

天カセ  
インバータ  
同時ツイン

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1方向吹出しタイプ)

定格冷房能力 (注1)				kW	10.0	< 2.7 ~ 11.2 >	室外機	形 名		ROA-AP1123HS			
暖房標準能力 (注1)				kW	11.2	< 2.7 ~ 14.0 >		外 装		シルキーシェード(ワレ)1Y8.5/0.5)			
暖房低温能力 (注1)				kW	11.4	( )		外形寸法	高 さ	mm	1340		
									幅	mm	900		
							奥行		mm	320			
エネルギー消費効率 (冷)					3.88	/ 3.88	総 質 量	kg	88				
(暖)					4.07	/ 4.07		( )					
(冷暖平均)					3.98	/ 3.98		( )					
電気特性 (注2)	電 源 (注3)				三相	200V	50/60 Hz	圧縮機	形 式	全密閉形			
	消費電力 (冷)				kW	2.58	/ 2.58		電 動 機	kW	1.70		
	(暖)					2.75	/ 2.75	極 数		4			
	(暖房低温)					4.30	/ 4.30	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ			
	運 転 電 流 (冷)				A	8.01	/ 8.01	冷 媒 制 御 (冷)		電子制御弁			
	(暖)					8.54	/ 8.54	(暖)		電子制御弁			
	(最大)					20.9	/ 20.9	送風装置		送 風 機	プロペラファン		
	力 率 (冷)				%	93	/ 93	送風装置	標 準 風 量	m³/min	100.0		
	(暖)					93	/ 93		電 動 機	kW	0.063+0.063		
	始 動 電 流				A	-	/ -	高圧スイッチ	MPa	-	-		
室内ユニット (注4)	形 名				AIU-AP562SH(-1)			冷媒・出荷時封入量		kg	R410A・2.95		
	外 装				グレー(断熱材貼付溶融亜鉛メッキ鋼板)			冷媒追加不要の最大実長		m	30		
	外形寸法				高 さ	mm	200	冷媒追加量		g/m	主配管：40 分歧配管：20		
					幅	mm	1000						
					奥行	mm	710						
	総 質 量				kg	20	冷媒配管	室外機・分歧管間		mm	ガス側： 15.9 液側： 9.5		
	空気熱交換器				フィンドチューブ			分歧管・室内ユニット間		mm	ガス側： 12.7 液側： 6.4		
	防音・断熱材				難燃性ポリレンフォーム・発泡ポリレン			最 大 実 長		m	50		
	送風装置				送 風 機	シロッコファン			最 大 落 差		m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30	
	送風装置				標 準 風 量	m³/min		13.0	分歧配管最大長さ		m	15	
					電 動 機	kW		0.030	分歧配管長さの最大差		m	10	
	エ ア フ ィ ル タ				天井パネルに付属			手 元 ス イ ッ チ		A	30		
	運 転 調 整 装 置 (注5)				リモコンスイッチ			ヒ ュ ー ズ		A	30		
	ド レ ン 口 径 (呼び径)				25 (塩ビ管)			電 源 配 線		20m 以下	撚線5.5mm2		
	騒音値 (急・強・弱)				dB	38 - 36 - 34			(注12) 50m 以下		撚線14mm2		
天井パネル (注5)	形 名				RBC-US21PG(W)-1			電源設計					
	外 装				(W)ムンデル付(ワレ)2.5GY9.0/0.5)								
	外形寸法				高 さ	mm	20		室外機・室内ユニット間		70 m以下	単線1.6mm×3本	
					幅	mm	1230						
					奥行	mm	800	室内A・室内B間		(電源線)：単線1.6mm×2本 (信号線)：撚線0.3mm2×2本			
	総 質 量				kg	5.5	リモコンコード (室内Aにのみ接続します) (500mまで)		VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など				

(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	-
撚線5.5mm <sup>2</sup>	25
撚線8.0mm <sup>2</sup>	36
撚線14.0mm <sup>2</sup>	64
撚線22.0mm <sup>2</sup>	-
撚線38.0mm <sup>2</sup>	-

