

セット名称 **APAK6312J**  
 仕様表 (室内ユニット) **AIK-AP631H**  
 (室外機) **ROA-AP632HJ**

壁掛

東芝パッケージエアコン (空冷ヒートポンプ式壁掛形)

定格冷房能力 (注1)	kW	5.6 < 1.5 ~ 6.3 >	室外機	形名	ROA-AP632HJ	
暖房標準能力 (注1)	kW	6.3 < 1.5 ~ 7.1 >		外形装	シルキーシェード(ワレ)1Y8.5/0.5)	
暖房低温能力 (注1)	kW	5.2		外形寸法	高さ	mm 550
					幅	mm 780
				奥行	mm 290	
I初値-消費効率 (冷) (暖) (冷暖平均)		2.79 / 2.79 3.68 / 3.68 3.24 / 3.24		総質量	kg 37	
				圧縮機形式	全密閉形	
				電動機	kW 1.10	
電気特性 (注2)	電源 (注3)	単相 200V 50/60 Hz		極数	4	
	消費電力 (冷)	kW 2.01 / 2.01		空気熱交換器	フィンチューブ	
	消費電力 (暖)	kW 1.71 / 1.71	冷媒制御 (冷)	電子制御弁		
	消費電力 (暖房低温)	kW 1.98 / 1.98	冷媒制御 (暖)	電子制御弁		
	運転電流 (冷)	A 10.58 / 10.58	送風装置	送風機	プロペラファン	
	運転電流 (暖)	A 9.00 / 9.00	標準風量	m <sup>3</sup> /min 40.0		
	力率 (冷)	% 95 / 95	電動機	kW 0.043		
	力率 (暖)	% 95 / 95	高圧スイッチ (INV側)	MPa -	-	
	始動電流	A 9.53 / 9.53	低圧スイッチ (定速側)	MPa -	-	
	室内ユニット	形名	AIK-AP631H	保護装置	吐出温度セカ- 過電流セカ- 圧縮機セカ-	
	装側面・吸込みグリル	ビュアホト	ケースヒータ	W -		
	吹出しグリル	ビュアホト	騒音値 (冷)	dB 47 / 47		
	下面	ビュアホト	騒音値 (暖)	dB 48 / 48		
	高さ	mm 298	冷媒・出荷時封入量	kg R410A・1.00		
	幅	mm 998	冷媒追加不要の最大実長	m 20		
	奥行	mm 208	冷媒追加量	g/m 20		
	総質量	kg 12	冷媒配管	室外機・室内ユニット間	mm ガス側: 12.7 液側: 6.4	
	空気熱交換器	フィンチューブ	最大実長	m 30		
	防音・断熱材	軟質ポリイソシアヌレート・発泡スチロール	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	送風機 横流ファン	電源設計	手元スイッチ	A 15	
	標準風量	m <sup>3</sup> /min 17.0	ヒューズ	A 15		
	電動機	kW 0.030	電源配線	20m 以下	撚線3.5mm <sup>2</sup>	
	エアフィルタ	室内ユニットに付属	(注12)	50m 以下	-	
	運転調整装置 (注4)	リモコンスイッチ				
	ドレン口径(呼び径)	16(塩ビ管)				
	騒音値(急・強・弱)	dB 42 - 38 - 34	連絡線	室外機・室内ユニット間	50 m以下 単線1.6mm×3本	
			リモコンコード	(500mまで)	VCTF 0.75mm <sup>2</sup> 2芯 など	

