

(室外機) ROA-AP1602
(分岐管) RBC-TWP50

東芝パッケージエアコン (空冷式厨房用天井吊形)

定格冷房能力	(注1)	kW	14.0	< 2.7 ~ 16.0 >	室外機	形名		ROA-AP1602			
						外装	シルキーシェード(7/8)1Y8.5/0.5)				
外形寸法	高さ		mm	795	総質量	kg		75			
	幅		mm	900		圧縮機形式	全密閉形				
	奥行		mm	320			電動機	kW	3.30		
IPLV-消費効率			2.61 / 2.61		空気熱交換器	フィンチューブ		フィンチューブ			
						冷媒制御	電子制御弁 電子制御弁				
電気特性 (注2)	電源 (注3)		三相 200V 50/60 Hz		送風装置	送風機	プロペラファン				
	消費電力		kW	5.37 / 5.37		標準風量	m ³ /min	75			
	運転電流		A	16.49 / 16.49		電動機	kW	0.100			
	力率		%	94 / 94		高圧スイッチ	MPa	-			
	始動電流		A	14.96 / 14.96		低圧スイッチ	MPa	-			
							保護装置	吐出温度切 過電流切 圧縮機切			
室内ユニット (注4)	形名		AIC-AP800PH		冷媒・出荷時封入量	kg	R410A・2.80				
	外形装		ステンレス鋼板ヘアライン仕上			冷媒追加不要の最大実長	m	30			
	側面・吸込みグリル				冷媒追加量	g/m		主配管 : 40 分岐配管 : 40			
	吹出しグリル					室外機・分岐管間	mm	ガス側 : 15.9 液側 : 9.5			
	下				分岐管・室内ユニット間		mm	ガス側 : 15.9 液側 : 9.5			
	高さ		mm	300		最大実長	m	50			
	幅		mm	1,200		最大落差	m	室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 30			
	奥行		mm	650		分岐配管最大長さ	m	15			
	総質量		kg	47		分岐配管長さの最大差	m	10			
	空気熱交換器		フィンチューブ		電源設計	手元スイッチ	A	30			
	防音・断熱材		難燃性ポリイソシアヌレートフォーム・ポリウレタン		ヒューズ	A	30				
	送風装置		送風機	シロココファン		電源配線 (注12)	20m 以下	燃線5.5mm ²			
標準風量		m ³ /min	20.0		50m 以下	燃線14mm ²					
電動機		kW	0.075		室外機・室内ユニット間	70 m以下	単線1.6mm×3本				
エアフィルタ		不織布(オイルストリフ)付		室内A・室内B間			(電源線) : 単線1.6mm×2本 (信号線) : 燃線0.3mm ² ×2本				
運転調整装置 (注5)		リモコンスイッチ									
ドレン口径(呼び径)		25(塩ビ管)		リモコンコード (室内Aにのみ接続します)		(500mまで)	VCTF 0.75mm ² 3芯 など				
騒音値 (強-弱-微)		dB	48 - 46 - 44								

(注1) 定格冷房能力は J I S B 8 6 1 5 - 1 条件による。
内は能力範囲を示します。

(注2) 電気特性は J I S B 8 6 1 5 - 1 条件による。

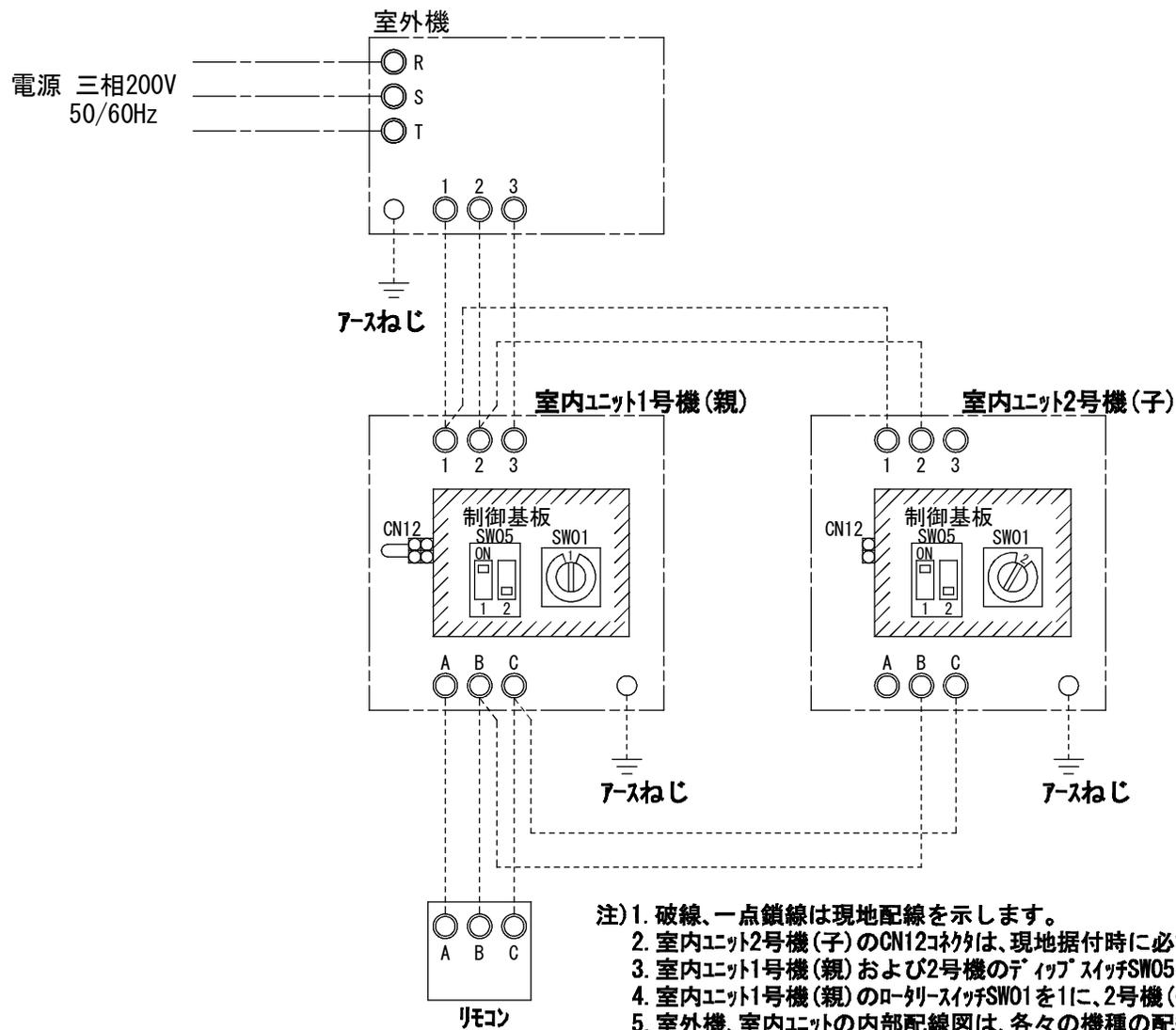
(注3) 電源電圧は変動があった場合でも ± 1 0 % を超えないようにすること。