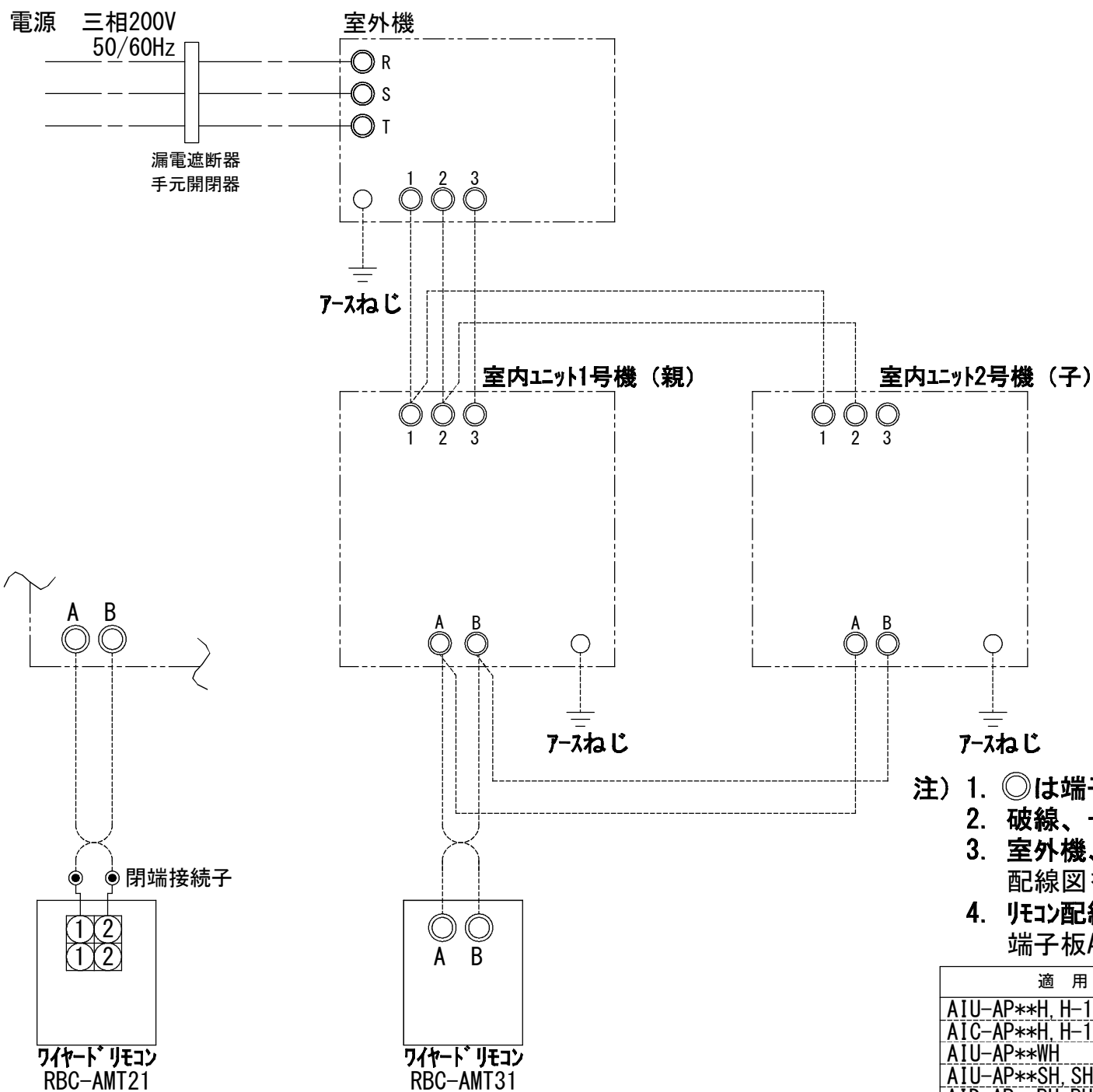
(注1) 冷暖房能力はJIS B 8615-1条件によります。  
内は能力範囲を示します。

(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 $\pm 10\%$ を超えないようにしてください。

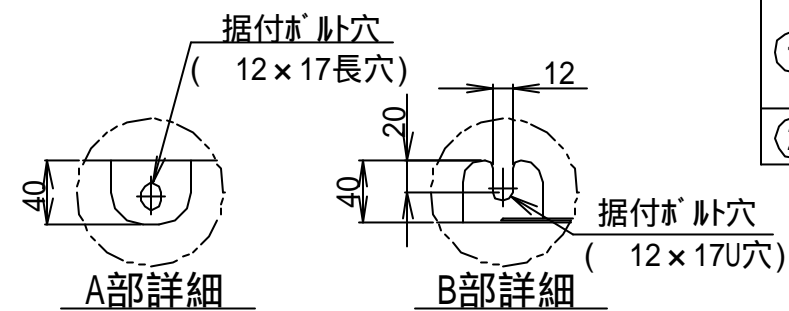
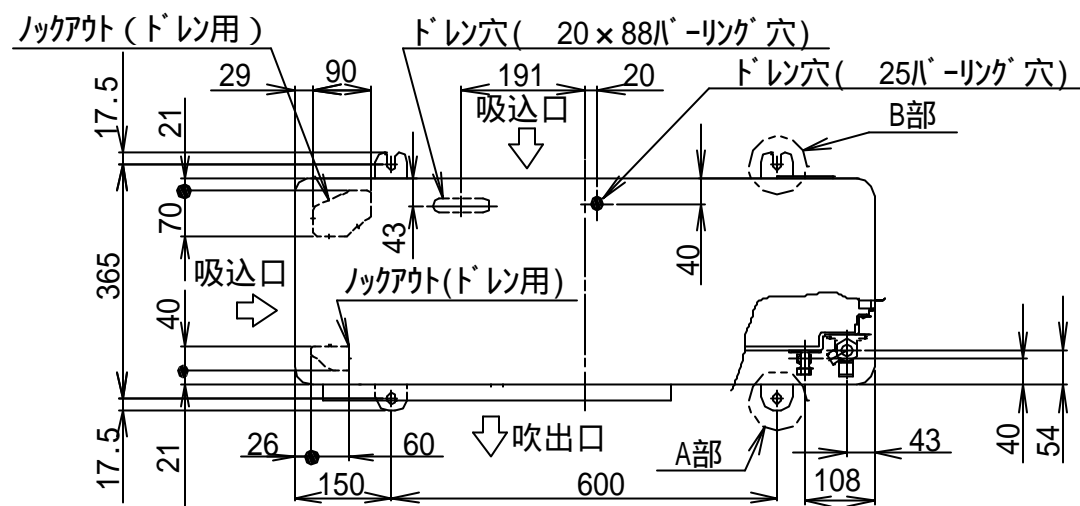
(注4) 同一室内ユニットを2台使用し、表示は室内ユニット1台あたりの値を示します。

