

（室外機）  
（分岐管）

ROA-AP1404H  
RBC-TWP50

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）

定格冷房能力 (注1)			kW	12.5 < 2.7 ~ 14.0 >	室外機	形名		ROA-AP1404H							
定格冷房時の顕熱比			-	0.68		外形寸法	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	14.0 < 2.7 ~ 16.0 >			高さ	mm	795						
定格暖房低温能力 (注1)			kW	11.2			幅	mm	900						
							奥行	mm	320						
							質量	kg	75						
冷房エネルギー消費効率 暖房エネルギー消費効率			-	2.64 / 2.64 3.47 / 3.47			圧縮機	形式	全密閉形						
								電動機	kW	3.00					
								極数		4					
冷暖平均エネルギー消費効率			-	3.06 / 3.06		空気熱交換器		フィンドチューブ							
中間冷暖房性能			-	5.9 1.47 / 1.47 4.01 / 4.01 6.7 1.45 / 1.45 4.62 / 4.62			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	70.0					
								電動機	kW	0.100					
							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) (暖)	dB	50 / 50 54 / 54										
冷媒・出荷時封入量			kg	R410A・2.80											
冷媒追加不要の最大実長			m	30											
冷媒追加量			g/m	主配管：40 分岐配管：40											
電気特性 (注2)	電源 (注3)			三相 200V 50/60 Hz	冷媒配管	室外機・分岐管間		mm	ガス側： 15.9 液側： 9.5						
	定格冷房消費電力			4.74 / 4.74		分岐管・室内ユニット間	mm	ガス側： 15.9 液側： 9.5							
	定格暖房標準消費電力			4.03 / 4.03			m	50							
	定格暖房低温消費電力			4.32 / 4.32			m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30							
	運転電流 (冷) (暖)			A		14.6 / 14.6 12.4 / 12.4	分岐配管最大長さ		m	15					
	(最大)					17.6 / 17.6	分岐配管長さの最大差		m	10					
	力率 (冷) (暖)			%		94 / 94 94 / 94									
	始動電流			A		- / -									
	形名			AIC-AP715H				電源設計		漏電遮断器 (注13)	30A、30mA 0.1sec以下				
	側面・吸込みグリル			シャインイト(マッセル10Y9.3/0.4)				手元開閉器		開閉器容量	A	30			
吹出しグリル			シャインイト(マッセル10Y9.3/0.4)				ヒューズ		A	30					
下面			シャインイト(マッセル10Y9.3/0.4)				配線用遮断器		A	30					
高さ			mm	210				電源配線		20m 以下	燃線5.5mm2				
幅			mm	1180				(注12)		50m 以下	燃線14mm2				
奥行			mm	680											
総質量			kg	25				室外機・室内ユニット間		70 m以下	単線1.6mm×3本				
空気熱交換器			フィンドチューブ				室内A・室内B間		(電源線)：単線1.6mm×2本 (信号線)：燃線0.3mm2×2本						
防音・断熱材			ポリレリソフォーム・発泡ポリスチレン												
送風装置			送風機	シロッコファン											
標準風量			m³/min	19.0											
電動機			kW	0.040											
エアフィルタ			室内ユニットに付属												
運転調整装置 (注5)			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	39 - 36 - 33											

(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) 同一室内ユニットを2台使用し、表示は室内ユニット1台あたりの値を示します。