(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) リモコンスイッチは別売品です。

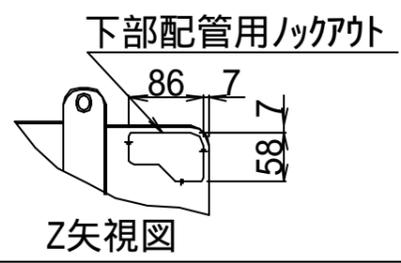
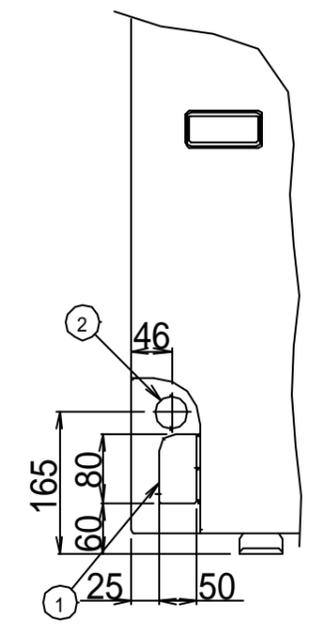
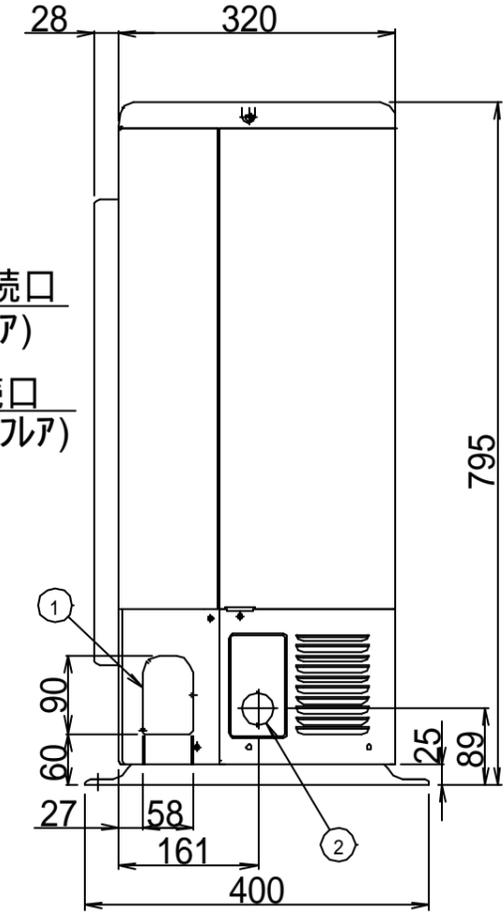
