

厨房用天井
冷専

東芝パッケージエアコン (空冷式厨房用天井吊形)

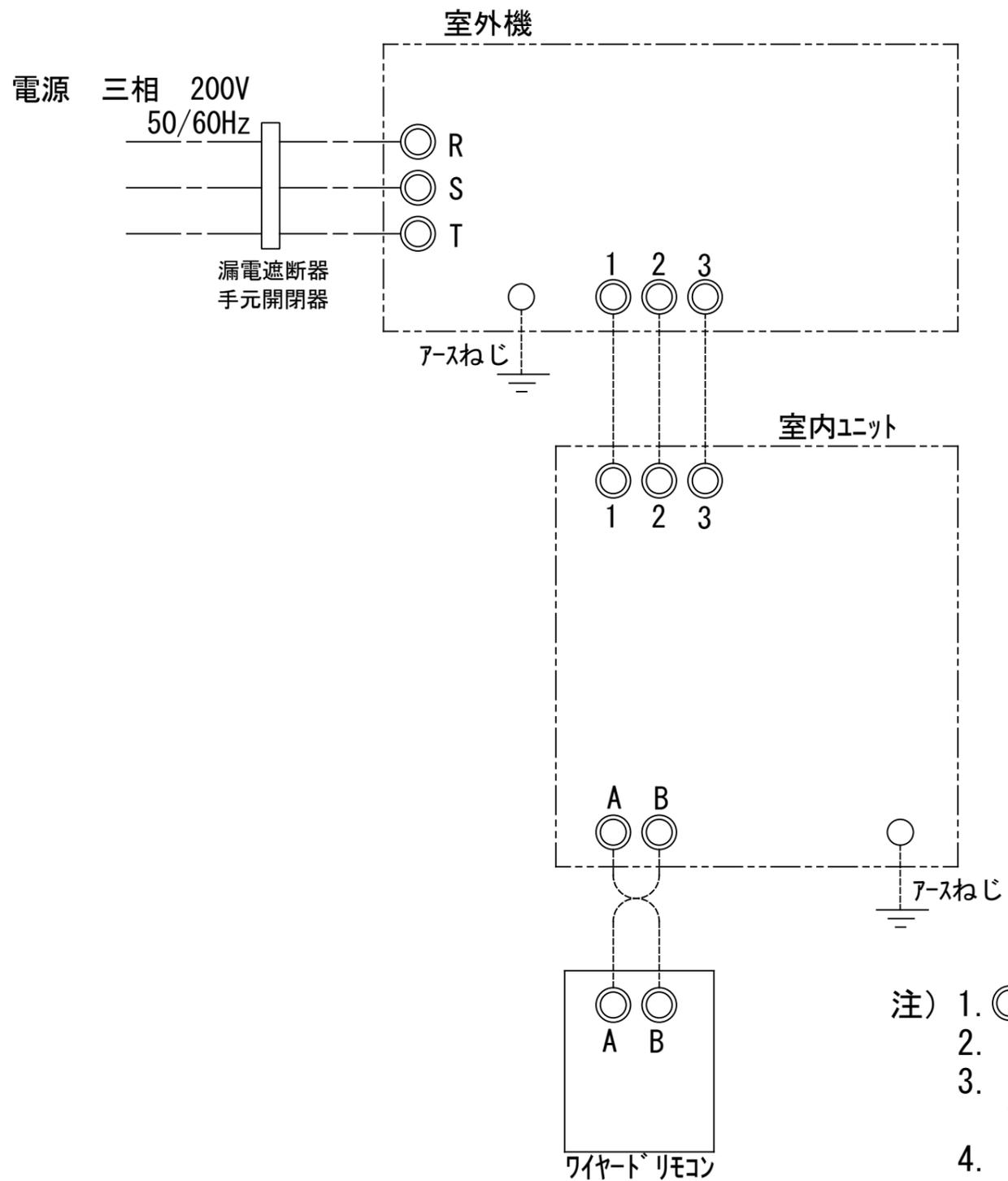
定格冷房能力 (注1)	kW	7.1	<2.2~8.0>	室外機	形名	ROA-AP804SZ		
定格冷房時の顕熱比	-	0.78			外形装	シルキーシェード(77x11Y8.5/0.5)		
冷房エネルギー消費効率	-	3.26 / 3.20			外形寸法	高さ	mm	795
中性中間冷房能力 (注1)	kW	3.4				幅	mm	900
中性中間冷房消費電力	kW	0.850 / 0.890				奥行	mm	320
間能中間冷房エネルギー消費効率	-	4.00 / 3.82			総質量	kg	58	
通年エネルギー消費効率	-	4.7			形式	全密閉形		
電気特性 (注2)	電源 (注3)	三相 200V 50/60 Hz			圧縮機電動機	kW	1.4	
	定格冷房消費電力	kW	2.18 / 2.22		極数	4		
	運転電流	A	6.62 / 6.75		空気熱交換器	フィンドチューブ		
			(最大) 10.2 / 10.4		冷媒制御	電子制御弁		
	力率	%	95 / 95		送風装置	送風機	プロペラファン	
始動電流	A	- / -		標準風量	m ³ /min	56.7		
室内ユニット	形名	AIC-AP805PH		電動機	kW	0.063		
	外形装	側面キャビネット	スリッ鋼板(アライシ)仕上		高圧スイッチ	MPa	- -	
		吹出しグリル	塩ビ鋼板(フレコート)		低圧スイッチ	MPa	- -	
		下面	スリッ鋼板(アライシ)仕上		保護装置	吐出温度の過電流の圧縮機		
	外形寸法	高さ	mm	300	ケースヒータ	W	-	
		幅	mm	1,200	騒音値	dB	46 / 46	
		奥行	mm	650	冷媒・出荷時封入量	kg	R410A・2.10	
	総質量	kg	47		冷媒追加不要の最大実長	m	30	
	空気熱交換器	フィンドチューブ			冷媒追加量	g/m	40	
	防音・断熱材	難燃性ポリエチレンフォーム・ポリフノン			冷媒配管	室外機・室内ユニット間	mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5
送風装置	送風機	シロッコファン		最大実長		m	50	
標準風量	m ³ /min	20.0		最大落差		m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30	
電動機	kW	0.075		電源設計		漏電遮断器 (注13)	15A、30mA 0.1sec以下	
エアフィルタ	不織布(オイルストリプル)付			手元開閉器		開閉器容量	A	15
運転調整装置 (注4)	リモコンスイッチ			ヒューズ	A	15		
ドレン口径(呼び径)	25(塩ビ管)			配線用遮断器	A	15		
騒音値(急強-弱)	dB	48-46-44		電源配線 (注12)	20m以下	単線2.0mm		
					50m以下	撚線5.5mm ²		
				連絡線	70 m以下	単線1.6mm×3本		
				リモコンコード	VCTF0.5-2.0mm ² 2芯 など			

