

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	形名装		ROA-AP804HSJ	
定格冷房時の顕熱比				-	0.91			外 形 寸 法		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 >		高 さ		mm	795
								幅		mm	900
定格暖房低温能力 (注1)				kW	8.4			奥 行		mm	320
								総 質 量		kg	58
								圧 縮 機		形 式	全密閉形
								電 動 機		kW	1.40
								極 数			4
冷房エネルギー消費効率						3.86 / 3.86		空 気 熱 交 換 器		フィンチューブ	
暖房エネルギー消費効率						4.15 / 4.15		冷 媒 制 御 (冷)		電子制御弁	
								(暖)		電子制御弁	
冷暖平均エネルギー消費効率						4.01 / 4.01		送 風 機		プロペラファン	
								送風装置		標準風量	m³/min
								標 準 風 量		kW	56.7
								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	46 / 46
								(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
								冷媒配管		室外機・分岐管間	mm
										ガス側：15.9	液側：9.5
								分岐管・室内ユニット間		mm	ガス側：12.7
								最大実長		m	液側：6.4
								最大落差		m	50
								分岐配管最大長さ		m	室外機が上の場合：30
								分岐配管長さの最大差		m	室外機が下の場合：30
										m	15
										m	10
								電源設計		漏電遮断器 (注13)	30A、30mA 0.1sec以下
								手元開閉器		開閉器容量	A
								ヒューズ		A	30
								配線用遮断器		A	30
								電源配線		20m以下	燃線5.5mm²
								(注12) 50m以下			燃線14mm²
								連絡線		室外機・室内ユニット間	70 m以下
										単線1.6mm×3本	
								室内A・室内B間		(電源線)：単線1.6mm×2本 (信号線)：燃線0.3mm²×2本	
								リモコンコード (200mまで)		VCTF0.3mm²	2芯
								(室内Aにのみ接続します) (500mまで)		VCTF0.5-2.0mm²	2芯 など

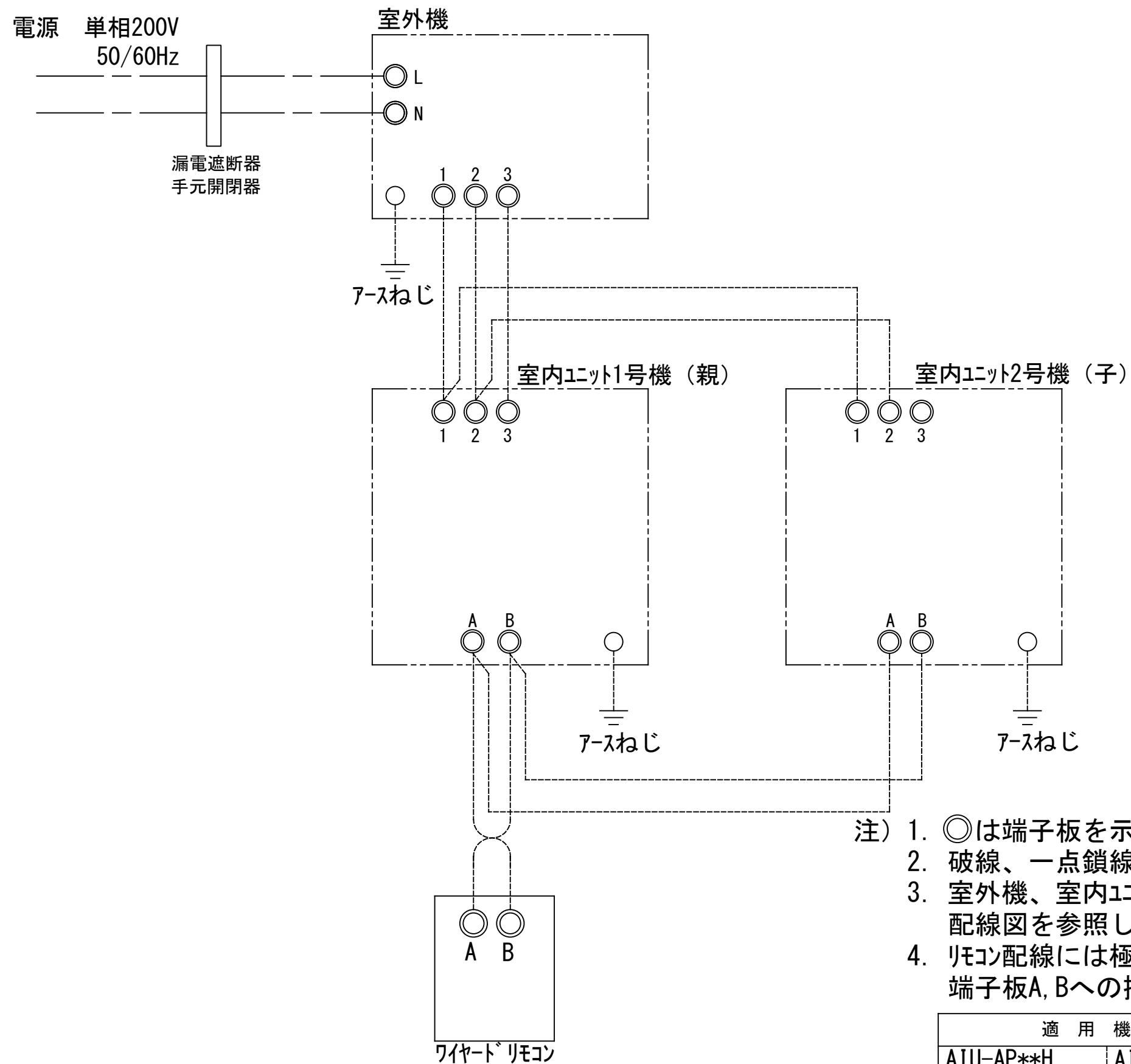
(注1) 冷暖房能力はJIS B 8615-1条件によります。
内は能力範囲を示します。
(注2) 電気特性はJIS B 8615-1条件によります。
(注3) 電源電圧は変動があった場合でも±6%を超えないようにしてください。
(注4) 同一室内ユニットを2台使用し、表示は室内ユニット1台あたりの値を示します。
(注5) 天井パネル・リモコンスイッチは別売品です。

