

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)
ワイヤレスリモコン

定格冷房能力 (注1)	kW	4.5 < 1.0 ~ 5.0 >	室 外 機	形 名	ROA-AP505H			
定格冷房時の顕熱比	-	0.79		外 装	シルキーシェード(ワレ)1Y8.5/0.5)			
定格暖房標準能力 (注1)	kW	5.0 < 1.0 ~ 5.6 >		外形寸法	高 さ	mm	550	
定格暖房低温能力 (注1)	kW	4.1			幅	mm	780	
					奥 行	mm	290	
冷房エネルギー消費効率 暖房エネルギー消費効率	-	3.24 / 3.24 3.82 / 3.82		総 質 量	kg	34		
				圧縮機	形 式	全密閉形		
					電 動 機 数	kW	0.75	
冷暖平均エネルギー消費効率	-	3.53 / 3.53		空気熱交換器	フィンドチューブ			
				冷媒制御	(冷)	電子制御弁		
中間冷暖房性能	中間冷房能力 (注1)	kW	2.2	(暖)	電子制御弁			
	中間冷房消費電力	kW	0.540 / 0.540	送風装置	プロペラファン			
	中間冷房エネルギー消費効率	-	4.07 / 4.07	送風機				
	中間暖房能力 (注1)	kW	2.4	標準風量	m ³ /min	39.0		
	中間暖房消費電力	kW	0.640 / 0.640	電 動 機	kW	0.043		
通年エネルギー消費効率	-	3.9	高圧スイッチ	MPa	-			
			低圧スイッチ	MPa	-			
電気特性 (注2)	電源 (注3)	三相 200V 50/60 Hz		保護装置	吐出温度セーフ 過電流セーフ 圧縮機セーフ			
	定格冷房消費電力	kW	1.39 / 1.39	ケースヒータ	W	-		
	定格暖房標準消費電力	kW	1.31 / 1.31	騒音値 (冷)	dB	46 / 46		
	定格暖房低温消費電力	kW	1.40 / 1.40	(暖)	dB	47 / 47		
力 率 (最大)	%	94 / 94 94 / 94	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			
始動電流	A	- / -	冷媒配管	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		
電源設計	A	-	電源配線	最大落差	m	室外機が上の場合： 30 室外機が下の場合： 30		
				漏電遮断器 (注13)	15A、30mA 0.1sec以下			
室内ユニット	形 名	AIK-AP504H		手元開閉器容量	A	15		
	外 装	側面・吸込みグリル	ムーンライト(ワレ)2.5GY9.0/0.5)		ヒューズ	A	10	
		吹出しグリル	ムーンライト(ワレ)2.5GY9.0/0.5)		配線用遮断器	A	10	
		下 面	ムーンライト(ワレ)2.5GY9.0/0.5)		電源配線	20m以下	単線1.6mm	
	外形寸法	高 さ	mm	298	(注12) 50m以下	単線2.0mm		
		幅	mm	998	連絡線	室外機・室内ユニット間	70 m以下	単線1.6mm x 3本
		奥 行	mm	221				
	総 質 量	kg	12	空気熱交換器	フィンドチューブ			
	防音・断熱材	軟質ポリウレタンフォーム・発泡スチロール		送風機	横流ファン			
	送風装置	標準風量	m ³ /min	14.0	エアフィルタ	室内ユニットに付属		
電 動 機	kW	0.030	運転調整装置 (注4)	ワイヤレスリモコンスイッチ				
ドレン口径 (呼び径)	16(塩ビ管)		騒音値 (急-強-弱)	dB	39 - 36 - 33			

(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	32
単線2.0mm	50
撚線5.5mm ²	88
撚線8.0mm ²	-
撚線14.0mm ²	-
撚線22.0mm ²	-
撚線38.0mm ²	-

