図		
RBC-U31PG(C)			標準パネル, オイルガードパネル		
RBC-U31PG(N)			東芝キャリア株式会社	T29E0705-7Z	
RBC-U31PG(K)					