(注1) 暖房能力は 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。

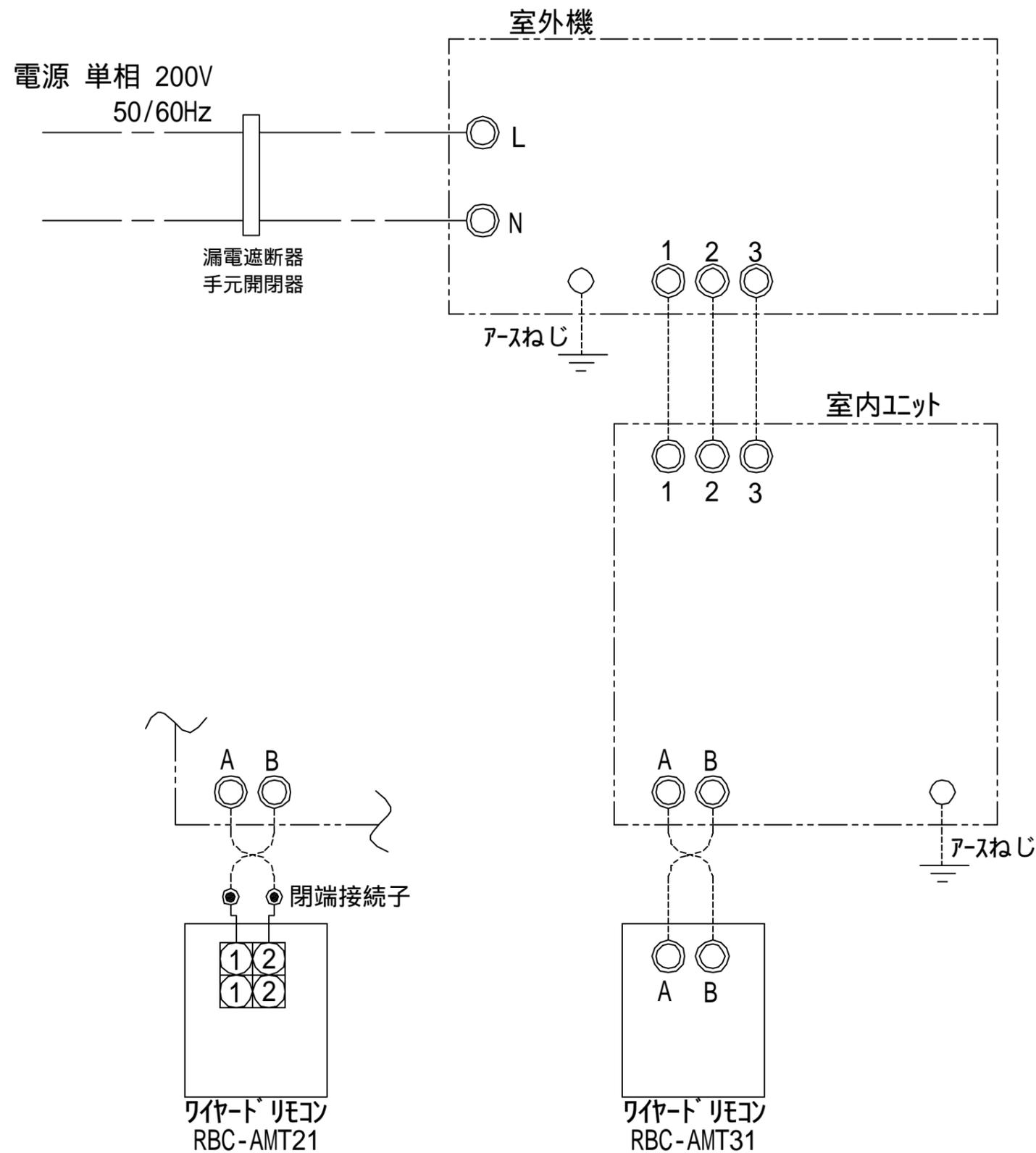
(注2) 電気特性は J I S B 8 6 1 5 - 1 条件による。

(注3) 電源電圧は変動があった場合でも ± 6 % を超えないようにすること。

(注4) リモコンスイッチは別売品です。

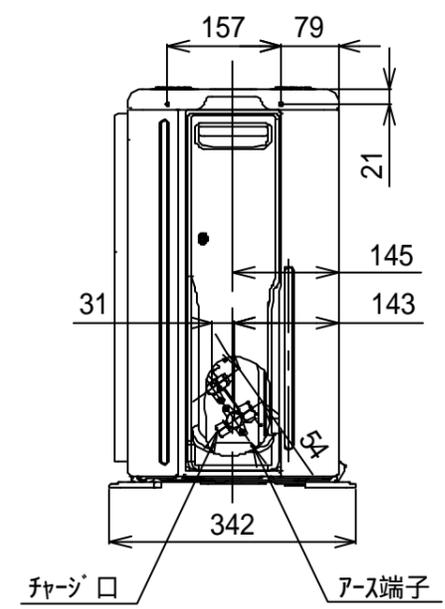
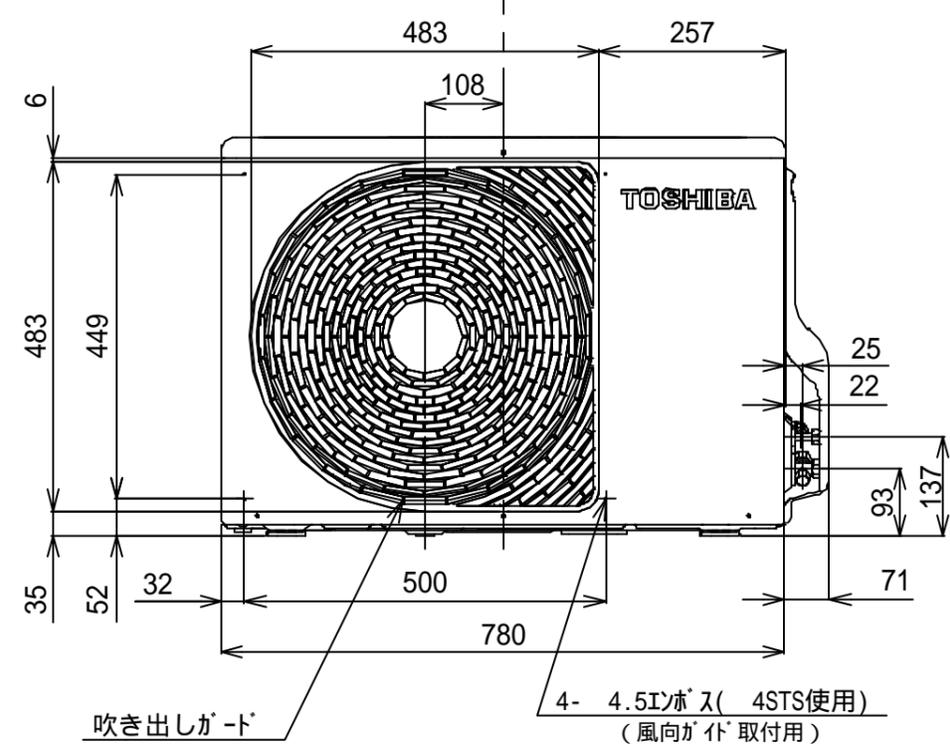