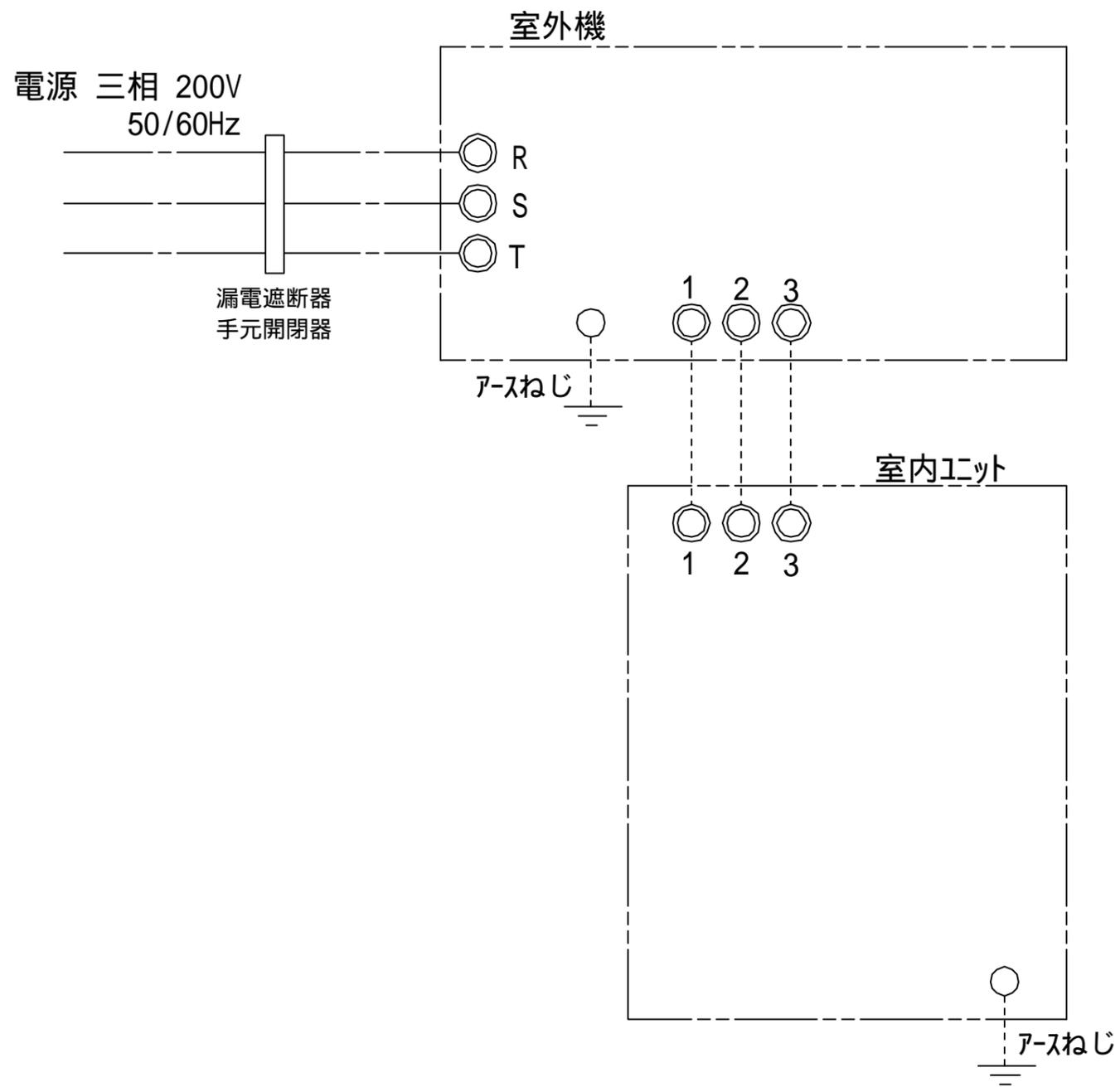
(注13) 漏電遮断器が地絡保護専用の場合には手元開閉器+ヒューズ、または配線用遮断器を設けてください。漏電遮断器は、高調波対応品を使用してください。

