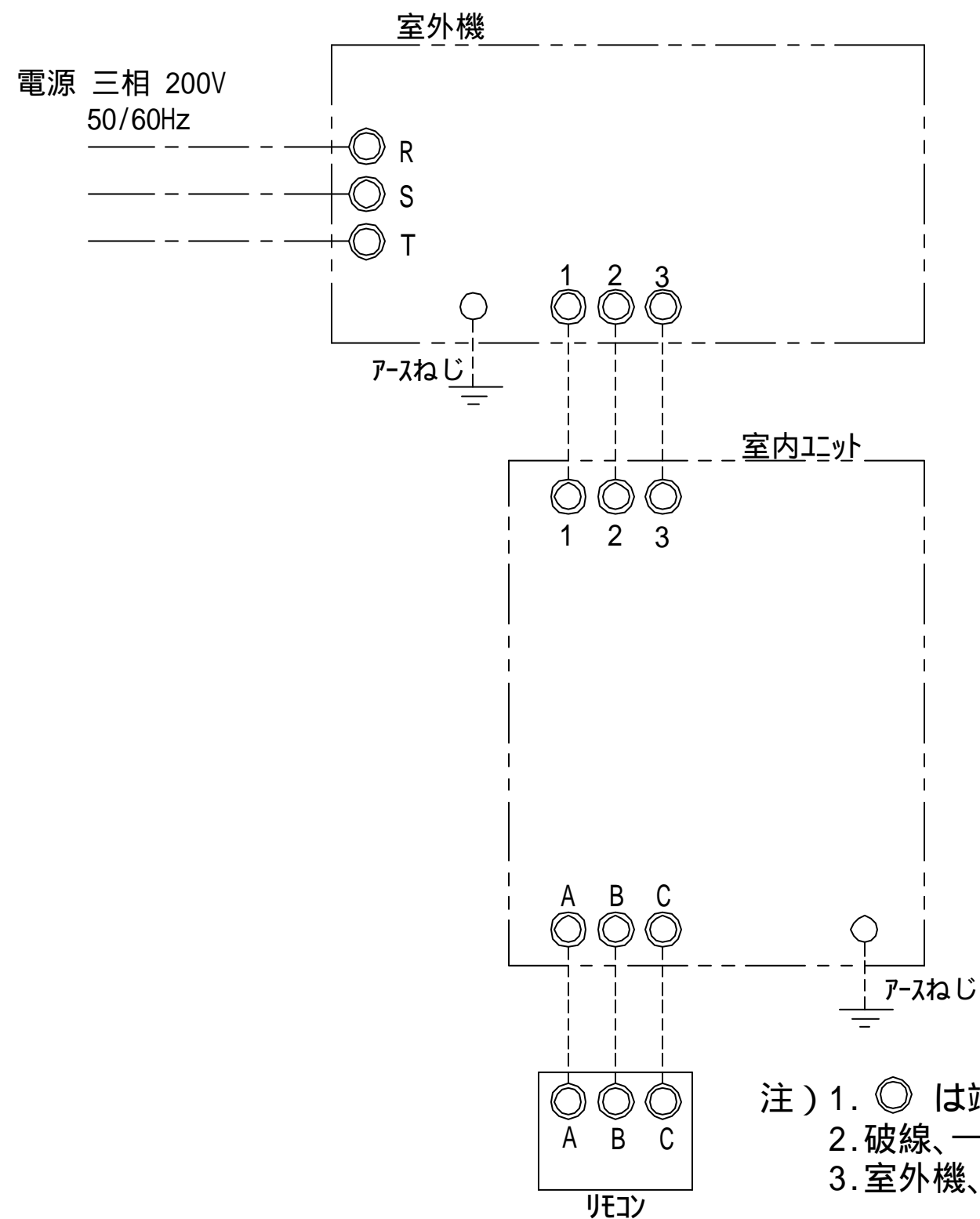


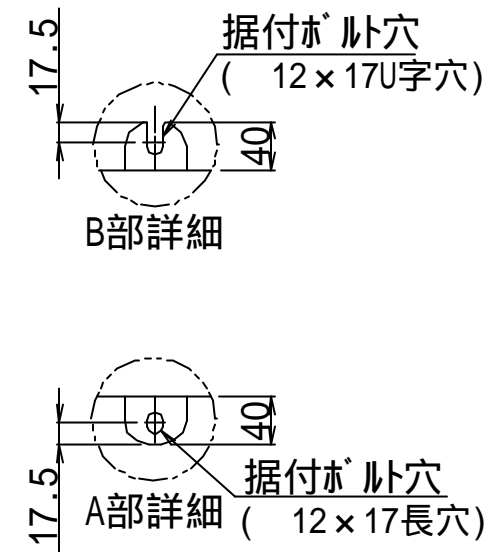
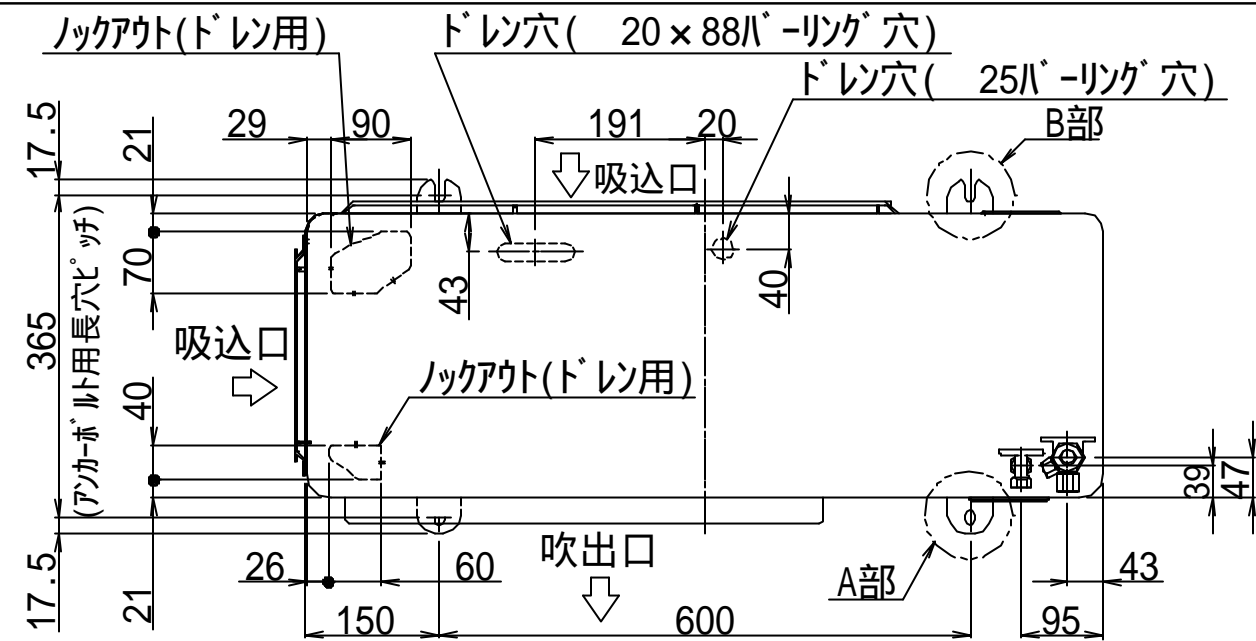
東芝パッケージエアコン（空冷インバータヒートポンプ式壁掛形）

定格冷房能力		(注1)	kW	7.1	< 2.2 ~ 8.0 >	室 外 機	形 名		ROA-AP801HS		
暖房標準能力		(注1)	kW	8.0	< 2.2 ~ 10.6 >		外 装		シルキーシェード(マルチY8.5/0.5)		
暖房低温能力		(注1)	kW	7.5	()		外 形 寸 法	高 さ	mm	795	
								幅	mm	900	
								奥 行	mm	320	
総 質 量		kg	55								
圧 縮 機		形 式	全密閉形								
							電 動 機		kW	1.40	
							極 数			4	
空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ									
冷 媒 制 御		(冷)	電子制御弁								
					(暖)	電子制御弁					
送 風 装 置	送 風 機	プロベラファン									
	標 準 風 量	m³/min	56.7								
	電 動 機	kW	0.060								
高圧スイッチ		MPa	-	-							
低圧スイッチ		MPa	-	-							
保 護 装 置		吐出温度℃ 過電流℃ 圧縮機℃									
ケースヒータ		W	-								
騒 音 値		(冷)	dB		46 / 46						
						(暖)	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	40								
室 内 ユ ニ ツ ト	冷 媒 配 管		室外機 ・ 室内ユニット間		mm	ガス側： 15.9 液側： 9.5					
	最 大 実 長		m	50							
	最 大 落 差		m	室外機が上の場合 ： 30 室外機が下の場合 ： 15							
	手元スイッチ		A	30							
	ヒューズ		A	20							
	電 源 配 線		20m 以下	単線2.0mm							
			(注12) 50m 以下	燃線8mm2							
	連 絡 線		室外機 ・ 室内ユニット間		70 m以下	単線1.6mm×3本					
	リ モ コ ン コ ー ド		(500mまで)		VCTF 0.75mm2 3芯 など						