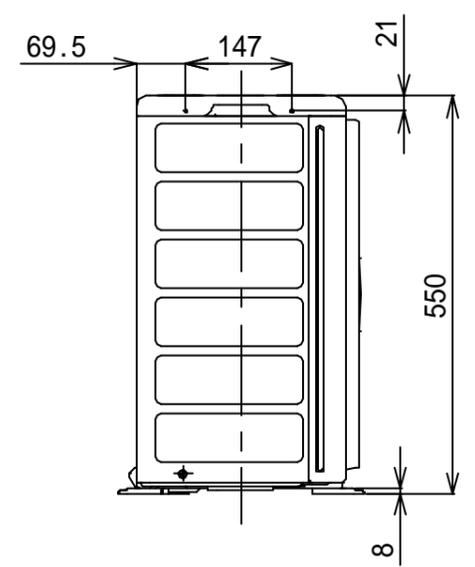
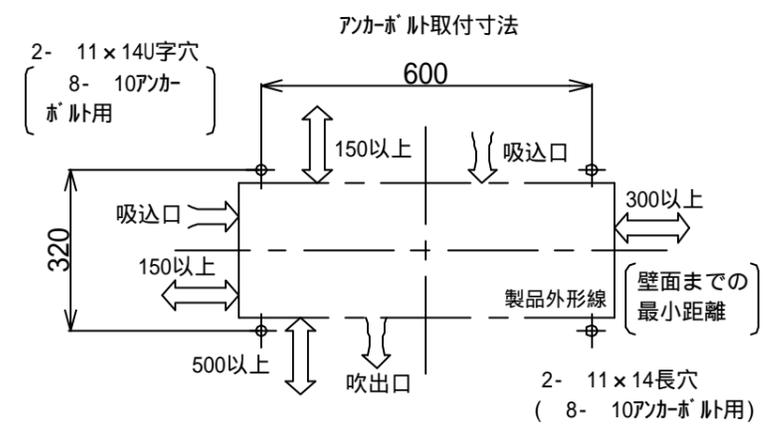
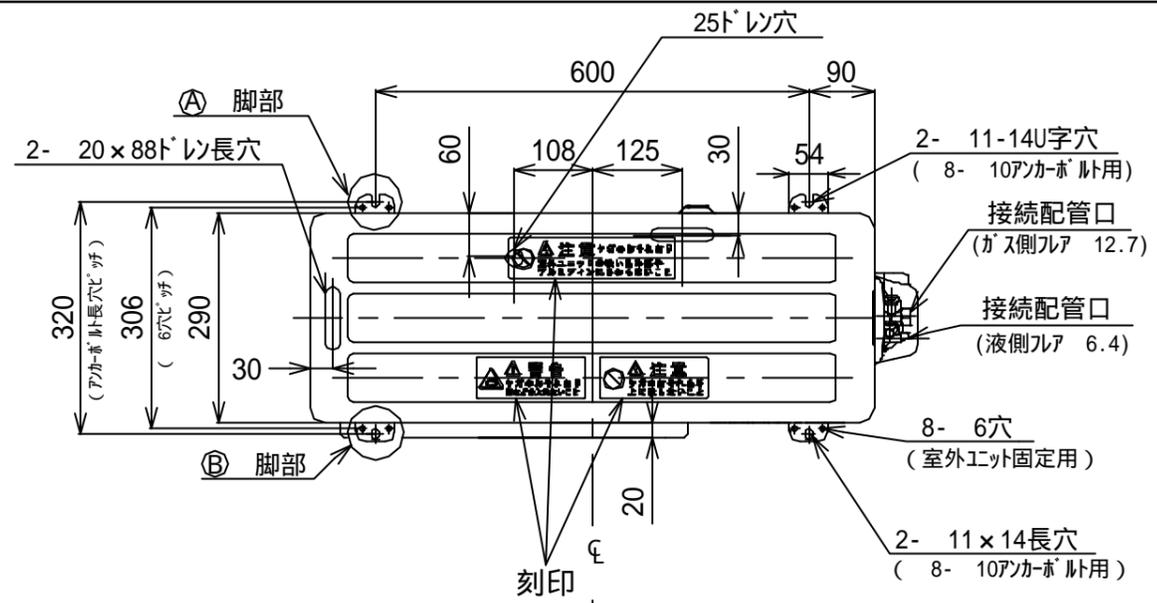
(注12) 各線径での最大こう長は下記参照願います。

線径	電源線こう長(最大)
単線1.6mm	11
単線2.0mm	18
撚線5.5mm <sup>2</sup>	31
撚線8.0mm <sup>2</sup>	-
撚線14.0mm <sup>2</sup>	-
撚線22.0mm <sup>2</sup>	-
撚線38.0mm <sup>2</sup>	-