(注1) 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。

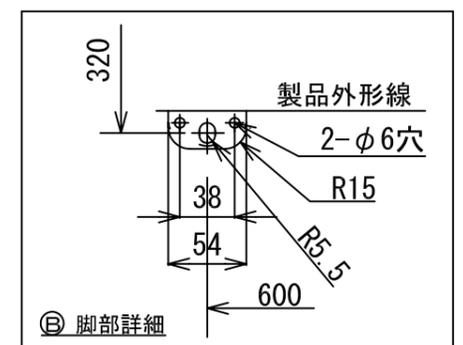
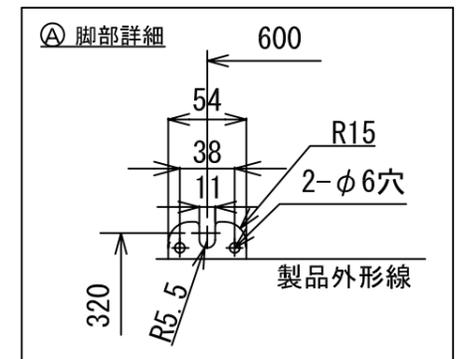
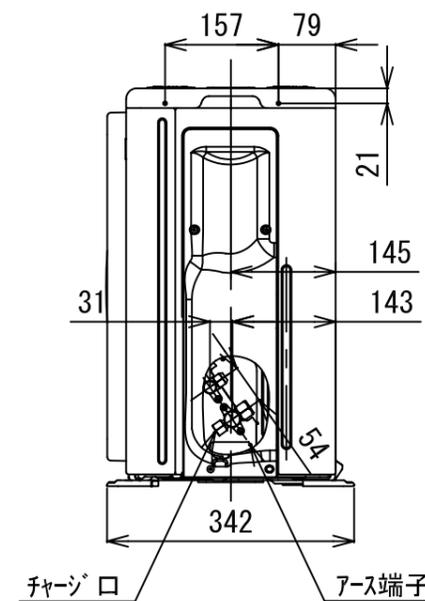
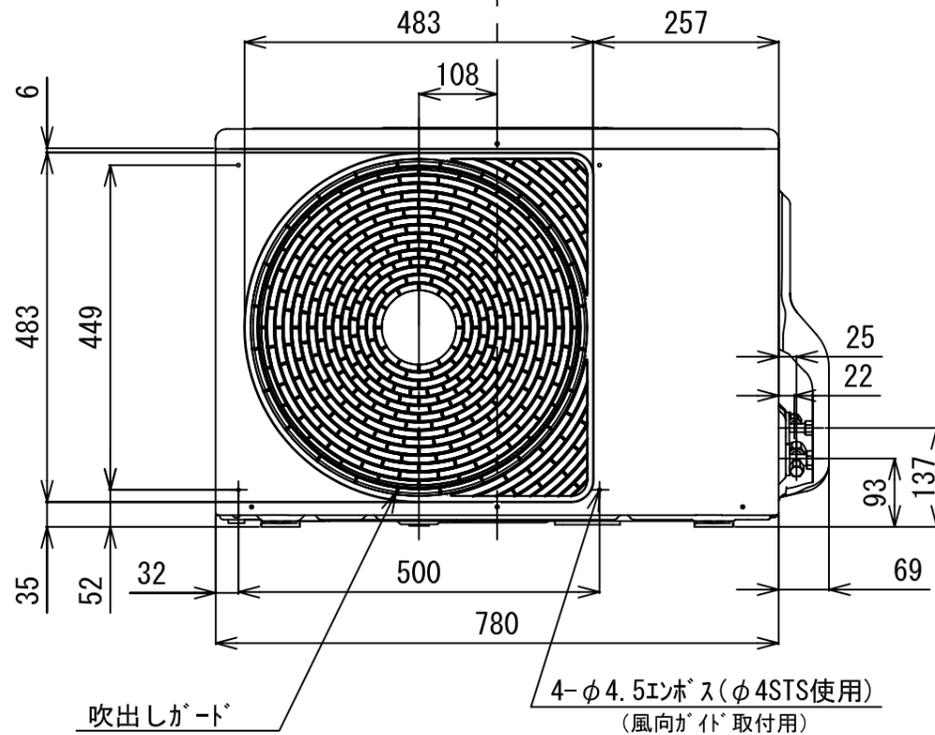
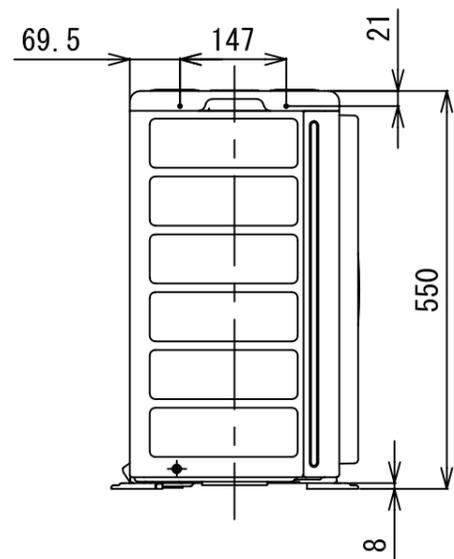
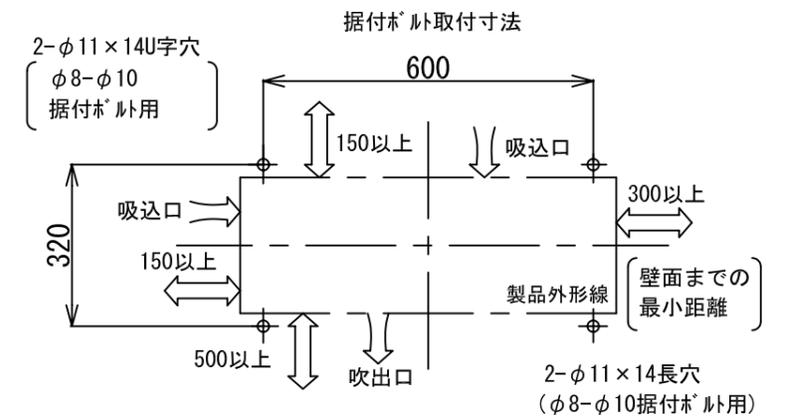
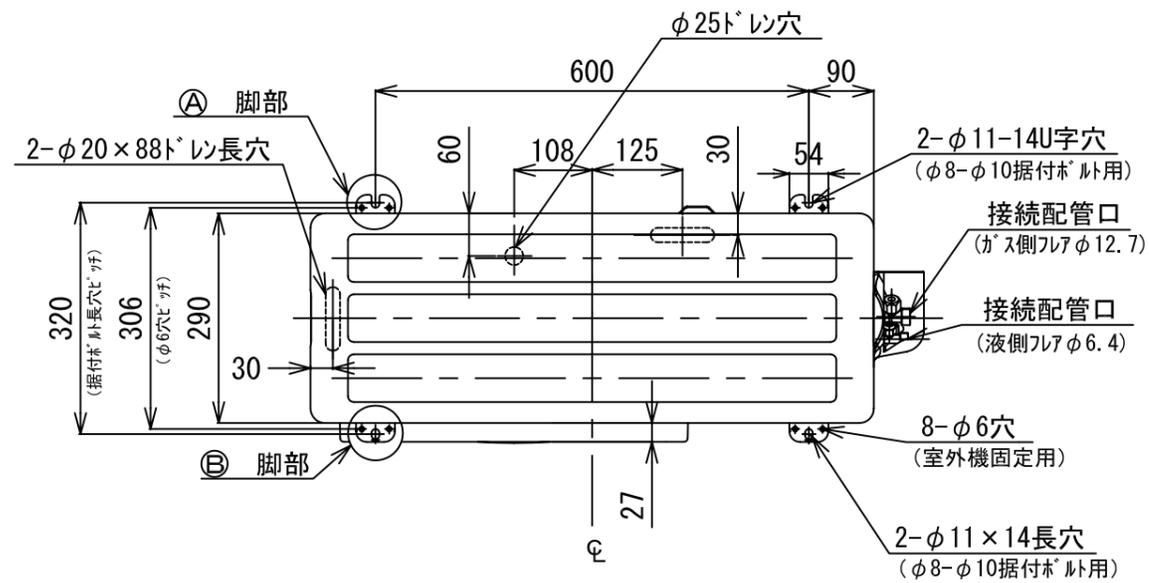
(注3) 電源電圧は変動があった場合でも±10%を超えないようにしてください。