(注5) 天井パネル・リモコンスイッチは別売品です。

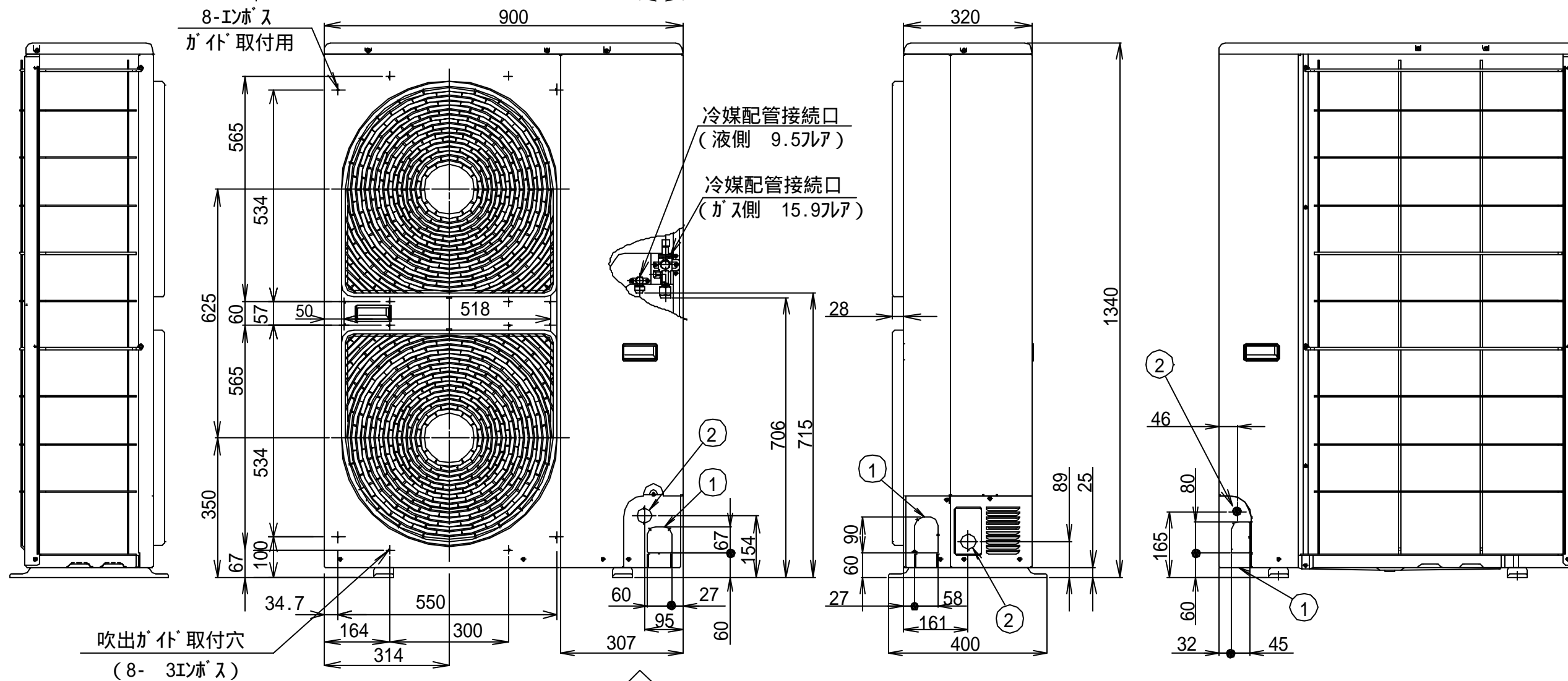


- 注) 1. ○は端子板を示します。  
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。  
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種の配線図を参照してください。  
4. リモコン配線には極性がないので、室内ユニット端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

適用機種		図面番号		T25G0417-03	
AIU-AP**H, H-1	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, H-1	AIC-AP**PH				
AIU-AP**WH					
AIU-AP**SH, SH-1					
AID-AP**BH, BH-1					
		東芝キヤリア株式会社			

