

セット名称  
仕様表

APARU5654JX  
(室内ユニット) AIU-AP565H  
(室外機) ROA-AP564J

天井  
冷専  
ワイヤレス

東芝パッケージエアコン (空冷式天井カセット形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	5.0 / < 1.5 ~ 5.6 >	室外機	形名	ROA-AP564J		
定格冷房時の顕熱比	-	0.84		外形寸法	高さ	mm	550
冷房エネルギー消費効率	-	3.45 / 3.45		幅	mm	780	
中性中間冷房能力 (注1)	kW	2.5		奥行	mm	290	
中間冷房消費電力	kW	0.710 / 0.710		総質量	kg	37	
中間冷房エネルギー消費効率	-	3.52 / 3.52		圧縮機形式	全密閉形		
通年エネルギー消費効率	-	4.2		電動機	kW	1.10	
電気特性 (注2)	電源 (注3)	単相 200V 50/60 Hz		極数	4		
定格冷房消費電力	kW	1.45 / 1.450		空気熱交換器	フィンドチューブ		
運転電流	A	7.63 / 7.63		冷媒制御	電子制御弁		
力率 (最大)	%	12.4 / 12.4		送風装置	送風機	プロペラファン	
始動電流	A	- / -		標準風量	m <sup>3</sup> /min	40.0	
				電動機	kW	0.043	
室内ユニット	形名	AIU-AP565H		高圧スイッチ	MPa	-	
外形寸法	高さ	mm	256	低圧スイッチ	MPa	-	
	幅	mm	840	保護装置	吐出温度センサー 過電流センサー 圧縮機ガード		
	奥行	mm	840	ケースヒータ	W	-	
	総質量	kg	20	騒音値	dB	47 / 47	
	空気熱交換器	フィンドチューブ		冷媒・出荷時封入量	kg	R410A・1.00	
	防音・断熱材	発泡ポリスチレン		冷媒追加不要の最大実長	m	20	
	送風機	ターボファン		冷媒追加量	g/m	20	
	送風装置標準風量	m <sup>3</sup> /min	17.5	冷媒管	室外機・室内ユニット間	mm	
	電動機	kW	0.014	最大実長	m	30	
	エアフィルタ	天井パネルに付属		最大落差	m	室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 30	
	運転調整装置 (注4)	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 - 28				
天井パネル (注4)	形名	RBC-U31PG(W)(C)(N)(K)		電源設計	漏電遮断器 (注13)	15A、30mA 0.1sec以下	
外形寸法	高さ	mm	30	手元開閉器	開閉器容量	A	
	幅	mm	950		ヒューズ	A	
	奥行	mm	950		配線用遮断器	A	
	総質量	kg	4.0	電源配線 (注12)	20m以下	燃線3.5mm <sup>2</sup>	
				連絡線	50m以下	-	
					室外機・室内ユニット間	50m以下	
						単線1.6mm×3本	