(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。

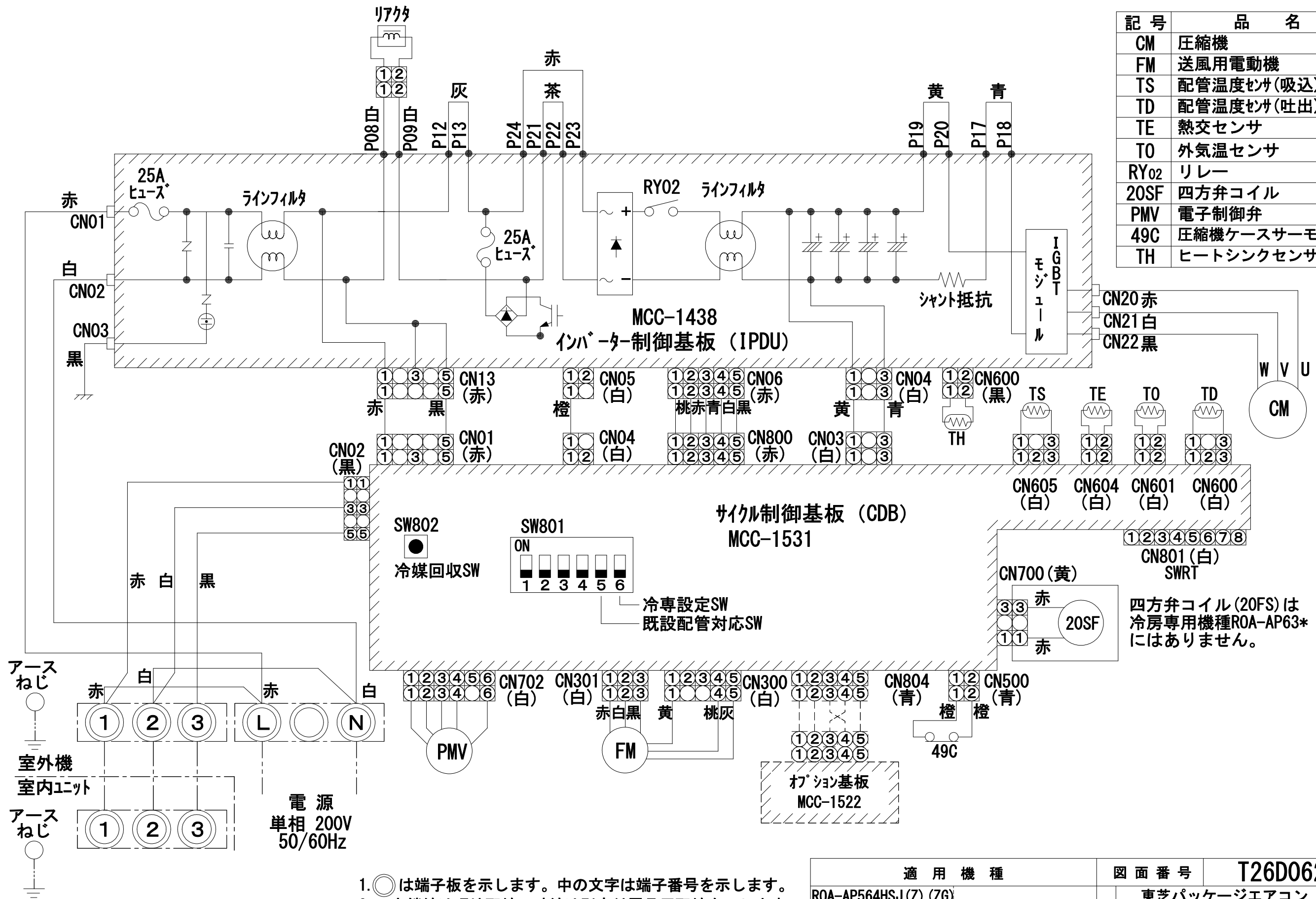
(注15) (WS)ストライプホワイトは(マンセル)2.5GY9.0/0.5、グレー：8B3/0.3)です。



