

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	3.6	< 1.5 ~ 4.0 >
定格冷房時の顕熱比			-	0.89	
定格暖房標準能力（注1）			kW	4.0	< 1.5 ~ 5.8 >
定格暖房低温能力（注1）			kW	4.8	
冷房エネルギー消費効率				3.71	/ 3.71
暖房エネルギー消費効率			-	4.00	/ 4.00
冷暖平均エネルギー消費効率				3.86	/ 3.86
中間冷暖房性能	中間冷房能力（注1）	kW	1.8	< 1.5 ~ 4.0 >	
	中間冷房消費電力	kW	0.38	/ 0.38	
	中間冷房エネルギー消費効率	-	4.74	/ 4.74	
	中間暖房能力（注1）	kW	1.9	< 1.5 ~ 5.8 >	
	中間暖房消費電力	kW	0.395	/ 0.395	
	中間暖房エネルギー消費効率	-	4.81	/ 4.81	
通年エネルギー消費効率			-	4.7	
電気特性（注2）	電源（注3）		三相	200V	50/60 Hz
	定格冷房消費電力			0.97	/ 0.97
	定格暖房標準消費電力			1.00	/ 1.00
	定格暖房低温消費電力	kW		1.85	/ 1.85
	運転電流（冷）	A		3.11	/ 3.11
	（暖）			3.14	/ 3.14
	（最大）			8.3	/ 8.3
	力率（冷）	%		90	/ 90
室内ユニット	始動電流		A	-	/ -
	外形名			AIK-AP403H	
	外形装	側面・吸込みグリル		μ-ボイド(マッセル)2.5GY9.0/0.5)	
		吹出しグリル		μ-ボイド(マッセル)2.5GY9.0/0.5)	
		下面		μ-ボイド(マッセル)2.5GY9.0/0.5)	
	外形寸法	高さ	mm	298	
		幅	mm	998	
		奥行	mm	221	
	総質量	kg		12	
	空気熱交換器			フィンチューブ	
	防音・断熱材			軟質ポリイソシアネート・発泡スチロール	
	送風装置	送風機		横流ファン	
		標準風量	m³/min	14.0	
		電動機	kW	0.030	
	エアフィルタ			室内ユニットに付属	
	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）			39 - 36 - 33	
室外機	外形名			ROA-AP404HS	
	外形寸法	高さ	mm	550	
		幅	mm	780	
		奥行	mm	290	
	総質量	kg		35	
	圧縮機形式			全密閉形	
	空気熱交換器	冷媒制御	(冷)	電子制御弁	
		(暖)		電子制御弁	
		送風機		プロペラファン	
	送風装置	標準風量	m³/min	40.0	
		電動機	kW	0.043	
	高圧スイッチ		MPa	-	-
	低圧スイッチ		MPa	-	-
	保護装置			吐出温度センサー 過電流センサー 圧縮機ガード	
	ケースヒータ		W	-	
	騒音値	(冷)	dB	45 / 45	
		(暖)		47 / 47	
冷媒配管	冷媒・出荷時封入量		kg	R410A	・ 1.00
	冷媒追加不要の最大実長		m	20	
	冷媒追加量		g/m	20	
	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側： 12.7	液側： 6.4
	最大実長		m	30	
	最大落差		m	室外機が上の場合： 30	室外機が下の場合： 30
電源設計	漏電遮断器（注13）			15A、30mA 0.1sec以下	
	手元開閉器	開閉器容量	A	15	
		ヒューズ	A	10	
		配線用遮断器	A	10	
	電源配線		20m 以下	単線1.6mm	
	（注12）		50m 以下	燃線5.5mm2	
連絡線	室外機・室内ユニット間		70 m以下	単線1.6mm x 3本	
	リモコンコード		(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	22
単線2.0mm	34
燃線5.5mm ²	60
燃線8.0mm ²	-
燃線14.0mm ²	-
燃線22.0mm ²	-
燃線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) 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。

