

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	-	0.91	外形装	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
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	奥行	mm 320
				kg 58	圧縮機形式
冷暖平均エネルギー消費効率	-	4.01 / 4.01	圧縮機電動機	電機	kW 1.40
				極数	4
中間冷房性能	中間冷房能力 (注1)	kW 3.5	空気熱交換器	フィンチューブ	
	中間冷房消費電力	kW 0.62 / 0.62	冷媒制御 (冷)	電子制御弁	
	中間冷房エネルギー消費効率	-	冷媒制御 (暖)	電子制御弁	
	中間暖房能力 (注1)	kW 3.9	送風装置	送風機	プロペラファン
中間暖房性能	中間暖房消費電力	kW 0.7 / 0.7	標準風量	m ³ /min 56.7	
	中間暖房エネルギー消費効率	-	電動機	kW 0.063	
	送風装置	高圧スイッチ	MPa -	保護装置	吐出温度セッ 過電流セッ 圧縮機セッ
		低圧スイッチ	MPa -	ケースヒータ	W -
電気特性 (注2)	電圧	200V 50/60 Hz	騒音値 (冷)	dB 46 / 46	
	定格冷房消費電力	kW 1.84 / 1.84	騒音値 (暖)	dB 48 / 48	
冷媒配管	定格暖房標準消費電力	kW 1.93 / 1.93	冷媒・出荷時封入量	kg R410A・2.10	
	定格暖房低温消費電力	kW 3.18 / 3.18	冷媒追加不要の最大実長	m 30	
	運転電流 (冷)	A 9.68 / 9.68	冷媒追加量	g/m 主配管: 40 分岐配管: 20	
	運転電流 (暖)	A 10.2 / 10.2	室外機・分岐管間	mm ガス側: 15.9 液側: 9.5	
力率 (冷)	%	95 / 95	分岐管・室内ユニット間	mm ガス側: 12.7 液側: 6.4	
		95 / 95	最大実長	m 50	
始動電流	A	- / -	最大落差	m 室外機が上の場合: 30 室外機が下の場合: 30	
		- / -	分岐配管最大長さ	m 15	
室内ユニット (注4)	形名	AIU-AP405H	分岐配管長さの最大差	m 10	
	外形装	シリキー(溶融亜鉛メッキ鋼板)	電源遮断器 (注13)	30A、30mA 0.1sec以下	
天井パネル (注5)	外形寸法	高さ	mm 256	手元開閉器	開閉器容量 A 30
		幅	mm 840	ヒューズ	A 30
	総質量	奥行	mm 840	配線用遮断器	A 30
		kg 20	空気熱交換器	フィンチューブ	
	送風装置	防音・断熱材	発泡ポリスチレン	電源配線 (注12)	20m以下 燃線5.5mm ² 50m以下 燃線14mm ²
		送風機	ターボファン		
	エアフィルタ	標準風量	m ³ /min 16.5	室外機・室内ユニット間	70m以下 単線1.6mm x 3本
		電動機	kW 0.014	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
	運転調整装置 (注5)	リモコンコード (200mまで)	VCTF0.3mm ² 2芯	リモコンコード (500mまで)	VCTF0.5-2.0mm ² 2芯 など
		ドレン口径(呼び径)	25(塩ビ管)		
騒音値 (急・強・弱)	dB	32 - 29 - 27			
形名	RBC-U31PG(W)(C)(N)(K)				
外形装 (注15)	(WS)ストライプ 初付 (W)ムーン初付(ワレ)2.5GY9.0/0.5) (C)マーズラック(ワレ)8.6YR6.7/3.4) (N)アポロラック(ワレ)4.5B6.5/0.5) (K)コスミックラック(ワレ)4.5N1)				
外形寸法	高さ	mm 30			
	幅	mm 950			
総質量	奥行	mm 950			
	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	-
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。