- 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。

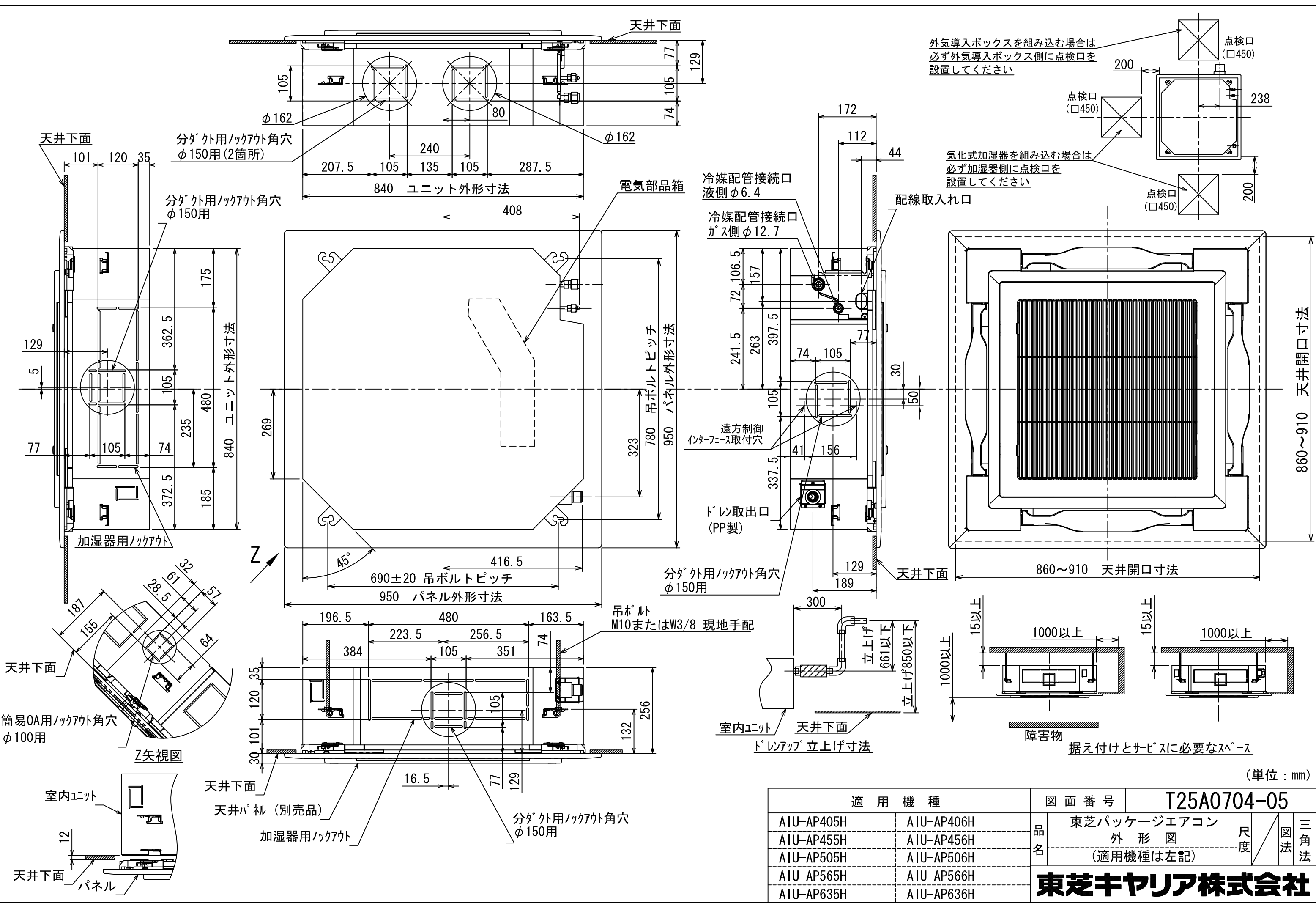
適 用 機 種		図 面 番 号		T25G0707-01		
AIU-AP**H	AIK-AP**H	品 名	東芝パッケージエアコン ツインタイプ 外部結線図	尺 度	図 法	
AIC-AP**H						
AIU-AP**WH						
AIU-AP**SH, SH-1						
AID-AP**BH, BH-1						
		東芝キヤリア株式会社				

