

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天井吊形)

【平成22年度グリーン購入法適合】

定格冷房能力 (注1)				kW	4.0 < 1.0 ~ 4.5 >	室 外 機	形 名		ROA-AP455HS	
定格冷房時の顕熱比				-	0.69		外 装		シルキーシェード(マッセル1Y8.5/0.5)	
定格暖房標準能力 (注1)				kW	4.5 < 0.8 ~ 6.7 >		外形寸法	高 さ	mm	550
				kW	5.2			幅	mm	780
						奥 行	mm	290		
定格暖房低温能力 (注1)				kW	5.2	総 質 量	kg	36		
冷房エネルギー消費効率 暖房エネルギー消費効率				-	3.13 / 3.13 3.88 / 3.88	圧 縮 機	形 式	全密閉形		
							電 動 機	kW	1.10	
冷暖平均エネルギー消費効率				-	3.51 / 3.51		極 数	4		
							空 気 熱 交 換 器	フィンドチューブ		
						冷 媒 制 御	(冷)	電子制御弁		
							(暖)	電子制御弁		
送風装置						送風機 標準風量	m³/min	プロペラファン		
							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・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： 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			
					電源配線	配線用遮断器	A	10		
	(注12)	20m 以下	単線1.6mm							
		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×3本					
エアフィルター				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)				20(塩ビ管)						
騒音値(急・強・弱)				dB	35 - 32 - 30					

(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。

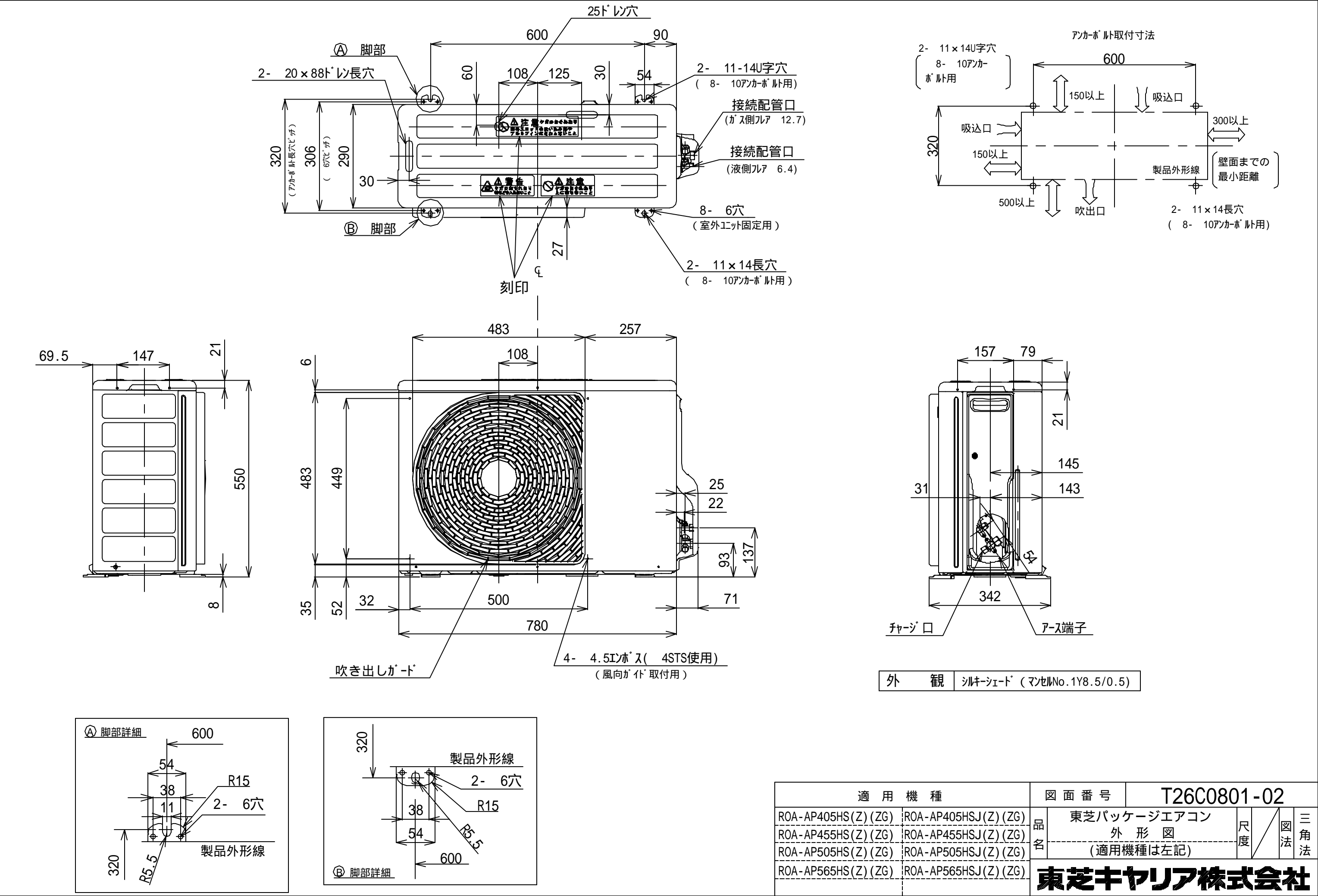
線 径	電源線こう長 (最大)
単線1.6mm	23
単線2.0mm	36
燃線5.5mm ²	-
燃線8.0mm ²	-
燃線14.0mm ²	-
燃線22.0mm ²	-
燃線38.0mm ²	-