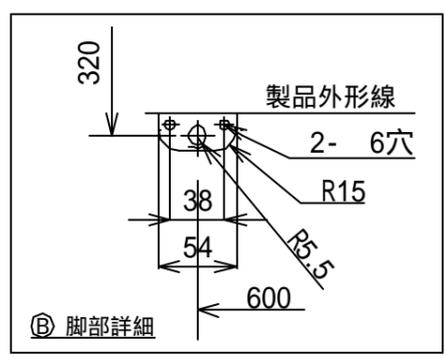
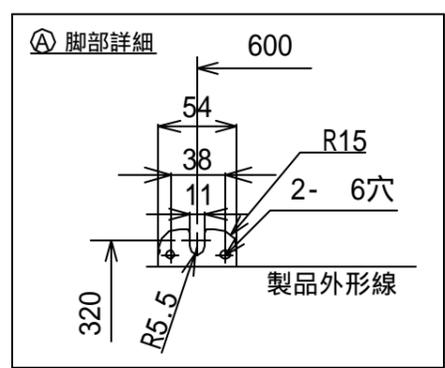


- 注) 1. ○は端子板を示します。  
 2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。  
 3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種種の配線図を参照してください。  
 4. リモコン配線には極性がないので、室内ユニット端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

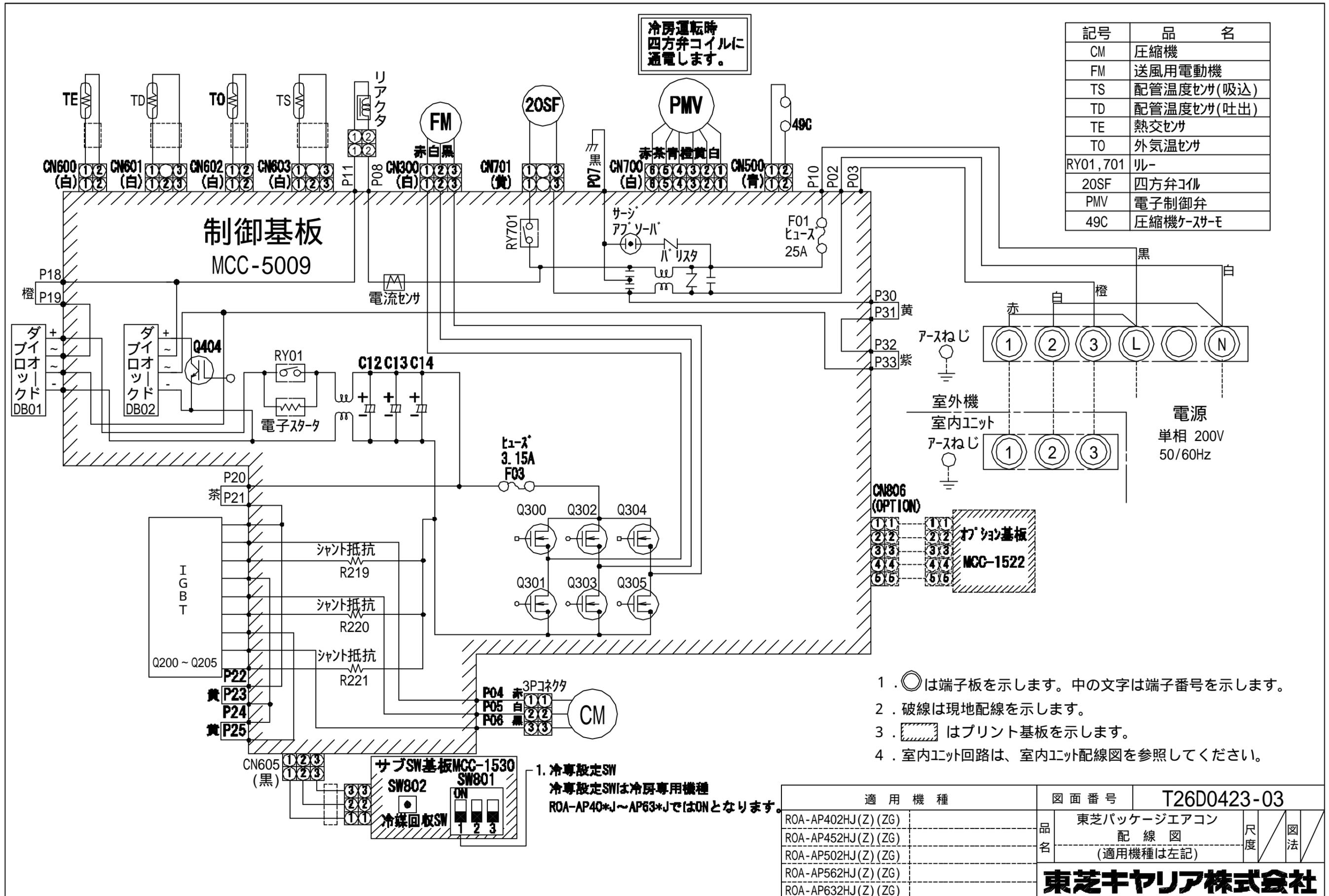
適用機種		図面番号	T25G0401-03	
AIU-AP**H, H-1	AID-AP**H, H-1	品名	東芝パッケージエアコン シングルタイプ	尺度
AIC-AP**H, H-1	AIK-AP**H			
AIU-AP**WH	AIC-AP**PH	外部結線図		
AIU-AP**SH, SH-1		<b>東芝キャリア株式会社</b>		
AID-AP**BH, BH-1				



外観 シルキーシート (モデルNo.1Y8.5/0.5)

