

東芝パッケージエアコン  
ワイヤレスリモコン

(空冷インバータヒートポンプ式壁掛形)

【平成26年度グリーン購入法適合】

定格冷房能力	(注1)	kW	3.6	<1.0～4.0>
定格冷房時の顕熱比	-	-	0.85	
定格暖房標準能力	(注1)	kW	4.0	<1.0～5.4>
定格暖房低温能力	(注1)	kW	4.1	
冷房エネルギー消費効率	-	-	3.61	/ 3.61
暖房エネルギー消費効率	-	-	4.02	/ 4.02
冷暖平均エネルギー消費効率	-	-	3.82	/ 3.82
中間冷房能力	(注1)	kW	1.8	
中間冷房消費電力	-	kW	0.380	/ 0.380
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	
中間暖房消費電力	-	kW	0.391	/ 0.391
中間暖房エネルギー消費効率	-	-	4.86	/ 4.86
通年エネルギー消費効率	-	-	4.7	
電圧	(注3)	-	単相 200V	50/60 Hz
定格冷房消費電力	-	-	0.998	/ 0.998
定格暖房標準消費電力	-	-	0.996	/ 0.996
定格暖房低温消費電力	-	kW	1.40	/ 1.40
運転電流	(冷) (暖)	A	6.07 / 6.07 5.98 / 5.98	
力率	(冷) (暖)	%	82 / 82 83 / 83	
始動電流	-	A	- / -	
外形装飾名	-	-	AIK-AP405H	
側面・吸込みグリル	-	-	△-2枚付(ワット2.5GY9.0/0.5)	
吹出しグリル	-	-	△-2枚付(ワット2.5GY9.0/0.5)	
下面	-	-	△-2枚付(ワット2.5GY9.0/0.5)	
高さ	-	mm	320	
幅	-	mm	1,050	
奥行	-	mm	228	
総質量	-	kg	12	
空気熱交換器	-	-	フィンチューブ	
防音・断熱材	-	-	軟質ポリエチレンフォーム・発泡スチロール	
送風装置	-	-	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)	-	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)	-	dB	42 - 39 - 36	