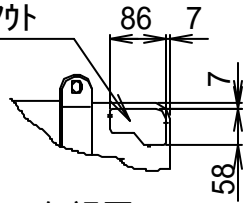


	名 称	記 事
①	冷媒配管取出口 室内外接続線取出口	—
②	電源取入穴	38ノックアウト穴



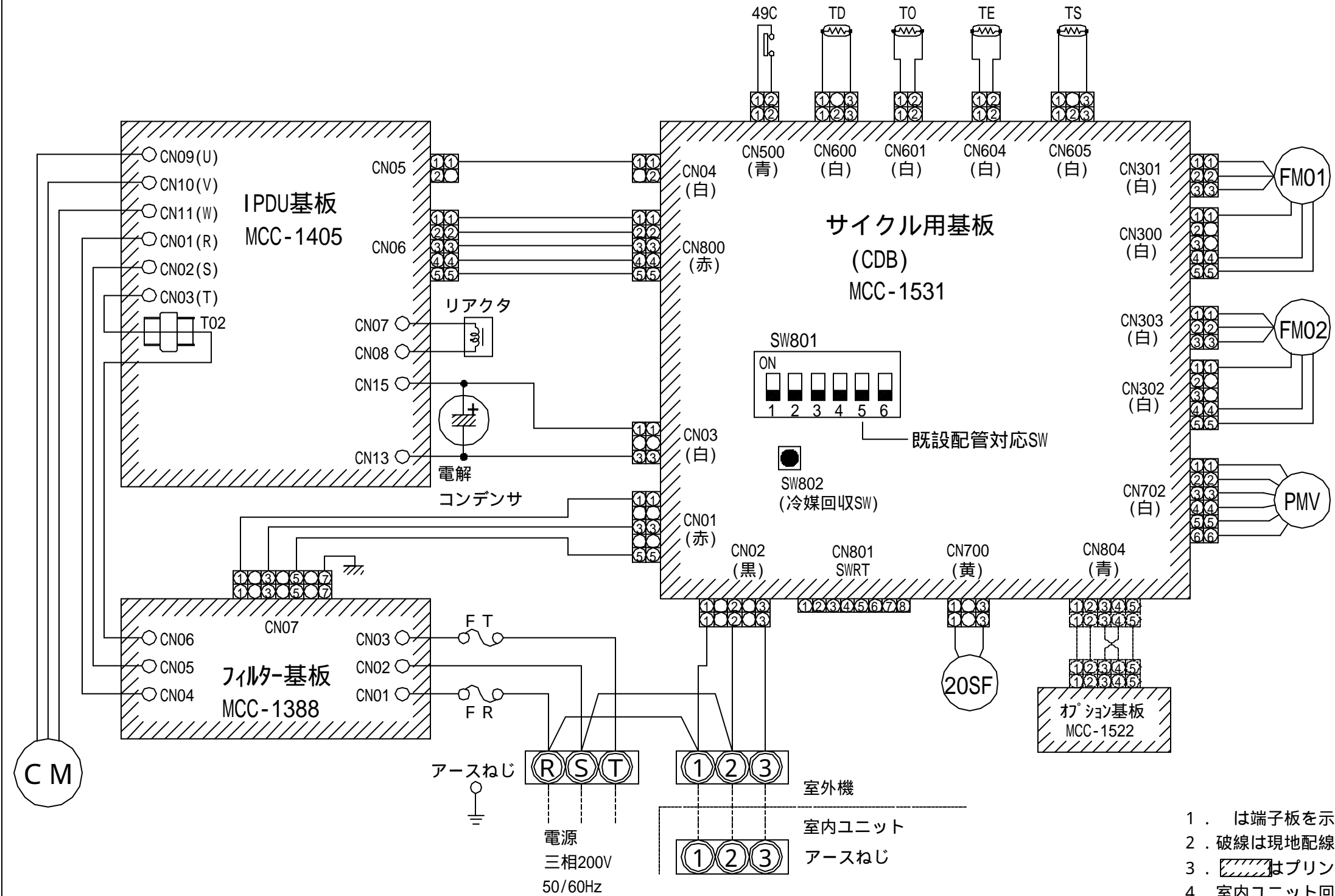
吹出ガス取付穴  
(8-3インチ)

下部配管用ノックアウト



Z矢視図

適 用 機 種		図 面 番 号		T26C0609-01			
ROA-AP1123HS(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)		尺 度	図 法	三 角 法
ROA-AP1403HS(Z)(ZG)							
ROA-AP1603HS(Z)(ZG)							
		東芝キヤリア株式会社					



記号	品名
CM	圧縮機
FM01, 02	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	外気温度センサ
20SF	四方弁コイル
PMV	電子制御弁
49C	圧縮機ケースサーモ
FR, FT	ヒューズ 30A 250VAC