(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。

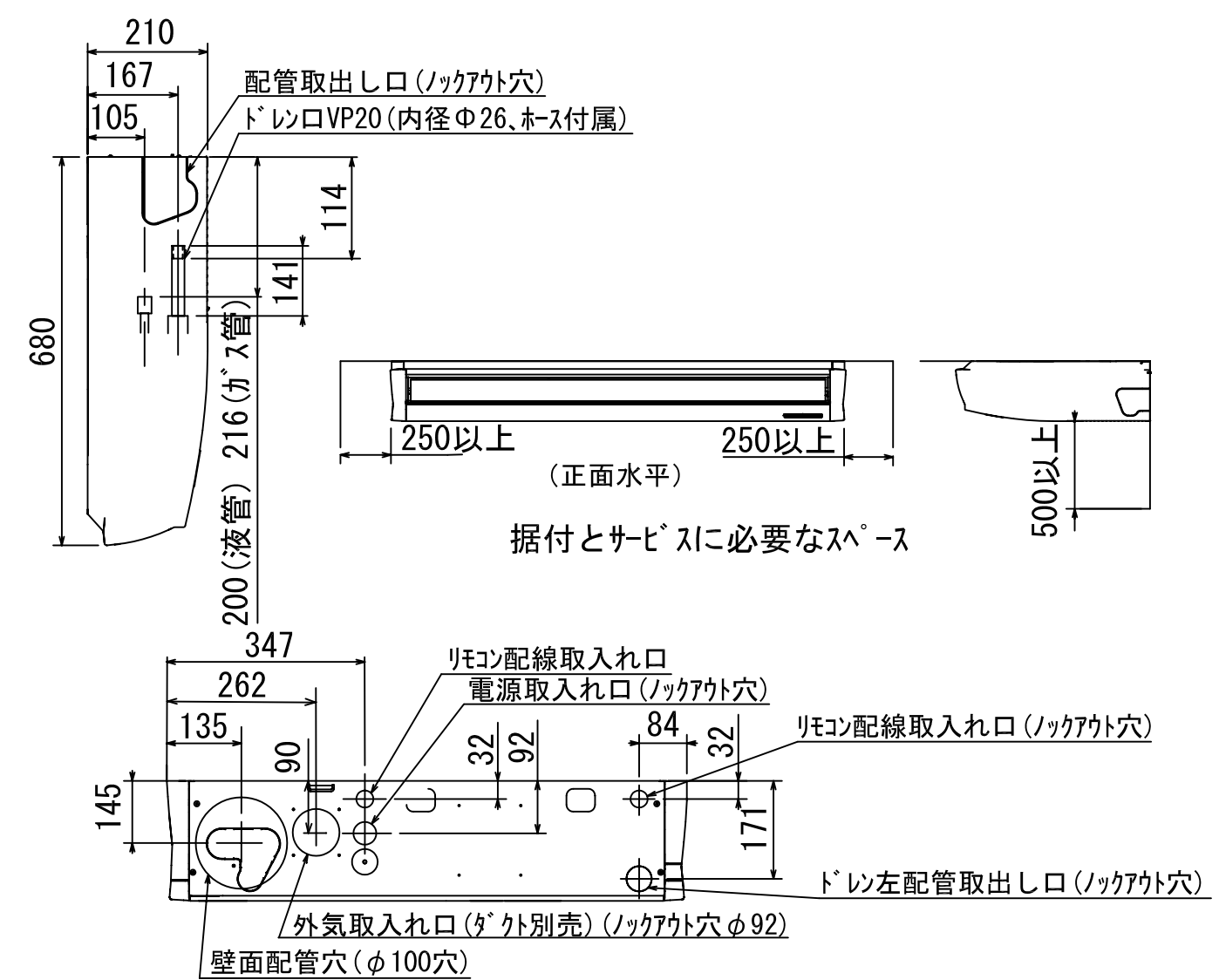
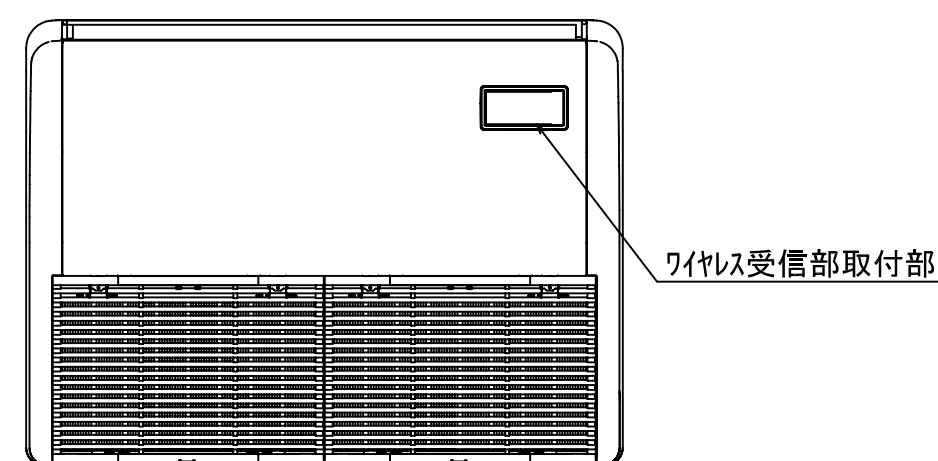
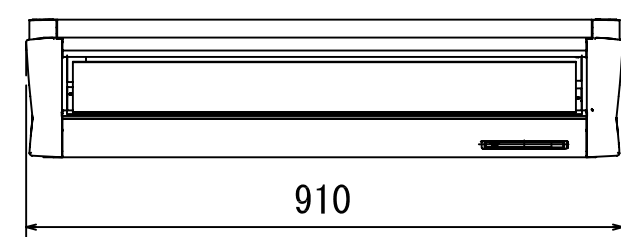
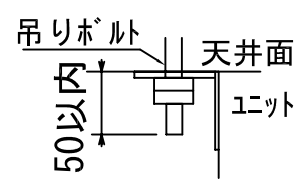