(注1) 定格冷房能力は、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±10%を超えないようにしてください。
 (注4) リモコンスイッチは別売部品です。
 リモコンコード配線長は『リモコン外形図』を参照してください。

(注12) 各線径での最大こう長は下記参照願います。

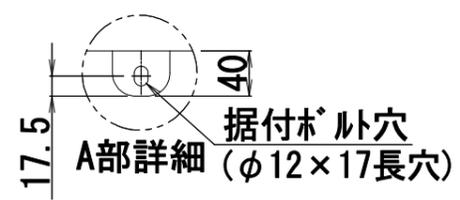
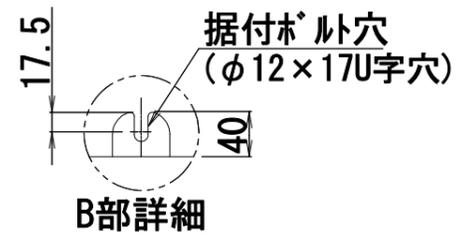
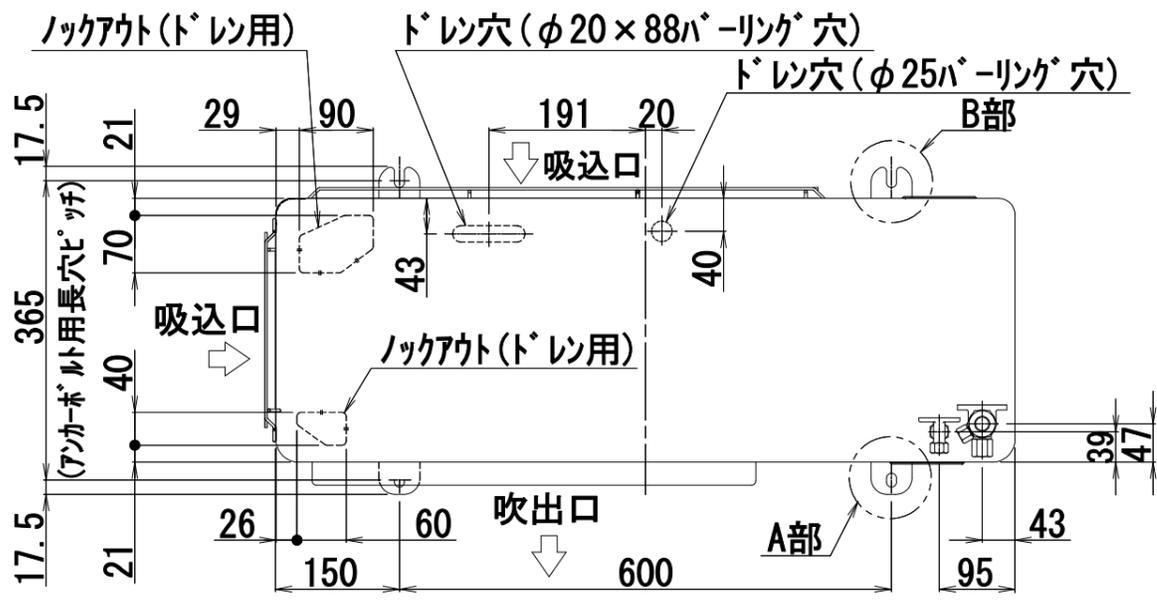
線径	電源線こう長(最大)
単線1.6mm	-
単線2.0mm	29
撚線5.5mm ²	51
撚線8.0mm ²	74
撚線14.0mm ²	-
撚線22.0mm ²	-
撚線38.0mm ²	-