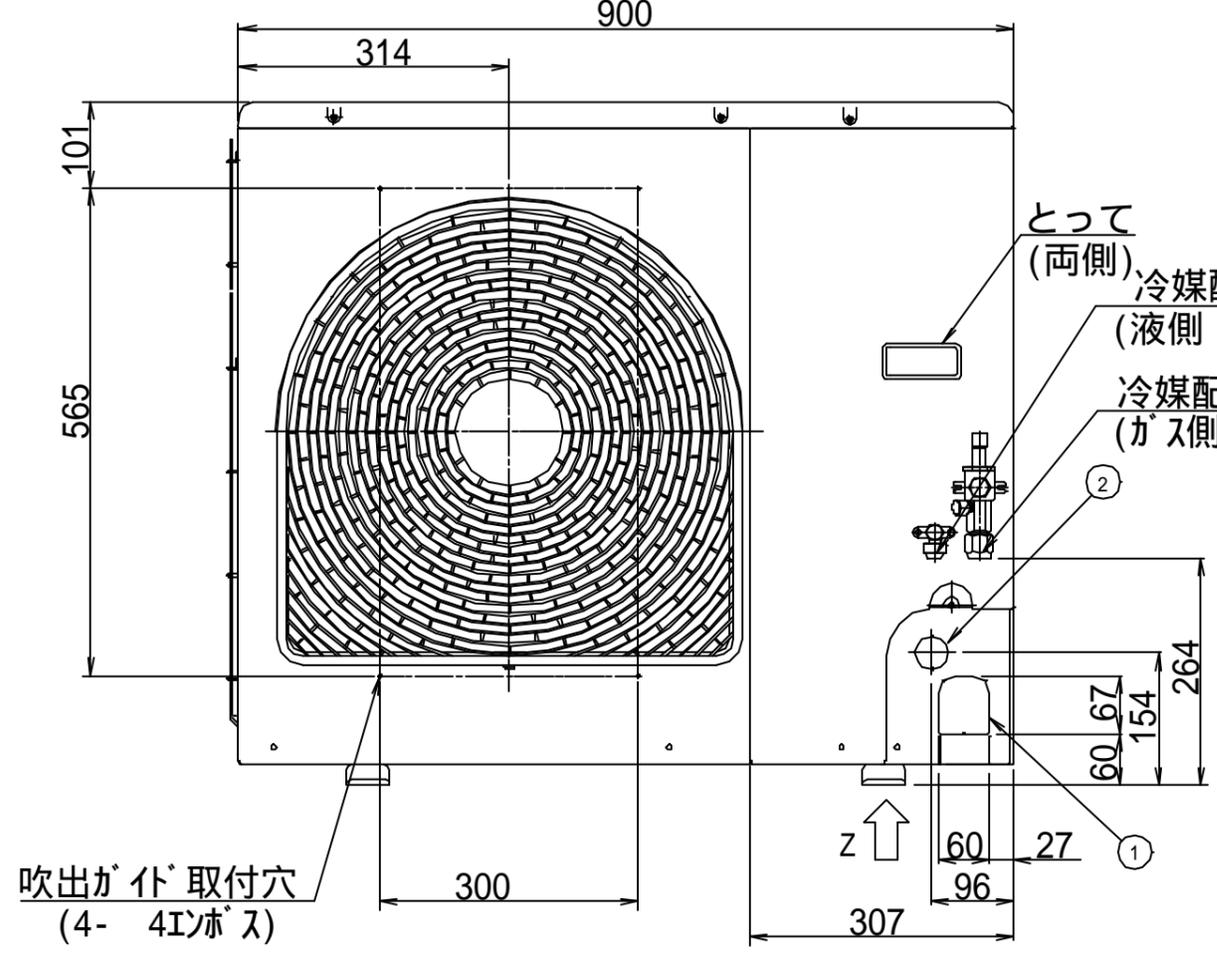
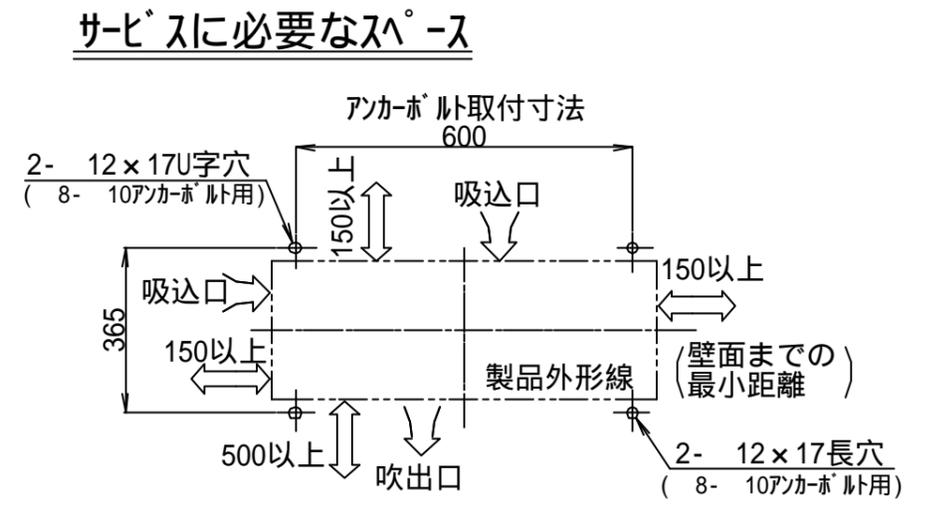
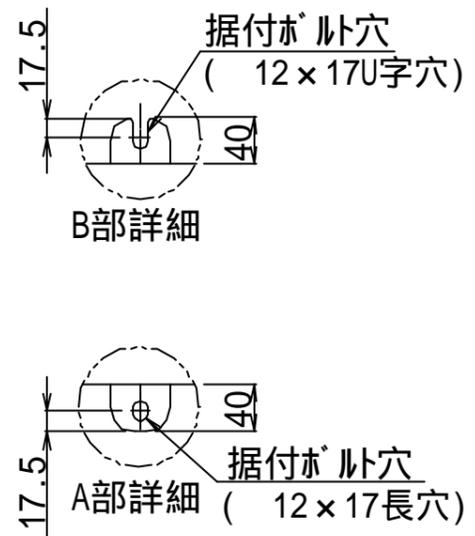
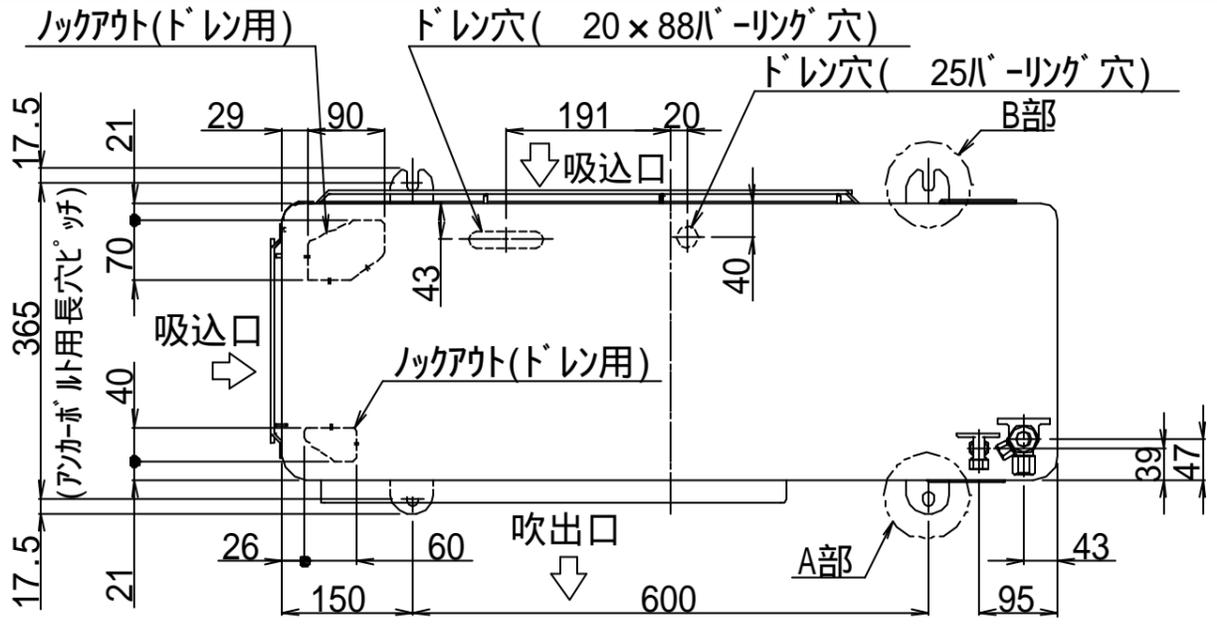
(注12) 各線径での最大こう長は下記参照願います。