- 注) 1. ◎は端子板を示します。
 2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
 3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種種の配線図を参照してください。
 4. 受光ユニット、室内ユニット間の配線には極性がないので、室内ユニット端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

適用機種		図面番号		T25G0449-05			
AIU-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（ワイヤレス）	尺度		図法	
AIC-AP**H, H-1							
AIU-AP**WH							
AIU-AP**SH							
AIK-AP**H							
東芝キヤリア株式会社							



適 用 機 種		図 面 番 号		T26C0801-02			
ROA-AP405HS(Z)(ZG)	ROA-AP405HSJ(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)			尺 度	図 法 三 角 法
ROA-AP455HS(Z)(ZG)	ROA-AP455HSJ(Z)(ZG)						
ROA-AP505HS(Z)(ZG)	ROA-AP505HSJ(Z)(ZG)						
ROA-AP565HS(Z)(ZG)	ROA-AP565HSJ(Z)(ZG)						
		東芝キヤリア株式会社					



(単位 : mm)

適 用 機 種		図 面 番 号		T25A1020-02			
AIC-AP405H	AIC-AP406H	品 名	東芝パッケージエアコン		尺 度	図 法	三 角 法
AIC-AP455H	AIC-AP456H		外 形 図				
AIC-AP505H	AIC-AP506H		(適用機種は左記)				
AIC-AP565H	AIC-AP566H						
東芝キヤリア株式会社							

記 号	品 名
CN**	コネクタ
F301, 302	ヒューズ
FM	送風用電動機
LM	ルーバーマータ
RY302	ドレンポンプ制御リレー
TA	室温センサ
TB01, 02	ターミナルブロック
TC, TCJ	熱交センサ
DM	ドレンポンプ用電動機
FS	フロートスイッチ
HA	JEMA標準HA端子-A