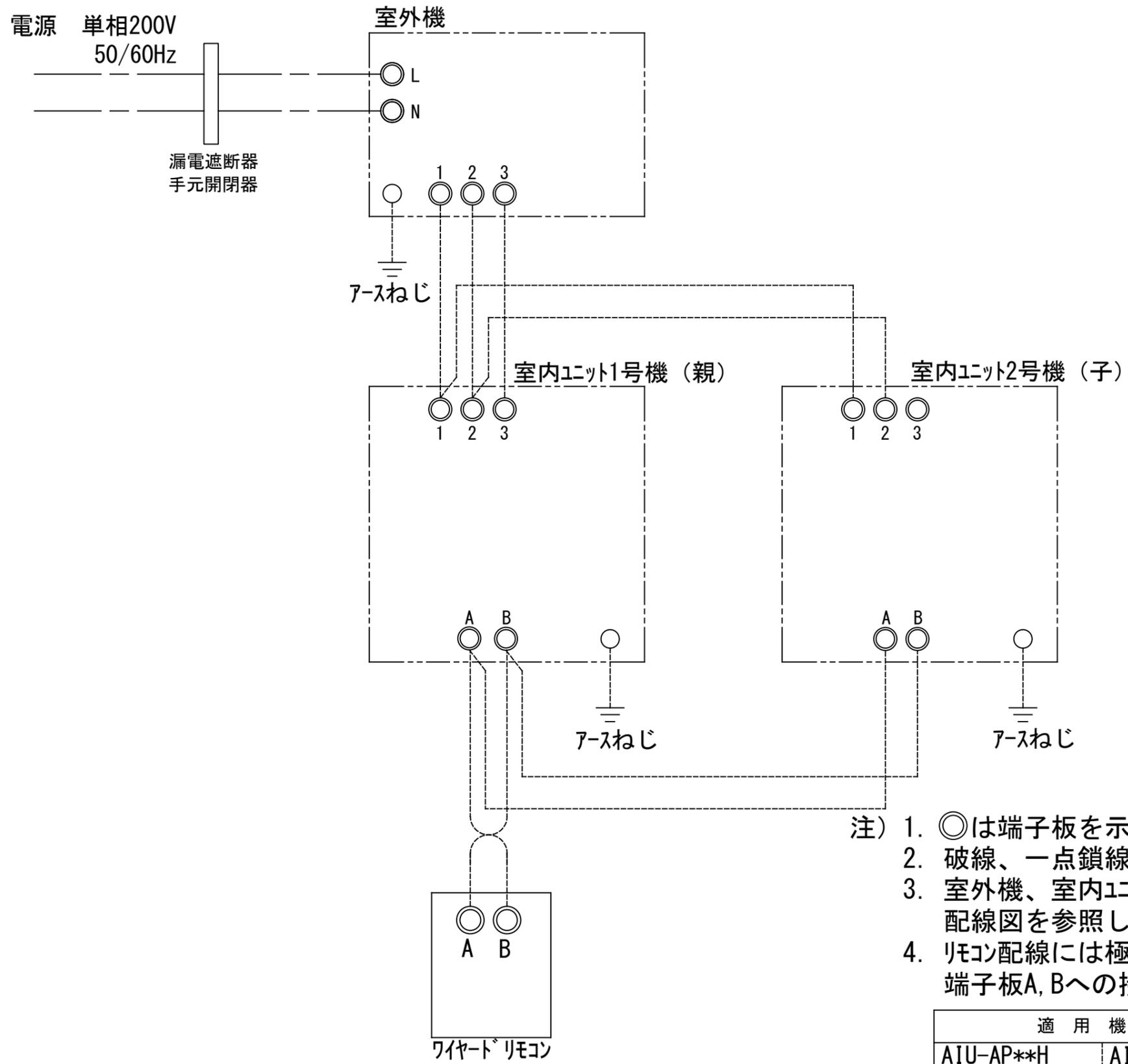
(注2) 電気特性はJIS B 8615-1条件によります。

(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。

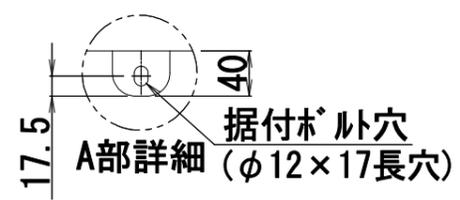
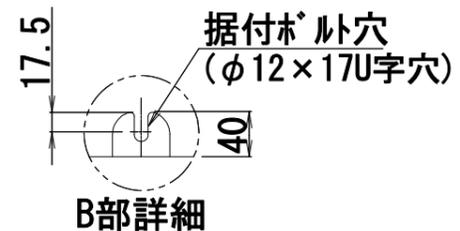
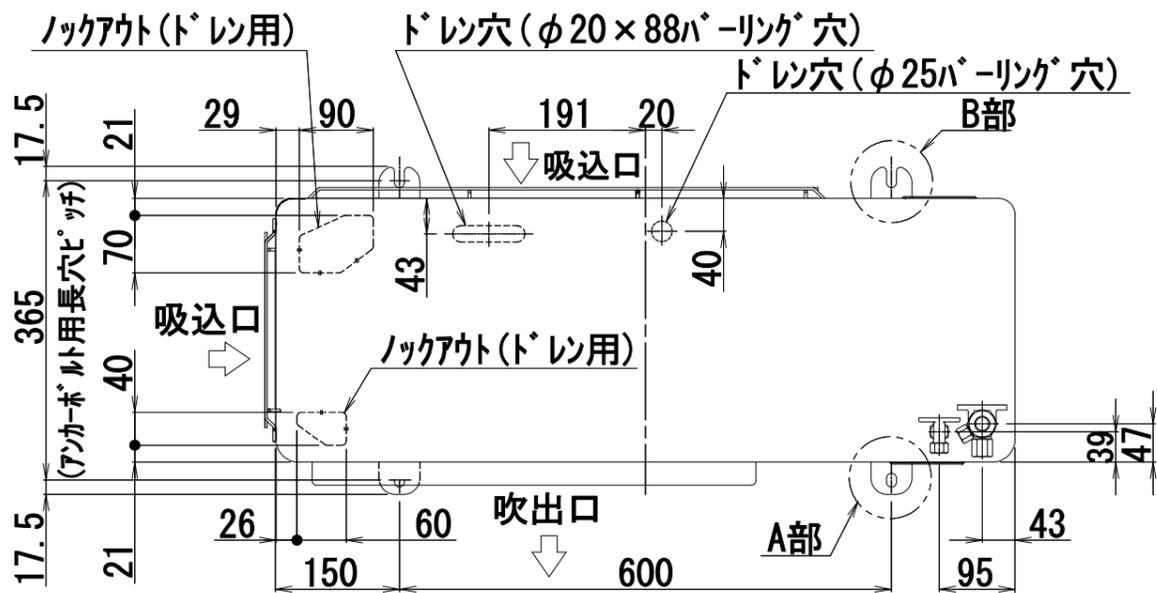
(注5) 天井パネル・リモコンスイッチは別売品です。