(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。

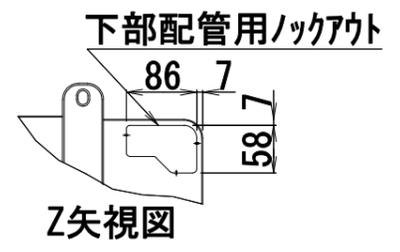
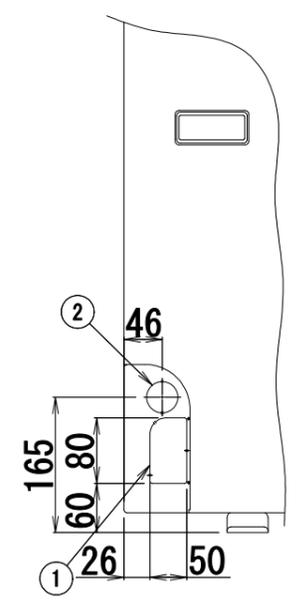
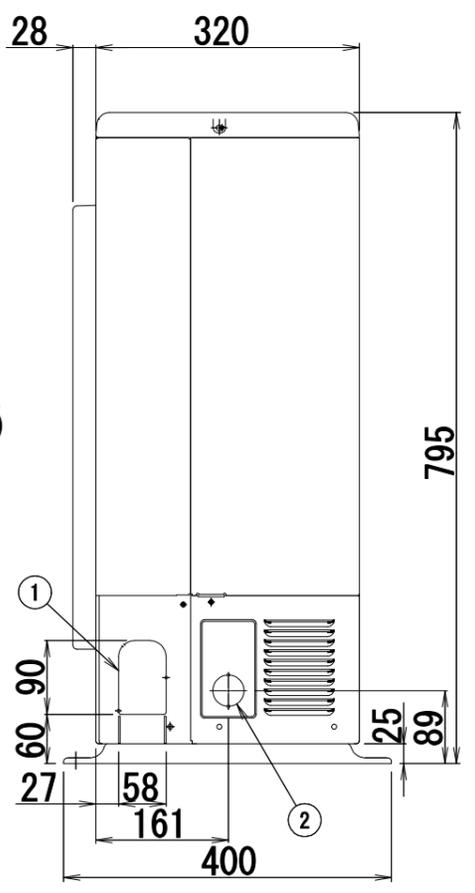
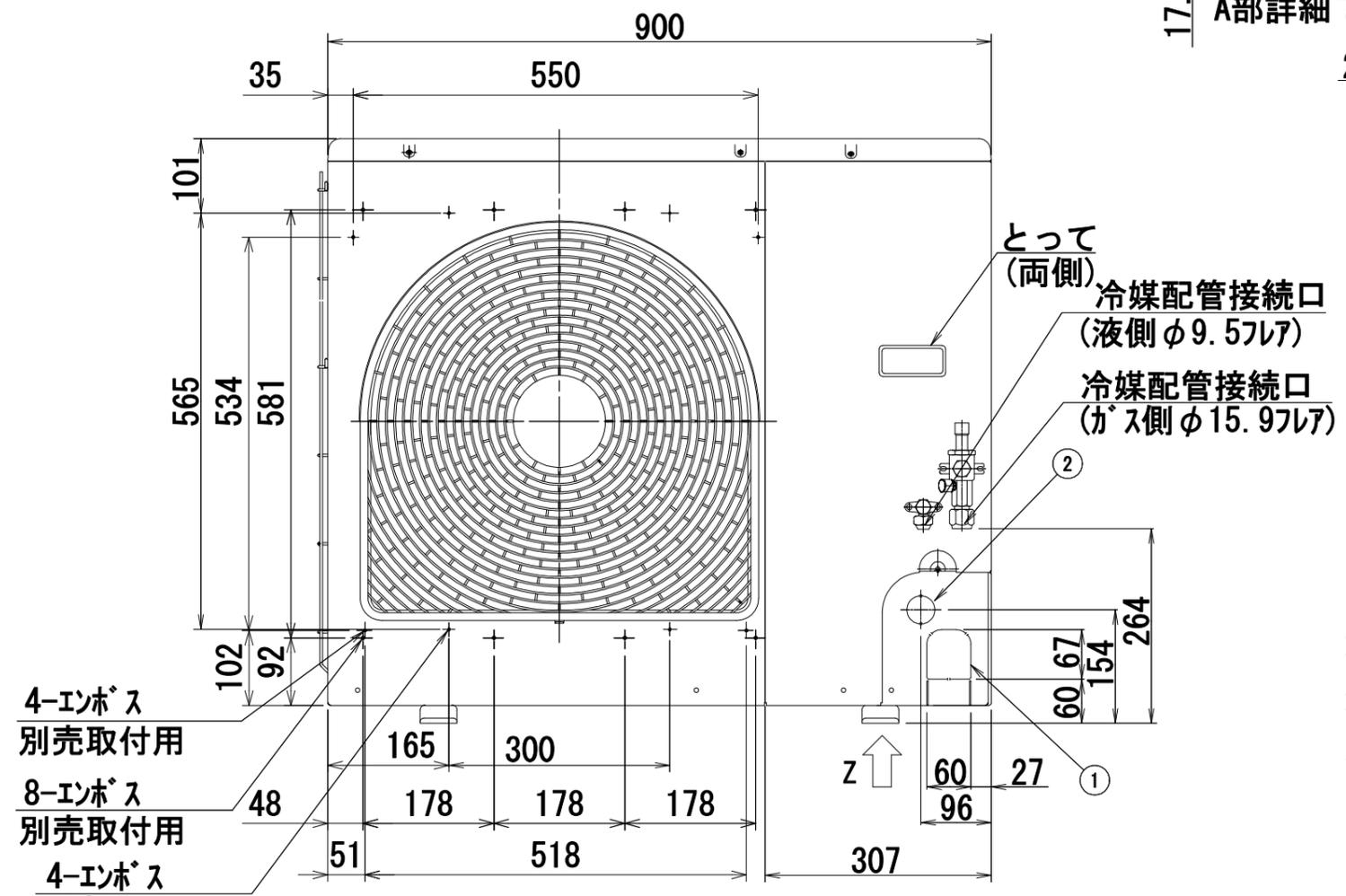
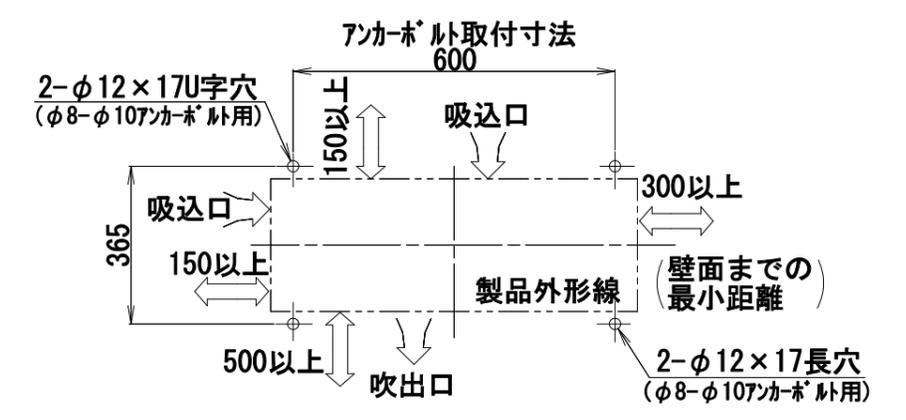