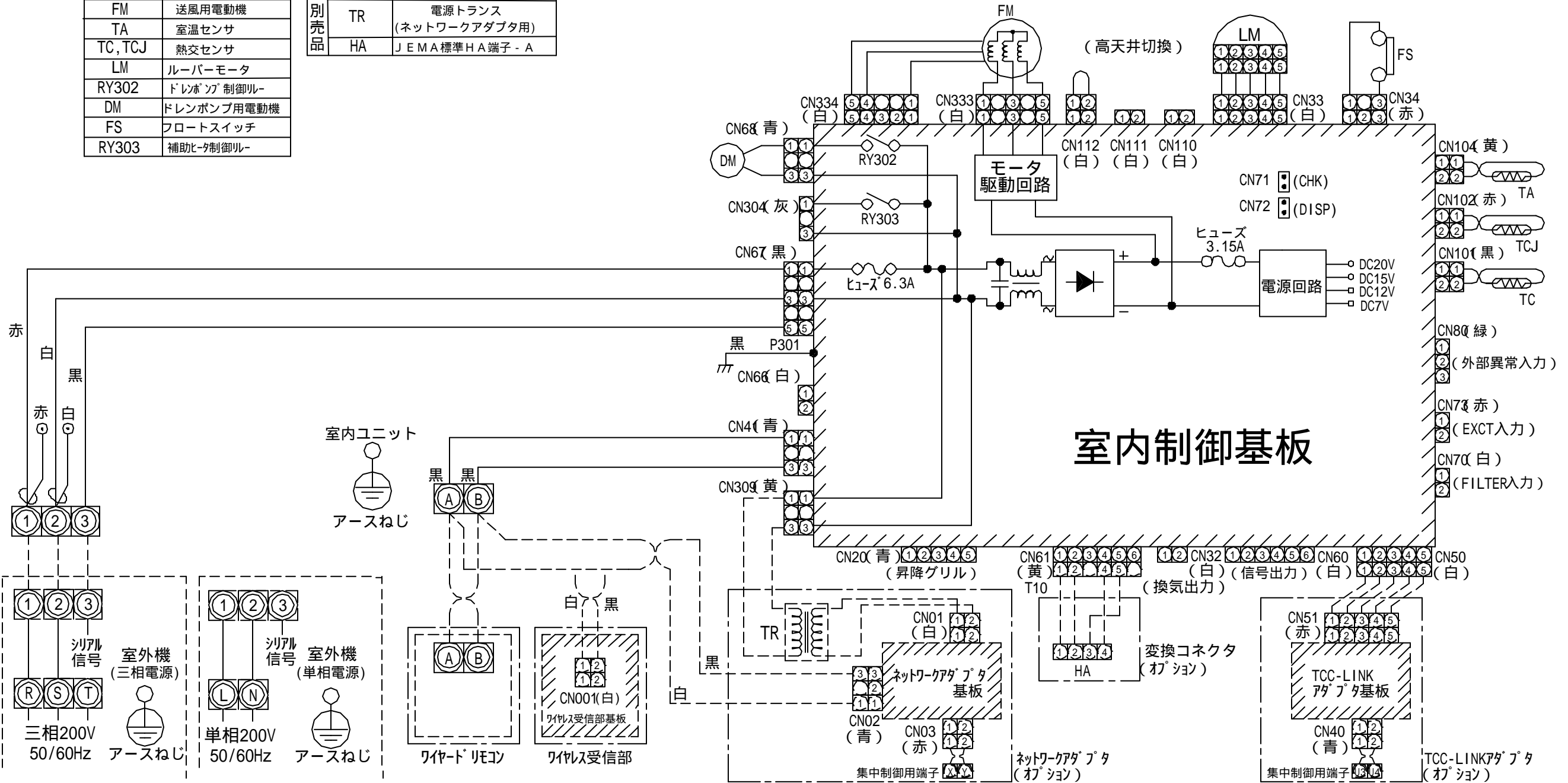
1. は端子板を示します。中の文字は端子番号を示します。  
2. 破線は現地配線を示します。  
3. はプリント基板を示します。  
4. 室内ユニット回路は、室内ユニット配線図を参照してください。

適 用 機 種		図 面 番 号		T26D0610-03			
ROA-AP1123HS(Z)(ZG)		品 名	東芝パッケージエアコン			尺 度	図 法
ROA-AP1403HS(Z)(ZG)			配 線 図				
ROA-AP1603HS(Z)(ZG)			(適用機種は左記)				
		東芝キヤリア株式会社					