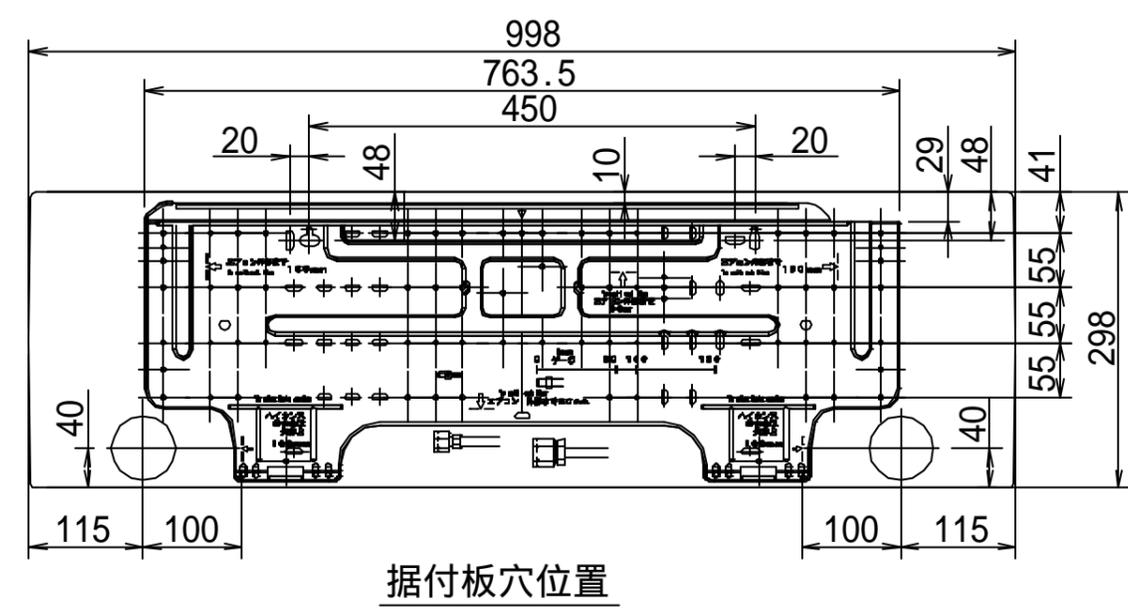
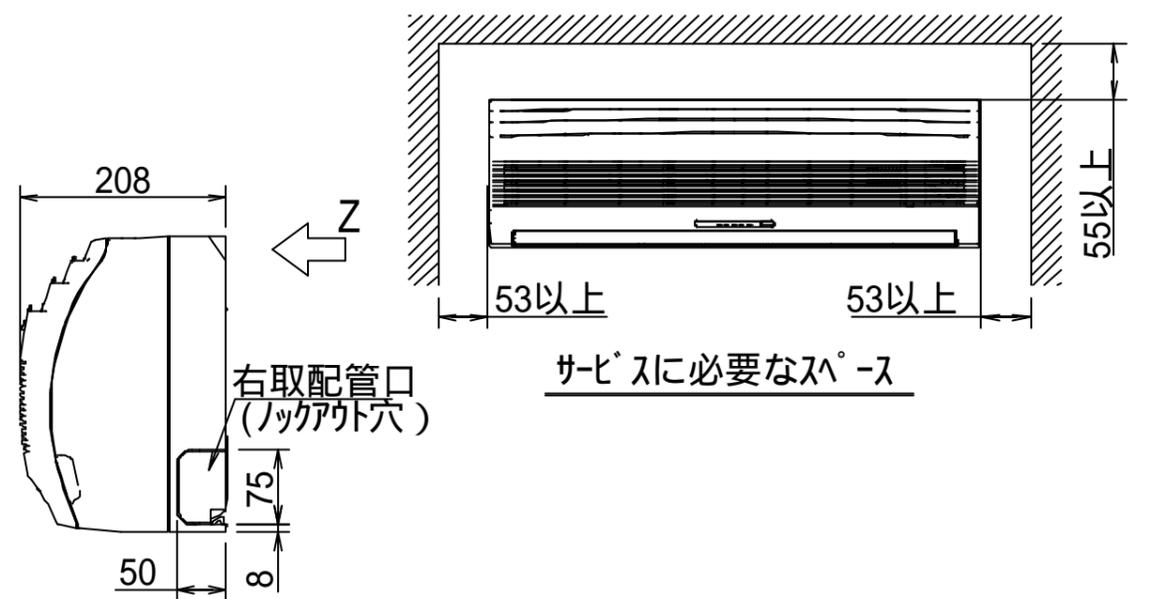