- 注) 1. ◎ は端子板を示します。
 2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
 3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種種の配線図を参照してください。
 4. リモコン配線には極性がないので、室内ユニット端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

適用機種		図面番号	T25G0702-02	
AIU-AP**H	AID-AP**H, H-1	品名	東芝パッケージエアコン シングルタイプ	尺度
AIC-AP**H, H-1	AIK-AP**H			
AIU-AP**WH	AIC-AP**PH	外部結線図		
AIU-AP**SH, SH-1	AID-AP**BH, BH-1	東芝キヤリア株式会社		

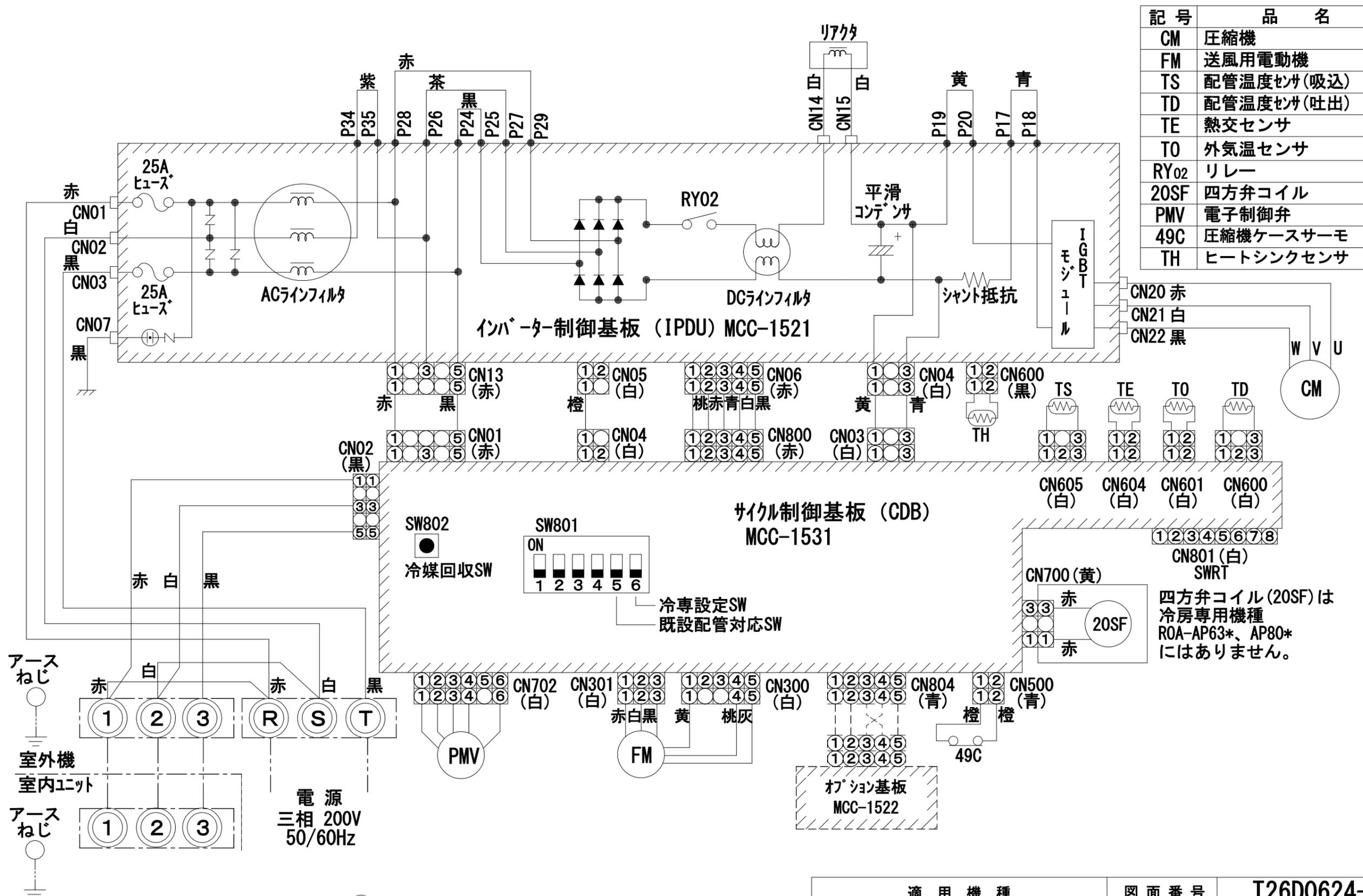


サービスに必要なスペース

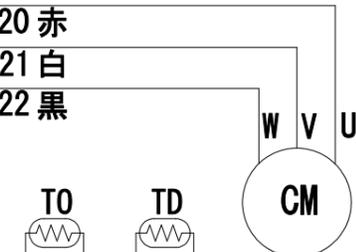


②	電源取入穴	φ38ノックアウト穴