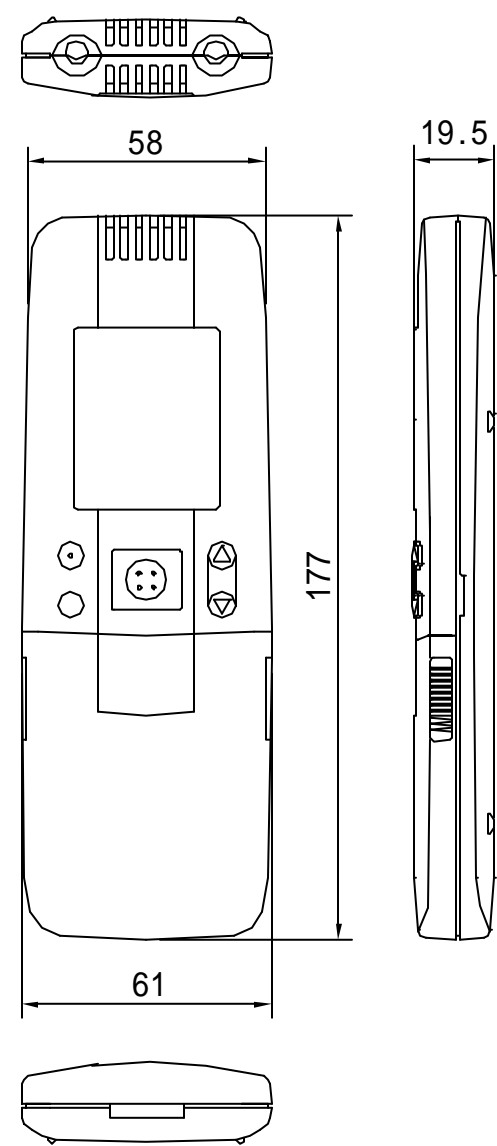
別売品



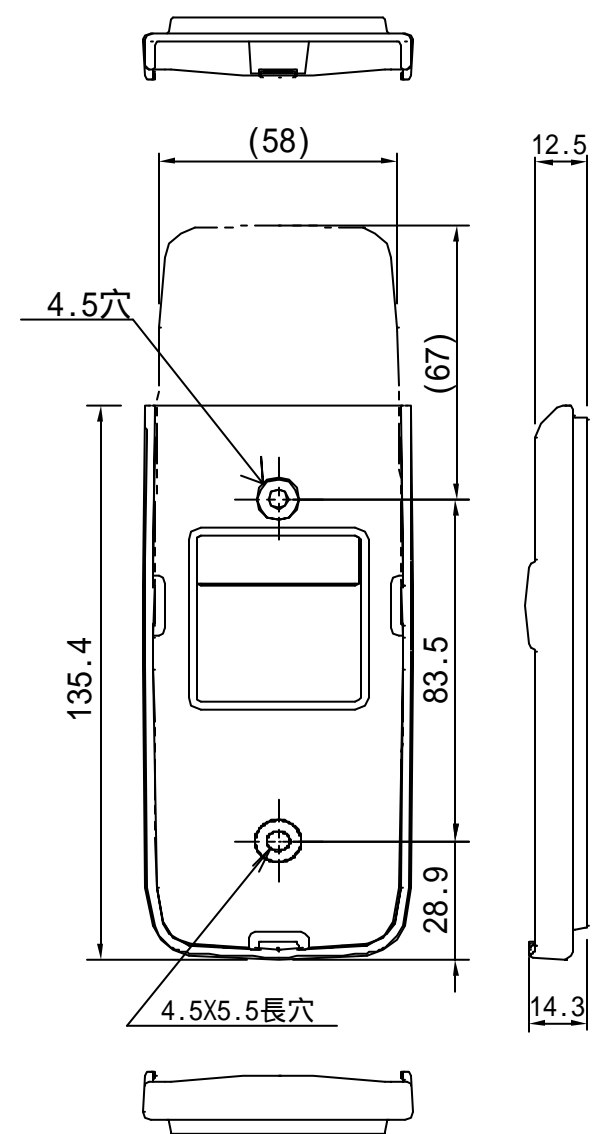
- 破線は現地配線、一点鎖線は別売付属品を示します。
- は端子台、—○— は接続端子、
○—○ はプリント基板上のコネクタを示します。
- ⊕ は保護アースを示します。
- はプリント基板を示します。

適 用 機 種				図 面 番 号		T25B1009-04		
AIC-AP405H	AIC-AP715H	AIC-AP406H	AIC-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
AIC-AP455H	AIC-AP805H	AIC-AP456H	AIC-AP806H					