(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。

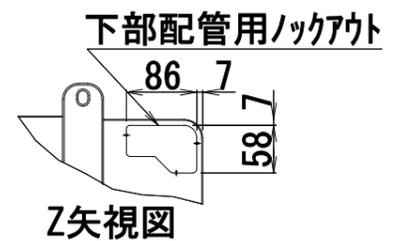
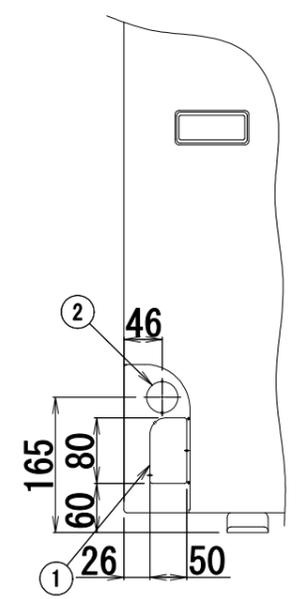
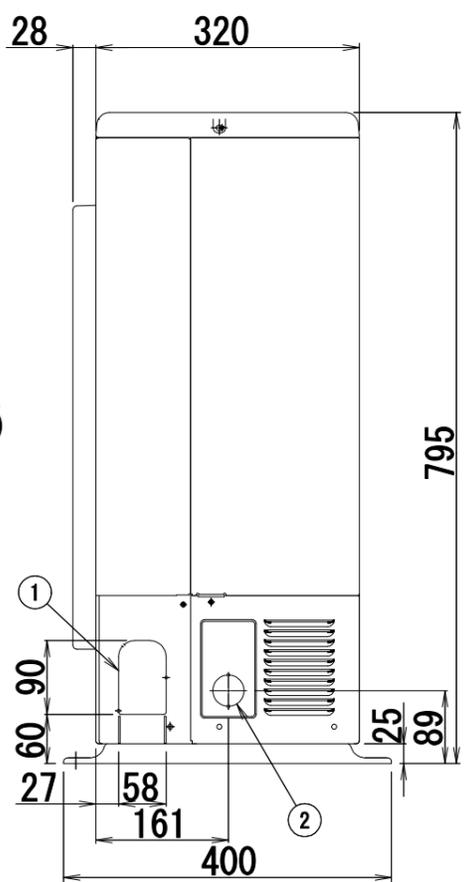
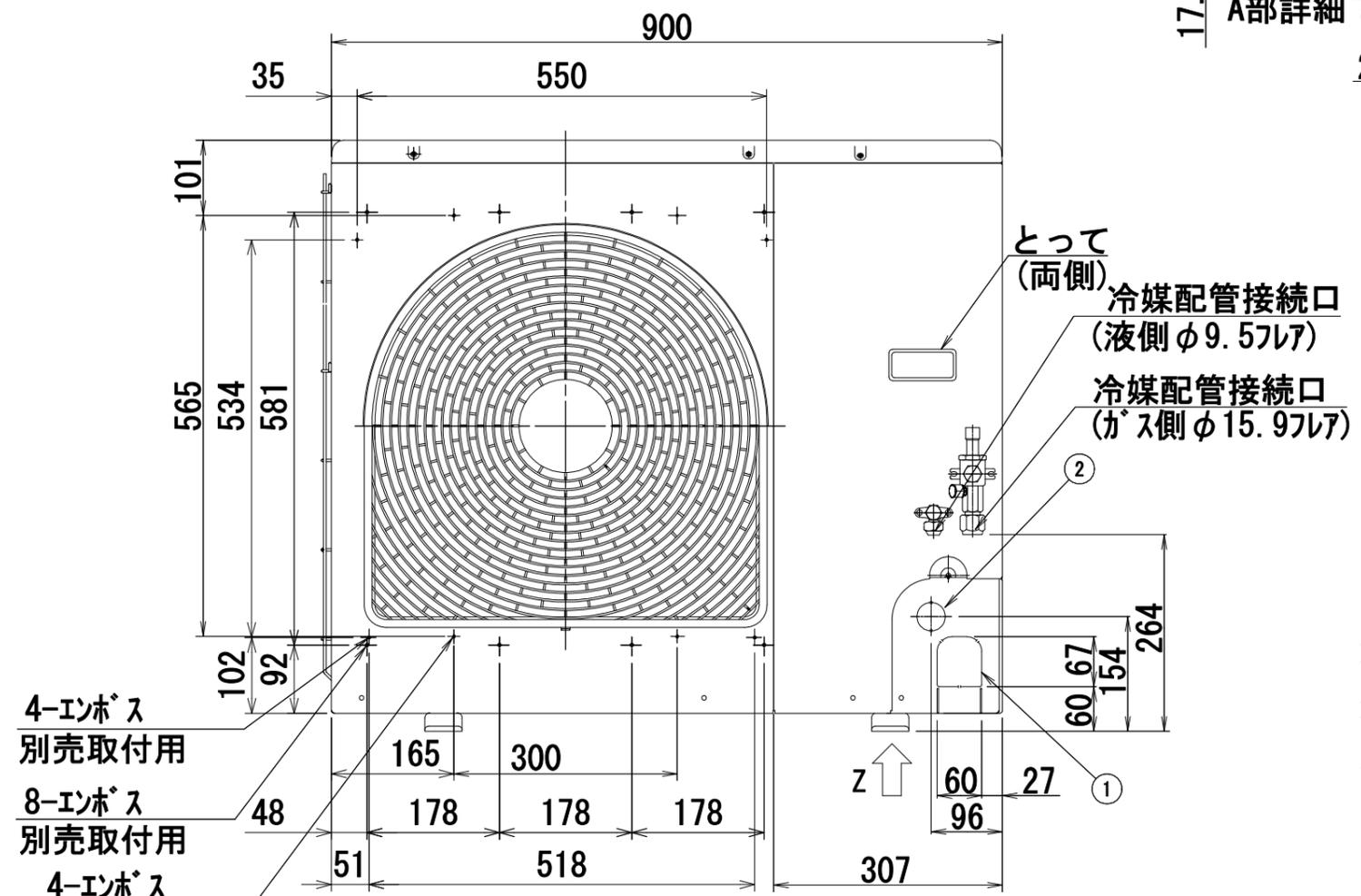
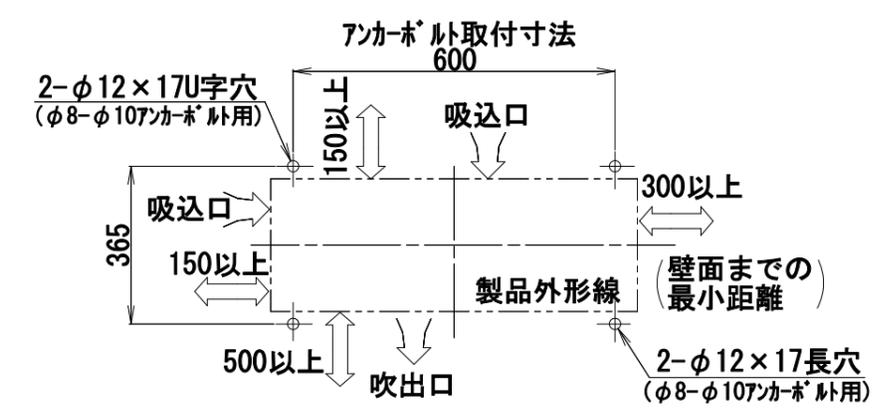


- 注) 1. ◎は端子板を示します。
 2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
 3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種
 の配線図を参照してください。
 4. リモコン配線には極性がないので、室内ユニット
 端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

適用機種		図面番号	T25G0707-01	
AIU-AP**H	AIK-AP**H	品名	東芝パッケージエアコン ツインタイプ 外部結線図	尺 度
AIC-AP**H				
AIU-AP**WH		東芝キャリア株式会社		図 法
AIU-AP**SH, SH-1				
AID-AP**BH, BH-1				