(注1) 定格冷房能力は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。

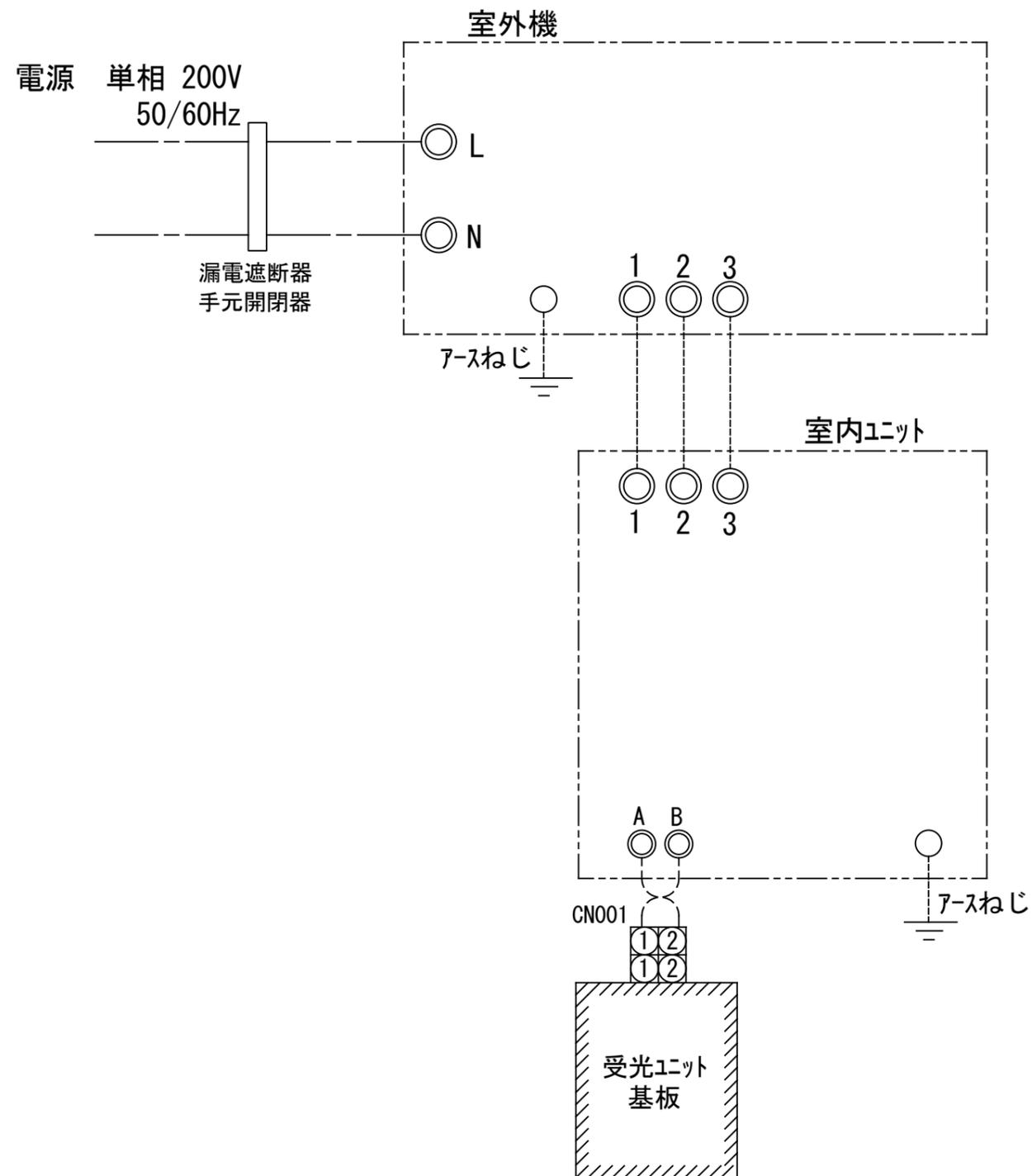
線径	電源線こう長 (最大)
単線1.6mm	11
単線2.0mm	18
燃線5.5mm <sup>2</sup>	31
燃線8.0mm <sup>2</sup>	-
燃線14.0mm <sup>2</sup>	-
燃線22.0mm <sup>2</sup>	-
燃線38.0mm <sup>2</sup>	-

(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14) (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。