①	冷媒配管取出口 室内外接続線取出口	—

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					

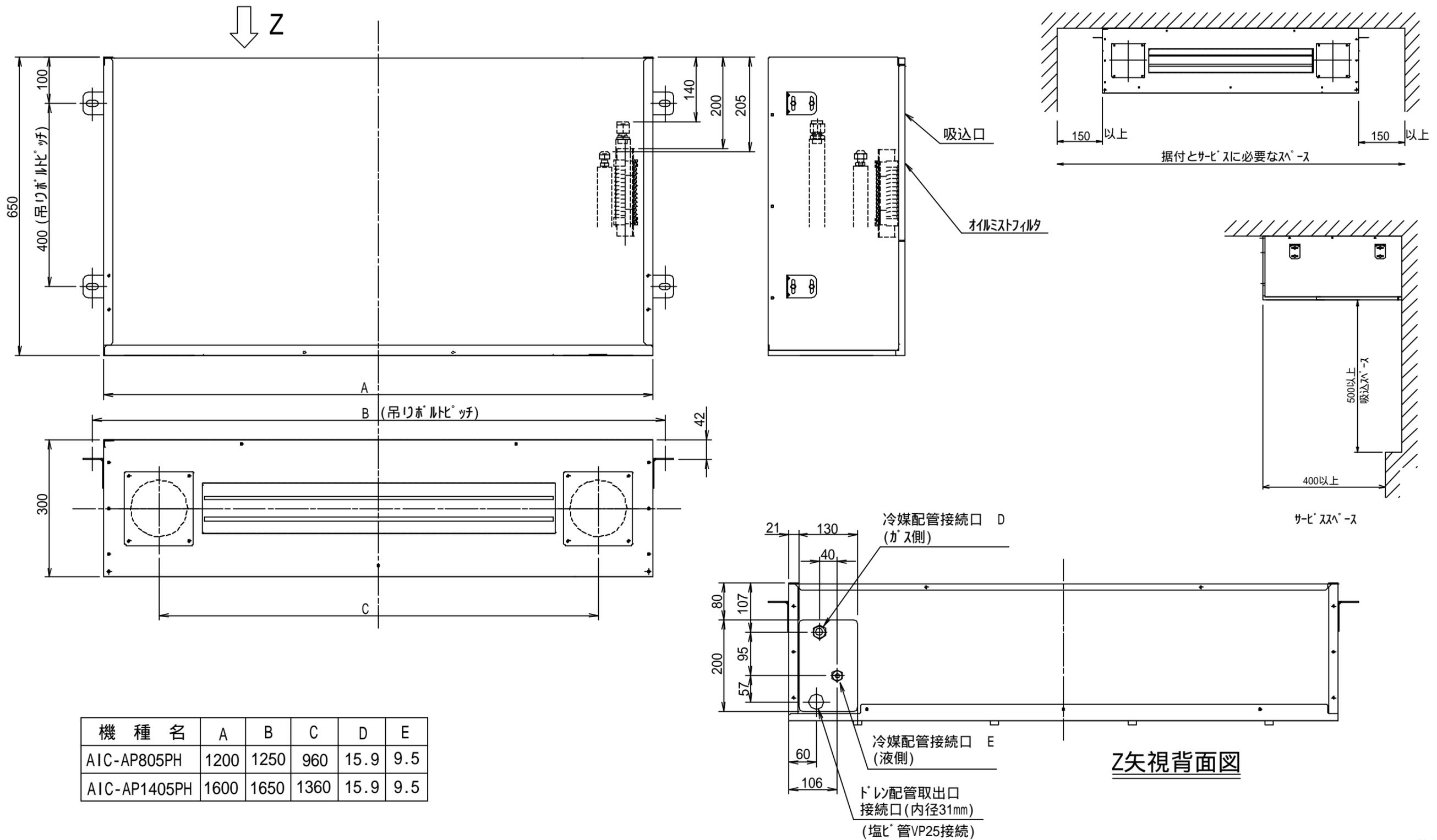


記号	品名
CM	圧縮機
FM	送風用電動機
TS	配管温度センサ(吸込)
TD	配管温度センサ(吐出)
TE	熱交センサ
TO	外気温センサ
RY02	リレー
20SF	四方弁コイル
PMV	電子制御弁
49C	圧縮機ケースサーモ
TH	ヒートシンクセンサ



- 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		図面番号	T26D0624-04	
ROA-AP564HS (Z) (ZG)	ROA-AP634S (Z) (ZG) 2	品名	東芝パッケージエアコン 配線図 (適用機種は左記)	
ROA-AP634HS (Z) (ZG)	ROA-AP804S (Z) (ZG) 2		尺度	図法
ROA-AP804HS (Z) (ZG)		東芝キヤリア株式会社		
ROA-AP634S (Z) (ZG)				
ROA-AP804S (Z) (ZG)		T26D0624-54		