AIC-AP505H	AIC-AP1125H	AIC-AP506H	AIC-AP1126H					
AIC-AP565H	AIC-AP1405H	AIC-AP566H	AIC-AP1406H					
AIC-AP635H	AIC-AP1605H	AIC-AP636H	AIC-AP1606H					
				東芝キャリア株式会社				

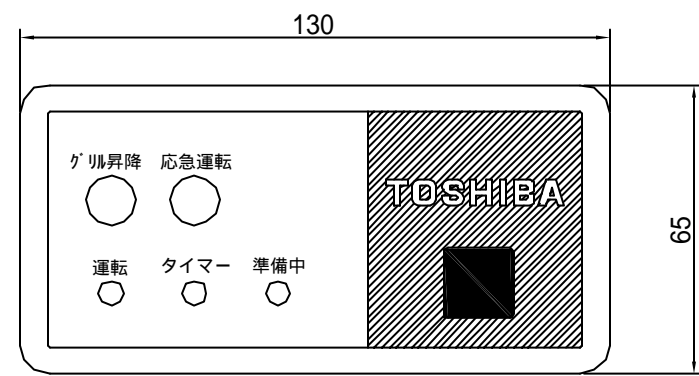
ワイヤレスリモコン寸法図



リモコンホルダー（付属）寸法図



受光ユニット



適 用 機 種		図 面 番 号		T25E0301-01			
RBC-AX22C		品 名	東芝 [®] ッケーシ [®] 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					