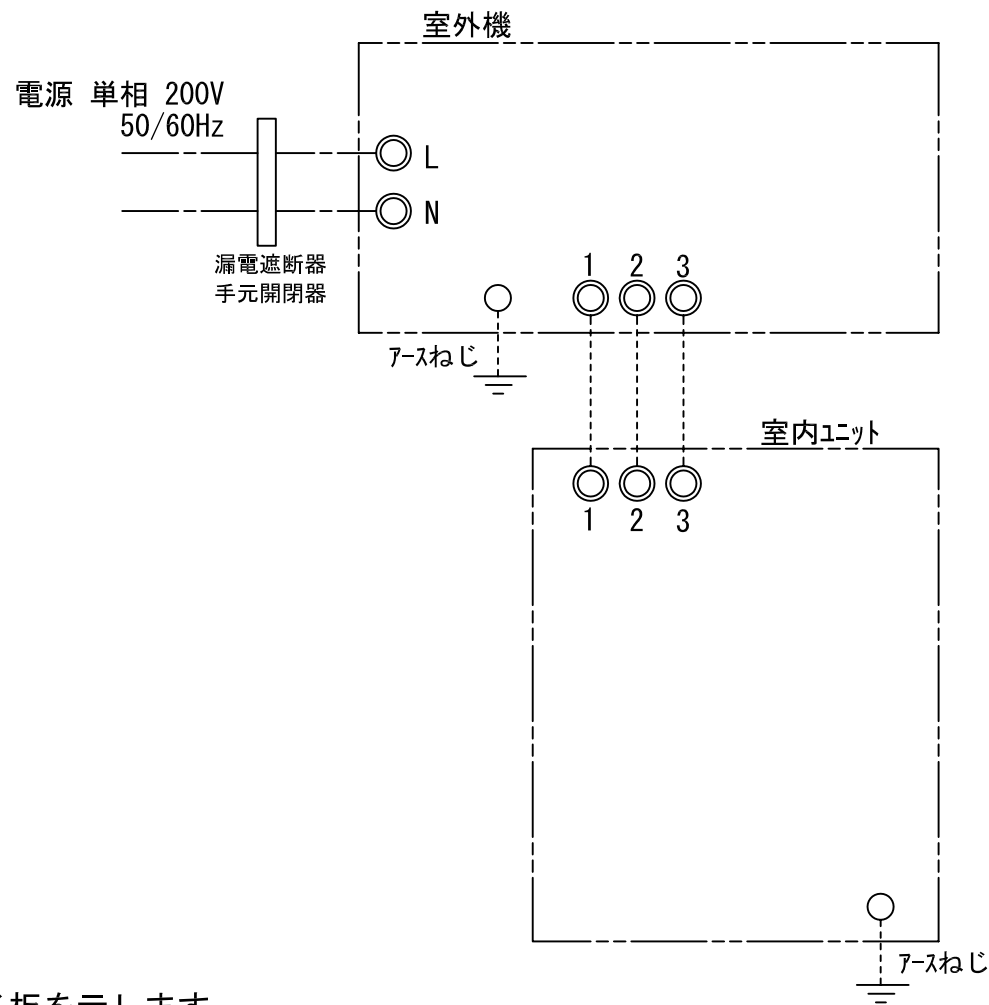
室外機	形名	ROA-AP405HJZG1
外形寸法	高さ	mm 550
幅	mm 780	
奥行	mm 290	
総質量	kg 34	
圧縮機	形式	全密閉形
電動機	kW 0.75	
極数	4	
空気熱交換器	フィンチューブ	
冷媒制御	(冷) (暖)	電子制御弁 電子制御弁
送風装置	送風機	プロペラファン
標準風量	m³/min 39.0	
電動機	kW 0.043	
高圧スイッチ	MPa -	-
低圧スイッチ	MPa -	-
保護装置	吐出温度セーフ 過電流セーフ 圧縮機セーフ	
ケースヒータ	W -	
騒音値	(冷) (暖)	46 / 46 47 / 47
冷媒・出荷時封入量	kg R410A・1.00	
冷媒追加不要の最大実長	m 20	
冷媒追加量	g/m 20	
冷媒配管	室外機・室内ユニット間	mm ガス側：φ12.7 液側：φ6.4
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14)	15A、30mA 0.1sec以下
手元開閉器	開閉器容量	A 15
ヒューズ	A 15	
配線用遮断器	A 15	
電源配線	20m以下	単線2.0mm
(注13)	50m以下	-
連絡線	室外機・室内ユニット間	50 m以下 単線1.6mm×3本

(注13) 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	17
単線2.0mm	26
撚線5.5mm <sup>2</sup>	46
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>	-