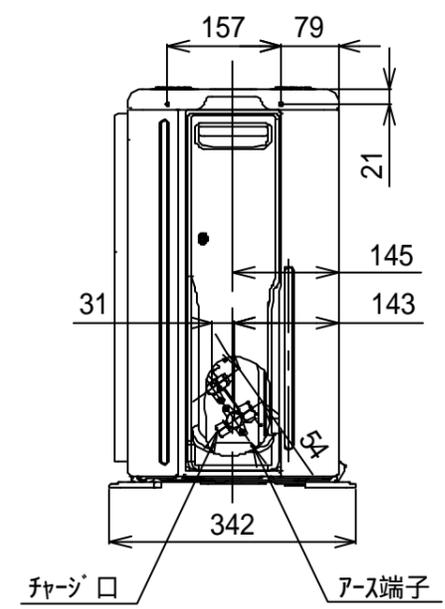
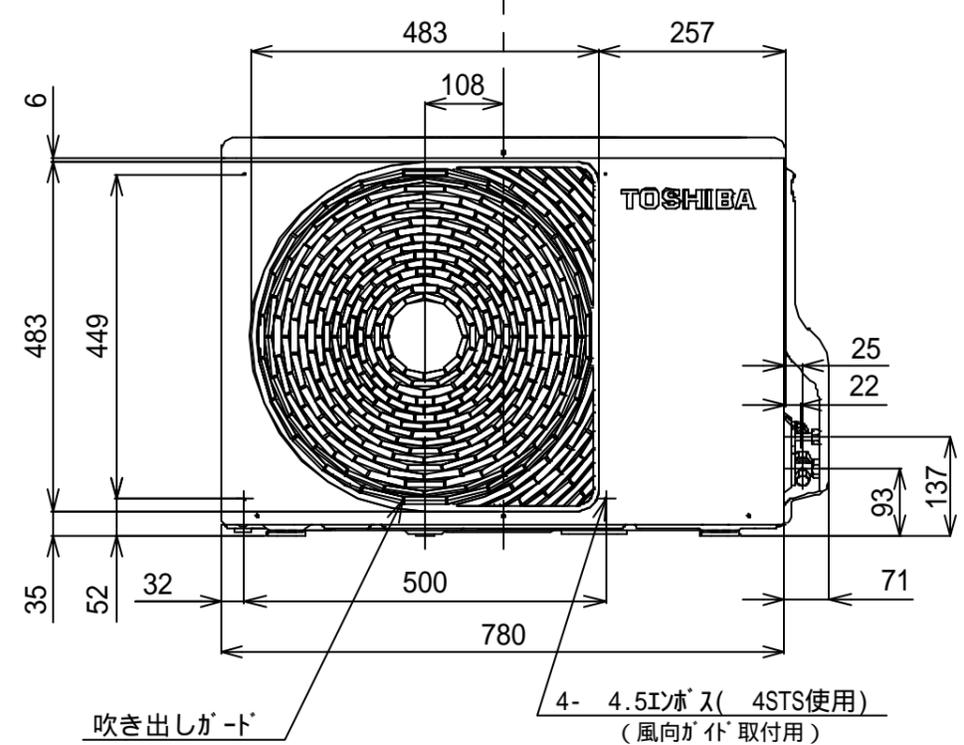
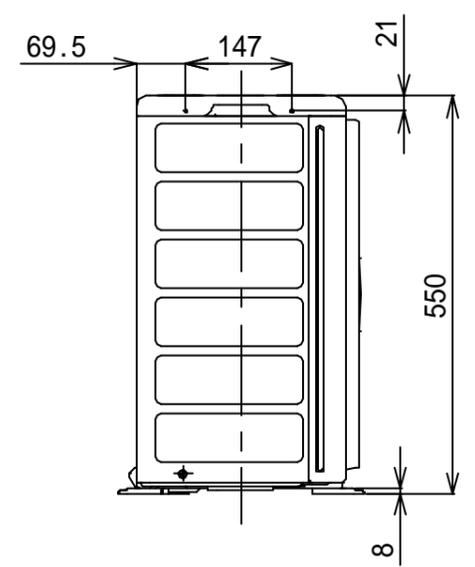
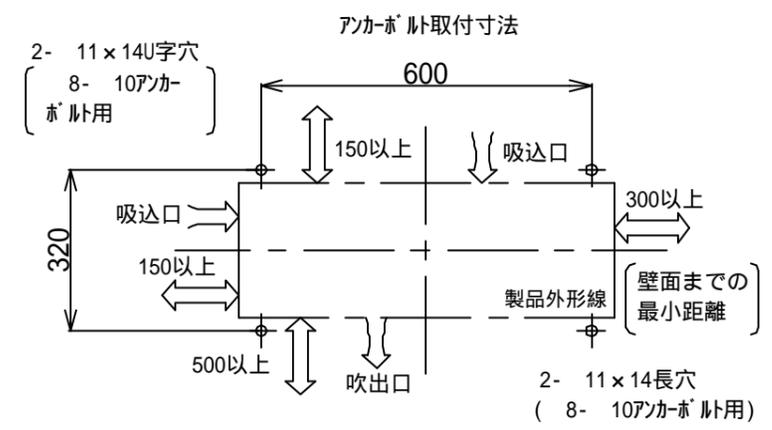
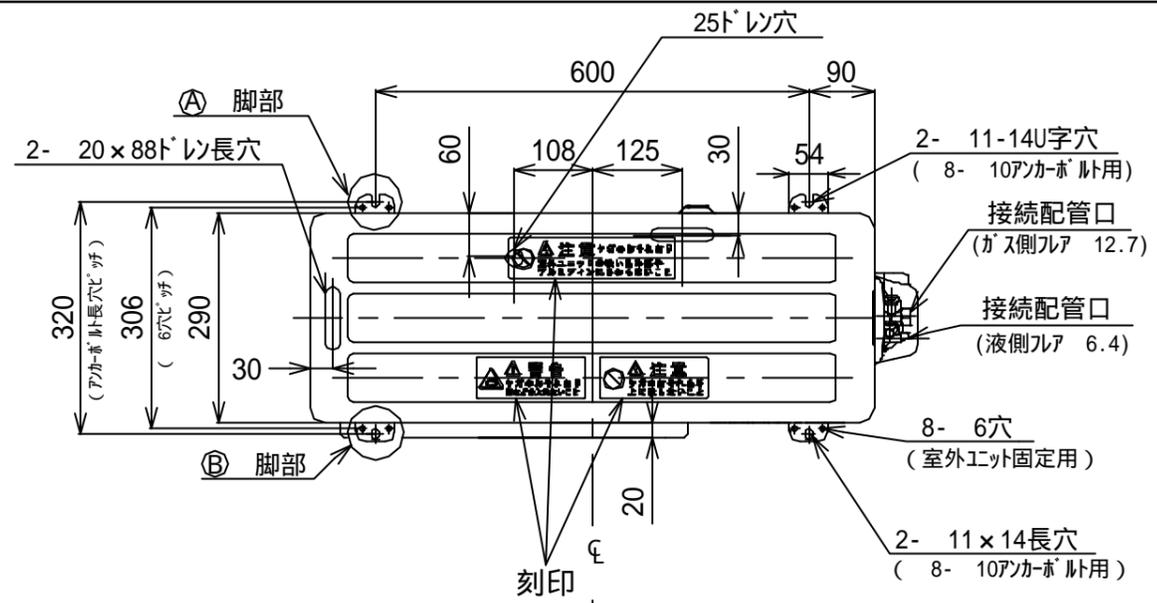
T2507118 - 05