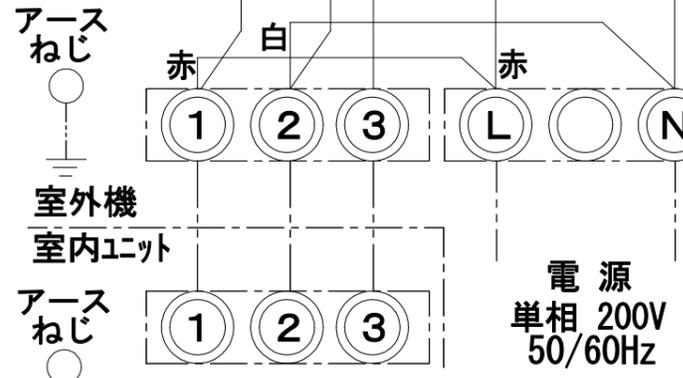
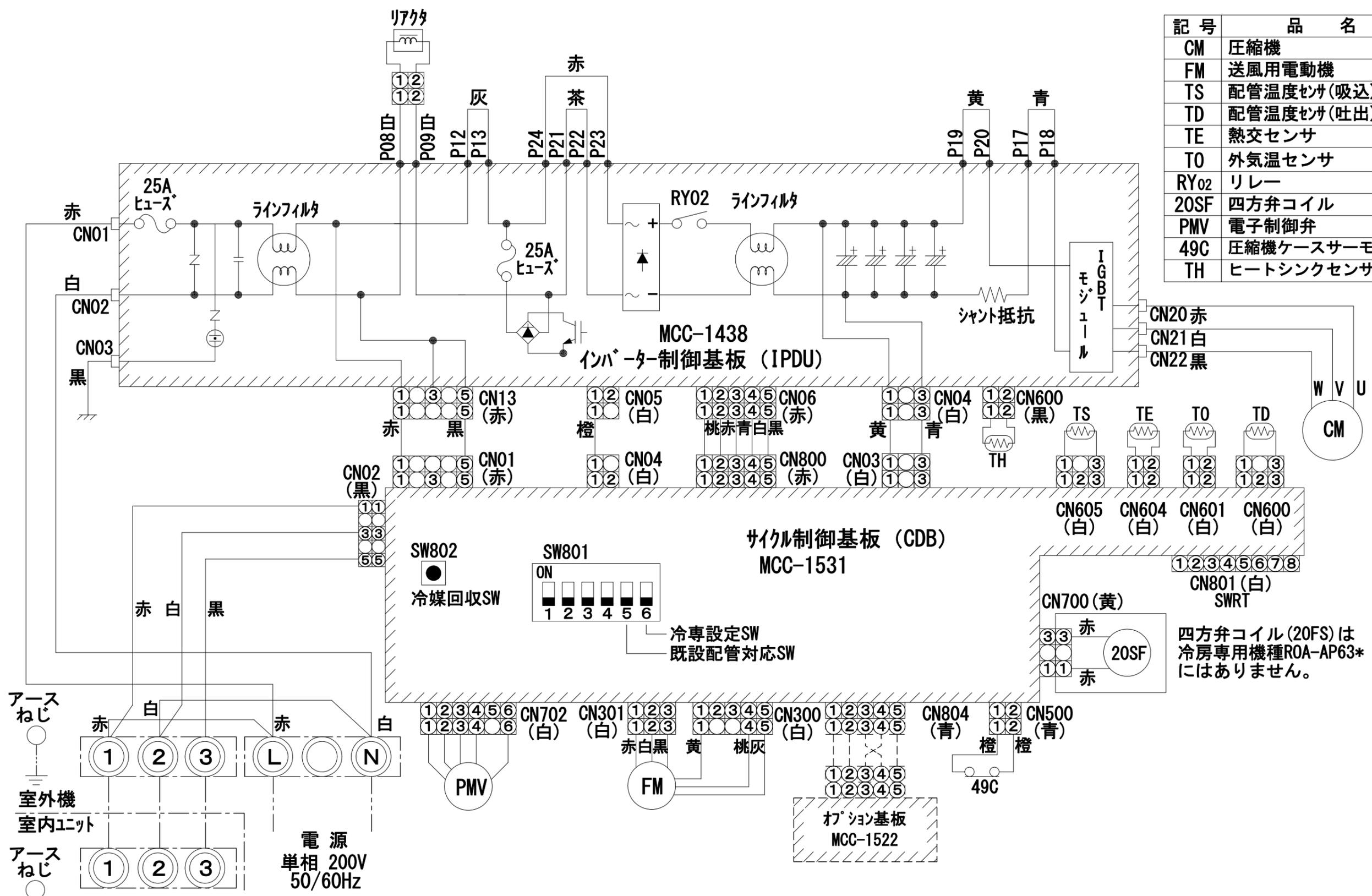
サービスに必要なスペース