線径	電源線こう長(最大)
単線1.6mm	-
単線2.0mm	-
燃線5.5mm ²	25
燃線8.0mm ²	37
燃線14.0mm ²	64
燃線22.0mm ²	-
燃線38.0mm ²	-



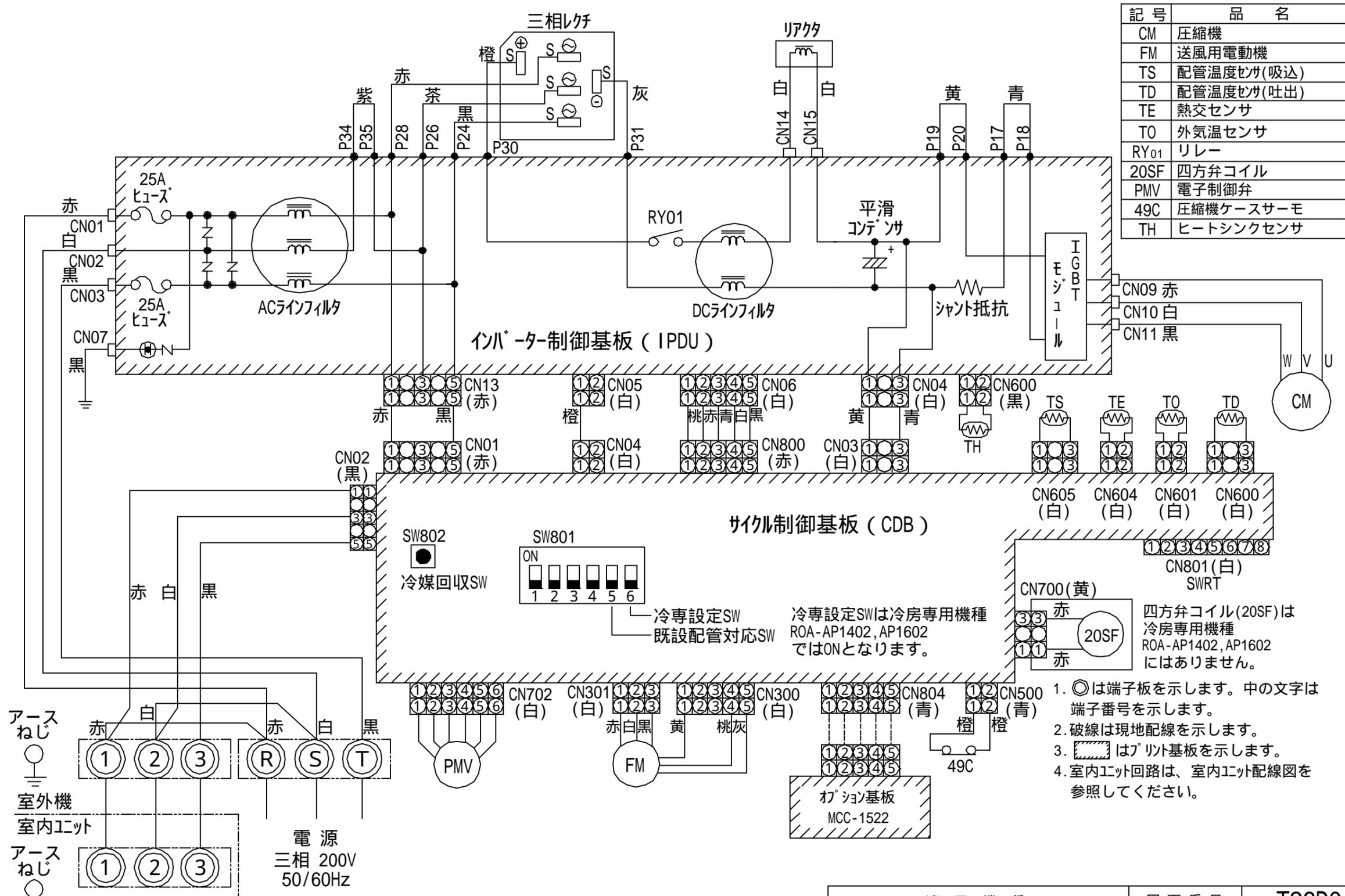
- 注) 1. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
 2. 室内ユニット2号機(子)のCN12コネクタは、現地据付時に必ず外してください。
 3. 室内ユニット1号機(親)および2号機のディップスイッチSW05のNo. 1をON側にしてください。
 4. 室内ユニット1号機(親)のロータリスイッチSW01を1に、2号機(子)のロータリスイッチSW01を2にしてください。
 5. 室外機、室内ユニットの内部配線図は、各々の機種種の配線図を参照してください。