東芝キヤリア株式会社

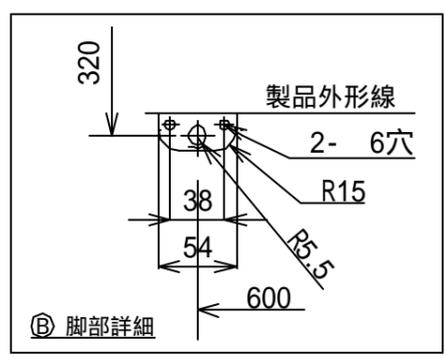
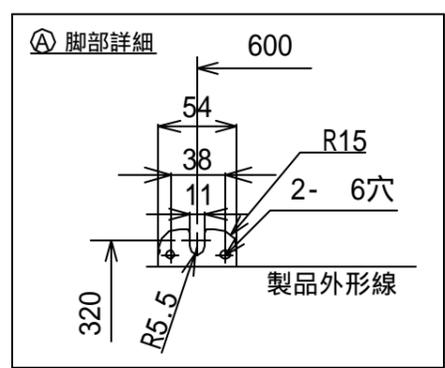


- 注) 1. ◎は端子板を示します。  
 2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。  
 3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種  
 の配線図を参照してください。  
 4. 受光ユニット、室内ユニット間の配線には極性がないので、  
 室内ユニット端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