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	—

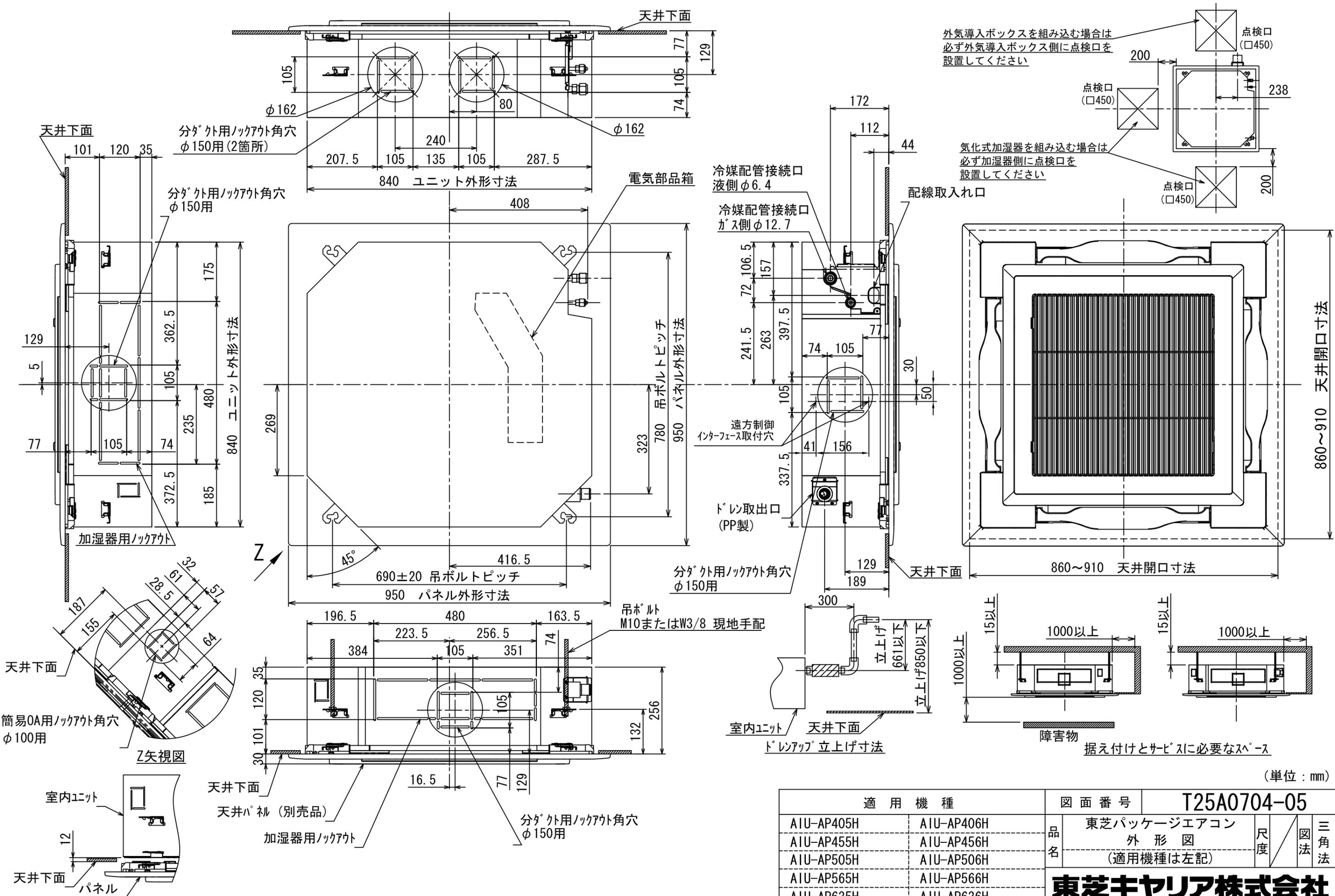
適用機種		図面番号	T26C0620-05		
ROA-AP804HS (Z) (ZG)	ROA-AP804HSJ (Z) (ZG)	品名	東芝パッケージエアコン 外形図 (適用機種は左記)		
ROA-AP804S (Z) (ZG)	ROA-AP804S (Z) (ZG) 2		尺度	図法	三角法
東芝キヤリア株式会社					

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



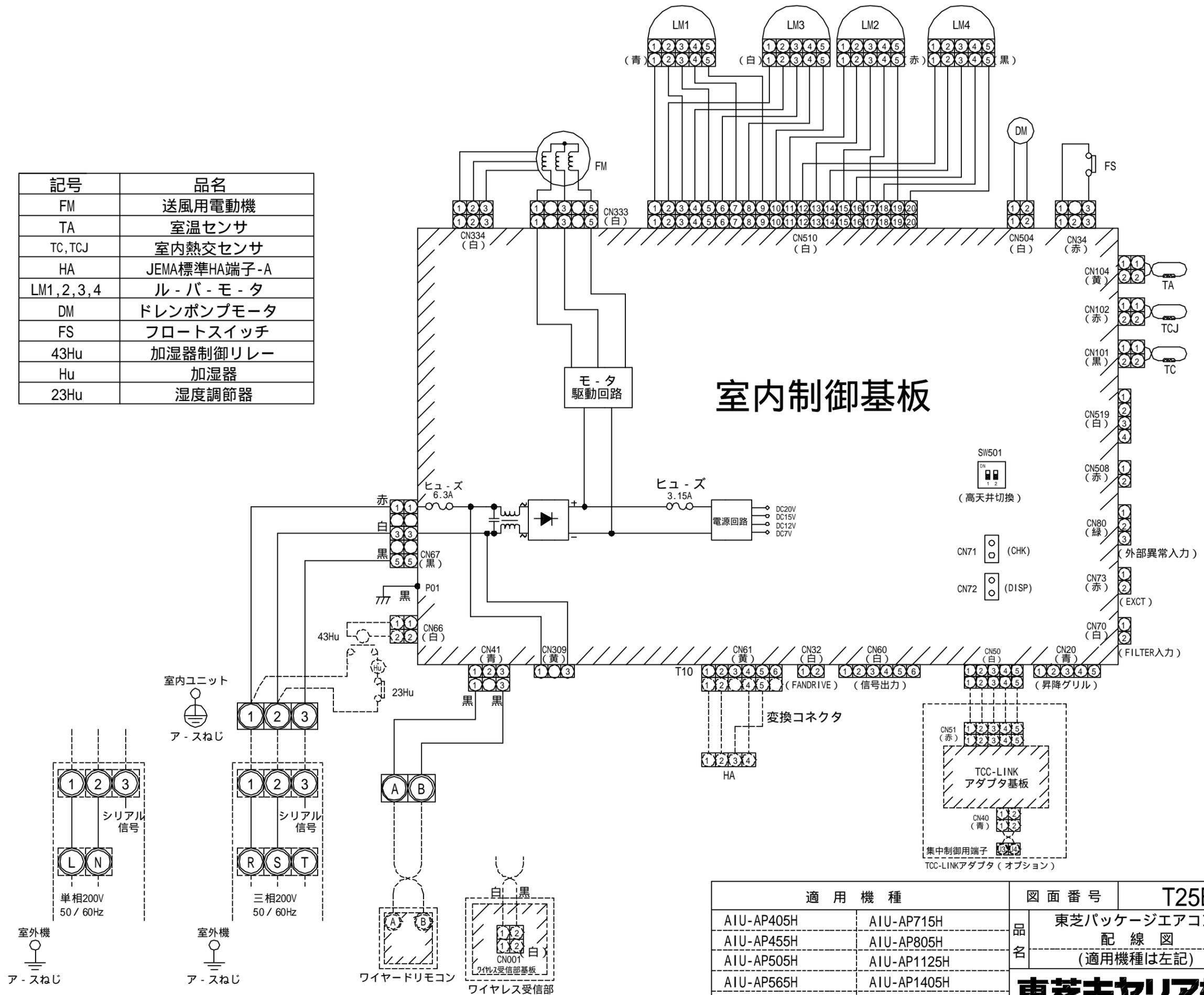
- は端子板を示します。中の文字は端子番号を示します。
- 二点鎖線は現地配線、破線は別売付属品用配線を示します。
- はプリント基板を示します。
- 室内ユニット回路は、室内ユニット配線図を参照してください。

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)	品名	東芝パッケージエアコン 配線図 (適用機種は左記)	図法
		東芝キャリア株式会社	尺度	図法