機種名	A	B	C	D	E
AIC-AP805PH	1200	1250	960	15.9	9.5
AIC-AP1405PH	1600	1650	1360	15.9	9.5

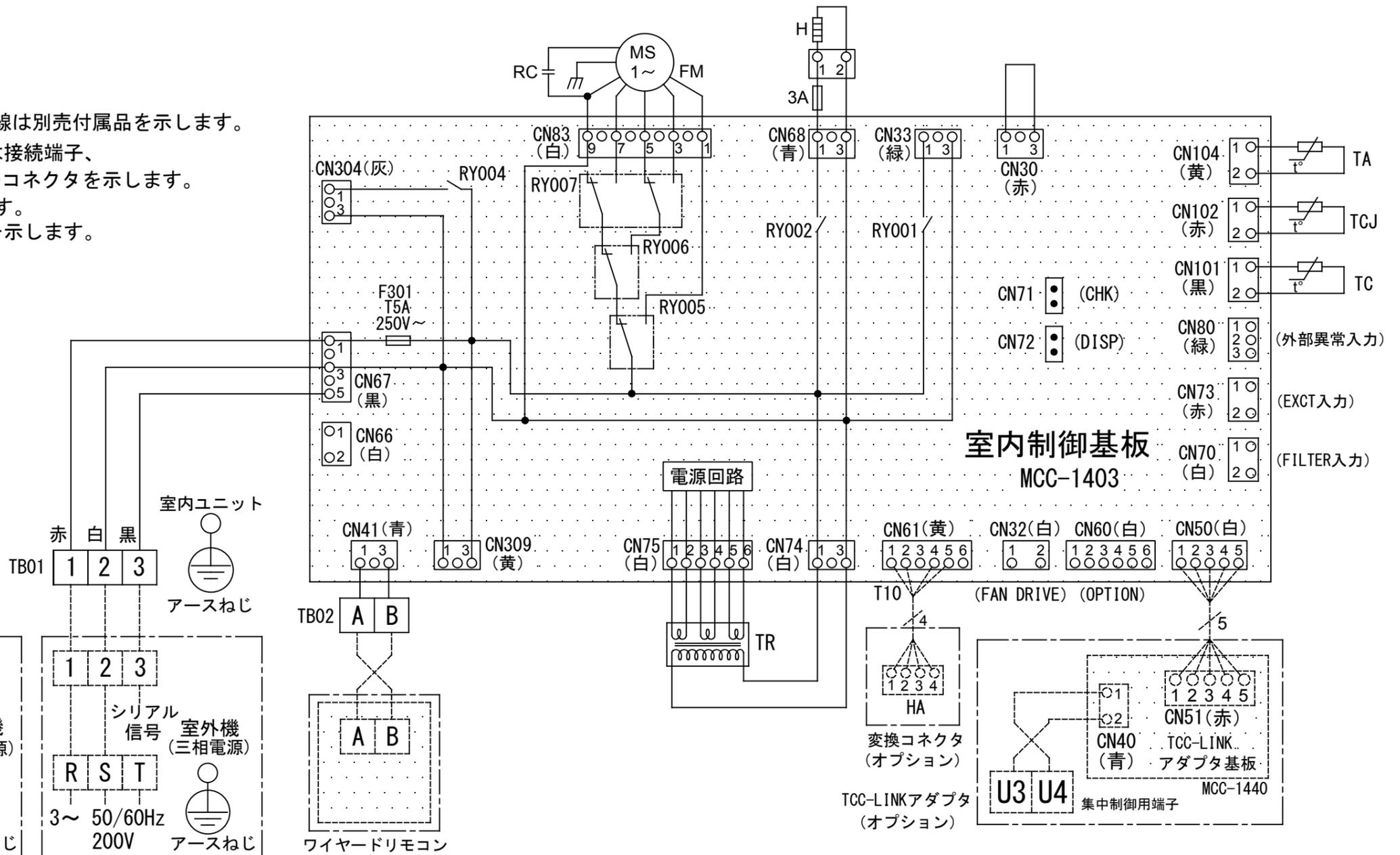
Z矢視背面図

(単位：mm)

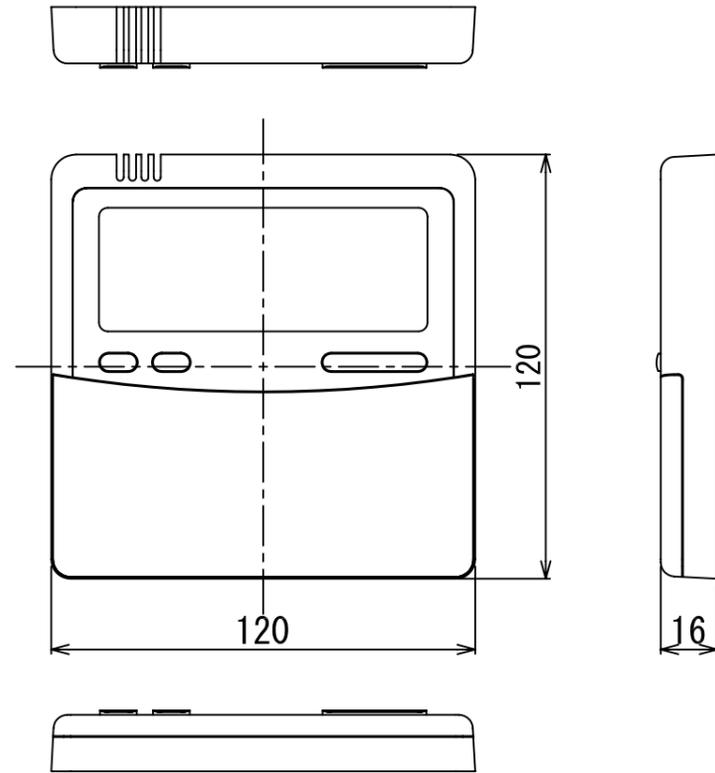
適用機種		図面番号	T25A1024-01		
AIC-AP805PH		品名	東芝パッケージエアコン		
AIC-AP1405PH			外形図 (適用機種は左記)		
		尺度	図法	三角法	
東芝キヤリア株式会社					

1. 破線は現地配線、一点鎖線は別売付属品を示します。
2. □ は端子台、—○— は接続端子、
○はプリント基板のコネクタを示します。
3. ⊕ は保護アースを示します。
4. □ はプリント基板を示します。

記号	品名
CN**	コネクタ
F301	ヒューズ
FM	送風用電動機
RC	ランニングコンデンサ
RY002	コードヒータ制御リレー
RY005, 006, 007	ファンモータ制御リレー
TA	室温センサ
TB01, 02	ターミナルブロック
TC, TCJ	熱交センサ
TR	電源トランス
別売品 HA	JEMA標準HA端子-A