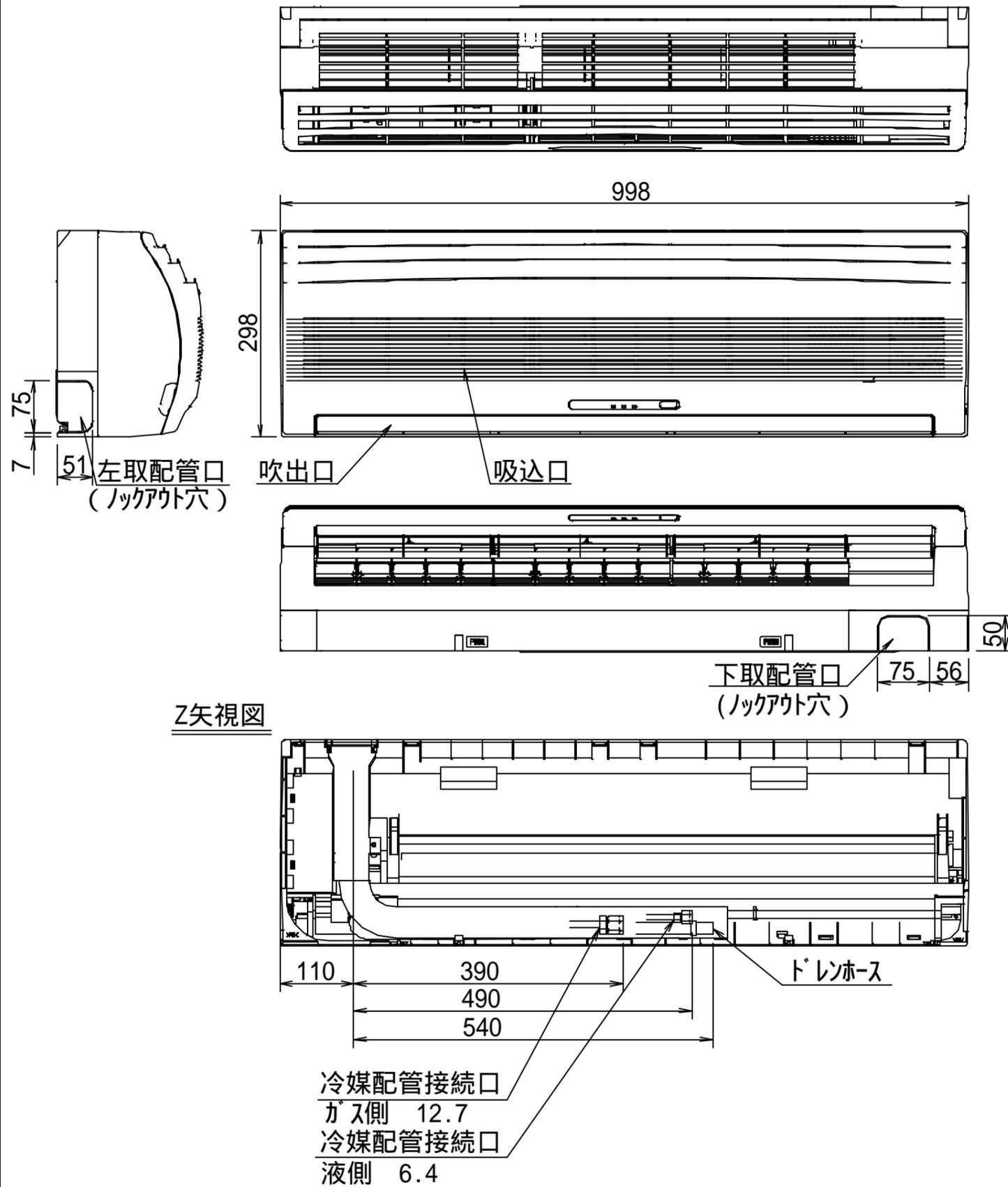