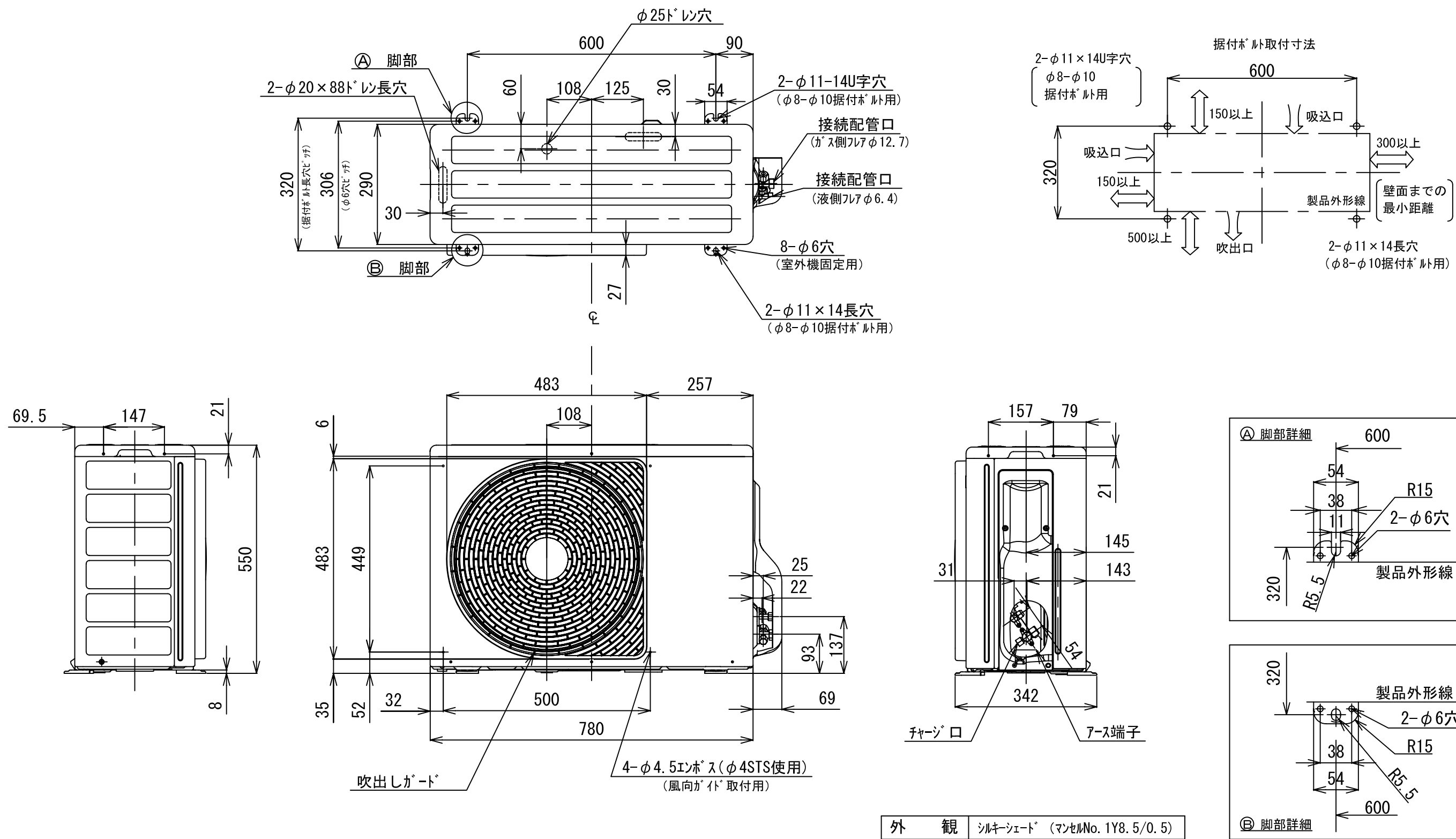
(注14) 漏電遮断器が地絡保護専用の場合には手元開閉器+ヒューズ、または配線用遮断器を設けてください。  
漏電遮断器は、高調波対応品を使用してください。

(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±6%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		T25G0411-04	
AIF-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
AIL-AP**H, H-1					
AIK-AP**H					
		東芝キヤリア株式会社			



外 観 シルキーシート (マンセルNo. 1Y8.5/0.5)

適 用 機 種								図 面 番 号		T26C1105-02			
ROA-AP405HJ	ROA-AP455HJ	ROA-AP505HJ	ROA-AP565HJ	ROA-AP635HJ	ROA-AP405HJ1	ROA-AP455HJ1	ROA-AP505HJ1	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	図 法	三 角 法	東芝キャリア株式会社
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						





	距離
A	50mm 以上
B	56mm 以上
C	56mm 以上

注)  
 左側設置スペースを56mmにしたときの横流ファン取りはずしの際、室内機を取りはずす必要があります。室内機を取りはずさずに横流ファンを取りはずすには、製品左端より850mmのスペースが必要です。



適 用 機 種		図 面 番 号		T25A1101-02	
AIK-AP405H	AIK-AP406H	品 名	東芝パッケージエアコン	尺度	図法
AIK-AP455H	AIK-AP456H		外 形 図		
AIK-AP505H	AIK-AP506H		(適用機種は左記)		
AIK-AP565H	AIK-AP566H				
AIK-AP635H	AIK-AP636H				
東芝キヤリア株式会社					