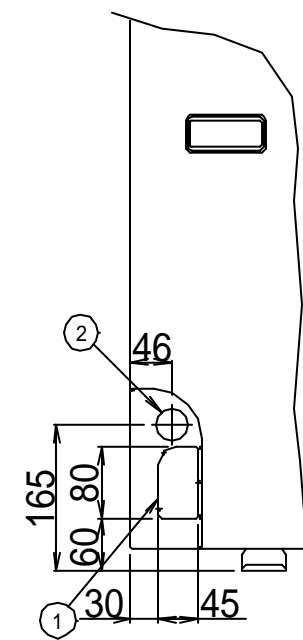
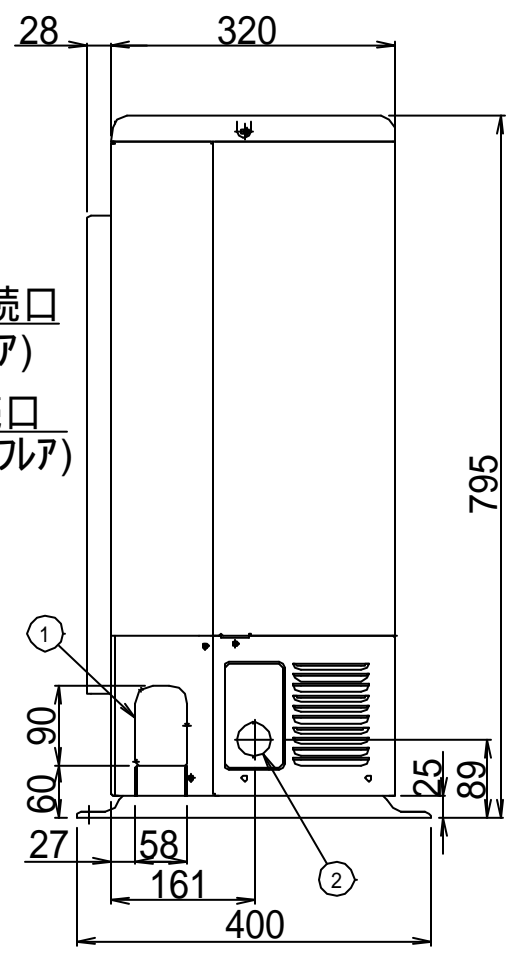