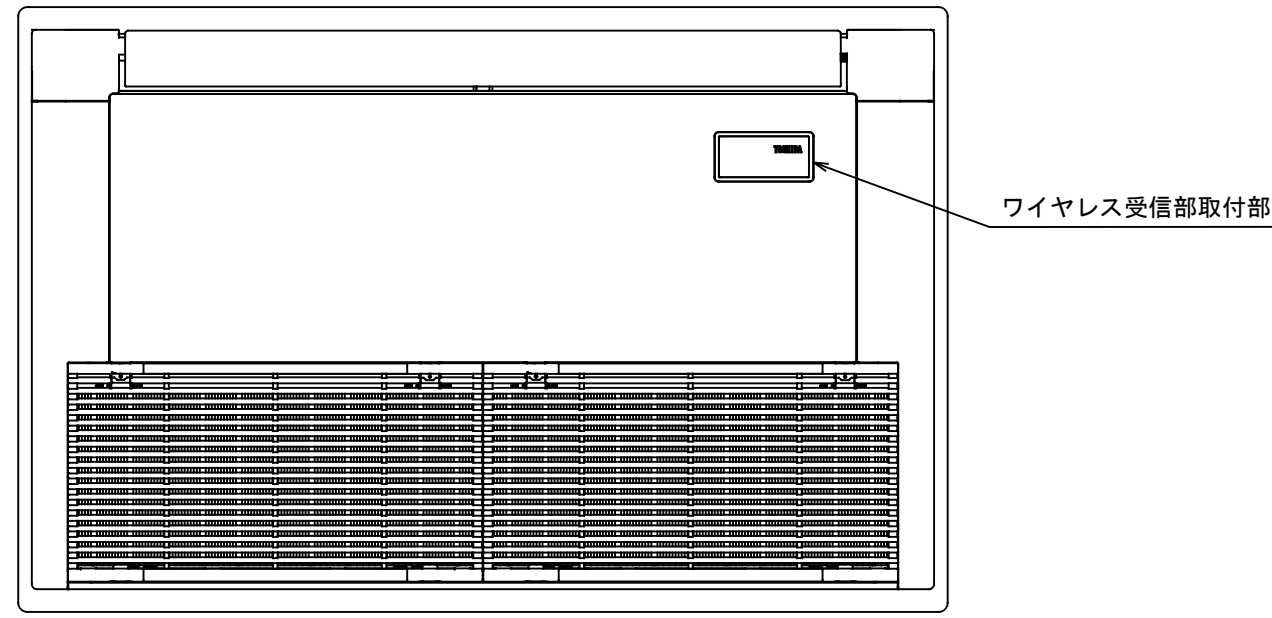
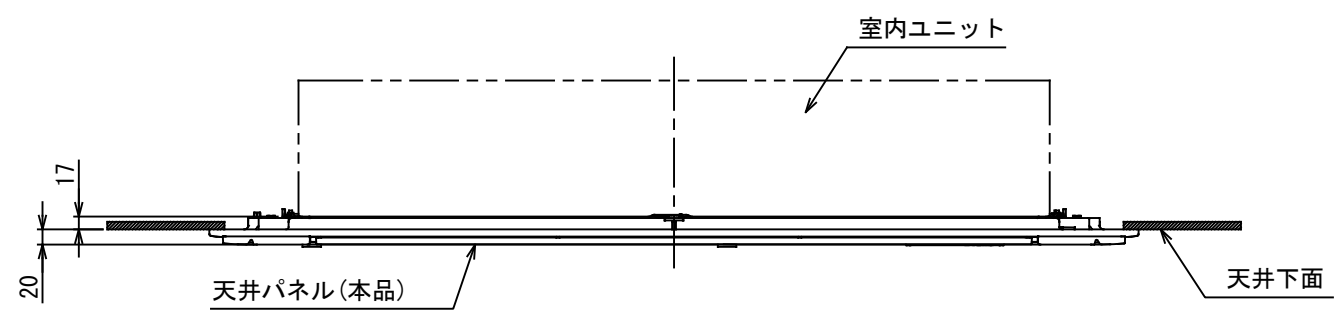
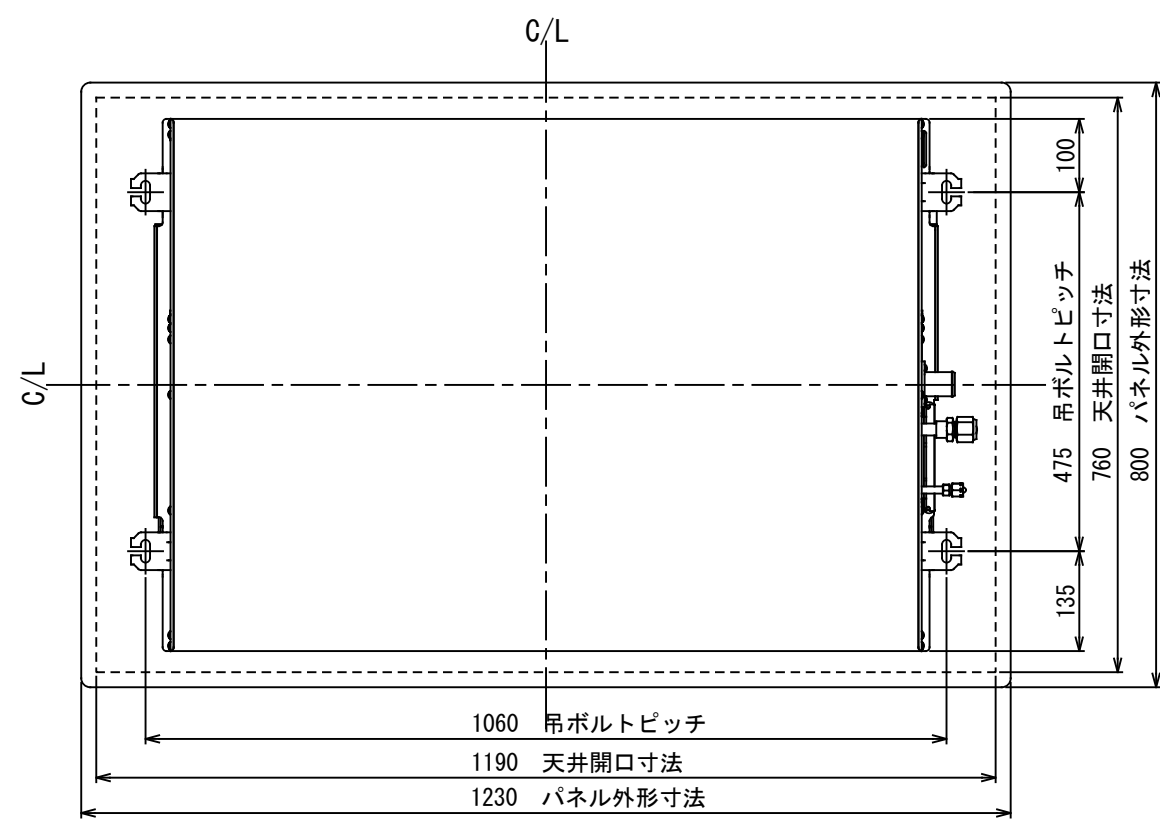
記 号	品 名
FM	送風用電動機
TA	室温センサ
TC, TCJ	熱交センサ
LM	ルーバーマータ
RY302	ドレンポンプ制御リレー
DM	ドレンポンプ用電動機
FS	フロートスイッチ
RY303	補助ヒータ制御リレー