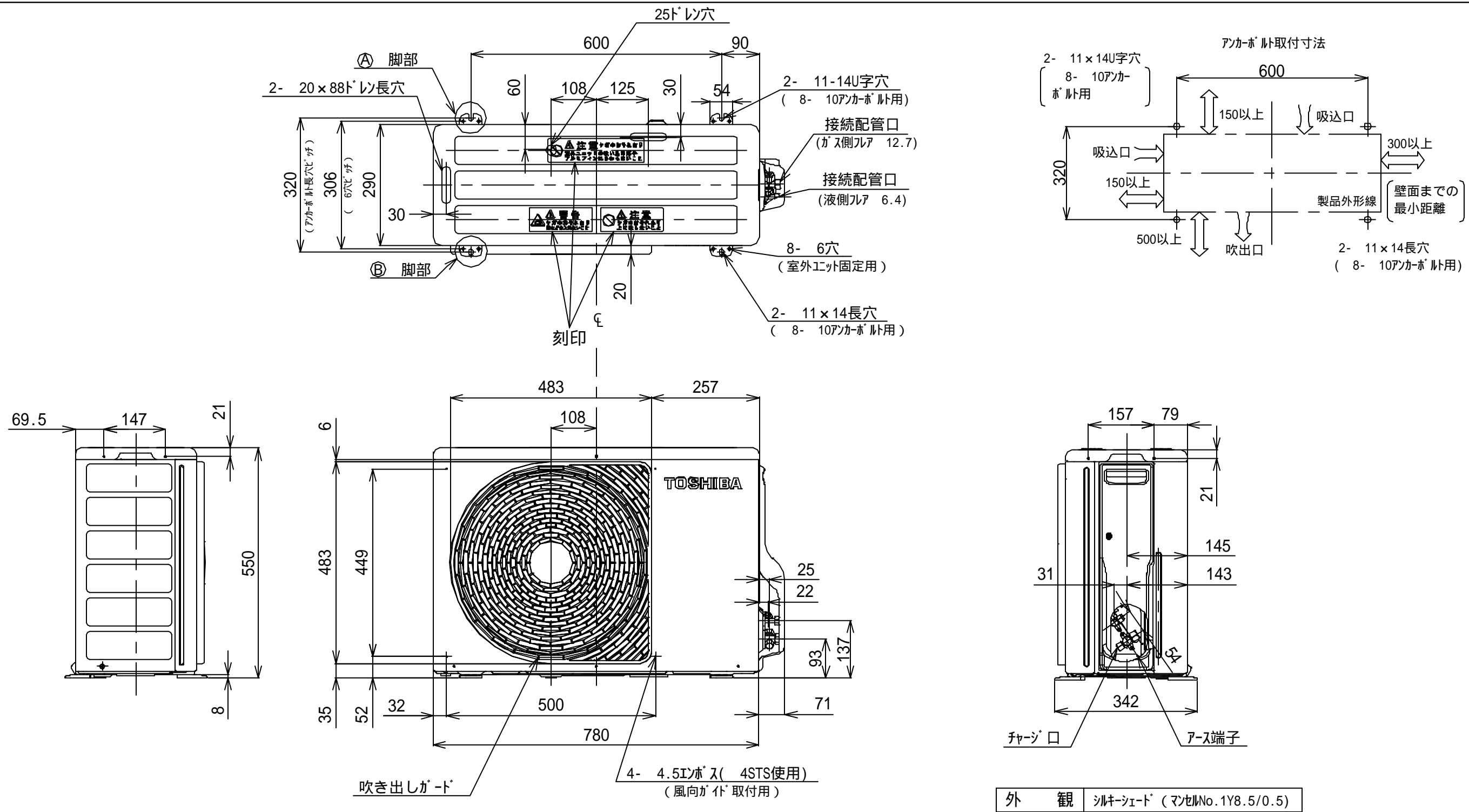
(注3) 電源電圧は変動があった場合でも±10%を超えないようにしてください。

(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。

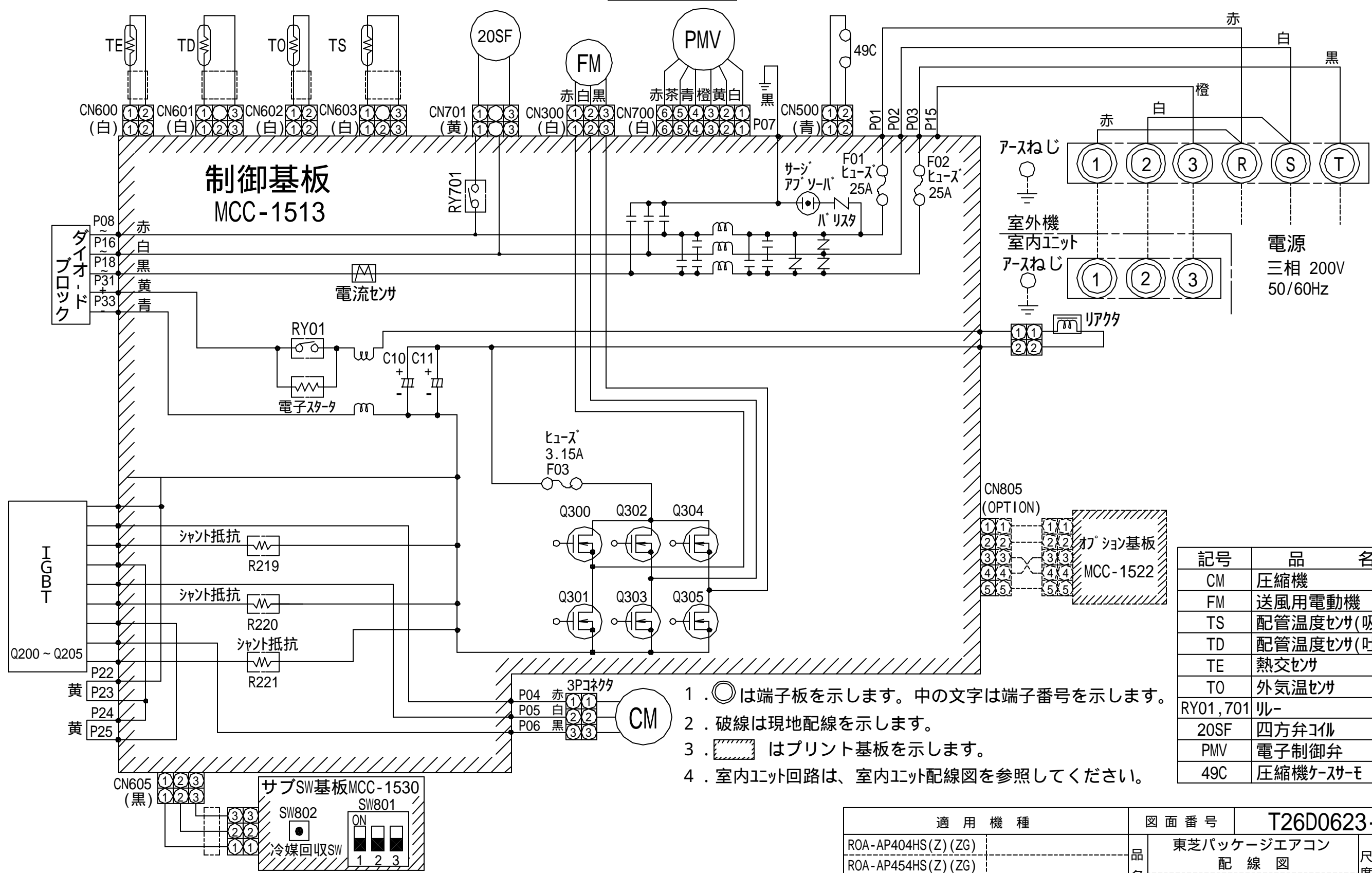
適用機種		図面番号		T25G0702-02		
AIU-AP**H	AID-AP**H, H-1	品名	東芝パッケージエアコン シングルタイプ 外部結線図	尺度	図法	
AIC-AP**H, H-1	AIK-AP**H					
AIU-AP**WH	AIC-AP**PH					
AIU-AP**SH, SH-1		東芝キヤリア株式会社				
AID-AP**BH, BH-1						



適 用 機 種		図 面 番 号		T26C0618-01			
ROA-AP404HS(Z)(ZG)	ROA-AP404HSJ(Z)(ZG)	品 名	東芝パッケージエアコン 外 形 図		尺度	図法	三角法
ROA-AP454HS(Z)(ZG)	ROA-AP454HSJ(Z)(ZG)		-----				
ROA-AP504HS(Z)(ZG)	ROA-AP504HSJ(Z)(ZG)		(適用機種は左記)				