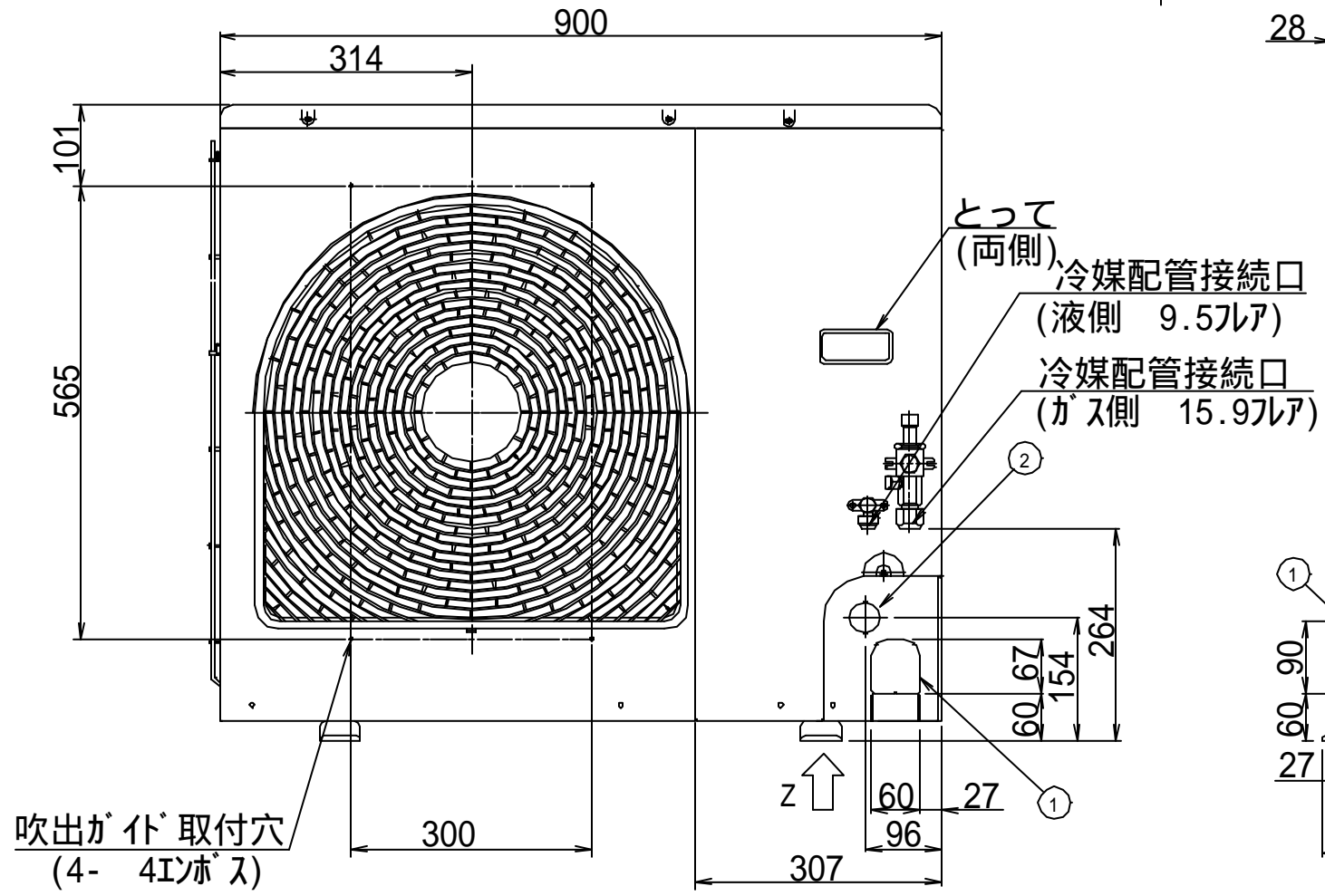
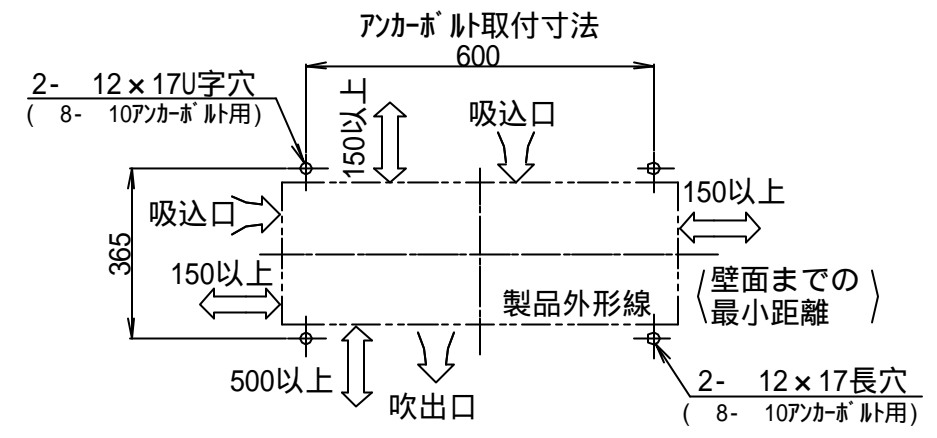