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



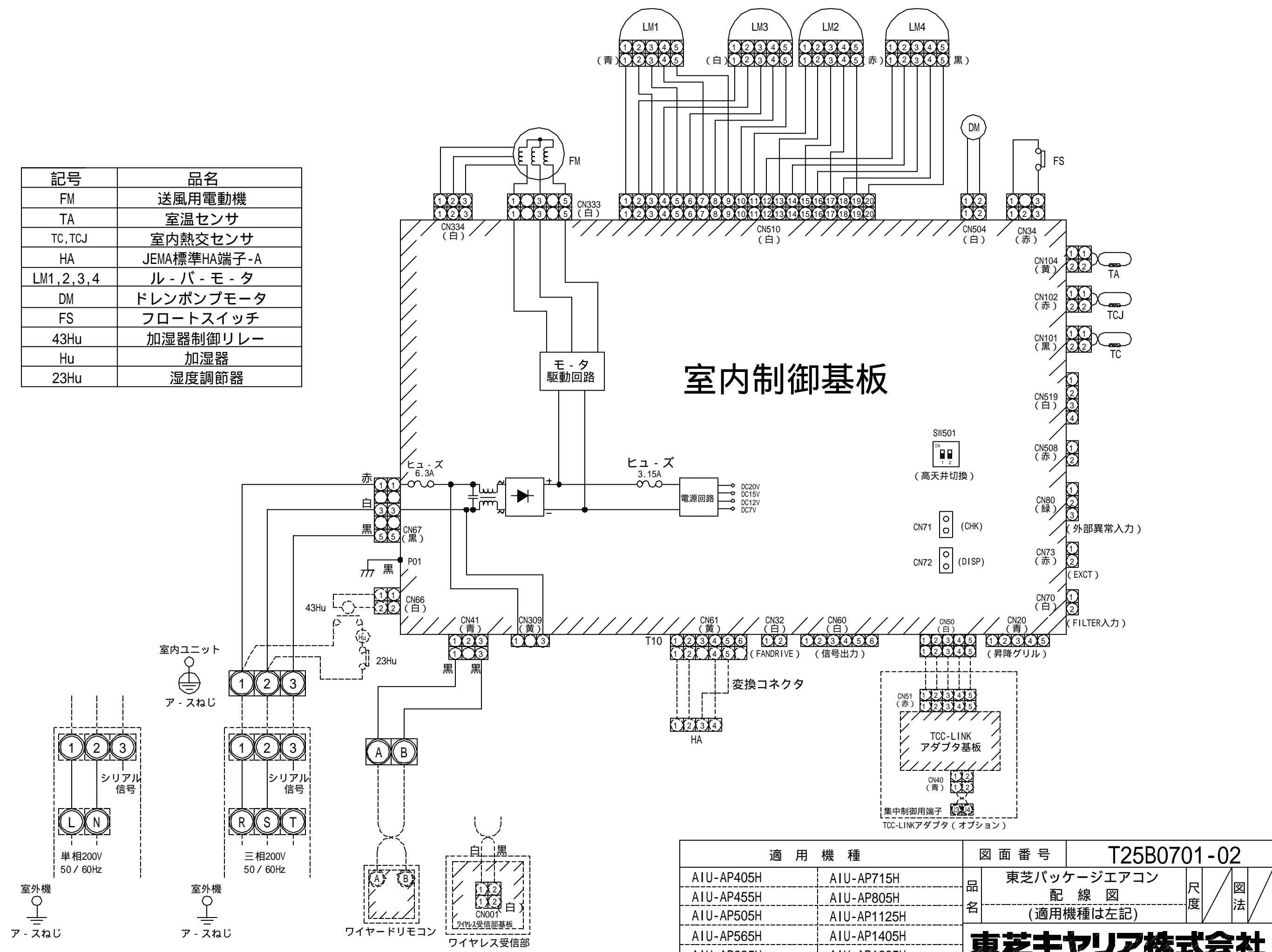
1. 〇は端子板を示します。中の文字は端子番号を示します。
2. 二点鎖線は現地配線、破線は別売付属品用配線を示します。
3. □はプリント基板を示します。
4. 室内ユニット回路は、室内ユニット配線図を参照してください。

適 用 機 種		図 面 番 号		T26D0622-04			
ROA-AP564HSJ (Z) (ZG)		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			
ROA-AP634HSJ (Z) (ZG)							
ROA-AP804HSJ (Z) (ZG)							
ROA-AP634SJ (Z) (ZG)							
ROA-AP634SJ (Z) (ZG) 2							
東芝キヤリア株式会社							