単位 : mm

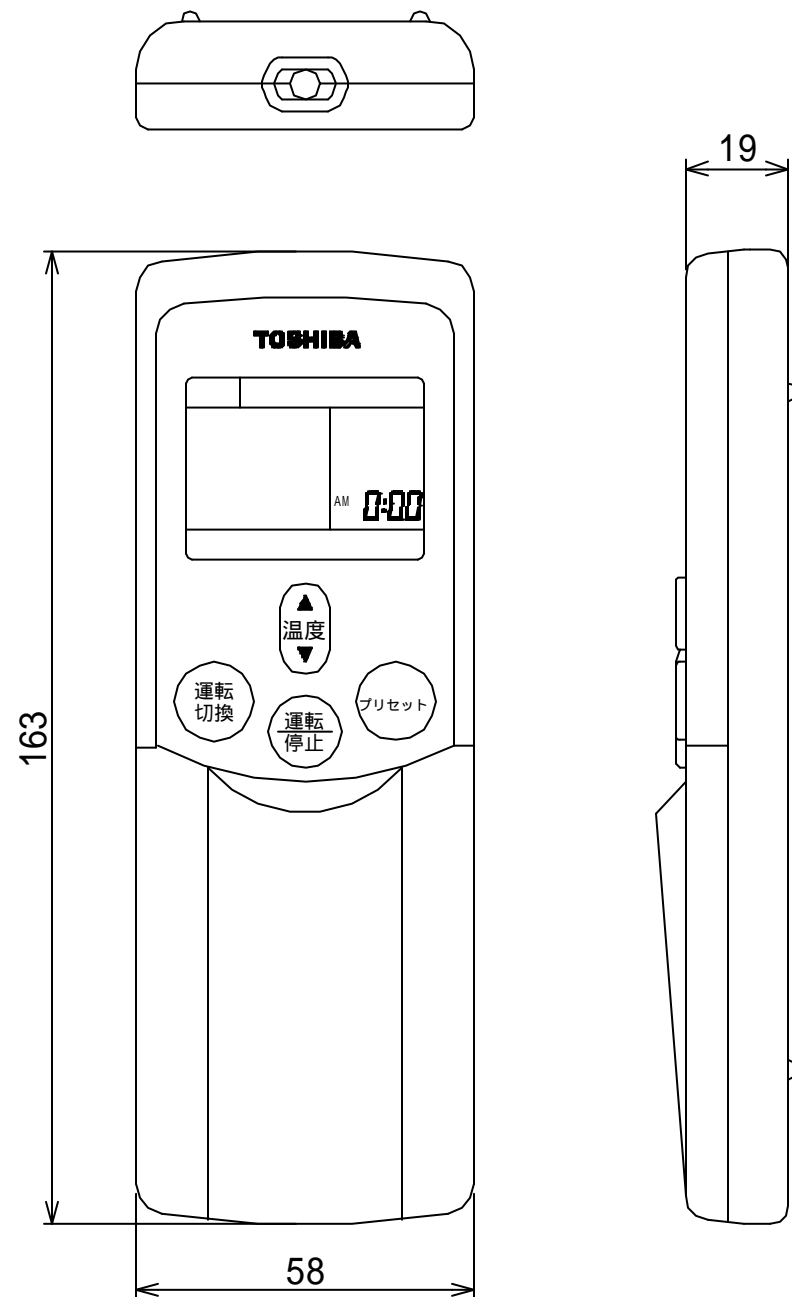
記 号	品 名
CN**	コネクタ
F301	ヒューズ
FM	送風用電動機
LM	ルーバーマータ
TA	室温センサ
TB01, 02	ターミナルブロック
TC, TCJ	熱交センサ
別売品 HA	JEMA標準HA端子-A