- 注) 1. ◎ は端子板を示します。
 2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
 3. 室外機、室内ユニットの内部配線図は、各々の機種種の配線図を参照してください。

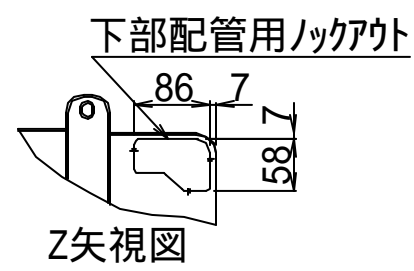
適用機種		図面番号		T25G0404-02	
AIK-AP**OH		品名	東芝パッケージエアコン シングルタイプ	尺度	図法
AIC-AP**OPH			外部結線図		
		東芝キヤリア株式会社			



サービスに必要なスペース

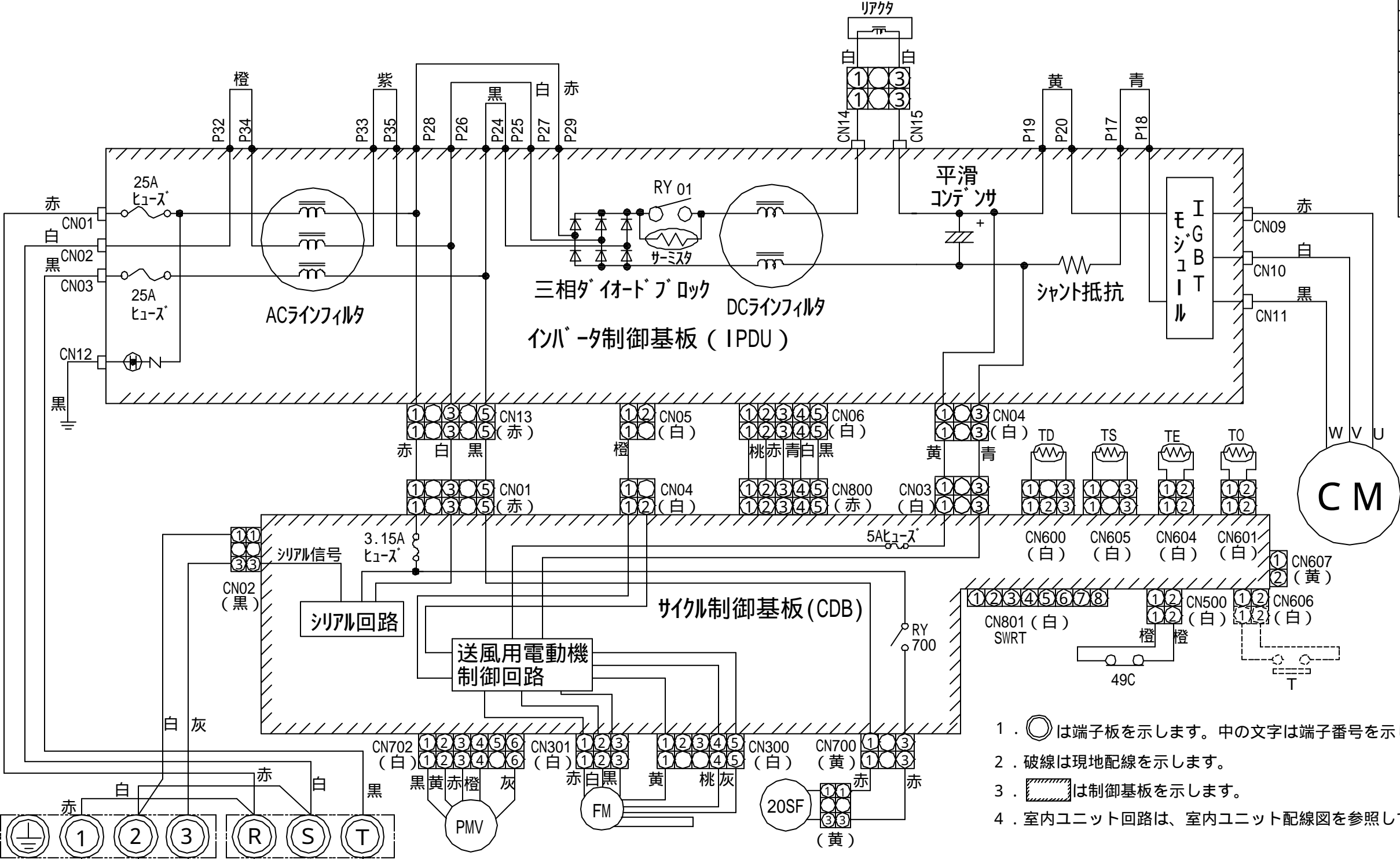


②	電源取入穴	38ロックアウト穴
①	冷媒配管取出口 室内外接続線取出口	—



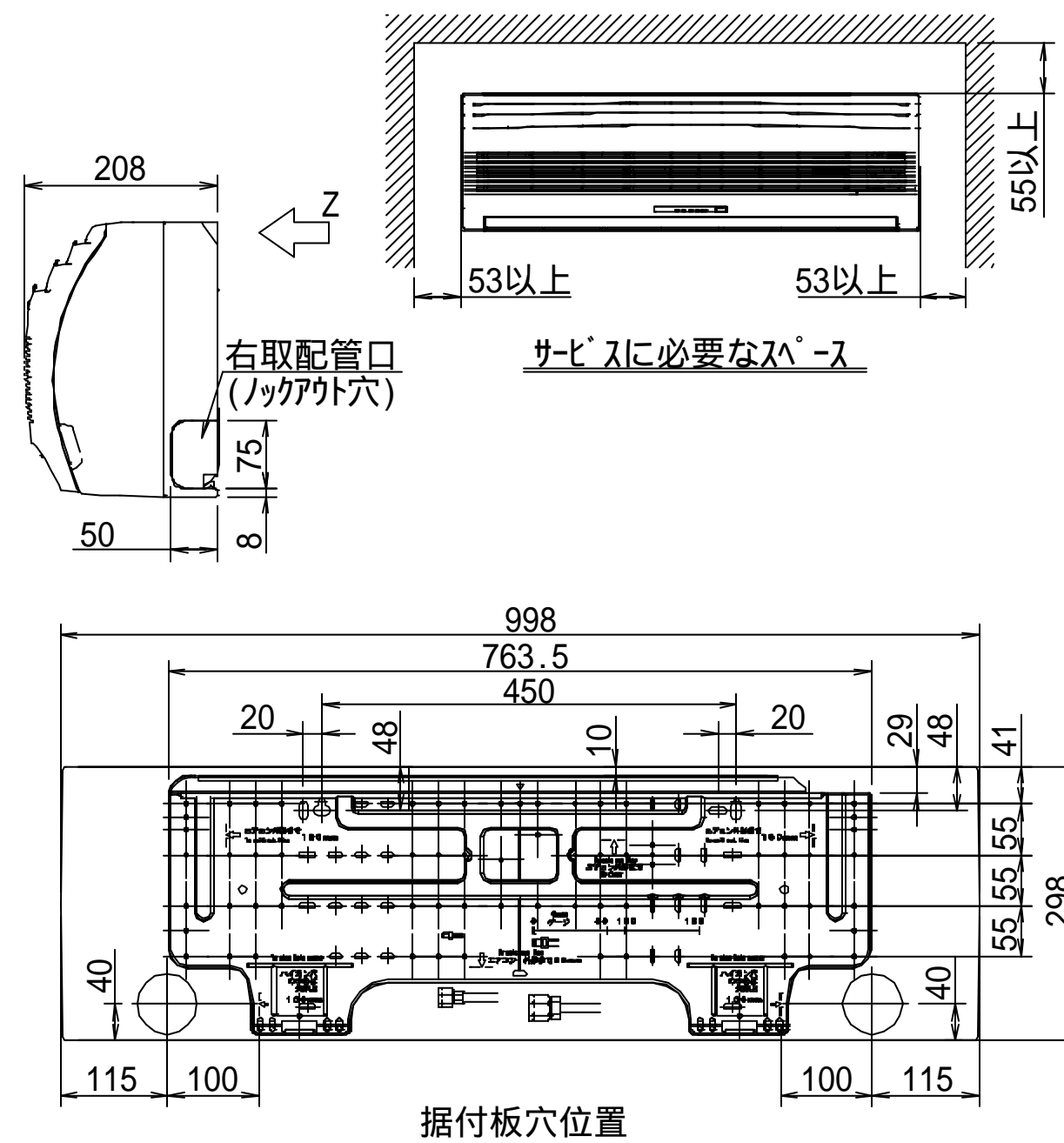