記 号	品 名
TR	電源トランス (ネットワークアダプタ用)
HA	J E M A 標準 H A 端子 - A

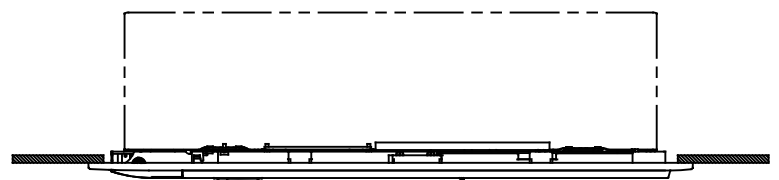


1. は端子板、中の文字は端子番号を示します。  
2. 破線は現地配線、一点鎖線は別売品を示します。  
3. は、制御基板を示します。

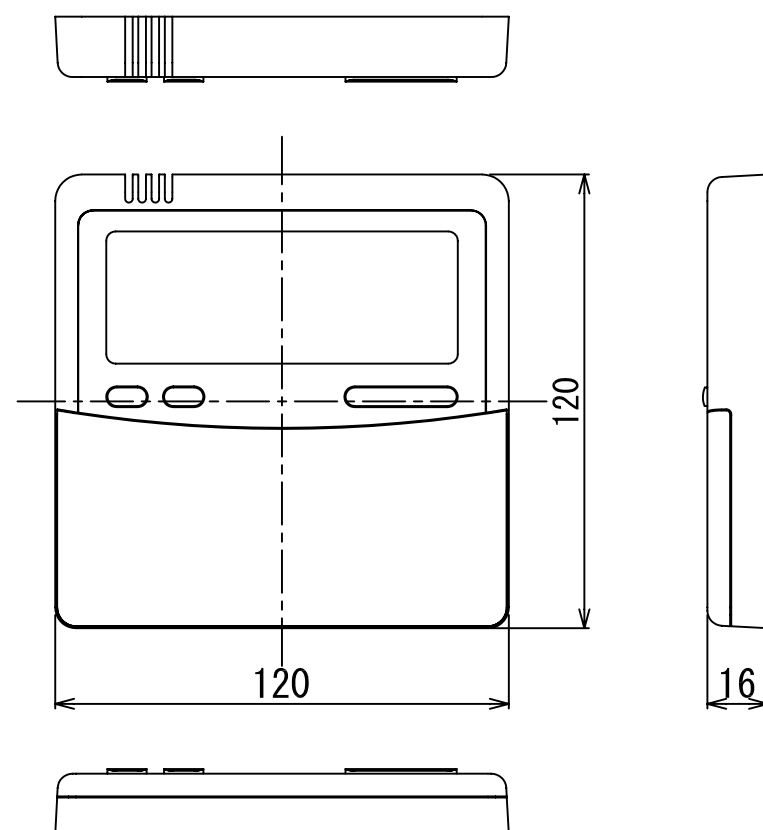
適 用 機 種		図 面 番 号		T25B0417-03			
AIU-AP402SH, -1	AIU-AP712SH, -1	品 名	東芝パッケージエアコン		尺 度	図 法	三 角 法
AIU-AP452SH, -1	AIU-AP802SH, -1		配 線 図				
AIU-AP502SH, -1			(適用機種は左記)				
AIU-AP562SH, -1							
AIU-AP632SH, -1							
		東芝キヤリア株式会社					



適用機種	天井カセット形 1方向吹出し タイプ	店舗用 AIU-	P40形, P45形, P50形, P56形, P63形, P71形, P80形
		マルチ用 MMU-	P45形, P56形, P71形
パネル質量	5. 5 k g		
パネル材質	パネル : P S 樹脂		
	吸込グリル : P P 樹脂		
パネル外装色	ムーンホワイト (マンセル記号 2. 5 G Y 9. 0 / 0. 5)		

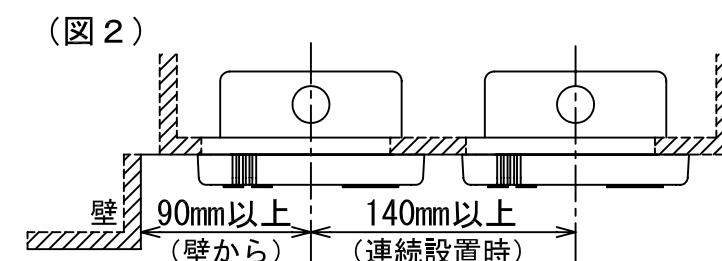
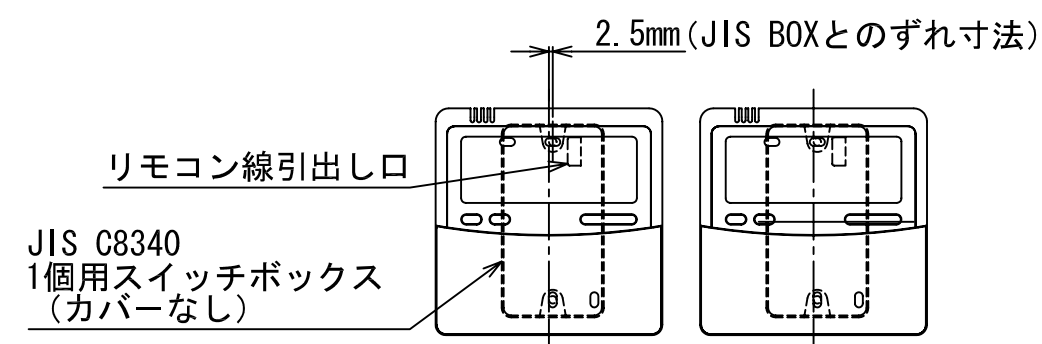
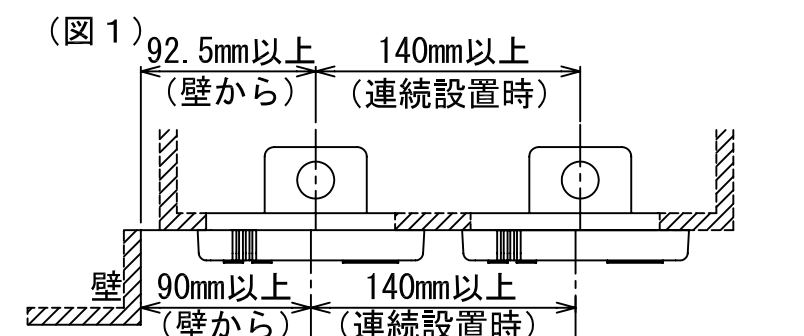