-----		東芝キヤリア株式会社					

冷房運転時
四方弁コイルに
通電します。



アースねじ

室外機
室内ユニット

アースねじ

リアクタ

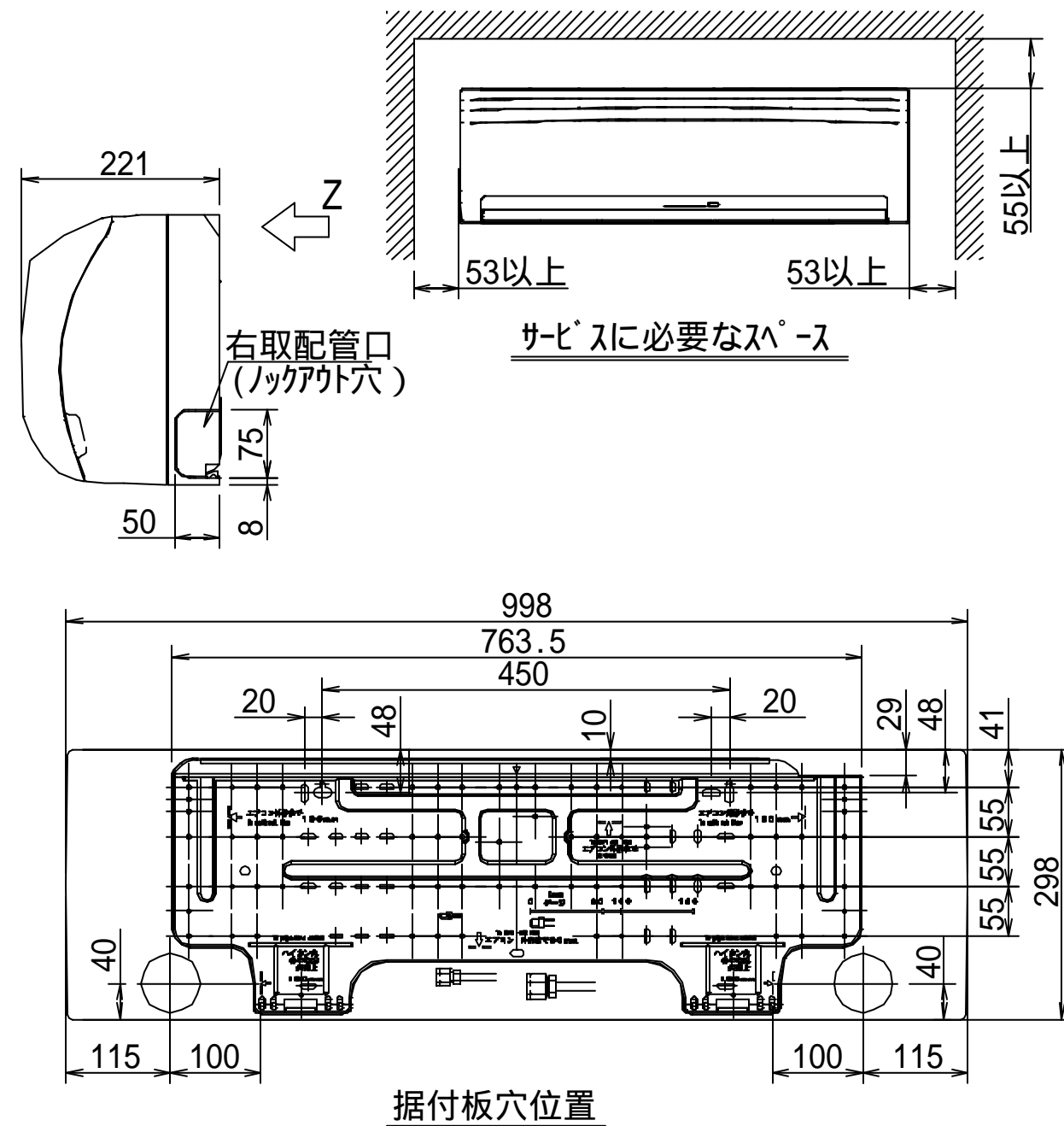
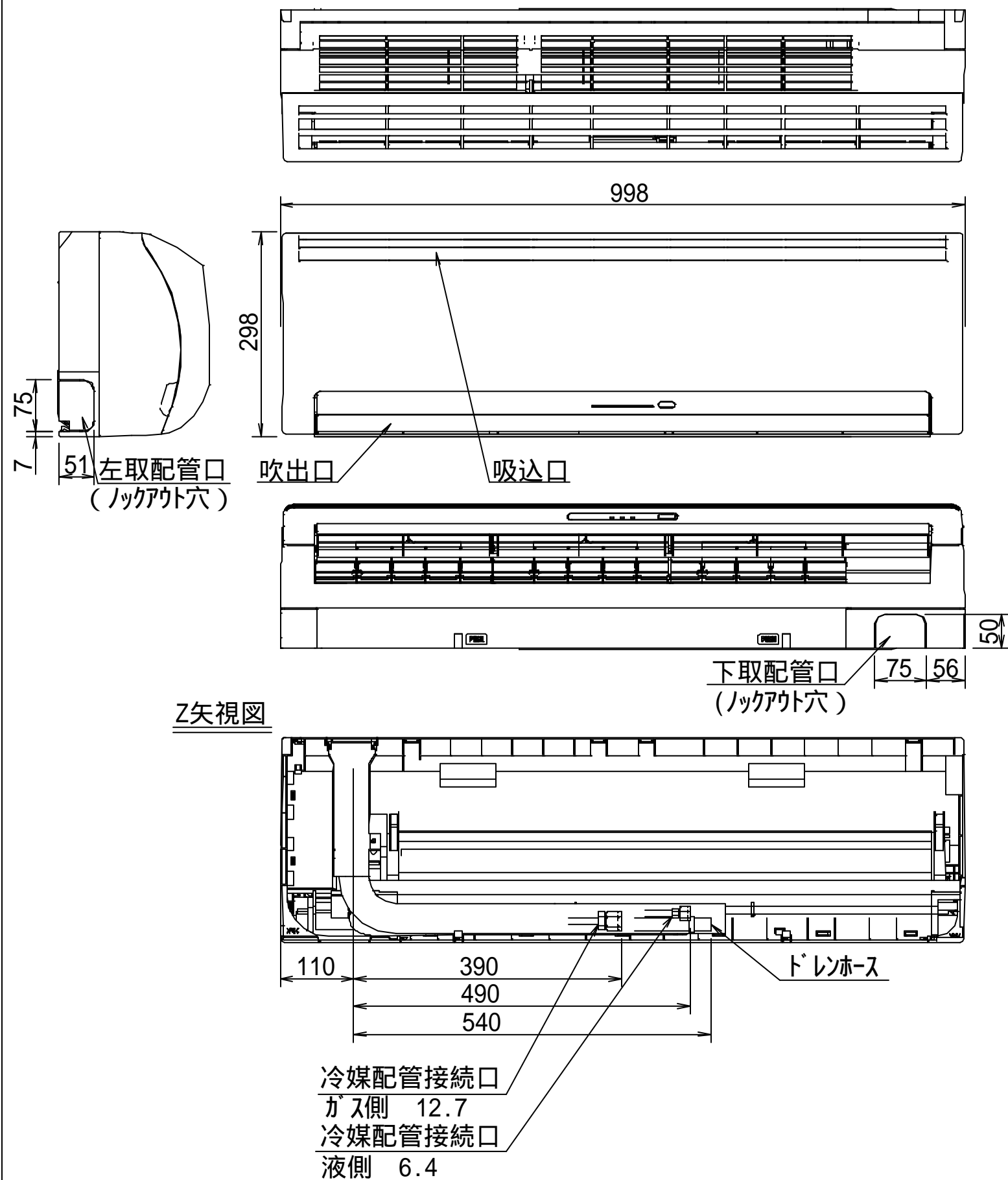
CN805
(OPTION)