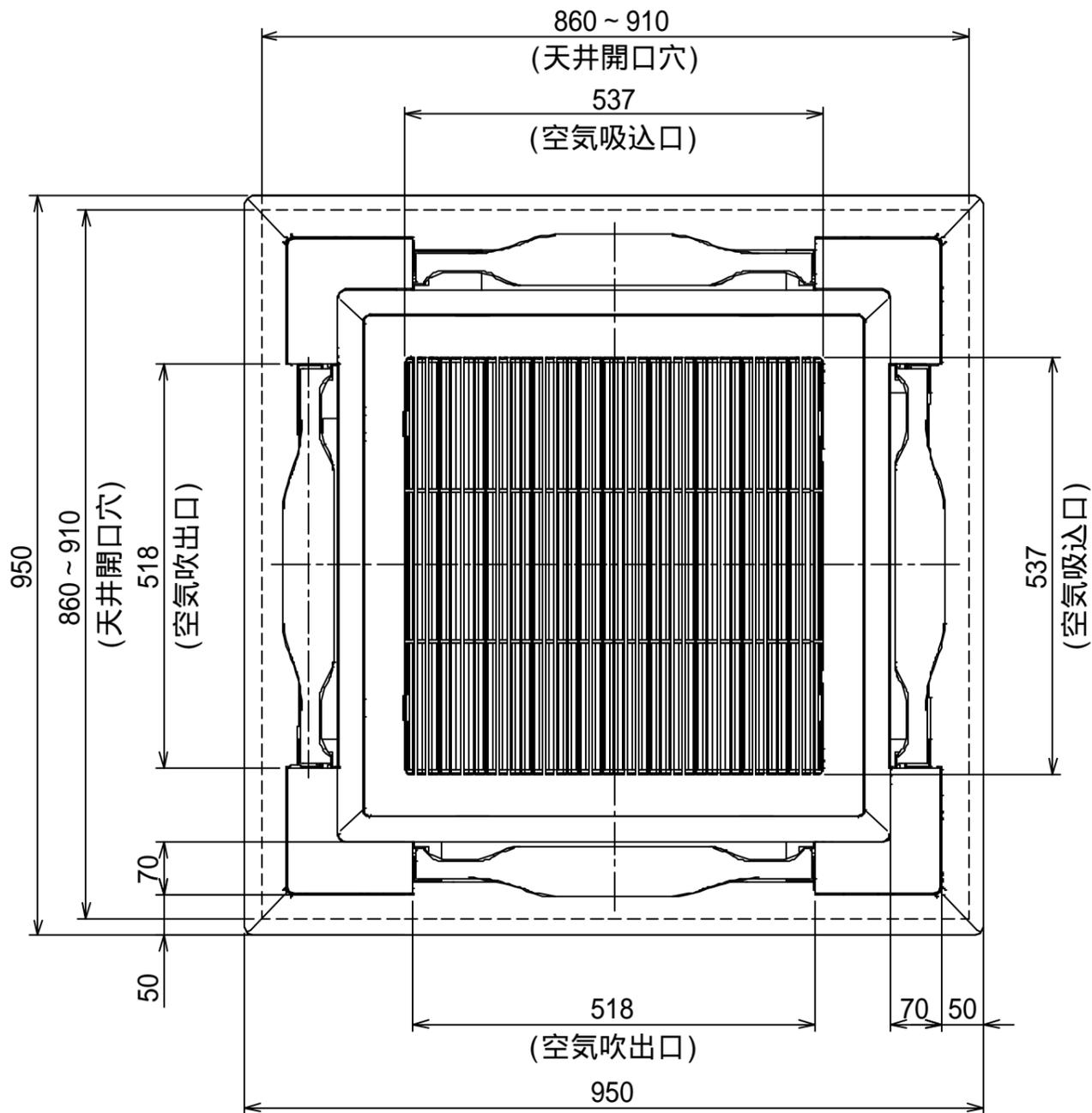
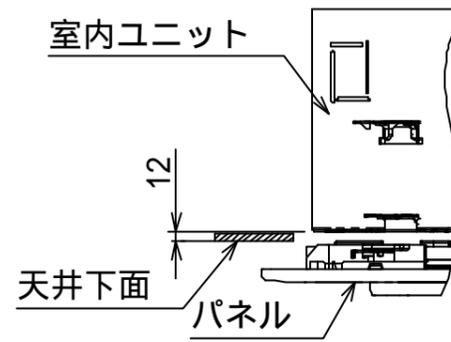
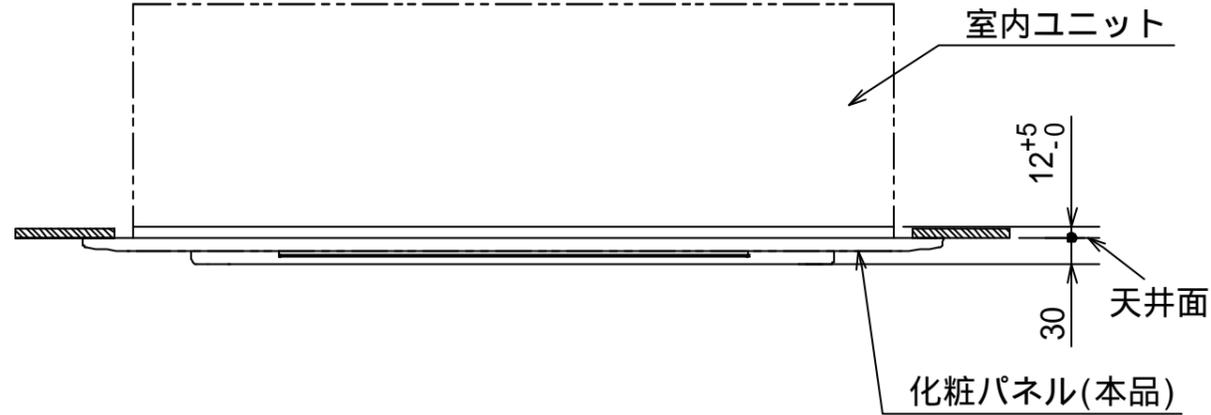


適用機種		図面番号		T25A0704-05	
AIU-AP405H	AIU-AP406H	品名	東芝パッケージエアコン		
AIU-AP455H	AIU-AP456H		外形図		
AIU-AP505H	AIU-AP506H	(適用機種は左記)			尺度
AIU-AP565H	AIU-AP566H	東芝キャリア株式会社			
AIU-AP635H	AIU-AP636H				三角法