(注5) 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。

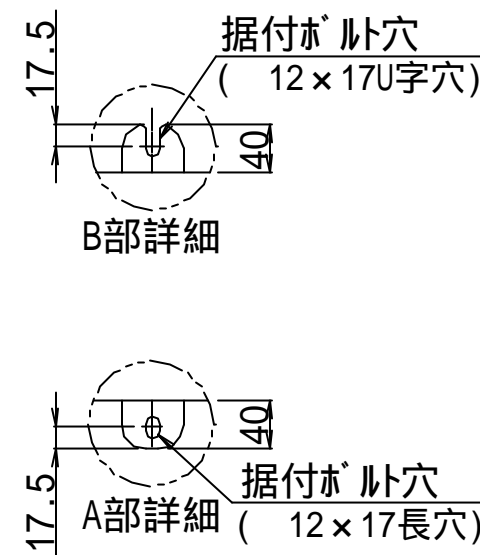
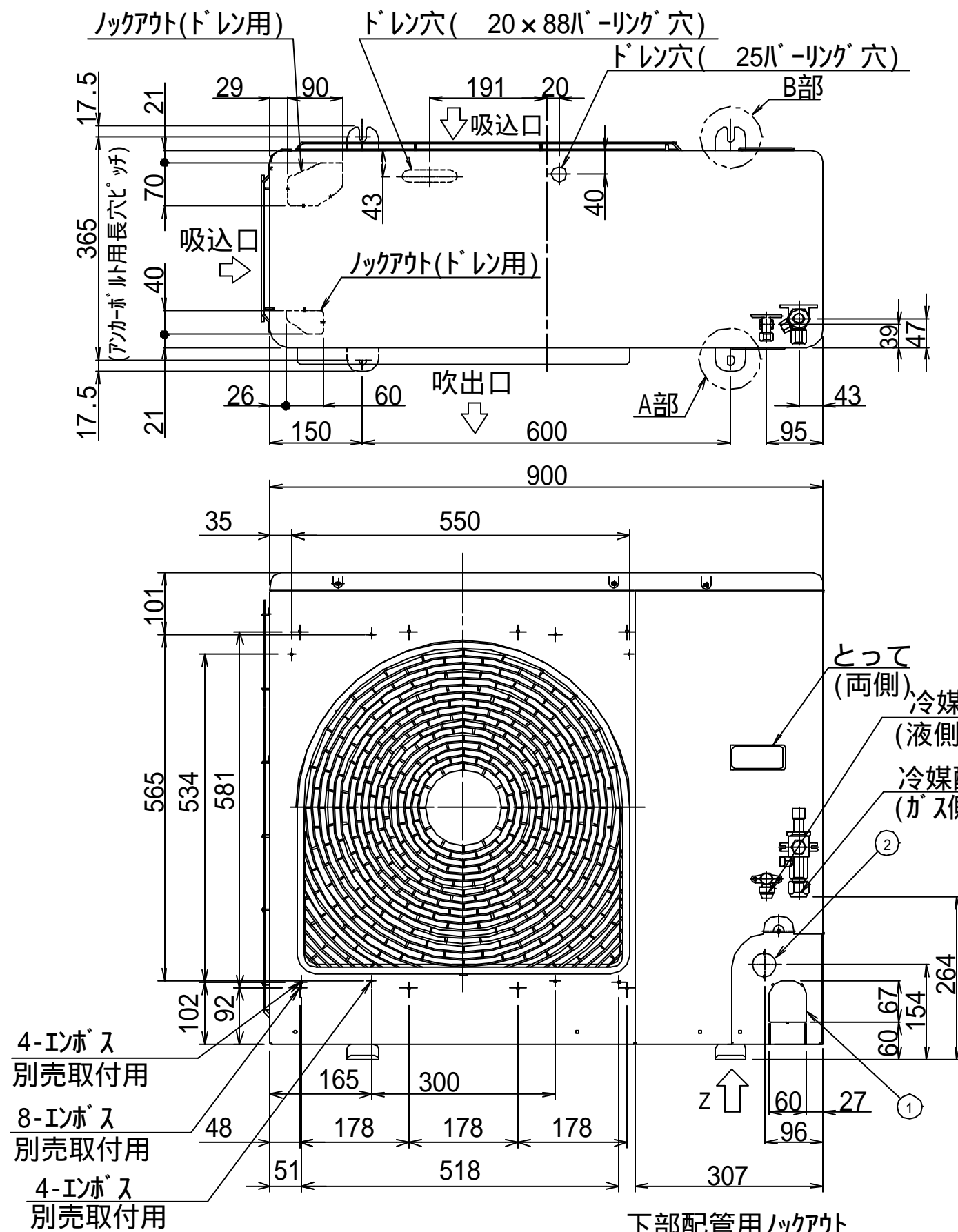
線径	電源線こう長 (最大)
単線1.6mm	-
単線2.0mm	-
燃線5.5mm²	26
燃線8.0mm²	38
燃線14.0mm²	67
燃線22.0mm²	-
燃線38.0mm²	-