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>				

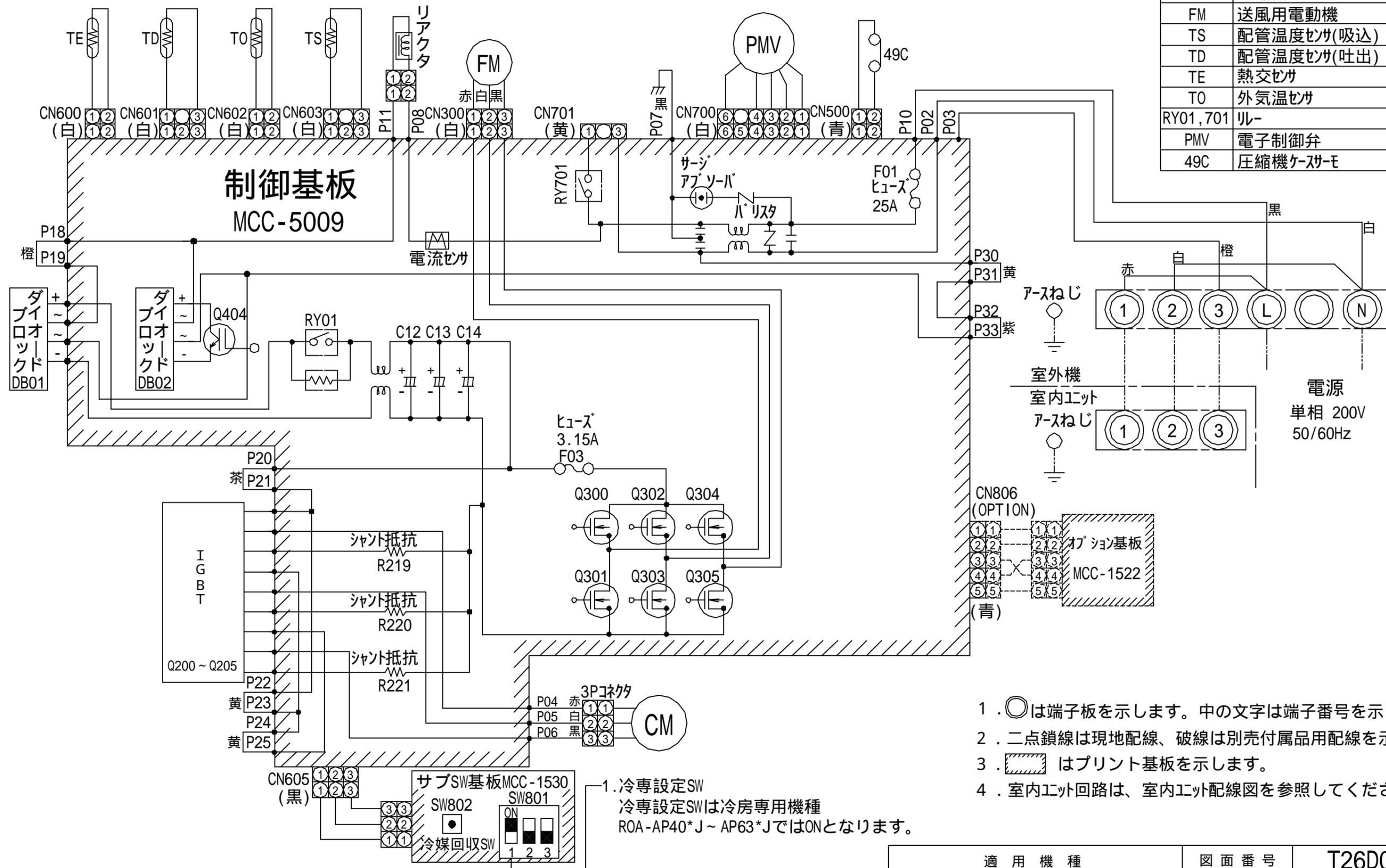


外 観 シルキーシート (モデルNo.1Y8.5/0.5)



適用機種		図面番号	T26C0613-01		
ROA-AP404(Z)(ZG)	ROA-AP404J(Z)(ZG)	品名	東芝パッケージエアコン		
ROA-AP454(Z)(ZG)	ROA-AP454J(Z)(ZG)		外形図		
ROA-AP504(Z)(ZG)	ROA-AP504J(Z)(ZG)		(適用機種は左記)		
ROA-AP564(Z)(ZG)	ROA-AP564J(Z)(ZG)		尺度	図法	三角法
ROA-AP634(Z)(ZG)	ROA-AP634J(Z)(ZG)		<b>東芝キャリア株式会社</b>		