適用機種		図面番号	T25G0418-02	
AIK-AP**OH		品名	東芝パッケージエアコン ツインタイプ	
AIC-AP**OPH			外部結線図	
			尺度	図法
東芝キヤリア株式会社				



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

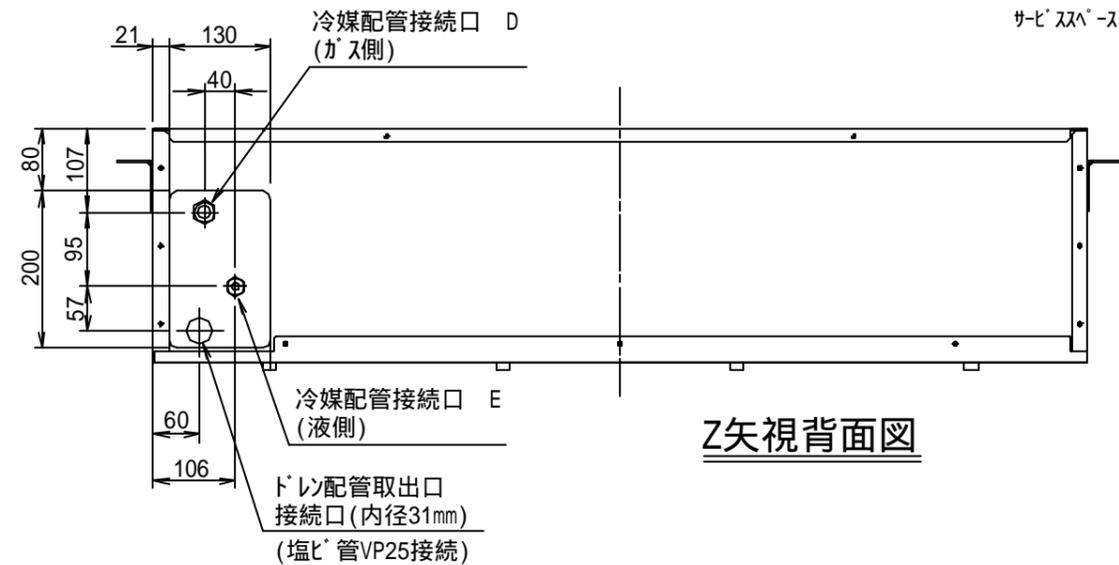
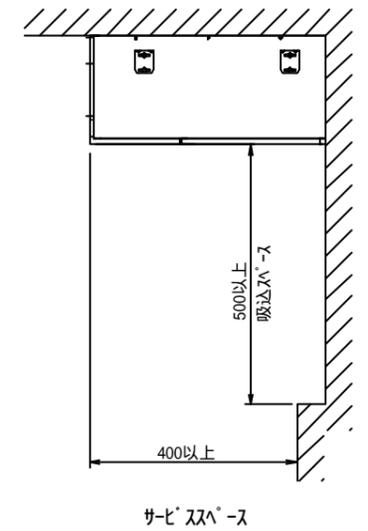
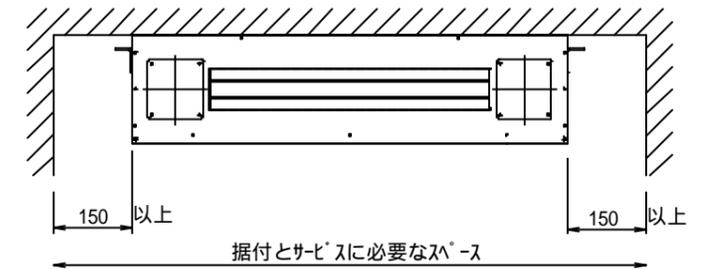
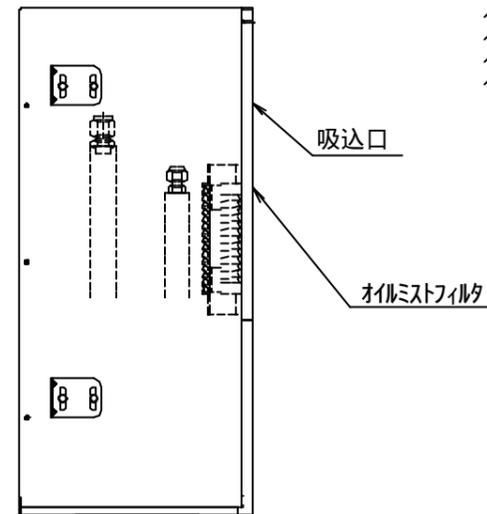
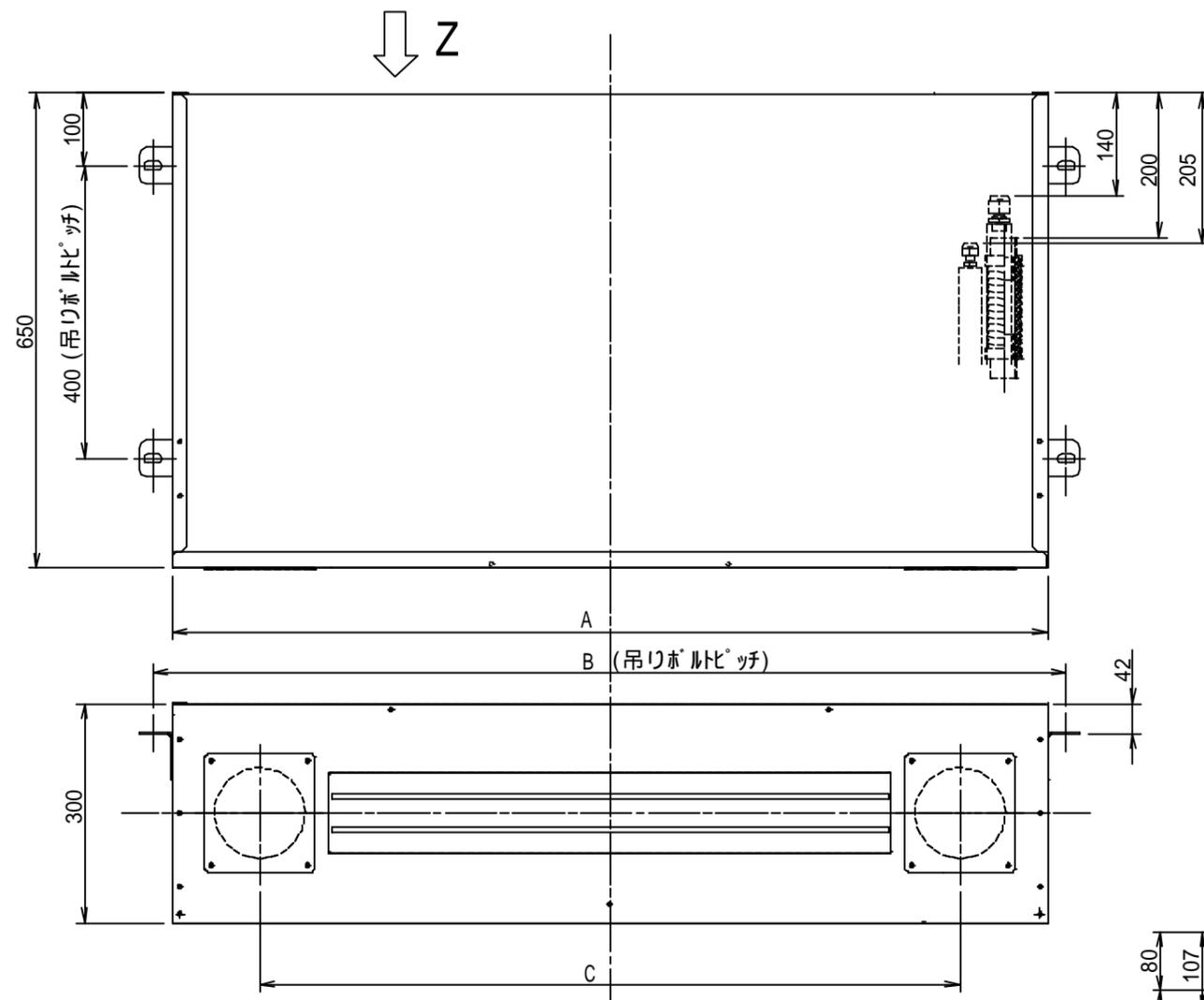
適用機種		図面番号	T26C0416-02		
ROA-AP1402H(Z)(ZG)	ROA-AP1602H(Z)(ZG)	品名	東芝パッケージエアコン 外形図 (適用機種は左記)		
ROA-AP1402(Z)(ZG)	ROA-AP1602(Z)(ZG)		尺度	図法	
			三角法		
			東芝キヤリア株式会社		