(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。

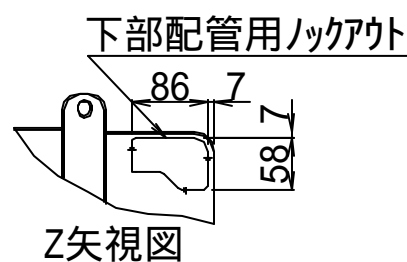
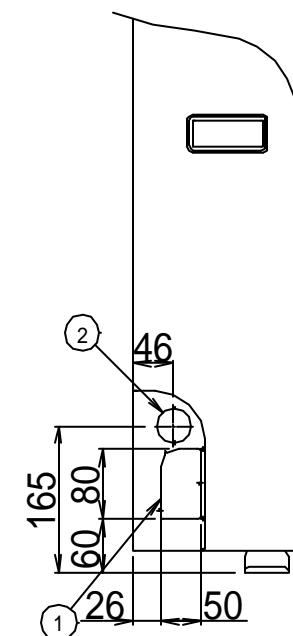
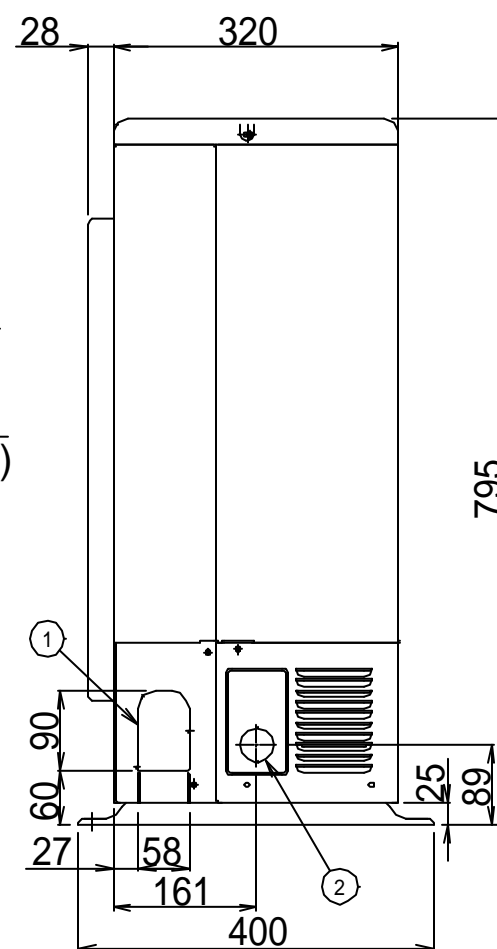
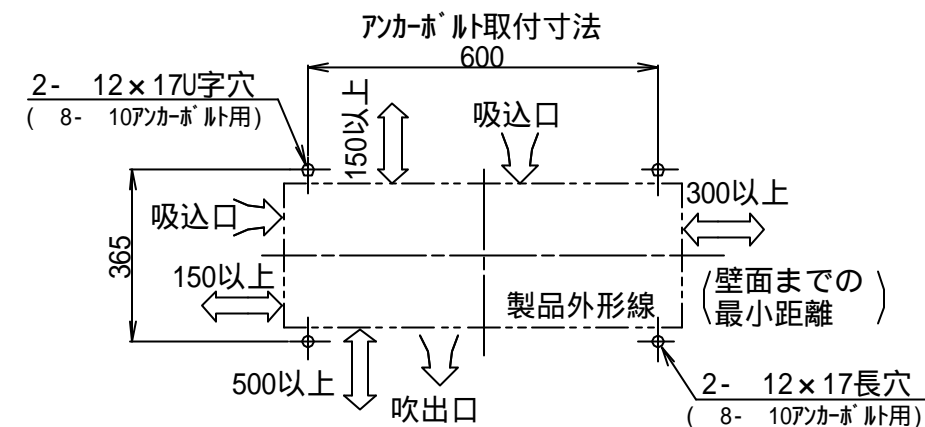