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
PMV	電子制御弁
49C	圧縮機ケースヒーター



- 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。

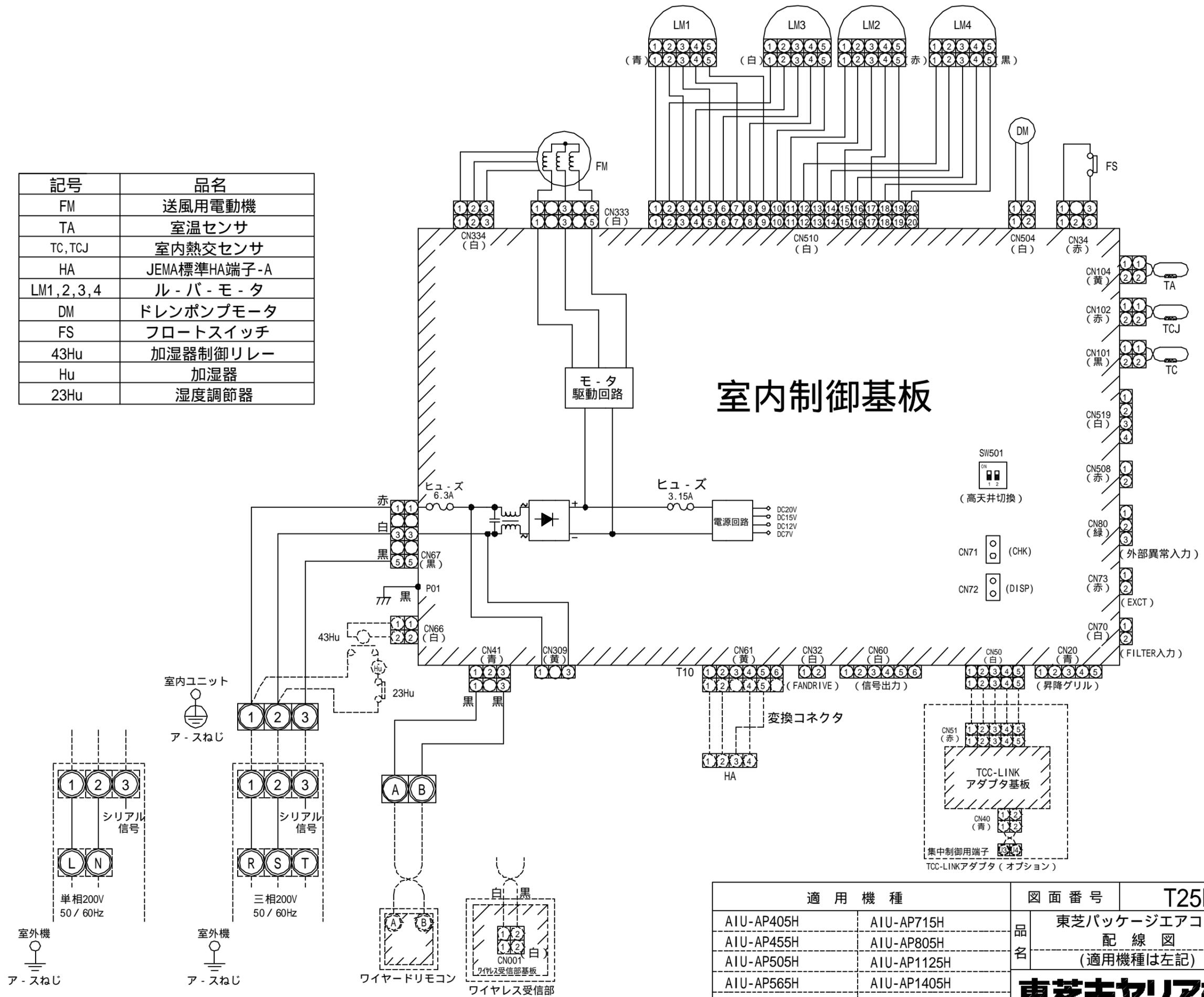
1. 冷専設定SW  
冷専設定SWは冷房専用機種  
ROA-AP40\*J ~ AP63\*JではONとなります。