オプション基板
MCC-1522

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, 701	リレー
20SF	四方弁コイル
PMV	電子制御弁
49C	圧縮機ケースターモ

1. 〇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. 〇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。

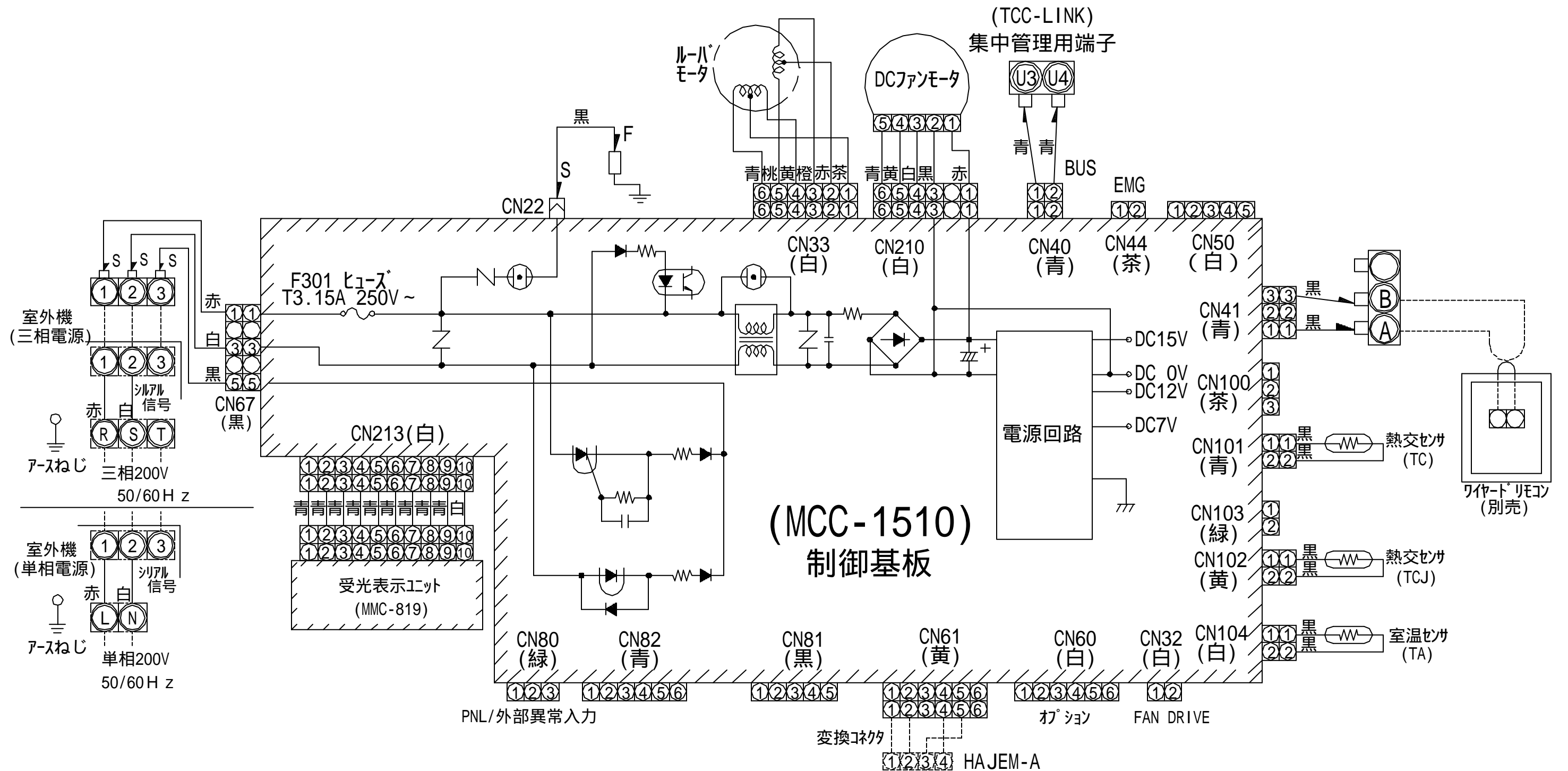
適 用 機 種		図 面 番 号		T26D0623-01			
ROA-AP404HS(Z)(ZG)		品 名	東芝パッケージエアコン		尺 度	図 法	
ROA-AP454HS(Z)(ZG)			配 線 図				
ROA-AP504HS(Z)(ZG)			(適用機種は左記)				
		東芝キヤリア株式会社					



(単位:mm)