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
TO	外気温センサ
RY01	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。
- 破線は現地配線を示します。
- 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。

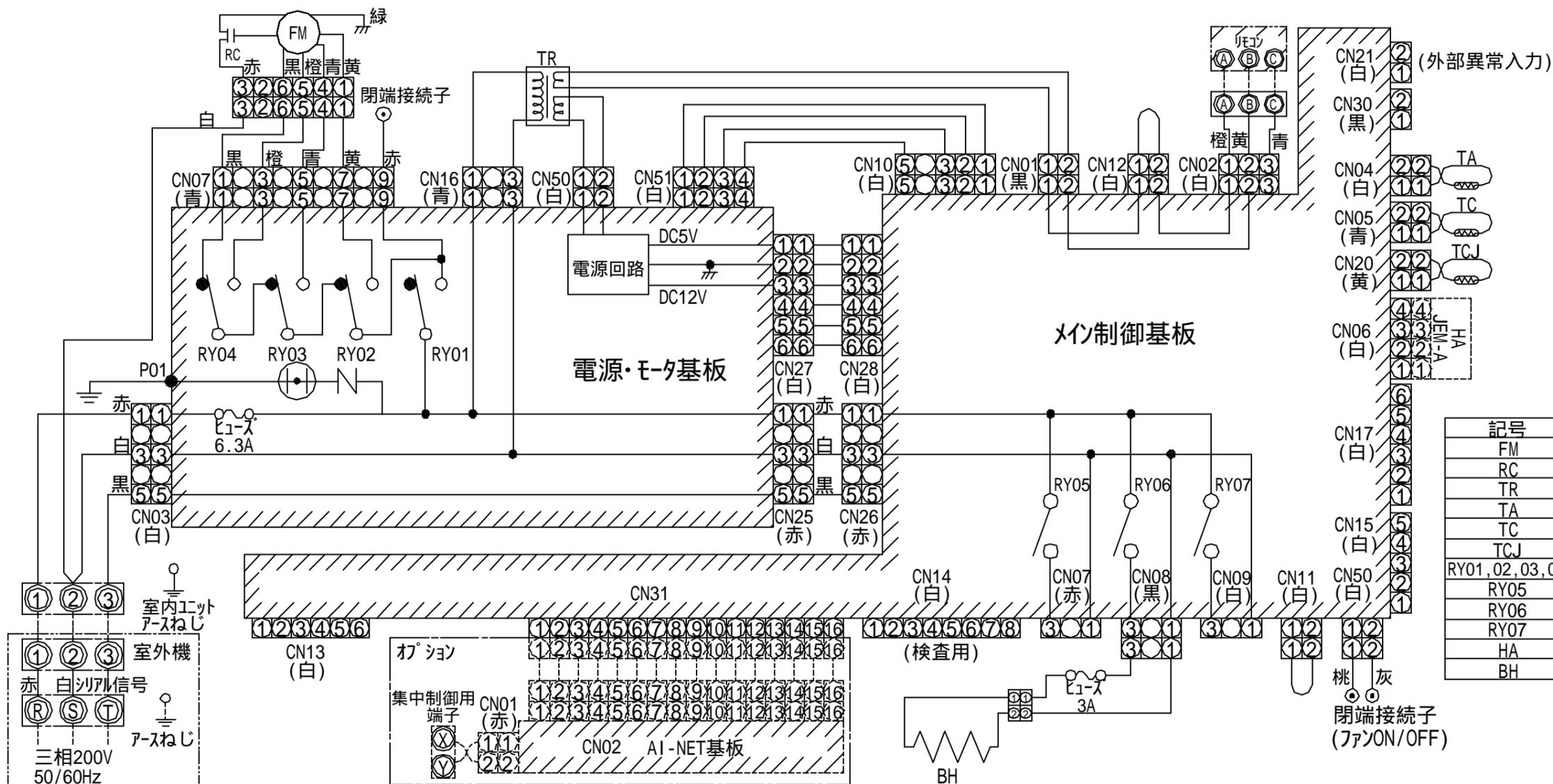
適用機種		図面番号	T26D0427-02	
ROA-AP1402H(Z)(ZG)		品名	東芝パッケージエアコン	
ROA-AP1602H(Z)(ZG)			配線図	
ROA-AP1402(Z)(ZG)			(適用機種は左記)	
ROA-AP1602(Z)(ZG)				
		尺度	図法	
東芝キヤリア株式会社				