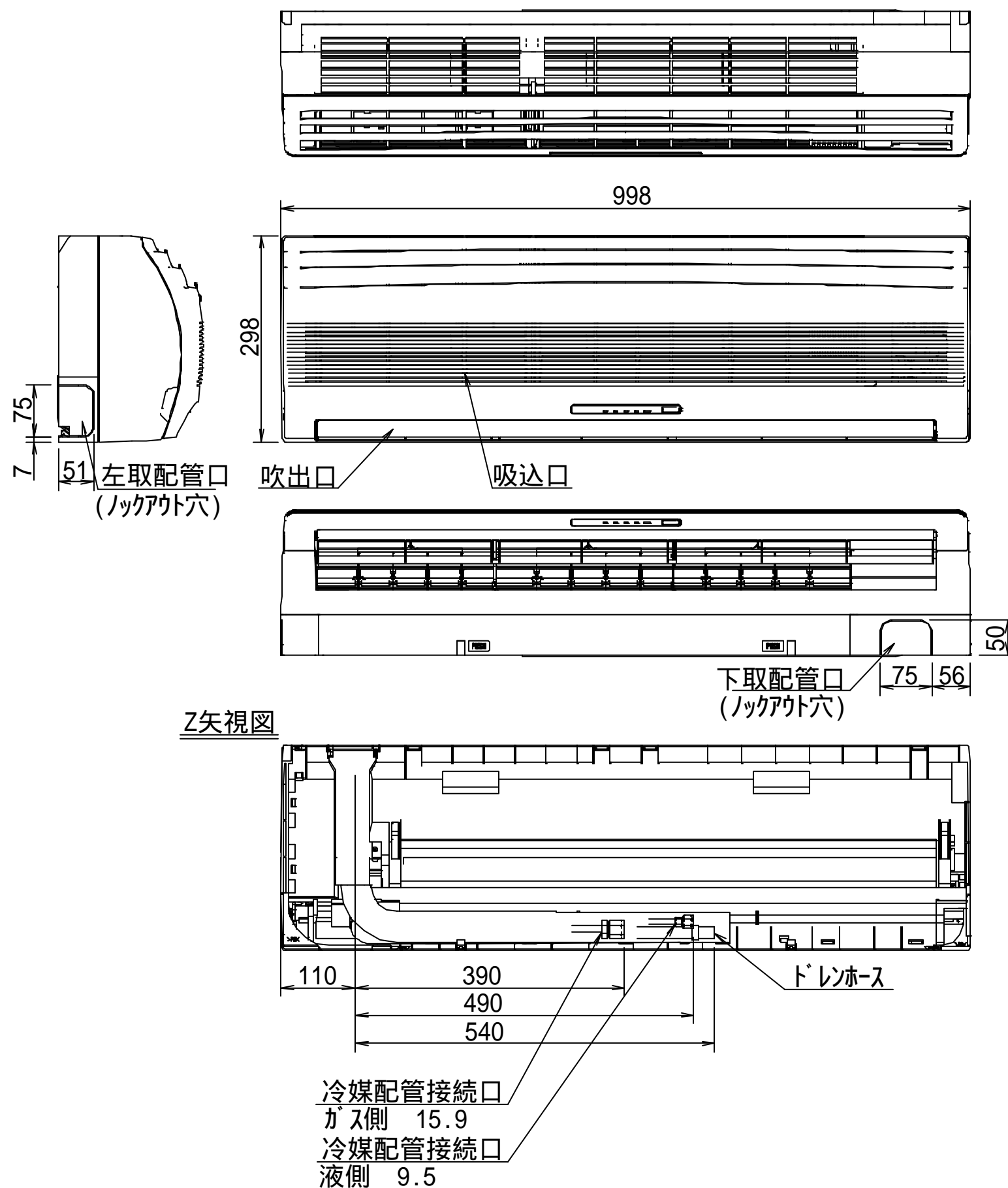
適 用 機 種		図 面 番 号		T26C0403-01				
ROA-AP801HS(Z)		品 名	東芝パッケージエアコン		尺 度	<div></div>	図 法	三 角 法
ROA-AP801HSJ(Z)			外 形 図					
			(適用機種は左記)					
		東芝キヤリア株式会社						