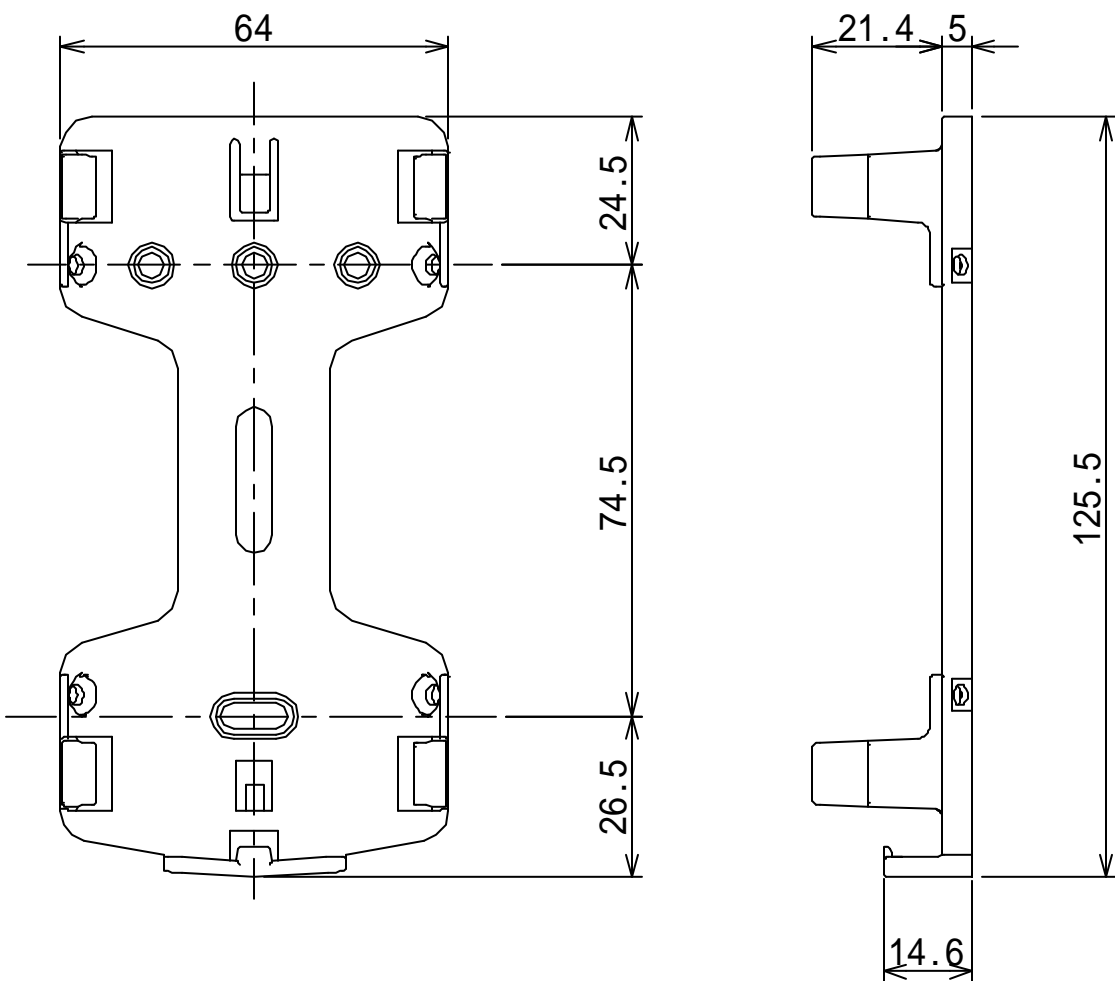
- 破線は現地配線、一点鎖線は別売附属品を示します。
- は端子台、—○— は接続端子、  
○□ はプリント基板上的コネクタを示します。
- ⊕ は保護アースを示します。
- ..... はプリント基板を示します。

適 用 機 種				図 面 番 号		T25B1101-02		
AIK-AP405H	AIK-AP715H	AIK-AP406H	AIK-AP716H	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	三 角 法
AIK-AP455H	AIK-AP805H	AIK-AP456H	AIK-AP806H					
AIK-AP505H		AIK-AP506H						
AIK-AP565H		AIK-AP566H						
AIK-AP635H		AIK-AP636H						
				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		尺度	図法	三角法
			外形図				
			ワイヤレスリモコンキット				
		東芝キヤリア株式会社					