(注4) ワイヤレスリモコンスイッチは別売部品です。



- 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。

適用機種		図面番号		T25G0412-04	
AIF-AP**H,H-1	品名	東芝パッケージエアコン		尺度	図法
AIL-AP**H,H-1		シングルタイプ			
AIK-AP**H		外部結線図			
東芝キヤリア株式会社					

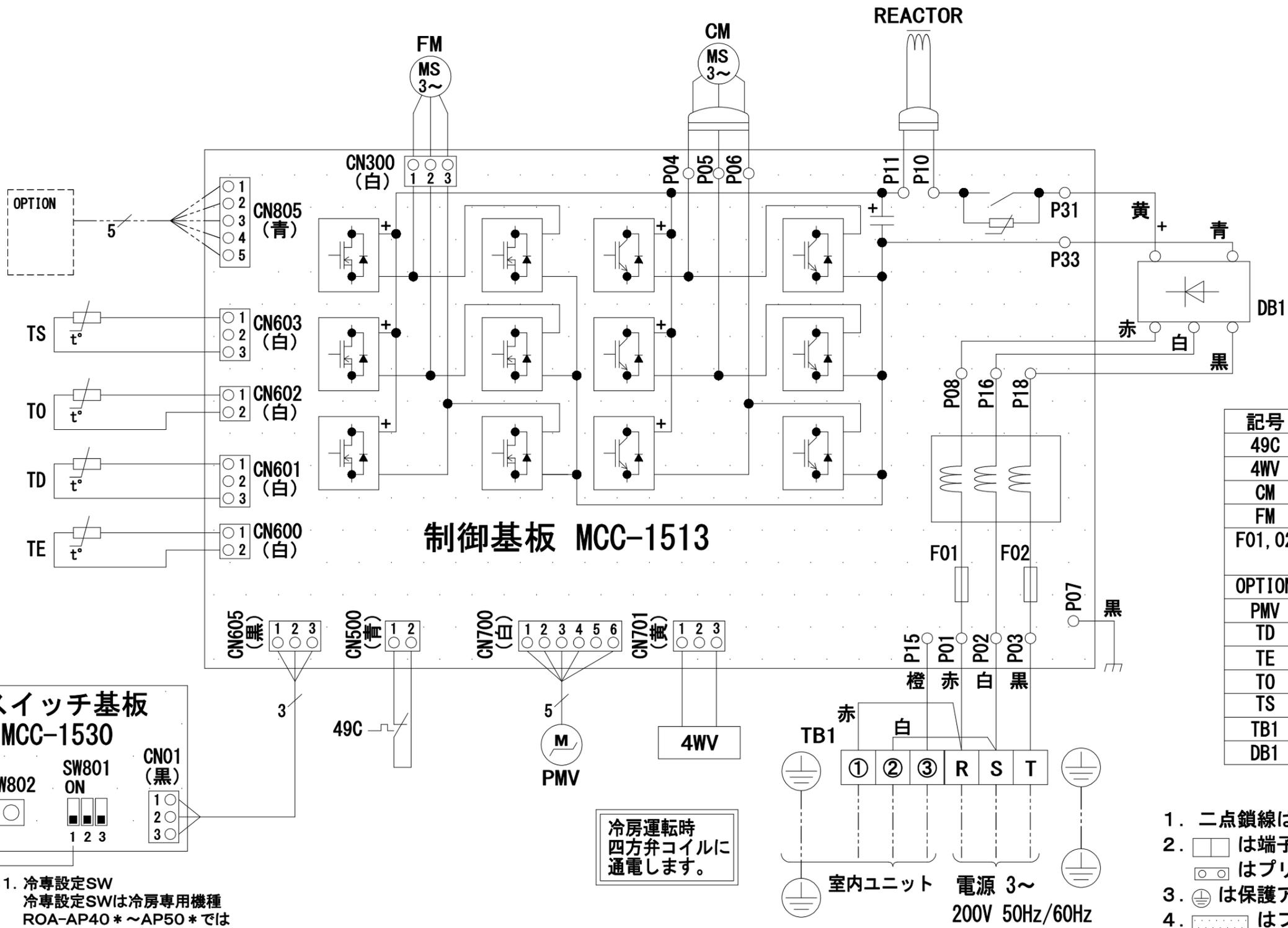


外観 シルキシート (マンセルNo. 1Y8.5/0.5)

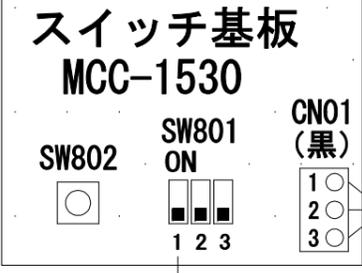
適用機種							
ROA-AP405HJ	ROA-AP455HJ	ROA-AP505HJ	ROA-AP565HJ	ROA-AP635HJ	ROA-AP405HJ1	ROA-AP455HJ1	ROA-AP505HJ1
ROA-AP405H	ROA-AP455H	ROA-AP505H	ROA-AP565H	ROA-AP635H	ROA-AP405H1	ROA-AP455H1	ROA-AP505H1
ROA-AP405HJZ	ROA-AP455HJZ	ROA-AP505HJZ	ROA-AP565HJZ	ROA-AP635HJZ	ROA-AP405HJZ1	ROA-AP455HJZ1	ROA-AP505HJZ1
ROA-AP405HZ	ROA-AP455HZ	ROA-AP505HZ	ROA-AP565HZ	ROA-AP635HZ	ROA-AP405HZ1	ROA-AP455HZ1	ROA-AP505HZ1
ROA-AP405HJZG	ROA-AP455HJZG	ROA-AP505HJZG	ROA-AP565HJZG	ROA-AP635HJZG	ROA-AP405HJZG1	ROA-AP455HJZG1	ROA-AP505HJZG1
ROA-AP405HZG	ROA-AP455HZG	ROA-AP505HZG	ROA-AP565HZG	ROA-AP635HZG	ROA-AP405HZG1	ROA-AP455HZG1	ROA-AP505HZG1