記号	品名
C M	圧縮機
F M	送風用電動機
T S	配管温度センサ（吸込）
T D	配管温度センサ（吐出）
T E	熱交センサ
T O	外気温センサ
RY01,700	リレー
20SF	四方弁コイル
P M V	電子制御弁
4 9 C	圧縮機ケ-スサ-モ
T	(夜間低騒音用タイ接点入力)

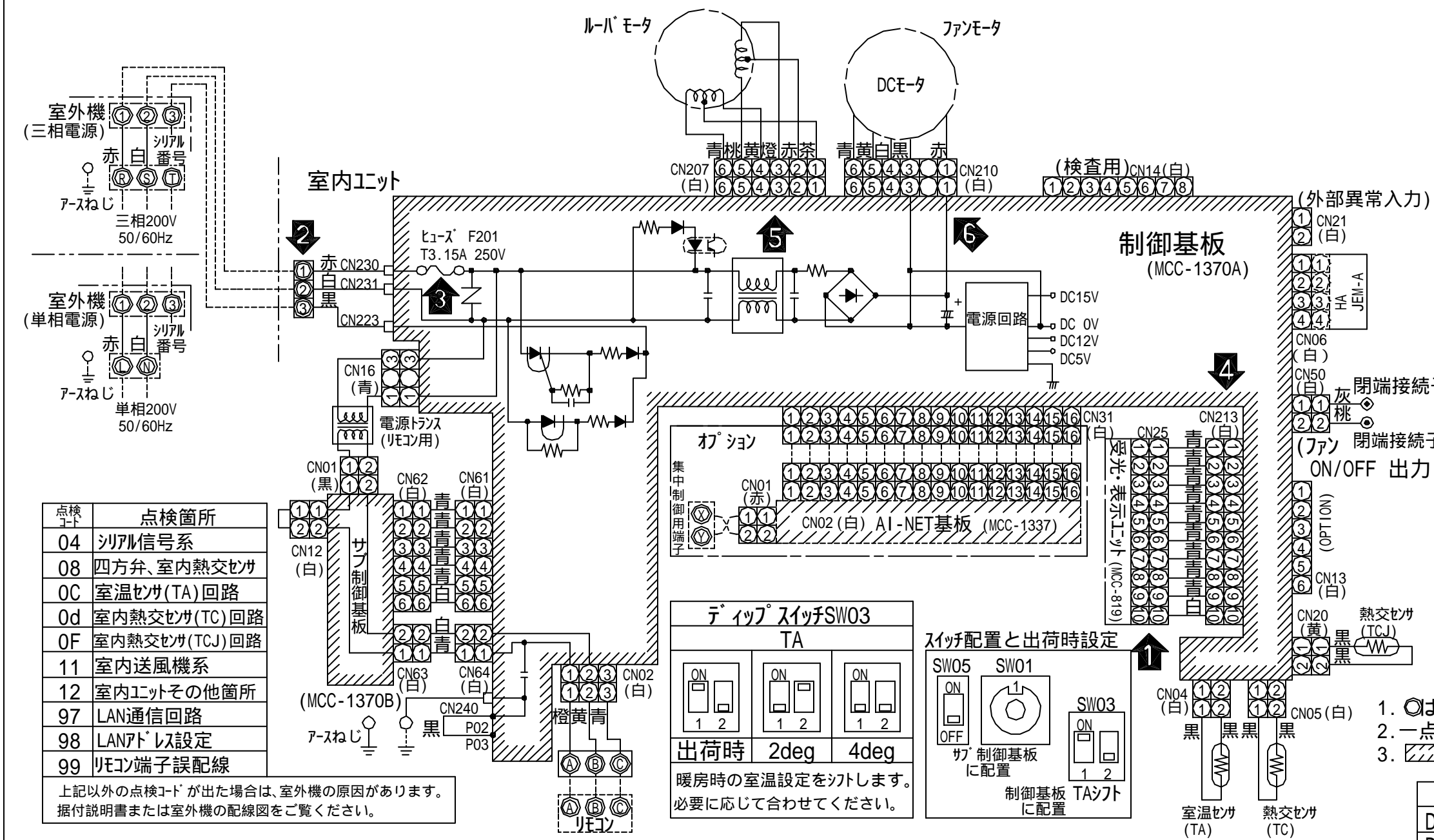


- 1. 端子板を示します。中の文字は端子番号を示します。
- 2. 破線は現地配線を示します。
- 3. 制御基板を示します。
- 4. 室内ユニット回路は、室内ユニット配線図を参照してください。

適用機種		図面番号		T26D0404-01			
ROA-AP561HS(Z)		品名	東芝パッケージエアコン			尺度	図法
ROA-AP631HS(Z)			配線図				
ROA-AP801HS(Z)			(適用機種は左記)				
		東芝キヤリア株式会社					



適 用 機 種		図 面 番 号		T25A0430-01			
AIK-AP710H		品 名	東芝パッケ - ジェアコン 外 形 図		尺 度	図 法	三 角 法
AIK-AP800H			(適用機種は左記)				
		東芝キヤリア株式会社					



故障診断簡易チェックシート

チェック項目	診断結果
1 運転表示	運転表示ランプが点灯しているかどうか確認すること。 (電源電圧1次側2次側チェック又は制御基板組立チェック)
2 端子台	①-②間の電源電圧を確認すること。 (電源電圧1次側2次側チェック) ②-③間の電圧変動を確認すること。 (DC15～60V)
3 ヒューズ 3.15A	ヒューズが切れていないか確認すること。 (R221, DB201, R201チェック)
4 DC5V	受光部コネクタのCN213上の8番 - 9番ピン間の電圧を確認すること。
5 DC12V	ルバ-モータの茶色リード線と受光部コネクタCN213の9番ピン間の電圧を確認すること。
6 DC280V	コネクタCN210の1番 - 3番ピン間の電圧を確認すること。 (DB201, R201チェック)

点検コード	点検箇所
04	シリアル信号系
08	四方弁、室内熱交換器
0C	室温センサー(TA)回路
0d	室内熱交換器(TC)回路
0F	室内熱交換器(TCJ)回路
11	室内送風機系
12	室内ユニットその他箇所
97	LAN通信回路
98	LANアドレス設定
99	リモコン端子誤配線

上記以外の点検コードが出た場合は、室外機の原因があります。
据付説明書または室外機の配線図をご覧ください。

ディップスイッチSW03

TA

出荷時 2deg 4deg

暖房時の室温設定をシフトします。
必要に応じて合わせてください。

スイッチ配置と出荷時設定

SW05 SW01 SW03

制御基板に配置

制御基板 TAシフト

- は端子板、中の文字は端子番号を示します。
- 一点鎖線、破線は現地配線を示します。
- 斜線は制御基板を示します。

LED		
D05	橙	室外シリアル信号入力
D02	緑	室外シリアル信号出力
D13	橙	リモコンシリアル信号入力
D11	緑	リモコンシリアル信号出力

適用機種		図面番号		T25B0409-01			
AIK-AP400H	AIK-AP710H	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	図法	
AIK-AP450H	AIK-AP800H						
AIK-AP500H							
AIK-AP560H							
AIK-AP630H							
		東芝キヤリア株式会社					