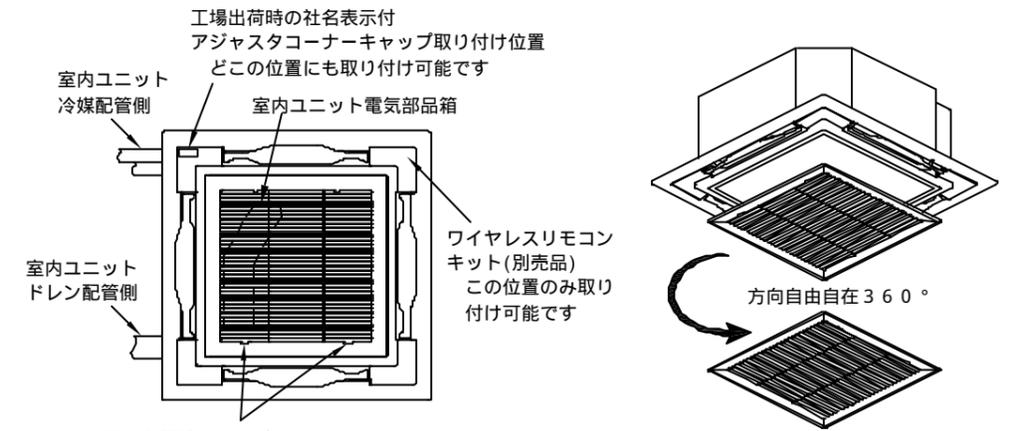
記号	品名
FM	送風用電動機
TA	室温センサ
TC, TCJ	室内熱交センサ
HA	JEMA標準HA端子-A
LM1, 2, 3, 4	ル-バ-モ-タ
DM	ドレンポンプモータ
FS	フロートスイッチ
43Hu	加湿器制御リレー
Hu	加湿器
23Hu	湿度調節器



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。

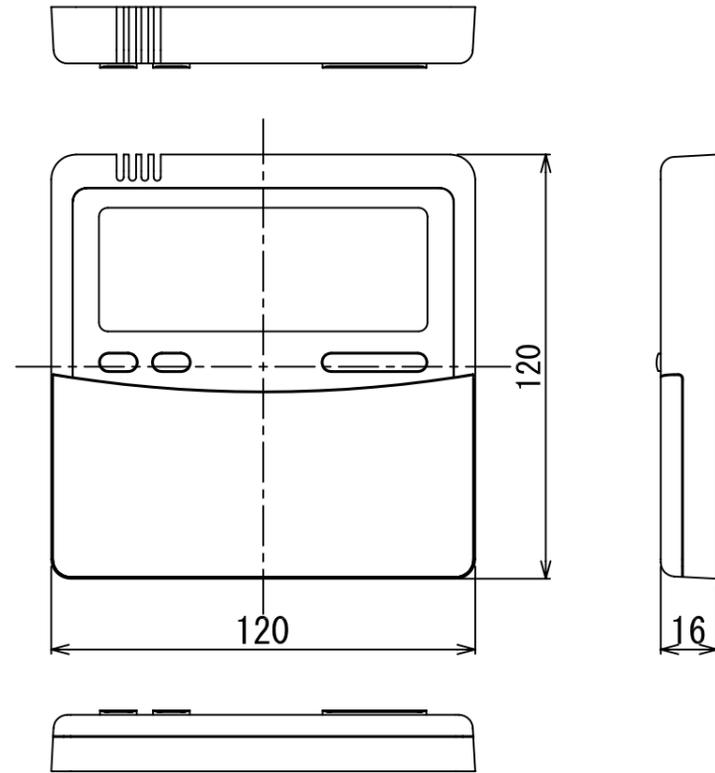
形名	RBC-U31PG(W)	RBC-U31PG(WS)	RBC-U31PG(C)	RBC-U31PG(N)	RBC-U31PG(K)	RBC-UP31PG(W)
適用機種(室内ユニット)	AIU-AP405H ~ AP1605H					
品名	標準パネル(カラーバリエーション)					オイルガードパネル
外装	色	ムーンホワイト	ストライプホワイト	マーズラック	アポログレー	コスミックラック
	マンセルNo.	2.5GY9.0/0.5	2.5GY9.0/0.5 (ブルー:8B3/0.3)	8.6YR6.7/3.4	4.5B6.5/0.5	N1
	材質	PS樹脂				ABS樹脂
製品質量	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		
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)			尺度	図法	三角法
RBC-U31PG(K)					

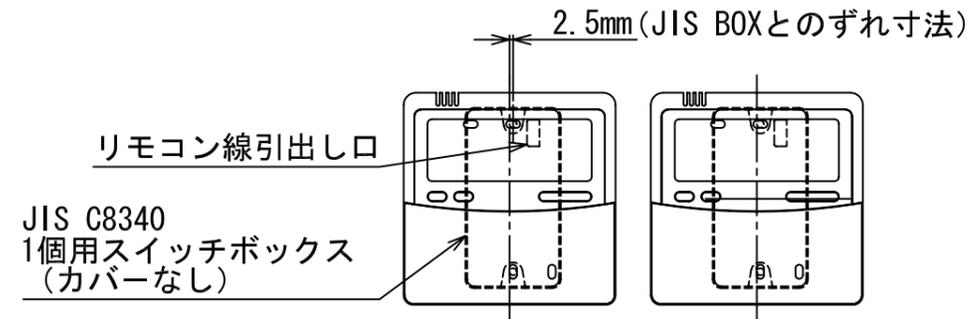
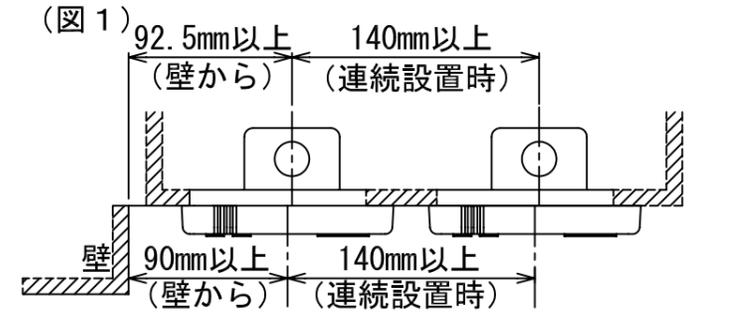
東芝キヤリア株式会社