図面番号	T26C1105-02		
品名	東芝パッケージエアコン 外形図 (適用機種は左記)	尺度	三角法

東芝キャリア株式会社



記号	品名
49C	圧縮機バイメタルサーモ
4WV	四方弁コイル
CM	圧縮機
FM	ファンモータ
F01, 02	FUSE(メイン電源用) 25A/AC250V
OPTION	外部入力
PMV	電子制御弁コイル
TD	配管温度センサ(吐出)
TE	熱交センサ
TO	外気温度センサ
TS	配管温度センサ(吸込)
TB1	端子台(電源、室内-室外接続用)
DB1	三相用ダイオードブロック



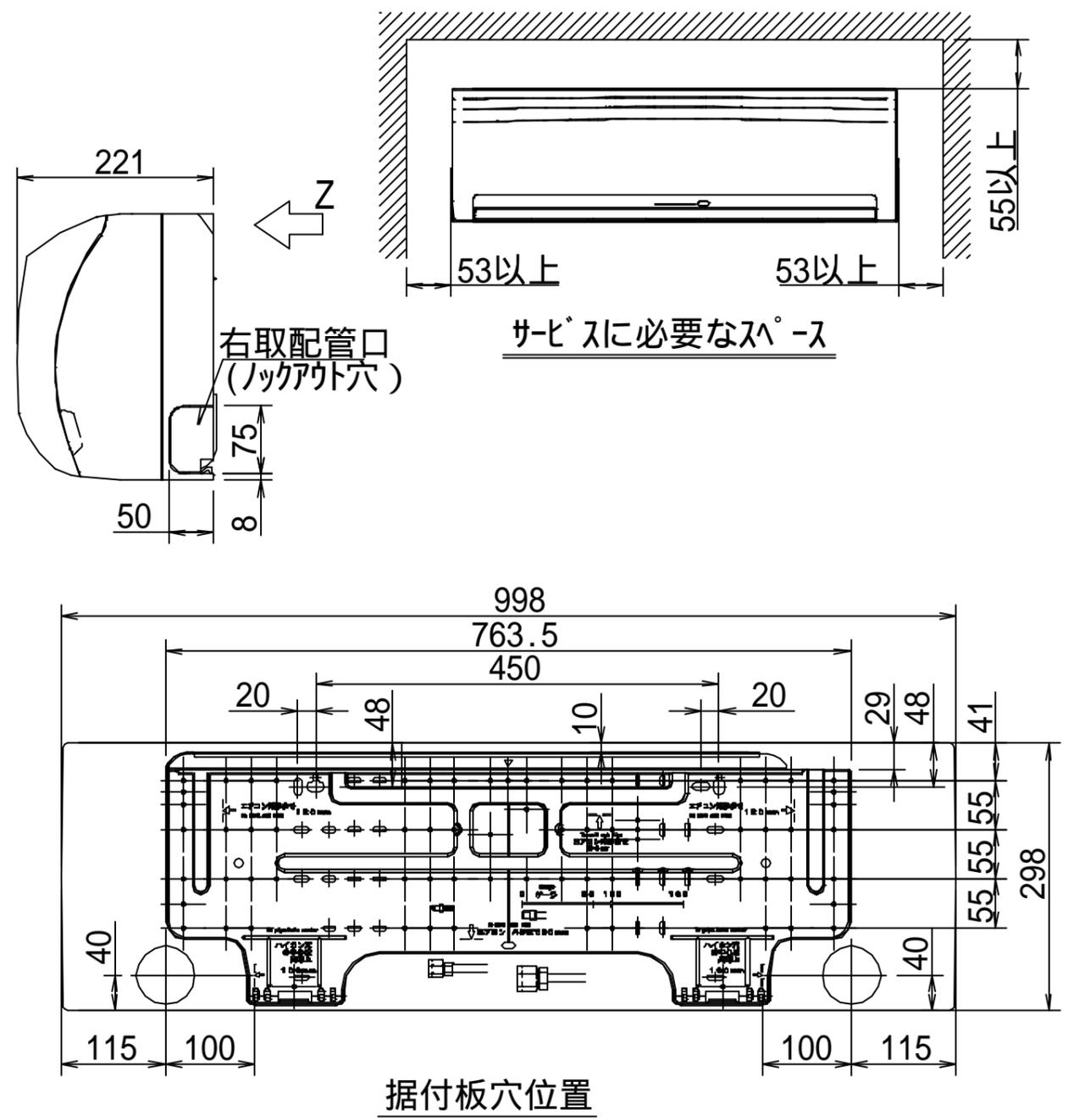
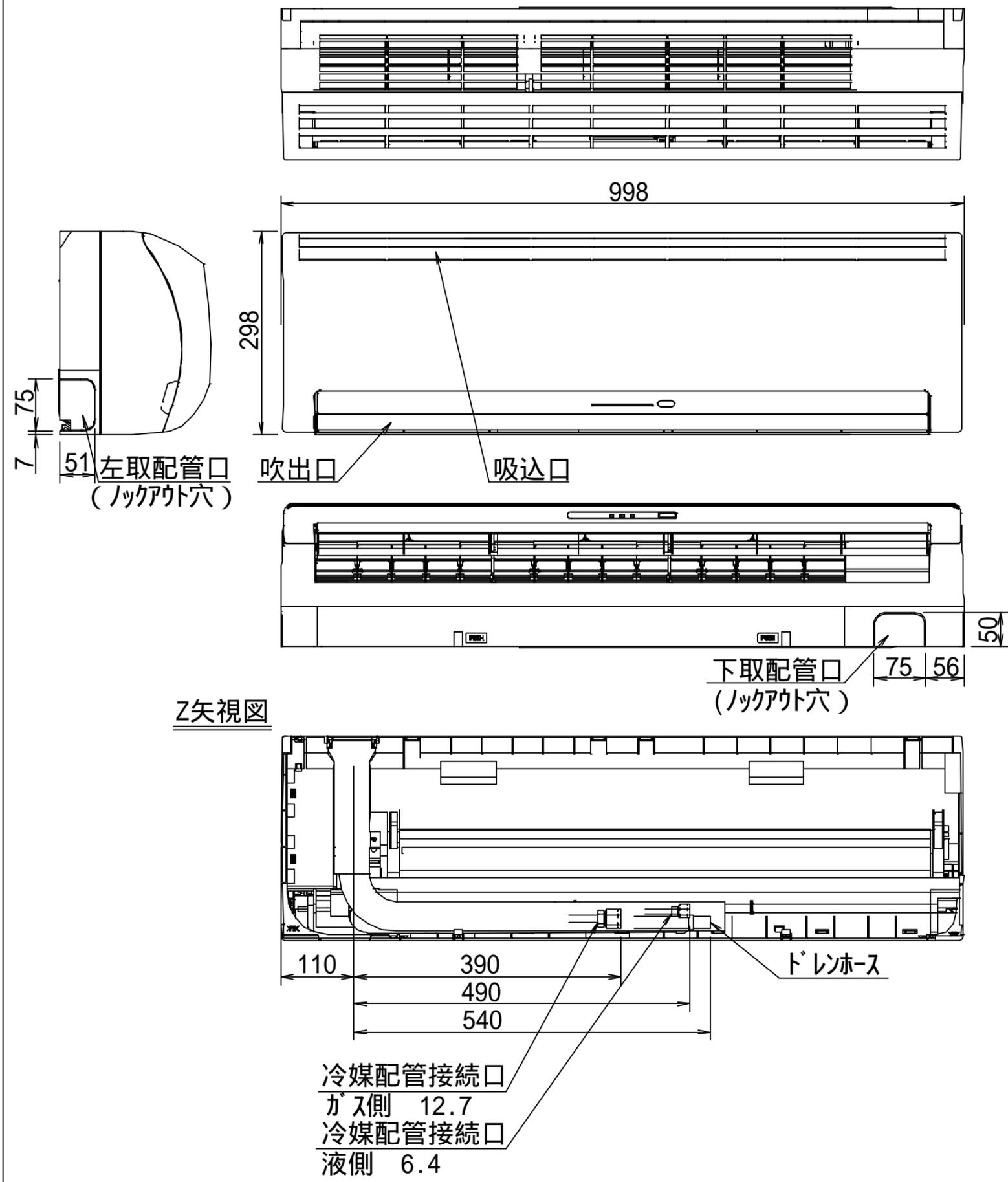
1. 冷専設定SW
冷専設定SWは冷房専用機種
ROA-AP40*~AP50*では
ONとなります。