Z矢視背面図

機種名	A	B	C	D	E
AIC-AP800PH	1200	1250	960	15.9	9.5
AIC-AP1400PH	1600	1650	1360	15.9	9.5

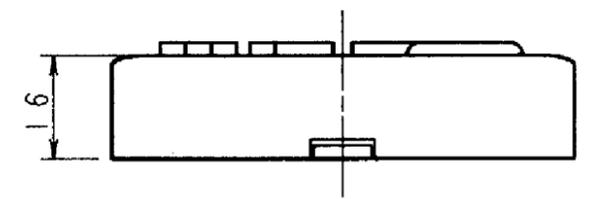
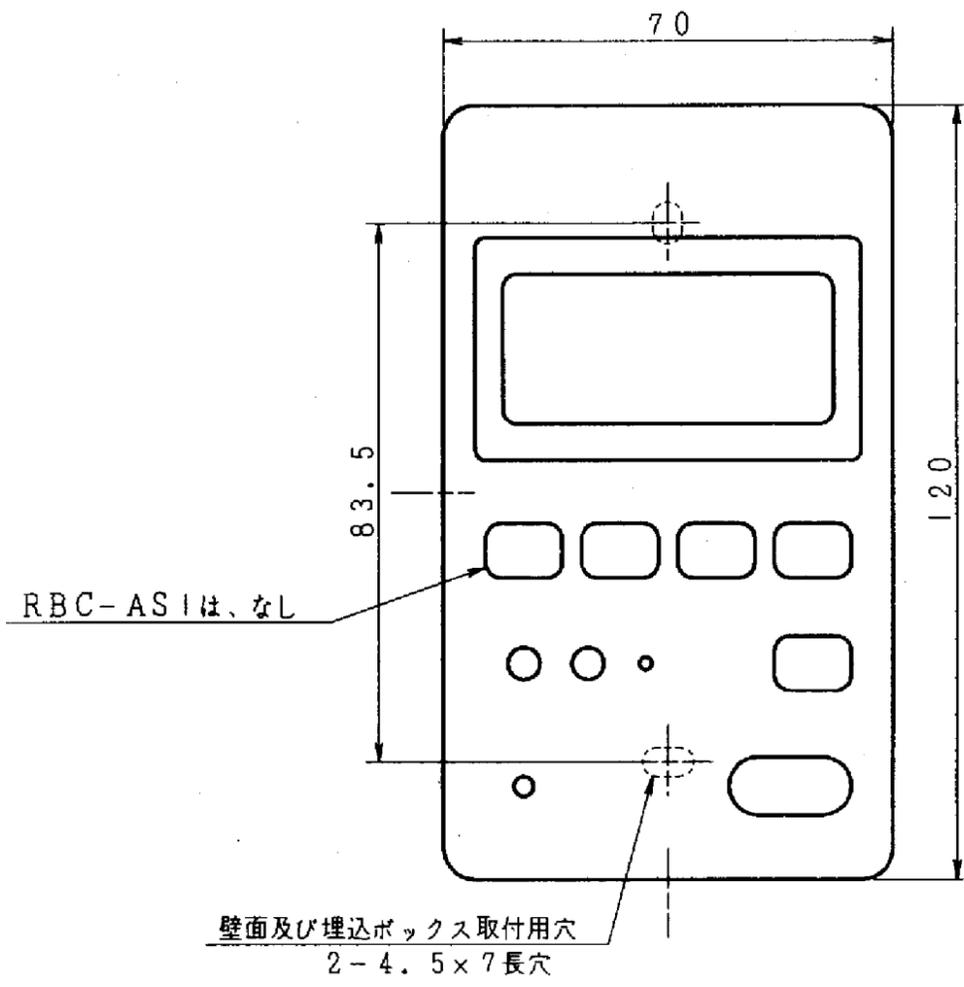
適用機種		図面番号	T25A0441-02		
AIC-AP800PH		品名	東芝パッケージエアコン		
AIC-AP1400PH			外形図 (適用機種は左記)		
		尺度	三角法	東芝キヤリア株式会社	
		図法			