- 注) 1. ◎は端子板を示します。  
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。  
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種  
の配線図を参照してください。  
4. 受光ユニット、室内ユニット間の配線には極性がない  
ので、室内ユニット端子板A, Bへの接続は逆になっ  
てもかまいません。

適用機種		図面番号		T25G0453-05			
AIU-AP**H, H-1		品名	東芝パッケージエアコン ツインタイプ 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							



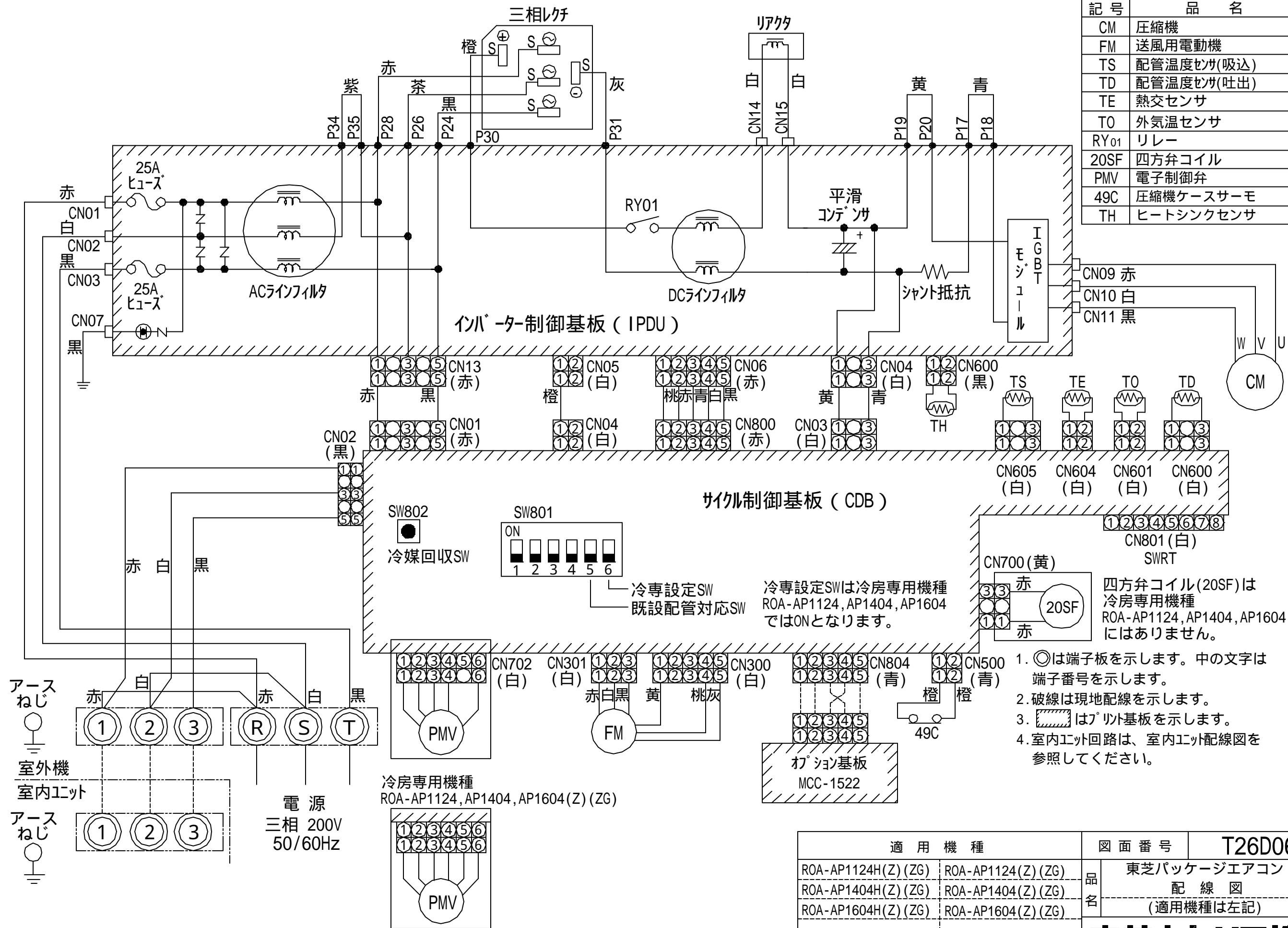