冷房運転時
四方弁コイルに
通電します。

1. 二点鎖線は現地配線、破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。

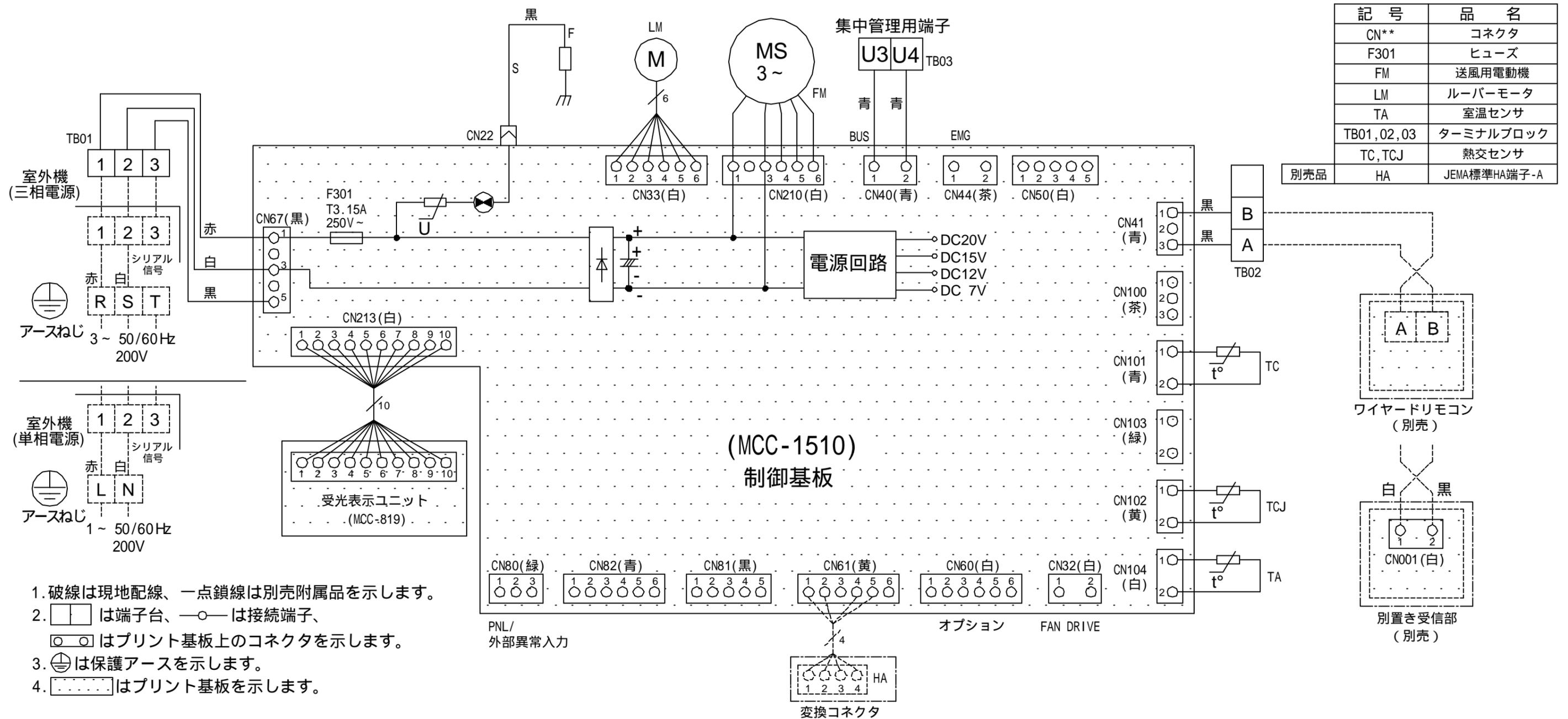
適用機種								
ROA-AP405H	ROA-AP455H	ROA-AP505H	ROA-AP405H1	ROA-AP455H1	ROA-AP505H1	ROA-AP405-2	ROA-AP455-2	ROA-AP505-2
ROA-AP405HZ	ROA-AP455HZ	ROA-AP505HZ	ROA-AP405HZ1	ROA-AP455HZ1	ROA-AP505HZ1	ROA-AP405Z2	ROA-AP455Z2	ROA-AP505Z2
ROA-AP405HZG	ROA-AP455HZG	ROA-AP505HZG	ROA-AP405HZG1	ROA-AP455HZG1	ROA-AP505HZG1	ROA-AP405ZG2	ROA-AP455ZG2	ROA-AP505ZG2
ROA-AP405	ROA-AP455	ROA-AP505	ROA-AP405-1	ROA-AP455-1	ROA-AP505-1			