適用機種		図面番号	T26C0412-01		
ROA-AP402H(Z)(ZG)	ROA-AP402HJ(Z)(ZG)	品名	東芝パッケージエアコン		
ROA-AP452H(Z)(ZG)	ROA-AP452HJ(Z)(ZG)		外形図		
ROA-AP502H(Z)(ZG)	ROA-AP502HJ(Z)(ZG)		(適用機種は左記)		
ROA-AP562H(Z)(ZG)	ROA-AP562HJ(Z)(ZG)		尺度	図法	三角法
ROA-AP632H(Z)(ZG)	ROA-AP632HJ(Z)(ZG)		<b>東芝キャリア株式会社</b>		
			T26C0412-49		

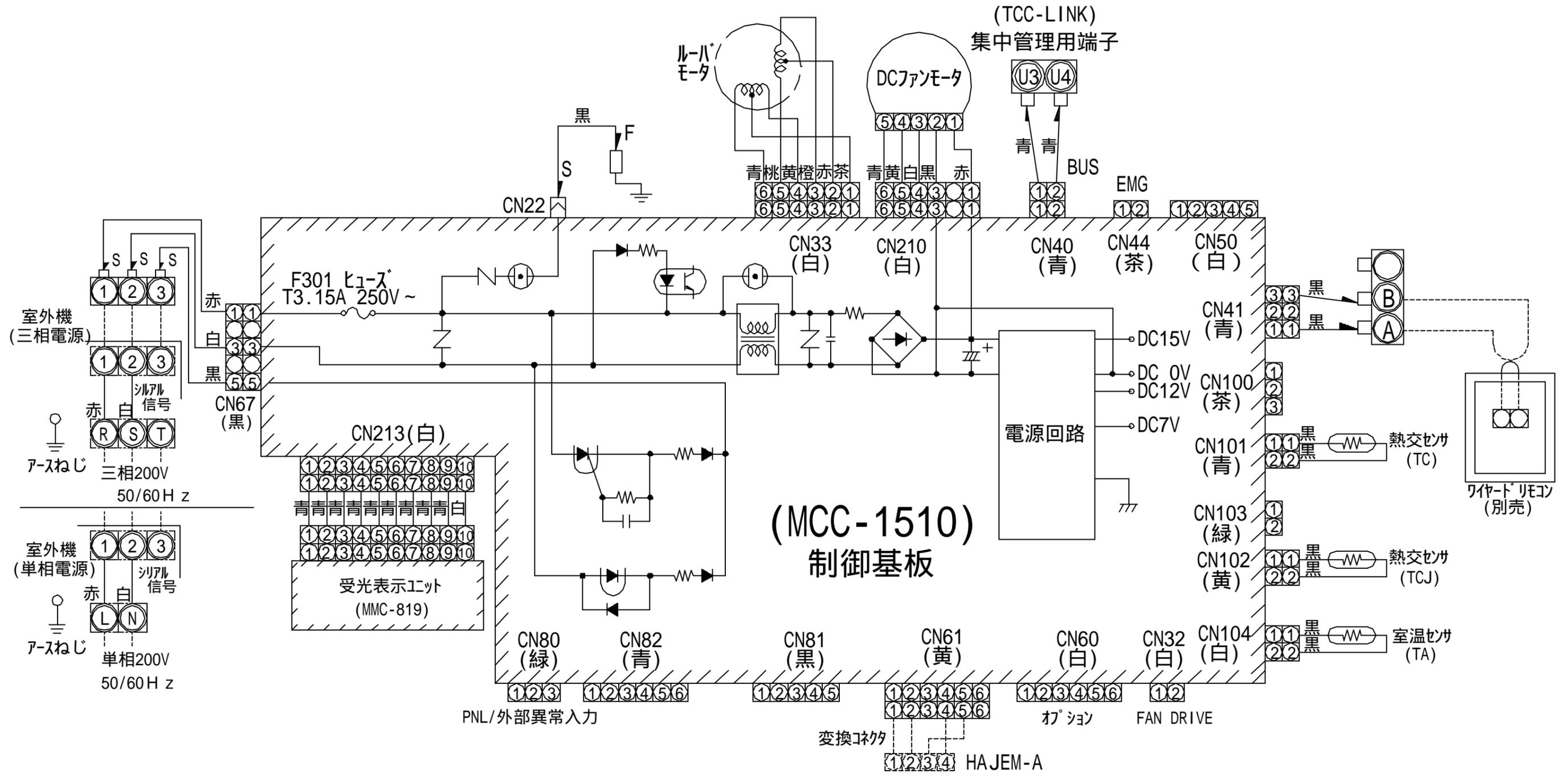


1. ○は端子板を示します。中の文字は端子番号を示します。
2. 破線は現地配線を示します。
3. [斜線]はプリント基板を示します。
4. 室内ユニット回路は、室内ユニット配線図を参照してください。

適用機種	図面番号	T26D0423-03	
ROA-AP402HJ(Z)(ZG)	東芝パッケージエアコン 配線図 (適用機種は左記)	品名	尺度 図法
ROA-AP452HJ(Z)(ZG)			
ROA-AP502HJ(Z)(ZG)			
ROA-AP562HJ(Z)(ZG)			
ROA-AP632HJ(Z)(ZG)			
<b>東芝キャリア株式会社</b>			

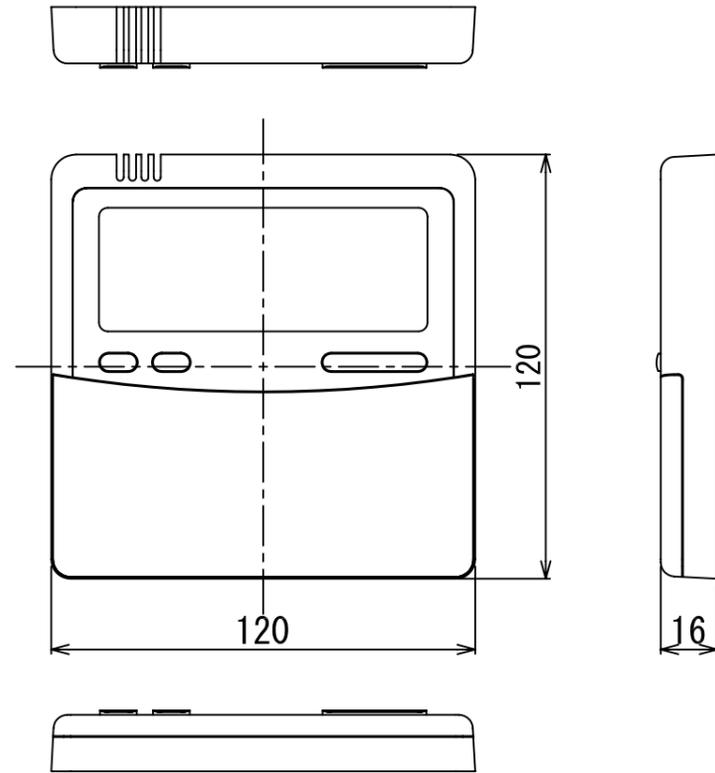


適用機種		図面番号	T25A0453-01		
AIK-AP401H		品名	東芝パッケ-ジエアコン		尺法
AIK-AP451H			外形図		
AIK-AP501H			(適用機種は左記)		
AIK-AP561H					
AIK-AP631H					
			<b>東芝キヤリア株式会社</b>		