記号	品名
FM	送風機用電動機(温度ヒューズ内蔵)
RC	ファンコンテナ
TR	電源トランス
TA	室温センサ
TC	室内熱交センサ
TCJ	室内熱交センサ
RY01, 02, 03, 04	風量制御リレー
RY05	ヒータ制御リレー
RY06	防露ヒータ制御リレー
RY07	ルーバ制御リレー
HA	JEMA標準HA端子-A
BH	防露ヒータ

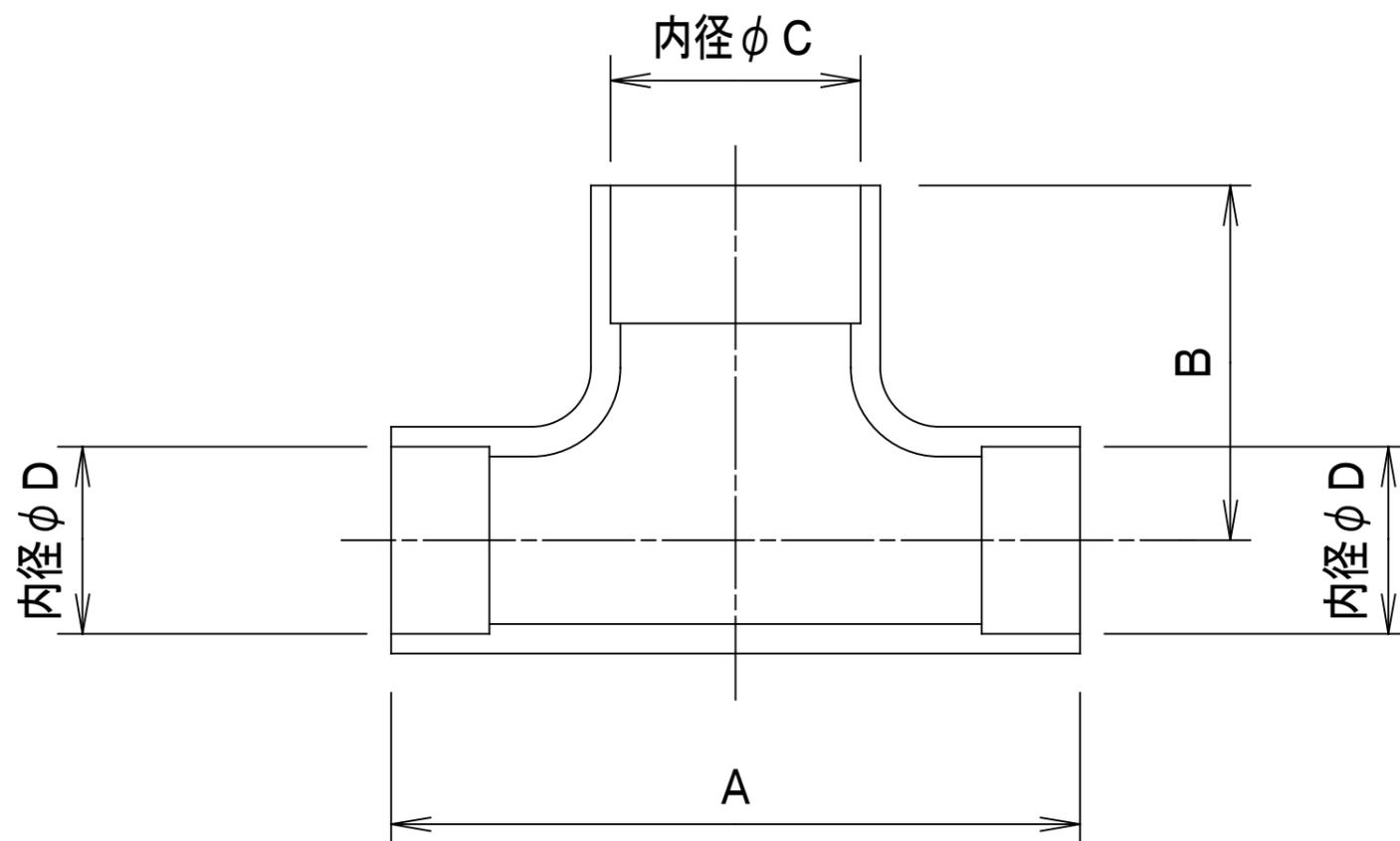
1. ◎は端子板、中の文字は端子番号を示します。
2. 一点鎖線、破線は現地配線を示します。
3. ▨は制御基板を示します。

適用機種		図面番号	T25B0414-01	
AIC-AP800PH		品名	東芝パッケージエアコン	
AIC-AP1400PH			配線図 (適用機種は左記)	
		尺度		図法
東芝キヤリア株式会社				



*使用可能埋込ボックス
 JIS C8336
 1個用スイッチボックスカバーなし

適用機種		図面番号		T25E6010	
RBC-AMI		品名	東芝パッケージエアコン リモコンスイッチ	尺度	三角法
RBC-ASI					
		東芝キヤリア株式会社			



	A	B	C	D
液側	34	14	φ 9.5	φ 9.5
ガス側	44	21	φ 15.9	φ 15.9

適用機種		図面番号	T25F0102-0		
RBC-TWP50	品名	東芝ツインシステム エアコン用分岐管		尺度	図法 三角法
		日本キャリア株式会社			