適用機種		図面番号	T26D0616-02	
ROA-AP404J(Z)(ZG)		品名	東芝パッケージエアコン	
ROA-AP454J(Z)(ZG)			配線図	
ROA-AP504J(Z)(ZG)			(適用機種は左記)	
ROA-AP564J(Z)(ZG)			尺度	図法
ROA-AP634J(Z)(ZG)				

**東芝キヤリア株式会社**

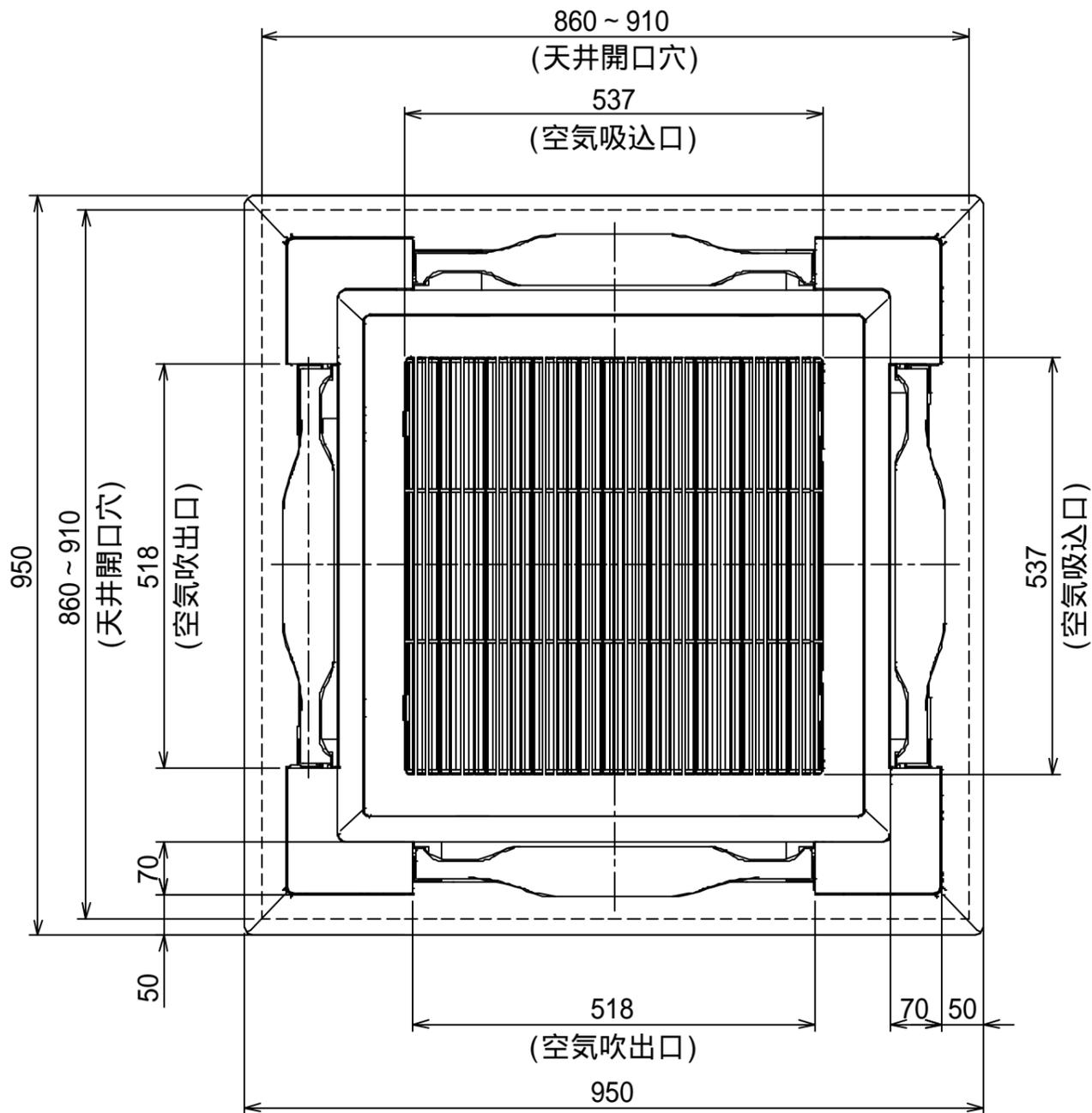
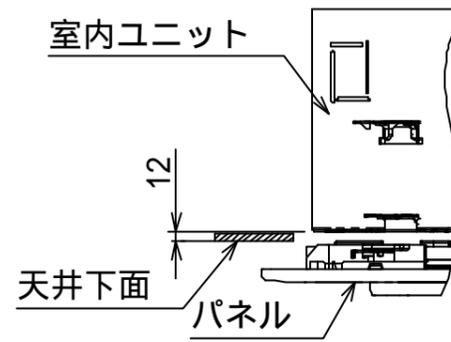
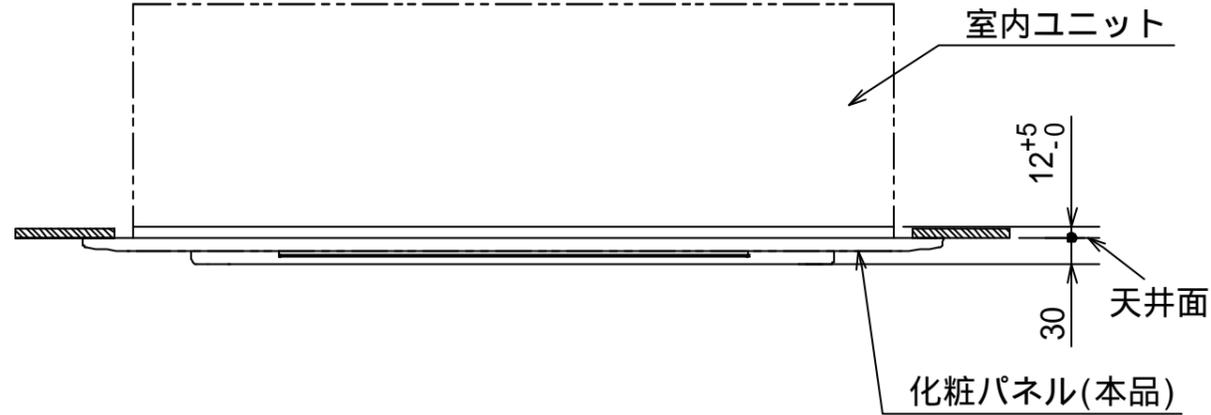