ROA-AP405Z	ROA-AP455Z	ROA-AP505Z	ROA-AP405Z1	ROA-AP455Z1	ROA-AP505Z1			
ROA-AP405ZG	ROA-AP455ZG	ROA-AP505ZG	ROA-AP405ZG1	ROA-AP455ZG1	ROA-AP505ZG1			

図面番号	T26D1103-04		
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	
東芝キヤリア株式会社			



(単位:mm)

適用機種		図面番号	T25A1025-01		
AIK-AP404H		品名	東芝パッケ - ジェアコン		
AIK-AP454H			外形図		
AIK-AP504H			(適用機種は左記)		
AIK-AP564H			尺度	図法	三角法
AIK-AP634H			東芝キヤリア株式会社		



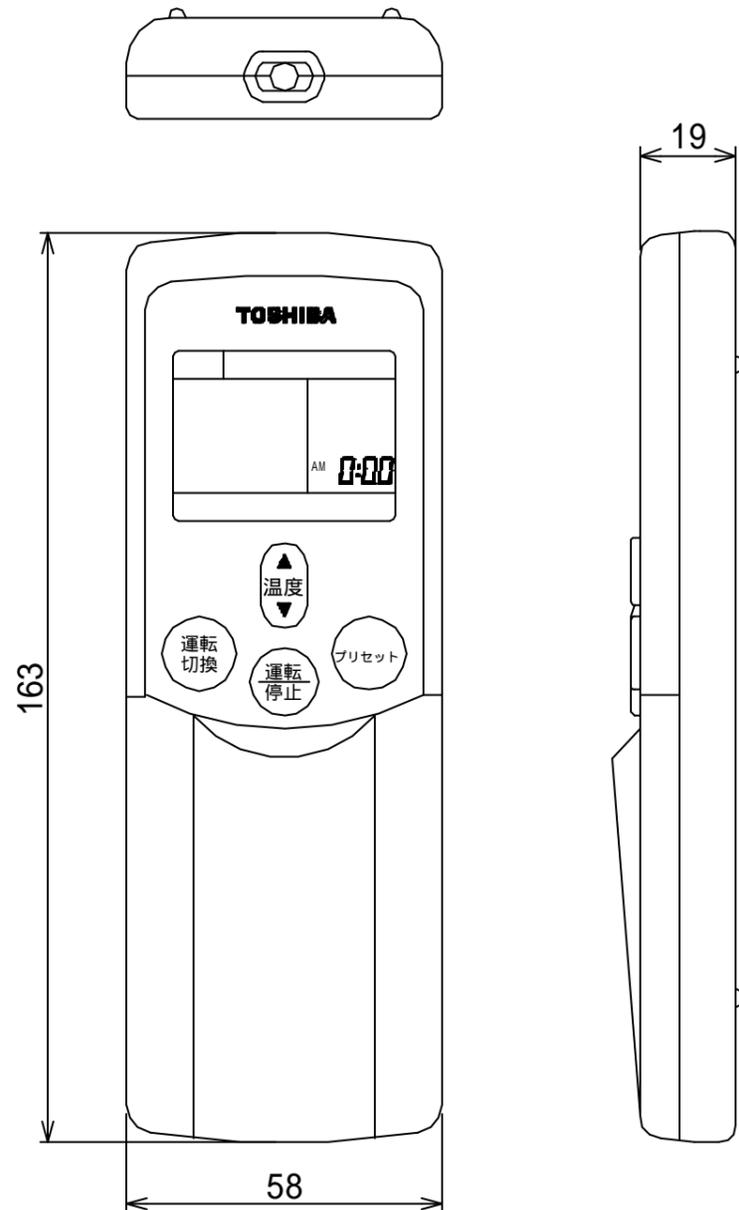
記号	品名
CN**	コネクタ
F301	ヒューズ
FM	送風用電動機
LM	ルーバモータ
TA	室温センサ
TB01, 02, 03	ターミナルブロック
TC, TCJ	熱交センサ
別売品 HA	JEMA標準HA端子-A