### サービスに必要なスペース

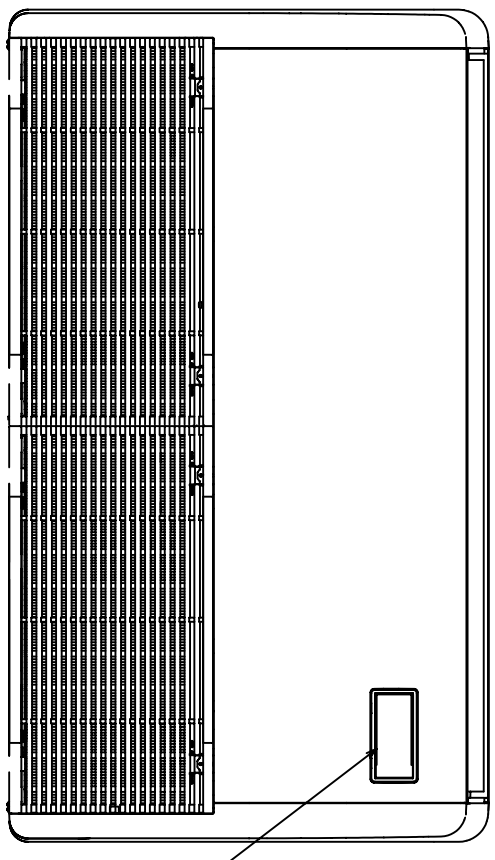
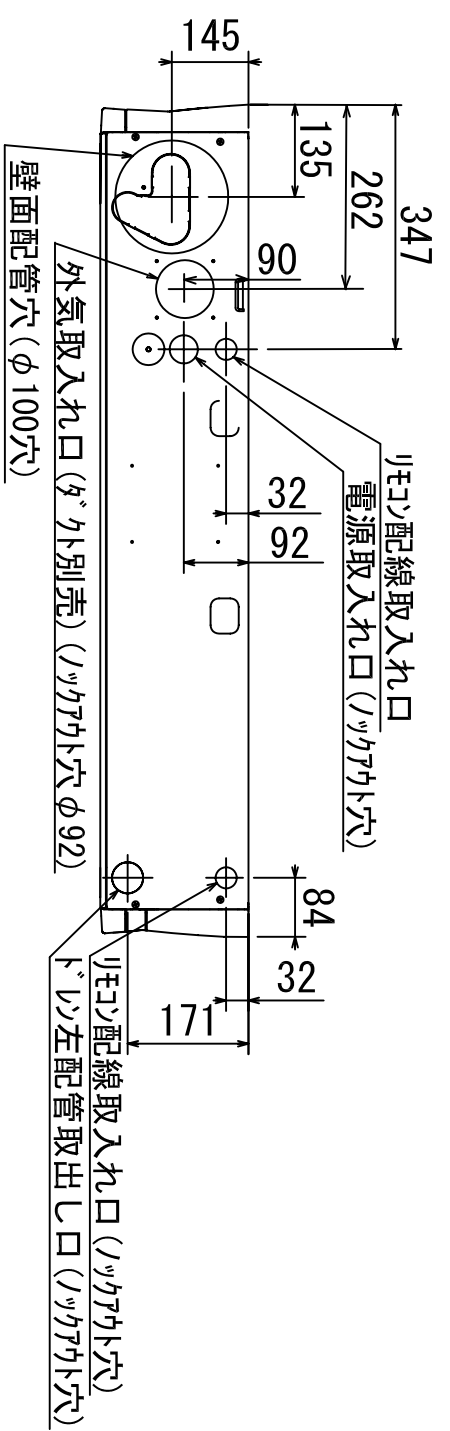
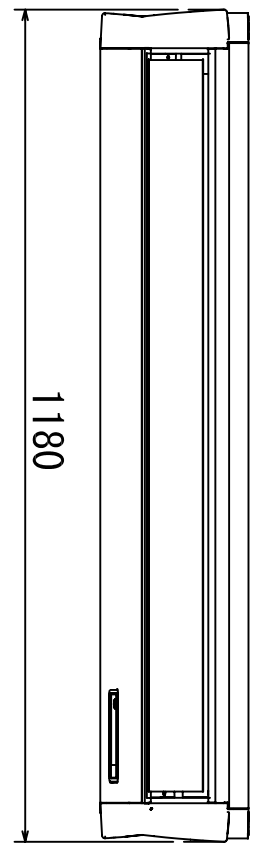
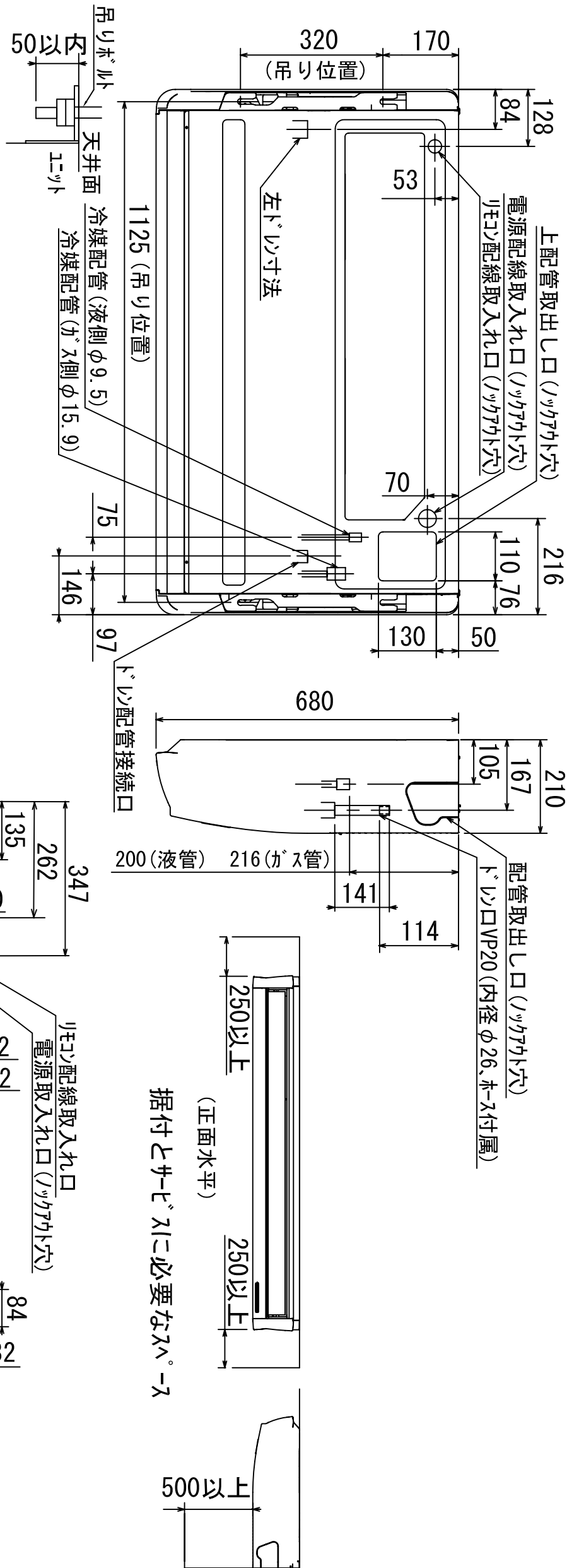