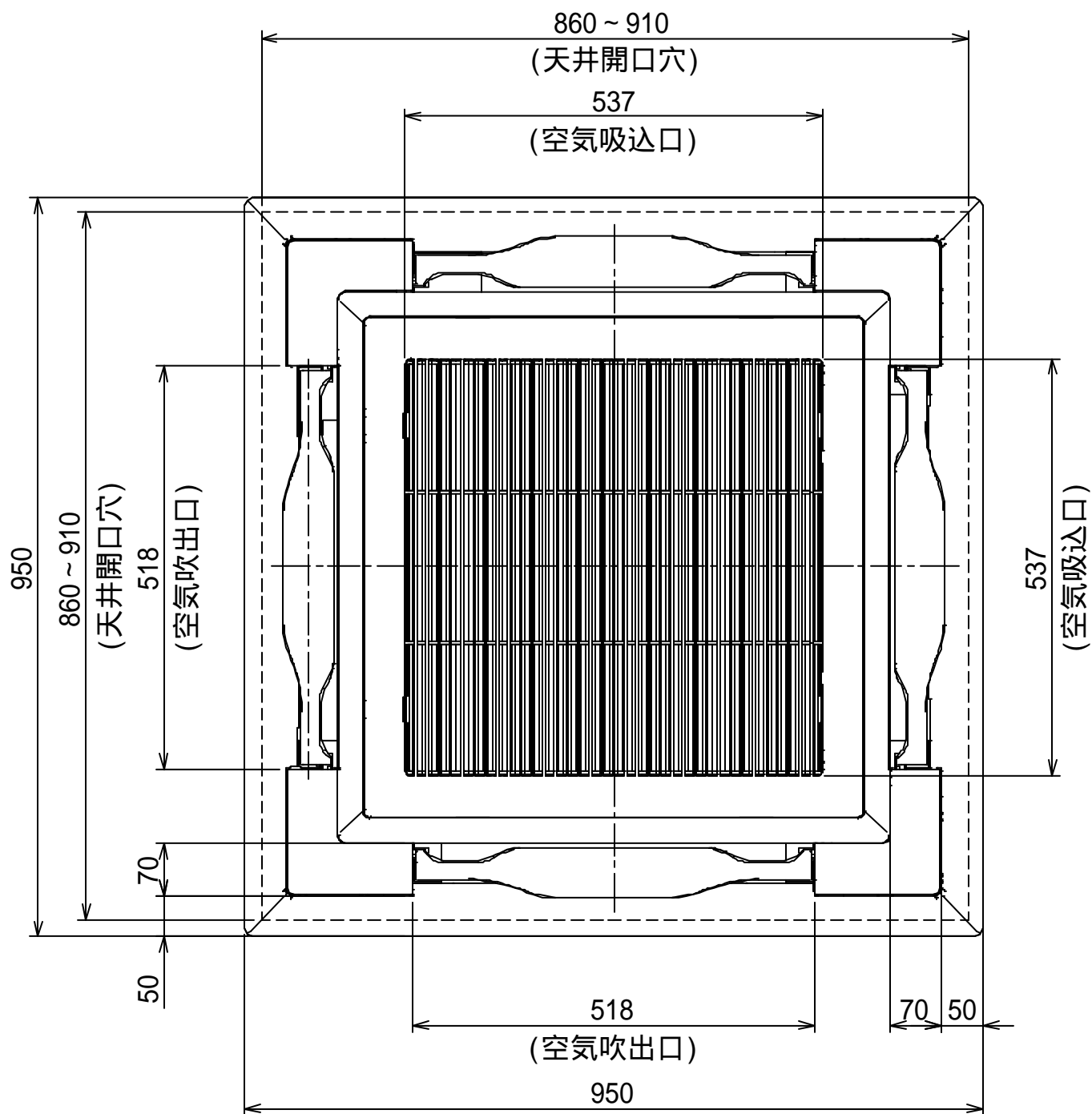
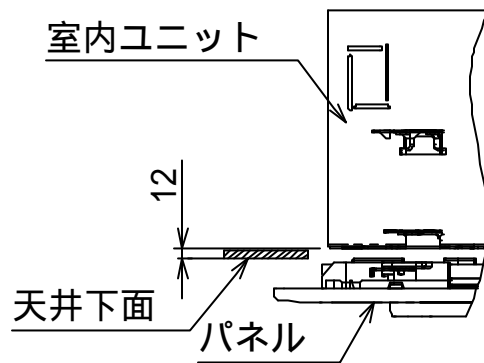
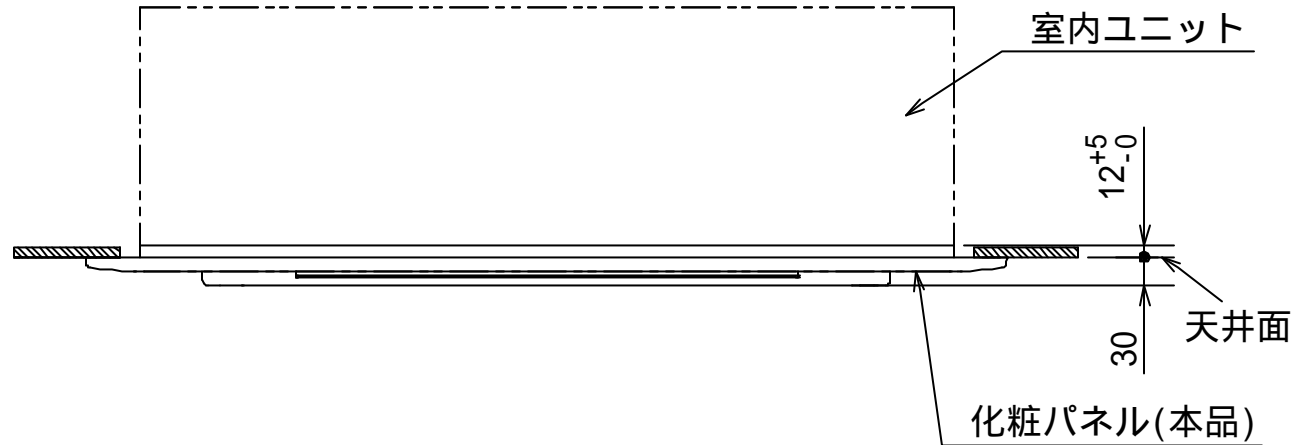