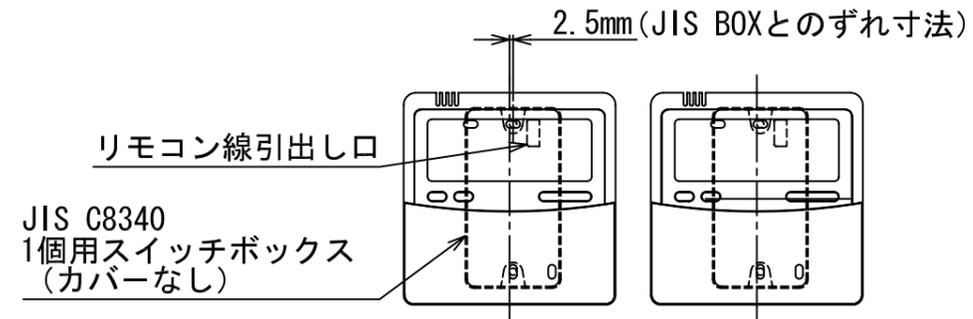
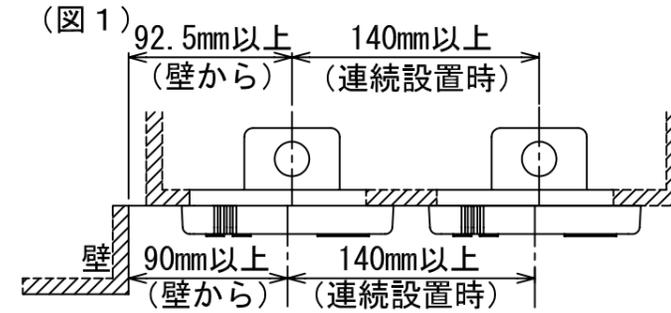


適用機種		図面番号	T25B1010-03	
AIC-AP805PH		品名	東芝パッケージエアコン	
AIC-AP1405PH			配線図	
		(適用機種は左記)		尺度
				図法
東芝キヤリア株式会社				



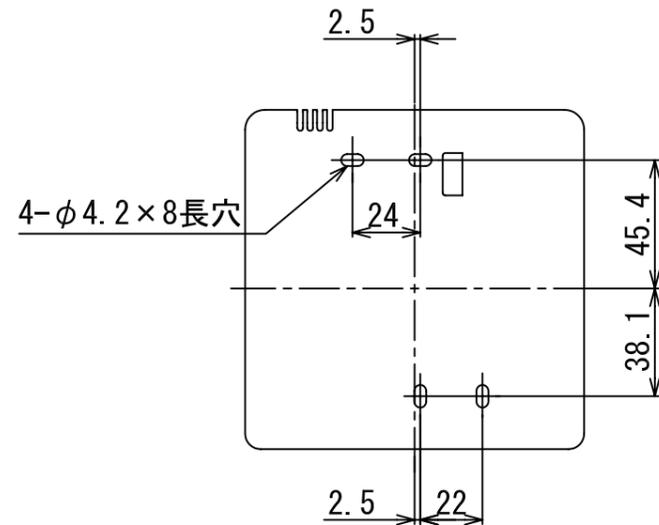
連続設置の場合の取付方法

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。



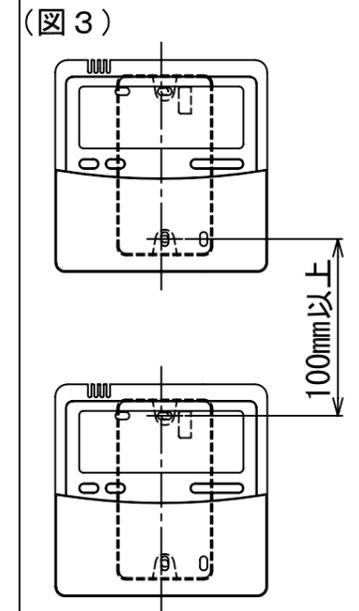
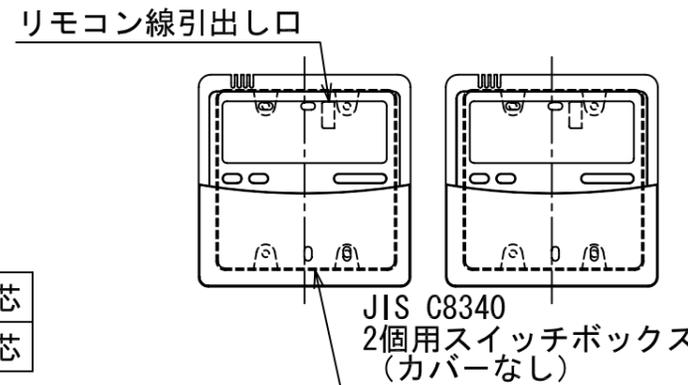
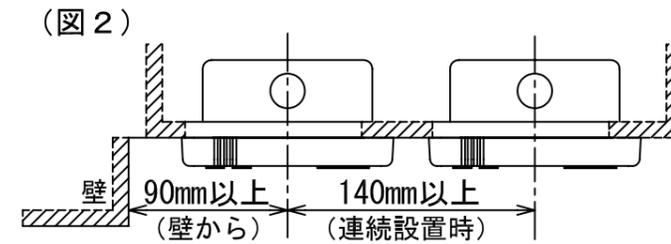
お願い) 配線を埋込まれる場合は、JIS-C8340 1個用スイッチボックス (カバーなし) または、2個用スイッチボックス (カバーなし) を現地手配し、埋込んでください。

<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 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		
RBC-AMT32		外形図		
RBC-AMT32SD		ワイヤードリモコン		
		尺度	図法	三角法
東芝キャリア株式会社				