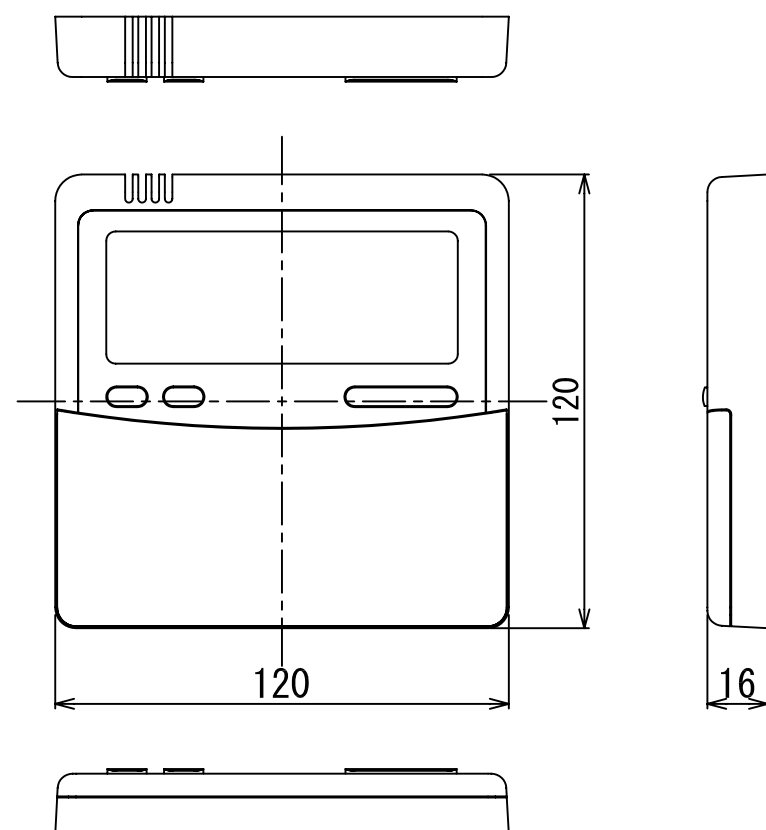
適用機種		図面番号		T25A0601-01		
AIK-AP403H		品名	東芝パッケ - ジェアコン 外形図 (適用機種は左記)	尺度	図法	三角法
AIK-AP453H						
AIK-AP503H						
AIK-AP563H						
AIK-AP633H						
東芝キヤリア株式会社						

T25A0601-61



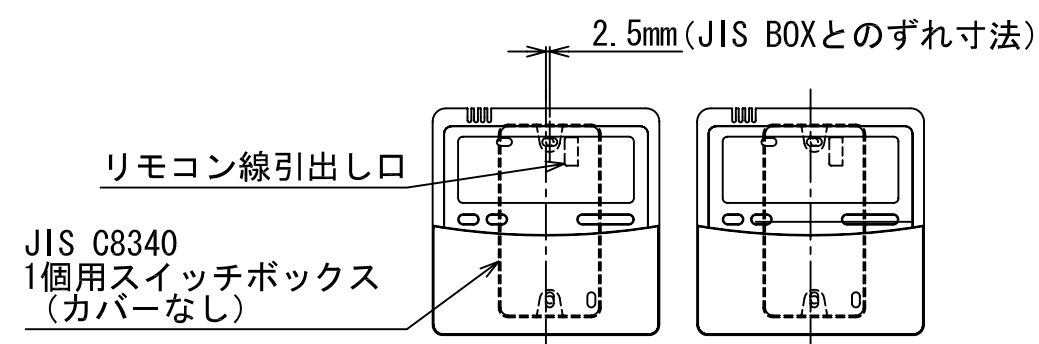
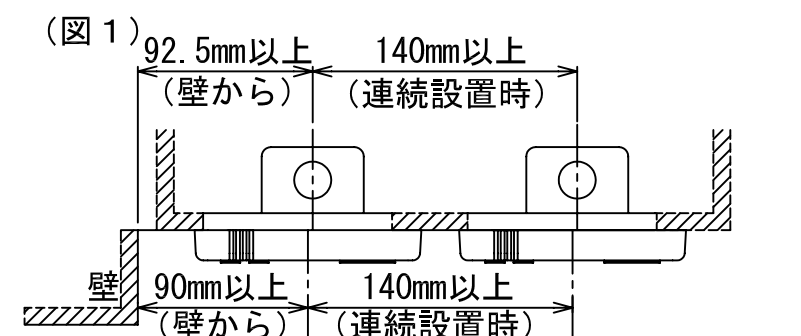
1. は端子板、中の文字は端子番号を示します。
2. 一点鎖線、破線は現地配線を示します。
3. は制御基板を示します。