適 用 機 種		図 面 番 号		T25A0704-05				
AIU-AP405H	AIU-AP406H	品 名	東芝パッケージエアコン 外 形 図 (適用機種は左記)		尺 度	/	図 法	三 角 法
AIU-AP455H	AIU-AP456H							
AIU-AP505H	AIU-AP506H							
AIU-AP565H	AIU-AP566H							
AIU-AP635H	AIU-AP636H							
東芝キャリア株式会社								

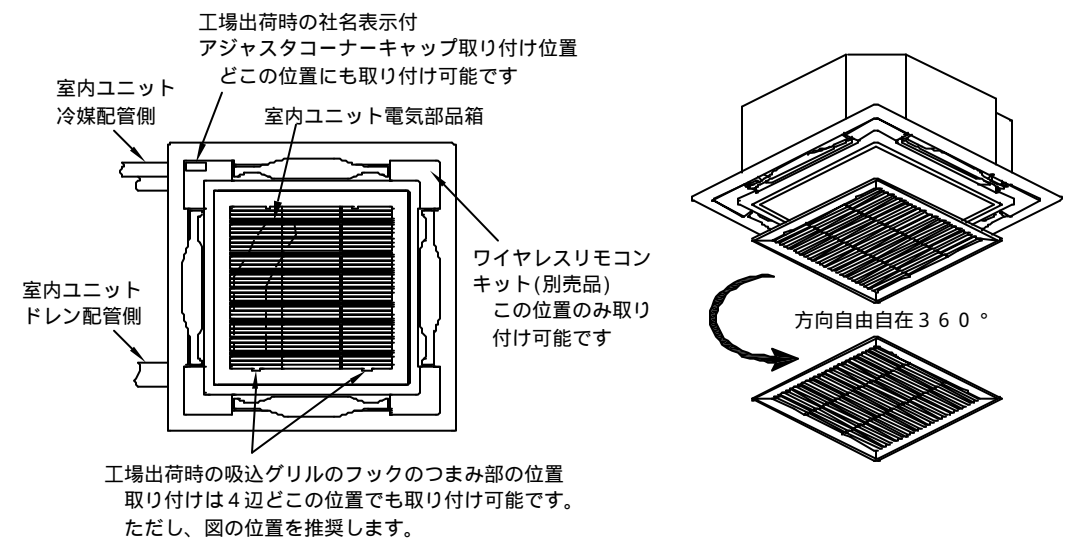
記号	品名
FM	送風用電動機
TA	室温センサ
TC, TCJ	室内熱交センサ
HA	JEMA標準HA端子-A
LM1, 2, 3, 4	ル - バ - モ - タ
DM	ドレンポンプモータ
FS	フロートスイッチ
43Hu	加湿器制御リレー
Hu	加湿器
23Hu	湿度調節器



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

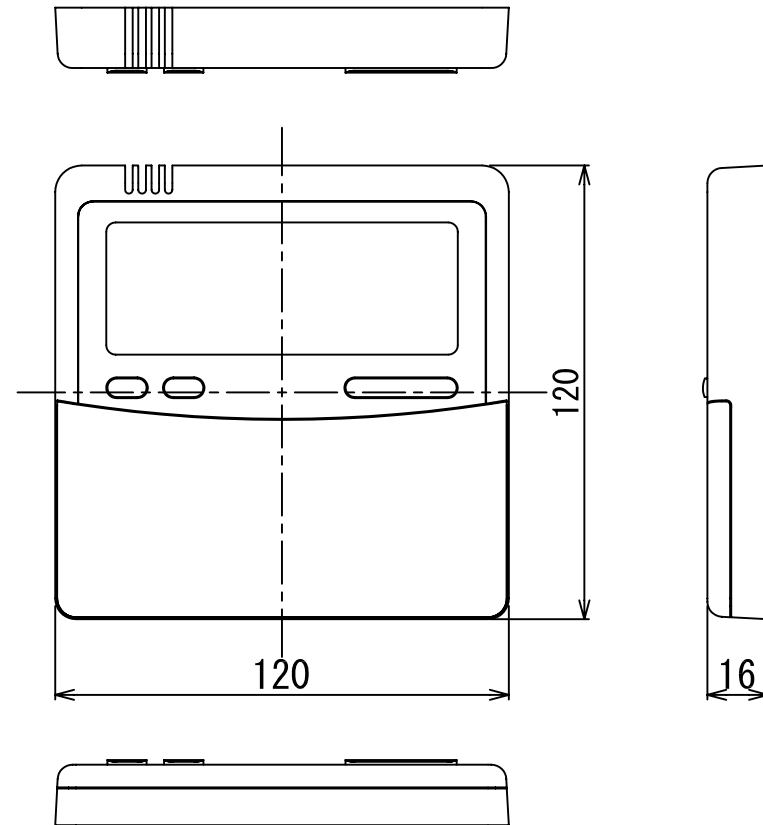


形 名		RBC-U31PG(W)	RBC-U31PG(WS)	RBC-U31PG(C)	RBC-U31PG(N)	RBC-U31PG(K)	RBC-UP31PG(W)
適用機種(室内ユニット)		AIU-AP405H ~ AP1605H					
品 名		標準パネル(カラーバリエーション)					オイルガードパネル
外 装	色	ムーンホワイト	ストライプ ホワイト	マーズブルー	アポロブルー	コスミックブラック	ムーンホワイト
	マンセルNo.	2.5GY9.0/0.5	2.5GY9.0/0.5 (ブルー:8B3/0.3)	8.6YR6.7/3.4	4.5B6.5/0.5	N1	2.5GY9.0/0.5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