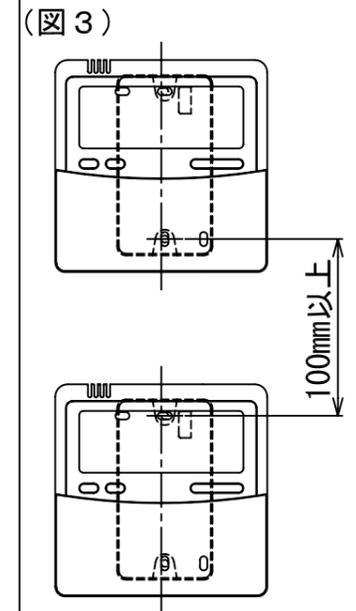
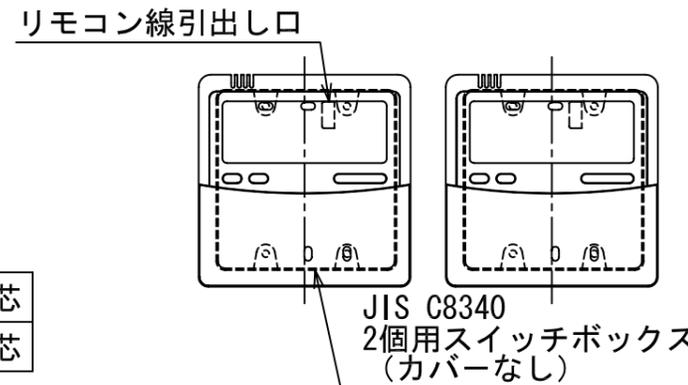
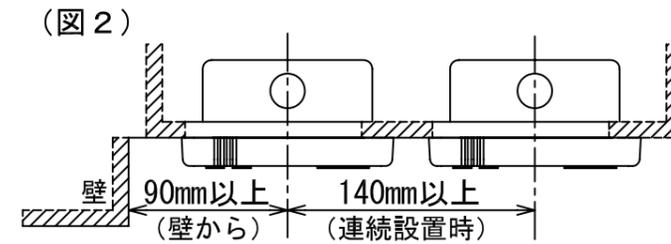
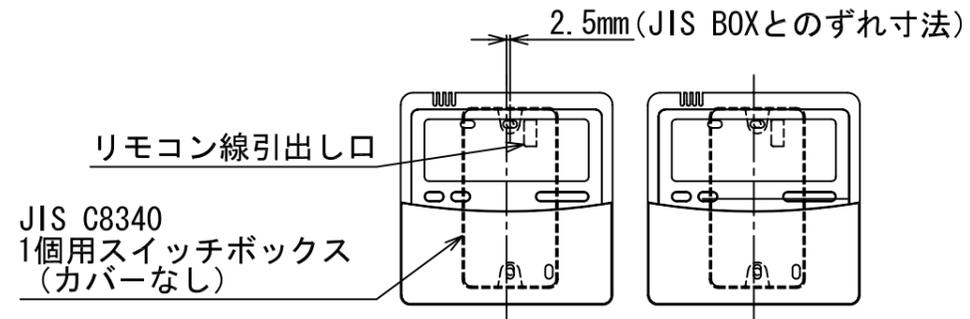
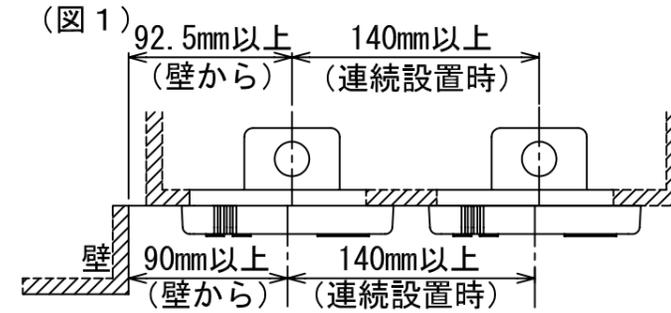
1. は端子板、中の文字は端子番号を示します。
2. 一点鎖線、破線は現地配線を示します。
3. は制御基板を示します。

適用機種		図面番号	T25B0419-05	
AIK-AP401H, 3H	AIK-AP711H, 3H	品名	東芝パッケージエアコン	
AIK-AP451H, 3H	AIK-AP801H, 3H		配線図	
AIK-AP501H, 3H			(適用機種は左記)	
AIK-AP561H, 3H			尺度	図法
AIK-AP631H, 3H			東芝キヤリア株式会社	



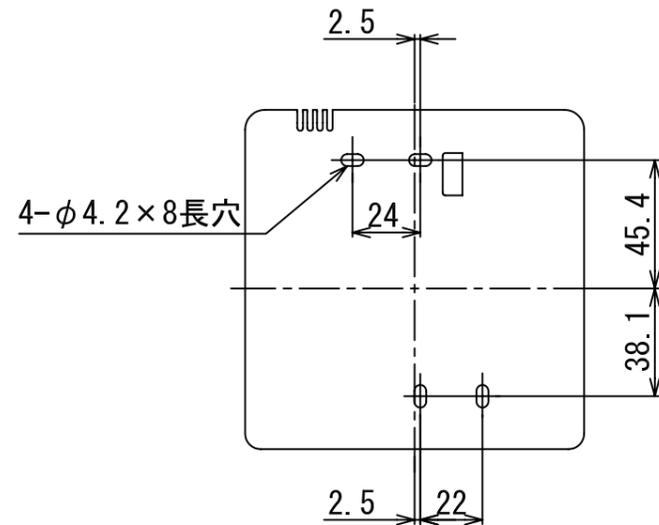
**連続設置の場合の取付方法**

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 <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		
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**