記号	品名
FM	送風用電動機
TA	室温センサ
TC, TCJ	室内熱交センサ
HA	JEMA標準HA端子-A
LM1, 2, 3, 4	ル-バ-モ-タ
DM	ドレンポンプモータ
FS	フロートスイッチ
43Hu	加湿器制御リレー
Hu	加湿器
23Hu	湿度調節器

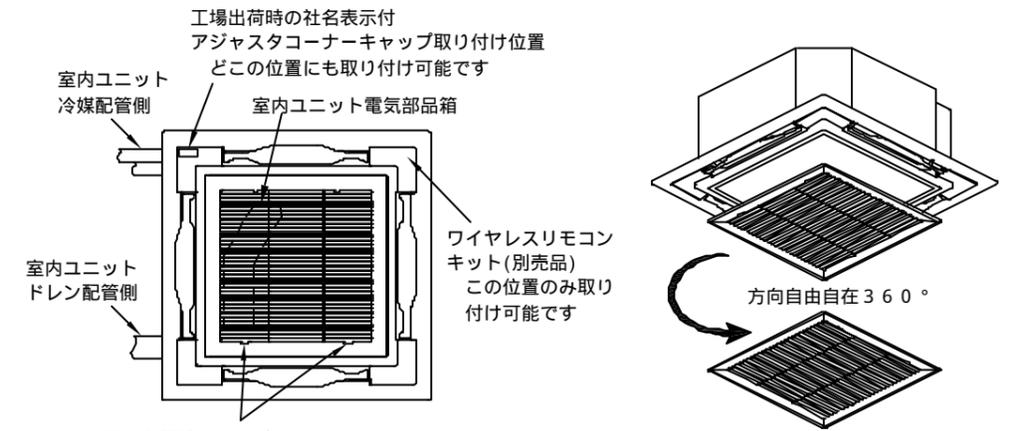


## 室内制御基板

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)					

T29E0705-7Z