図番	T24H2126-RBC-US21PG (W) -1	01	図法
		21Y	三角法
品名	東芝パッケージエアコン用別売部品外形図 (天井カセット形 1 方向吹出しタイプ用天井パネル)	尺度	単位
			m m
形名	RBC-US21PG (W) -1	東芝キャリア株式会社	



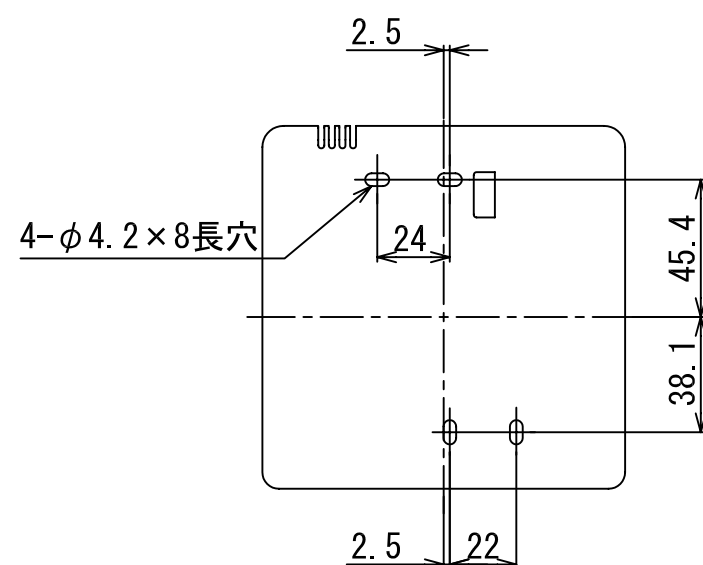
### 連続設置の場合の取付方法

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>

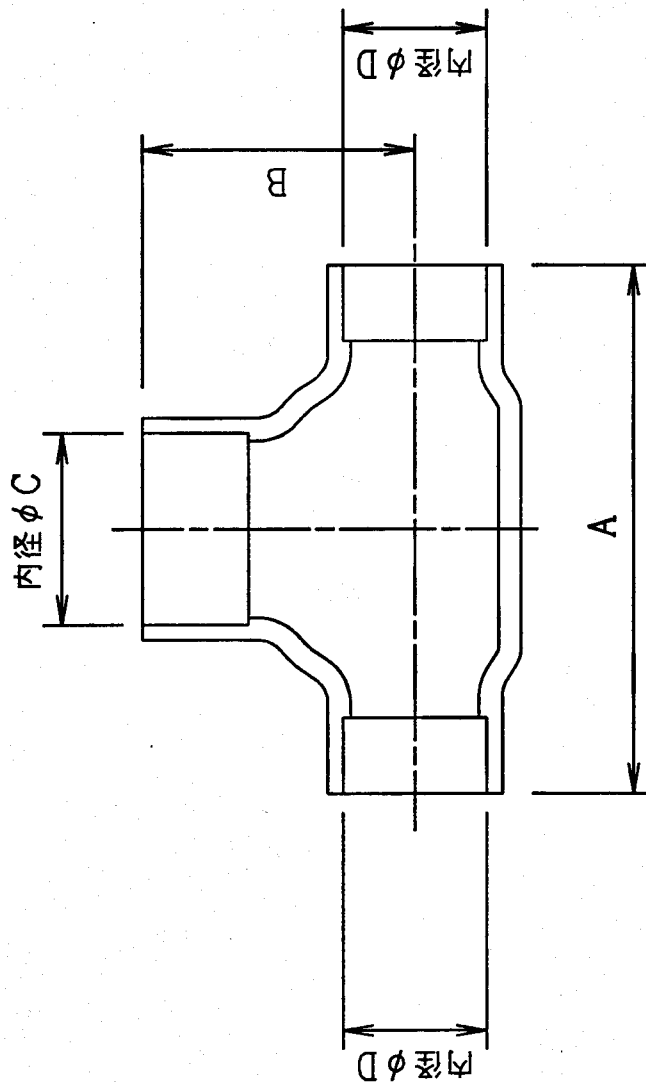


### リモコンコード (現地手配)

200mまで	VCTF 0.3mm <sup>2</sup>	2 芯
500mまで	VCTF 0.5~2.0mm <sup>2</sup>	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 外形図 ワイヤードリモコン	尺度	図法	三角法
RBC-AMT32						
RBC-AMT32SD						
		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