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			東芝キヤリア株式会社		
AIK-AP631H, 3H					



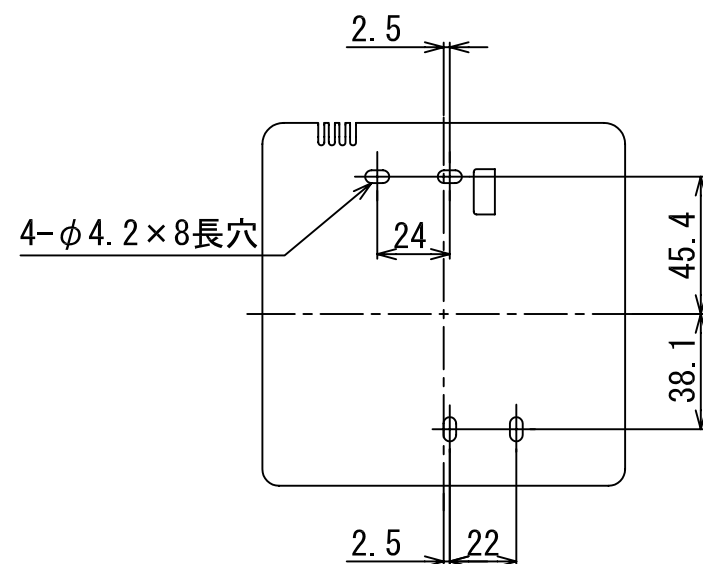
連続設置の場合の取付方法

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。



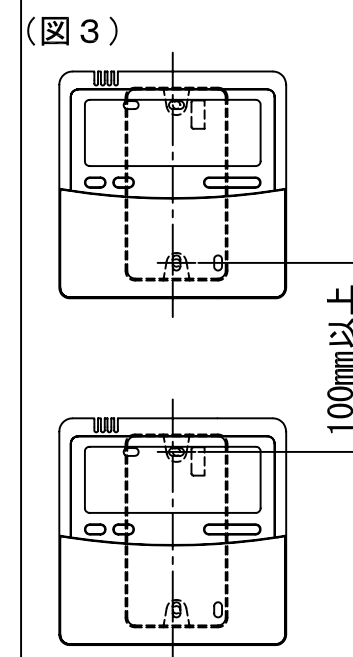
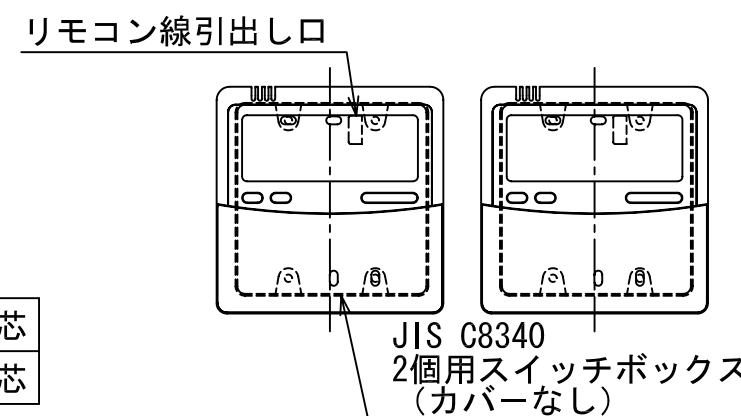
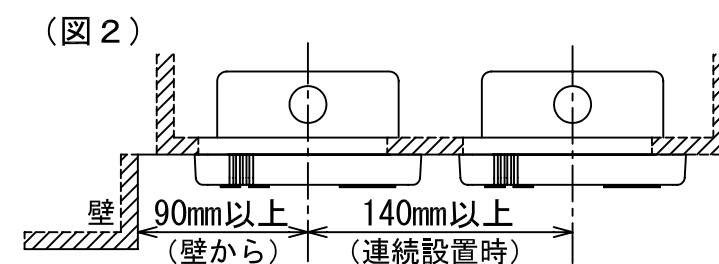
お願い) 配線を埋込まれる場合は、JIS-C8340 1個用スイッチボックス (カバーなし) または、2個用スイッチボックス (カバーなし) を現地手配し、埋込んでください。

<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 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				