- 破線は現地配線、一点鎖線は別売附属品を示します。
- は端子台、—○— は接続端子、
○ ○ はプリント基板上的コネクタを示します。
- ⊕ は保護アースを示します。
- ⋯ はプリント基板を示します。

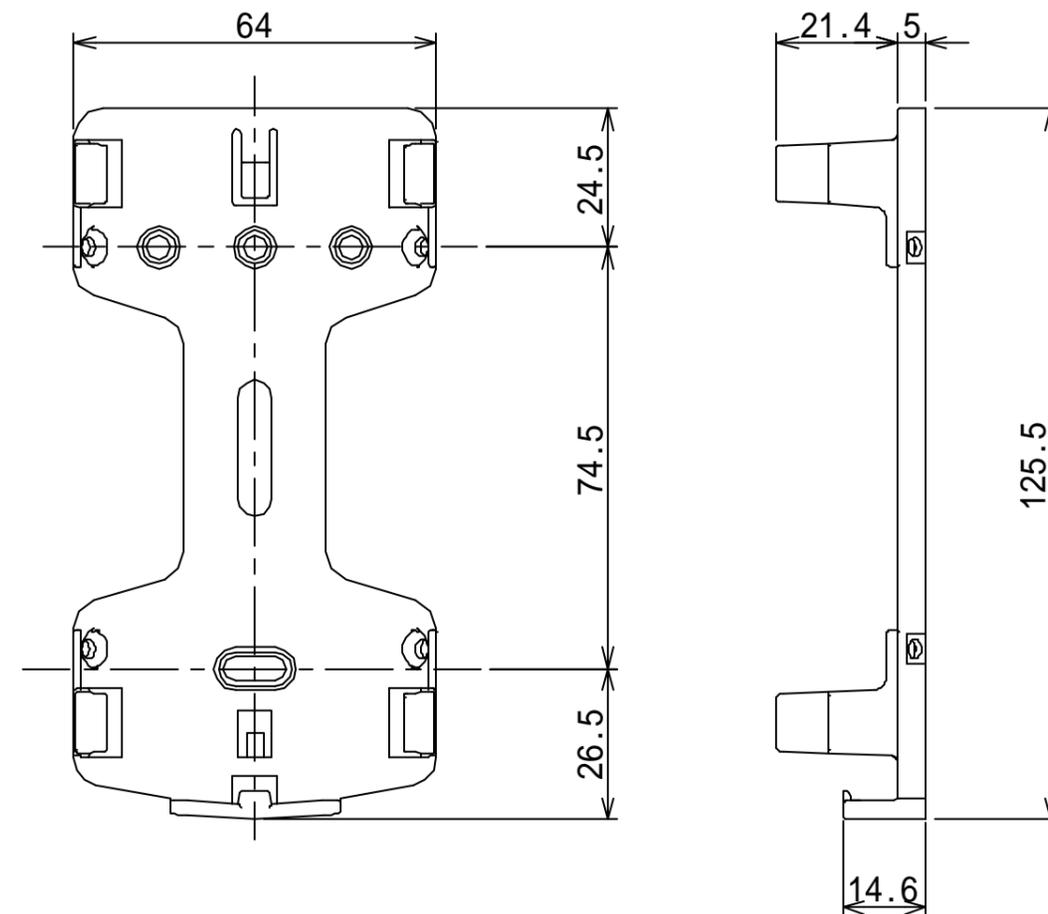
適用機種		図面番号	T25B1011-02	
AIK-AP404H	AIK-AP714H	品名	東芝パッケージエアコン	
AIK-AP454H	AIK-AP804H		配線図	
AIK-AP504H			(適用機種は左記)	
AIK-AP564H			尺度	図法
AIK-AP634H				

東芝キャリア株式会社

ワイヤレスリモコン寸法図



リモコンホルダ - (付属) 寸法図



適用機種	図面番号	T29E0402-01		
RBC-ATX12	品名	東芝パッケージエアコン用別売部品		
		外形図		
		ワイヤレスリモコンキット		
		尺度	図法	三角法
東芝キャリア株式会社				