(単位: mm)

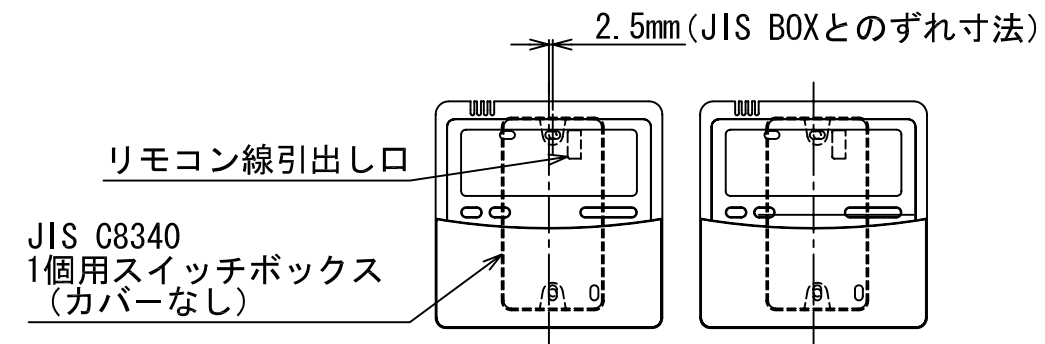
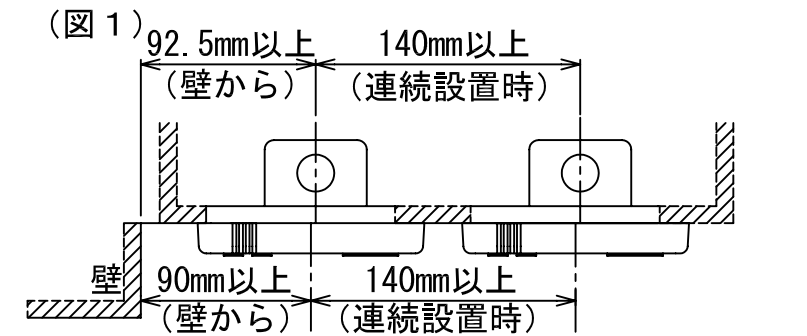
適 用 機 種		図 面 番 号		T29E0705-01				
RBC-U31PG(W)	RBC-UP31PG(W)	品 名	東芝パッケージエアコン用別売部品		尺 度		図 法	三 角 法
RBC-U31PG(WS)			外 形 図					
RBC-U31PG(C)			標準パネル, オイルガードパネル					
RBC-U31PG(N)								
RBC-U31PG(K)								
東芝キヤリア株式会社								