②	電源取入穴	38ノックアウト穴
①	冷媒配管取出口 室内外接続線取出口	—

適 用 機 種		図 面 番 号		T26C0616-03			
ROA-AP1124H(Z)(ZG)	ROA-AP1124(Z)(ZG)	品 名	東芝パッケージエアコン		尺 度	図 法	三 角 法
ROA-AP1404H(Z)(ZG)	ROA-AP1404(Z)(ZG)		外 形 図				
ROA-AP1604H(Z)(ZG)	ROA-AP1604(Z)(ZG)		(適用機種は左記)				
		東芝キヤリア株式会社					

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
T0	外気温センサ
RY01	リレー
20SF	四方弁コイル
PMV	電子制御弁
49C	圧縮機ケースサーモ
TH	ヒートシンクセンサ





リモコン受信部取付部

適 用 機 種		図 面 番 号		T25A1022-02	
AIC-AP715H	AIC-AP716H	東芝パッケージエアコン 外形図 (適用機種は左記)	尺 寸	図 法	三角法
AIC-AP805H	AIC-AP806H				
東芝キヤリア株式会社					

(単位 : mm)

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

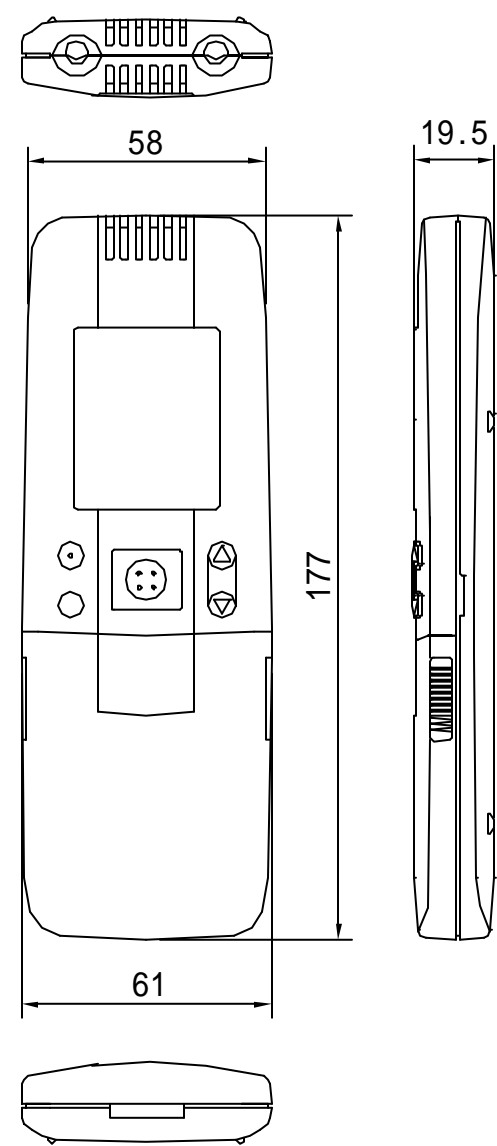
別  
売  
品



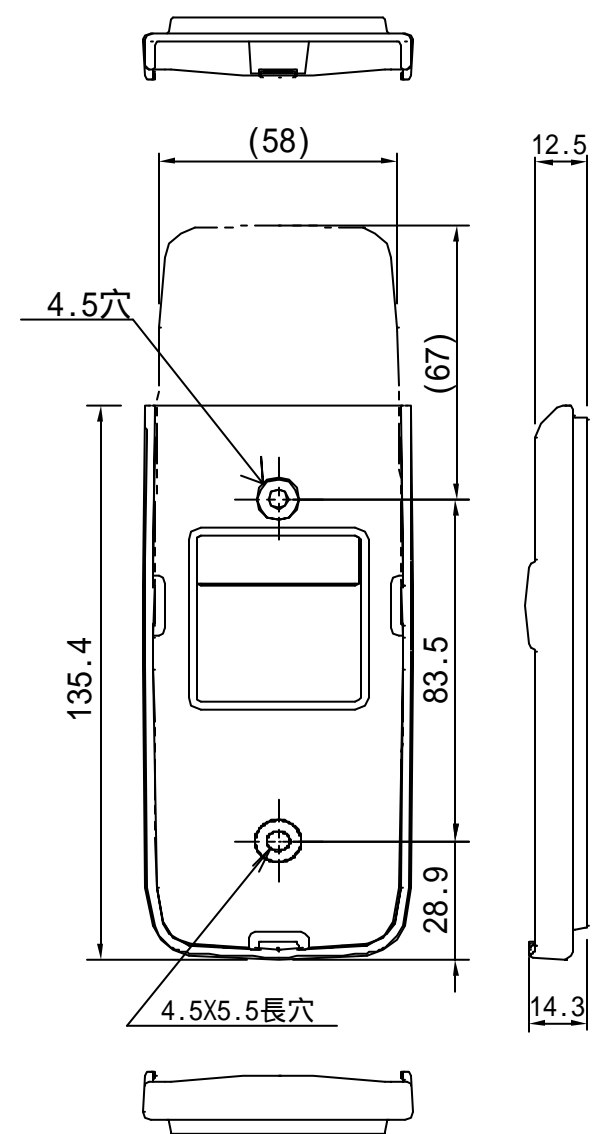
1. 破線は現地配線、一点鎖線は別売付属品を示します。
2. □ は端子台、—○— は接続端子、○ はプリント基板上のコネクタを示します。
3. ⊕ は保護アースを示します。
4. ..... はプリント基板を示します。

適 用 機 種				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				

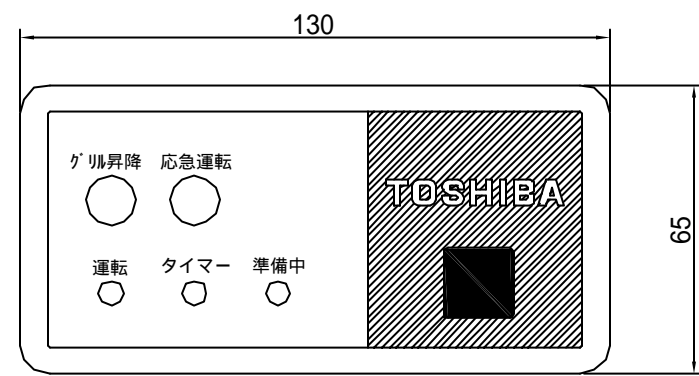
ワイヤレスリモコン寸法図



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 <sup>®</sup> 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				



	A	B	C	D
液側	34	14	φ 9.5	φ 9.5
ガス側	44	21	φ 15.9	φ 15.9

適用機種		図面番号		T25F0102-0			
RBC-TWP50		品名	東芝ツインシステム エアコン用分岐管		尺度	図法	三角法
		東芝キヤリア株式会社					