T29E0705-7Z



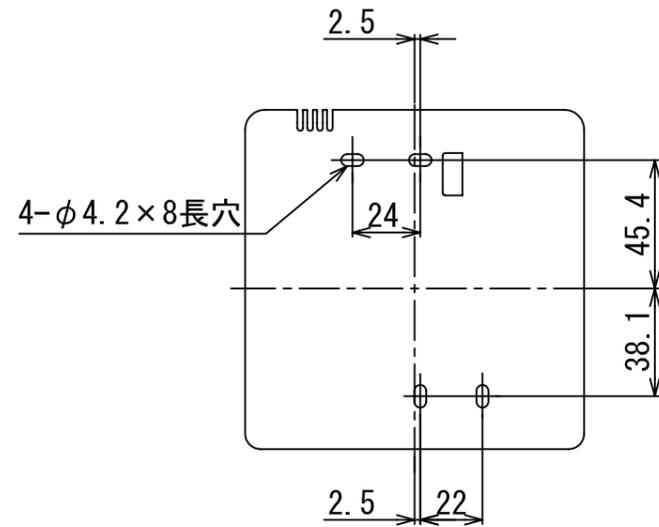
連続設置の場合の取付方法

リモコンを壁面に取付ける場合は、図1・図2・図3の取付け方法を守ってください。



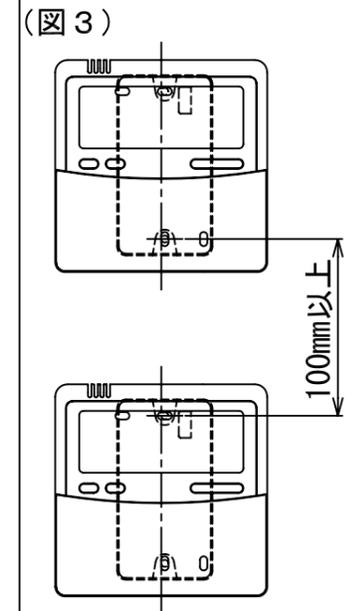
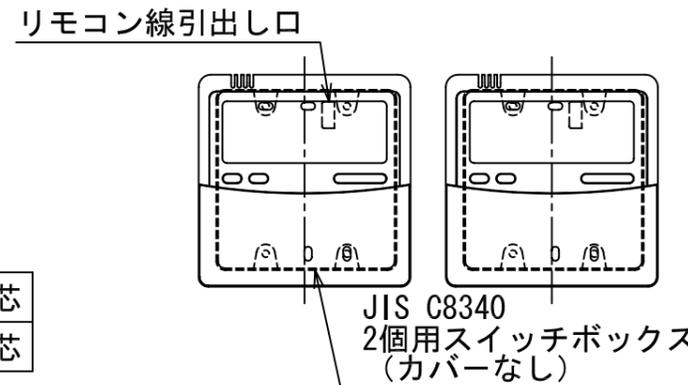
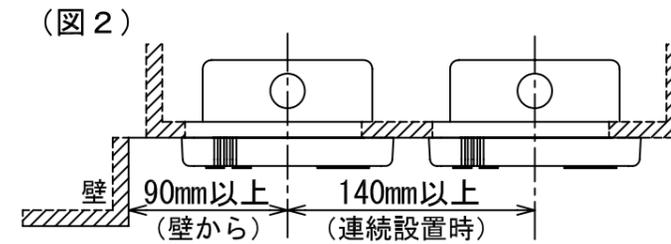
お願い) 配線を埋込まれる場合は、JIS-C8340 1個用スイッチボックス (カバーなし) または、2個用スイッチボックス (カバーなし) を現地手配し、埋込んでください。

<リモコン取付け寸法>

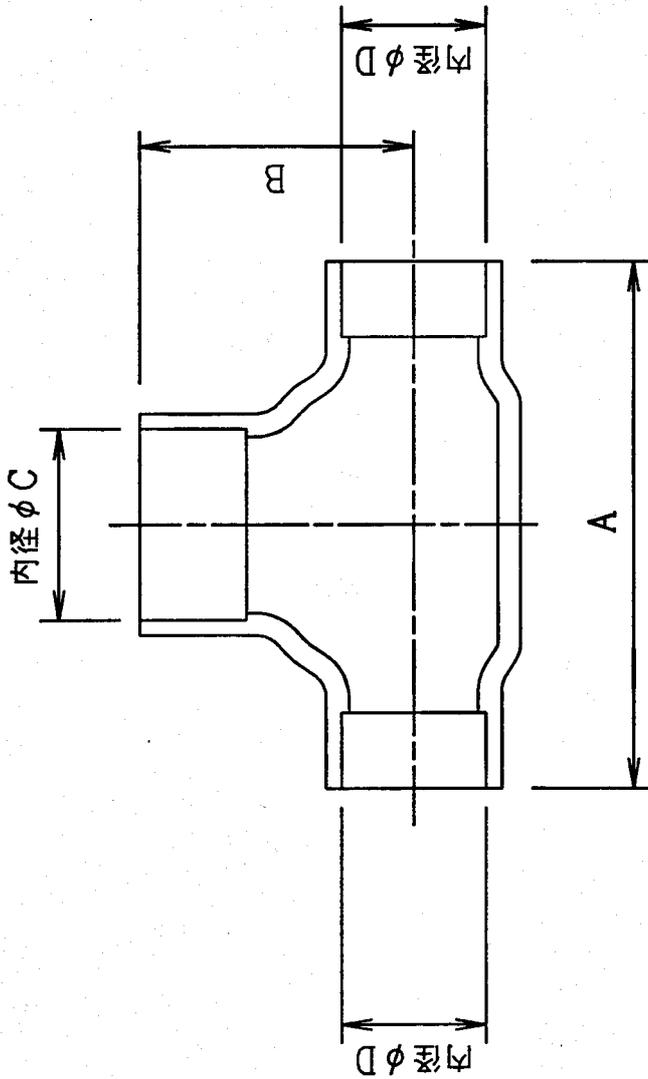


リモコンコード (現地手配)

200mまで	VCTF 0.3mm ²	2芯
500mまで	VCTF 0.5~2.0mm ²	2芯



適用機種	図面番号	T29E0401-07		
RBC-AMT31 RBC-AMT32 RBC-AMT32SD	品名	東芝パッケージエアコン用別売部品 外形図 ワイヤードリモコン	尺度	三角法
東芝キャリア株式会社				



	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

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

東芝キヤリア株式会社

T25F0101-13