T29E0705-7Z



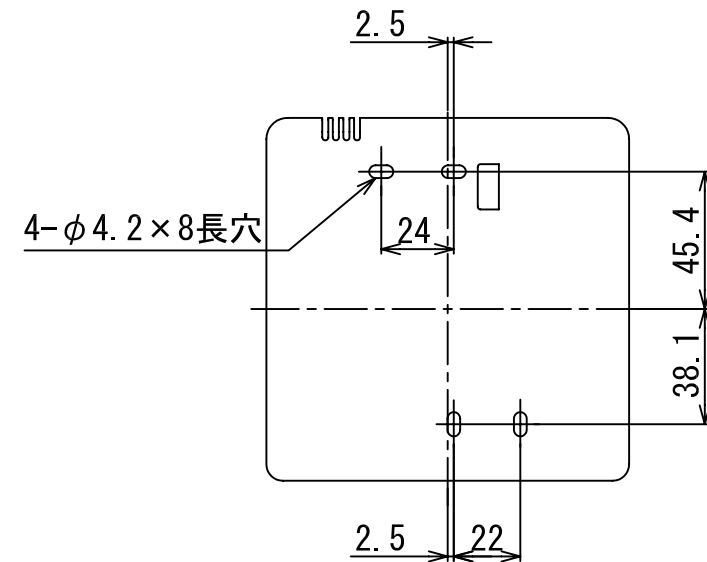
連続設置の場合の取付方法

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。



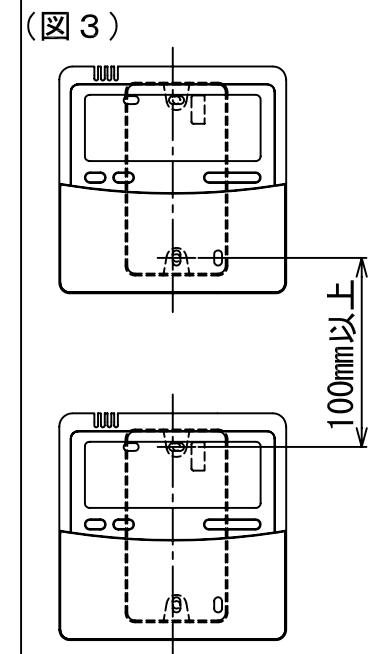
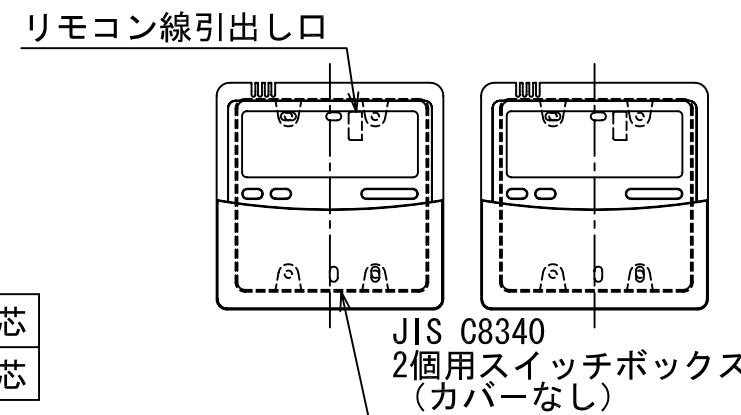
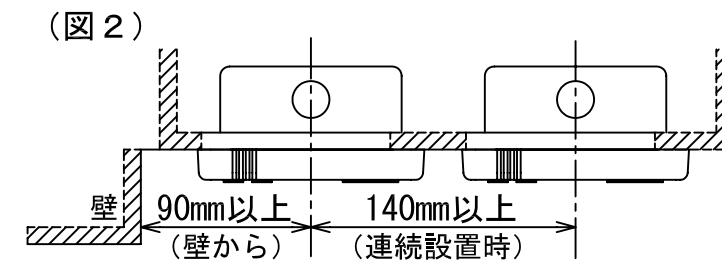
お願い) 配線を埋込まれる場合は、JIS-C8340 1個用スイッチボックス (カバーなし) または、2個用スイッチボックス (カバーなし) を現地手配し、埋込んでください。

<リモコン取付け寸法>

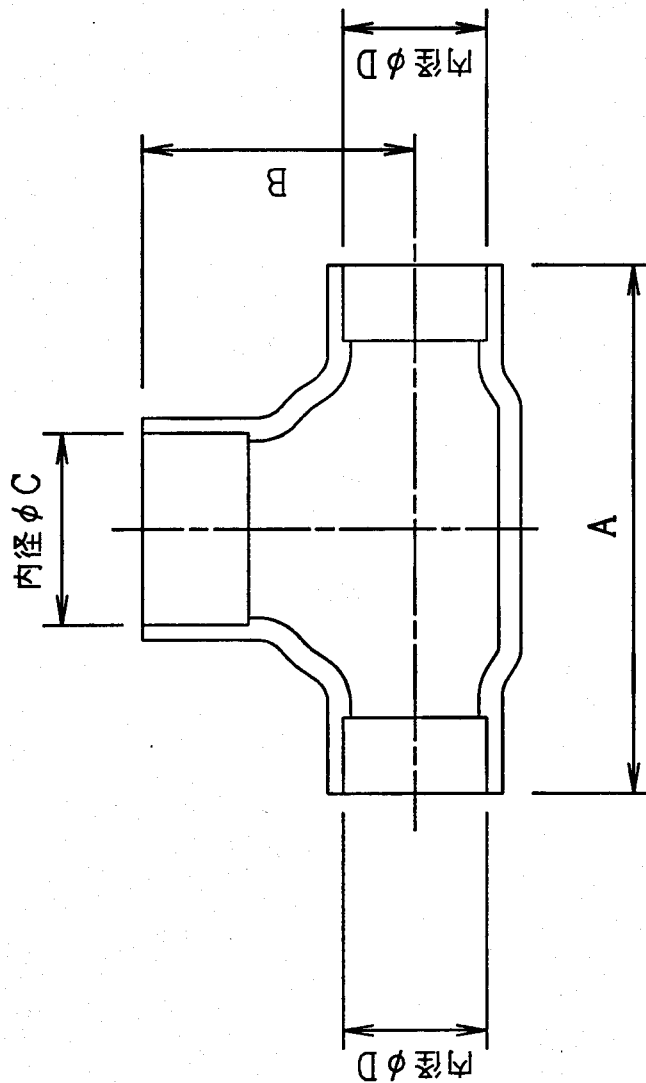


リモコンコード (現地手配)

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		品名	東芝パッケージエアコン用別売部品	尺度	図法	三角法
RBC-AMT32			外形図			
RBC-AMT32SD			ワイヤードリモコン			
		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		東芝インシステム エアコン用分岐管	尺 寸
					図 法
					三 角 法

東芝キヤリア株式会社

T25F0101-13