

仕 様 書

RAS-2820T (W)

JIS C 9612:2013対応

東芝ルームエアコン

形名			室内 室外			RAS-2820T(W) RAS-2820AT				
項目			名称							
機能による種類			東芝ルームエアコンディショナ(スプリット形)							
冷房能力			定格能力 (kW)			2.8 (0.7～ 3.4)				
暖房能力			定格能力 (kW)			3.6 (0.5～ 5.1)				
			低温能力 (kW)			3.7				
C O P			冷房時			3.94				
			暖房時			4.16				
			冷暖房平均時			4.05				
電気特性		電源	相			単相				
			(V)			200V				
			(Hz)			50/60				
		合計	冷房時		暖房時		暖房低温時			
			運転電流 (A)		4.18		5.09(最大 15.0)		-	
			消費電力 (W)		710 (120～ 970)		865 (110～ 1500)		1330	
			力率 (%)		85		85		-	
始動電流 (A)		5.09								
期間消費電力量 (kWh)			冷房時		暖房時		期間合計			
			273		656		929			
通年エネルギー消費効率 APF			5.7							
運転音 (音響パワーレベル)			冷房時		暖房時		暖房低温時			
			室内	室外	室内	室外	室内	室外		
			59	59	60	61	-	-		
外形寸法			室内			室外				
			高さ (mm)			250				
			幅 (mm)			795				
			奥行 (mm)			230				
						290				
質量 (kg)			10			30				
冷媒形名			-			R32 (GWP 675)				
冷媒封入量 (kg)			-			0.67				
設計圧力 (MPa)			4.17							
圧縮機出力 (W)			-			750				
送風機出力			30			43				
風量切替段数			5(強 弱 微 しずか パワフル)			4(自動切替)				
コンセント・電源プラグ			アース付タンデムコンセント 250V 15A			アース付タンデムプラグ 250V 15A				
電源コード 機外長 (m)			1.3			-				
据付仕様		配管方式		フレア						
		内外接続配管径 (mm)	液側	φ6.35						
			ガス側	φ9.52						
		内外接続配線径 (mm)		φ2.0(3芯 Fケーブル 1本)						
		チャージレス長 (m)		15						
		接続配管長 (m)		20(配管長が15mを超える場合は20g/m冷媒追加)						
		落差 (m)		10						
室内機配管取り出し方向		右、左、後、左後、右下、左下								
室内カラー		記号		W						
		カタログ記載名		ホワイト						
室外カラー		外観色 (マンセル)		シルキーシェード(1Y8.5/0.5)						

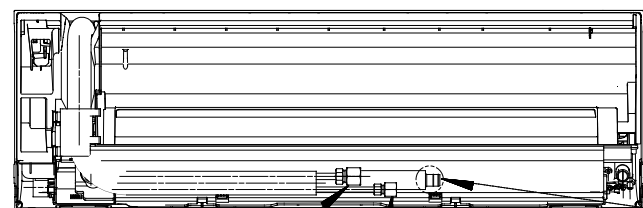
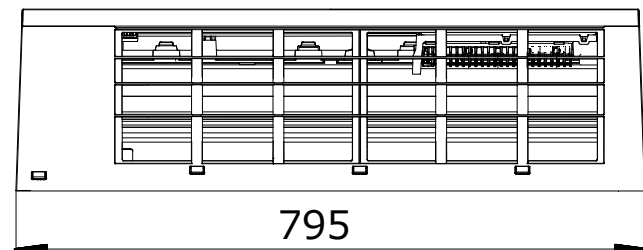
- 仕様表は JIS 条件による測定値で、2020年1月25日現在のものです。
- 室外ユニット外形寸法には、バックバルブカバーと脚部の突起部分は含まれていません。
- 本仕様書は予告なく変更することがあります。

(参考) JIS C 9612:2005による表示

期間消費電力量 (kWh)		冷房時		暖房時		期間合計		
		244		723		967		
通年エネルギー消費効率 APF		5.8						
運転音 (音圧レベル)		冷房時		暖房時		暖房低温時		
		室内	室外	室内	室外	室内	室外	
		強風 (dB)	46	47	46	50	-	-
		しずか (dB)	28	-	29	-	-	-

東芝ライフスタイル株式会社

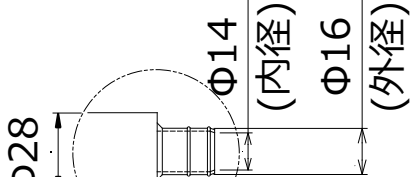
SC1E19111



補助配管
(機外長0.35m)
フレア Φ9.52

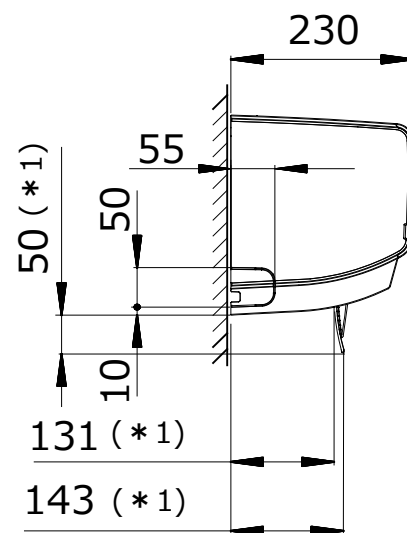
補助配管
(機外長0.4m)
フレア Φ6.35

(断熱材外径)



(ドレンホース先端寸法)

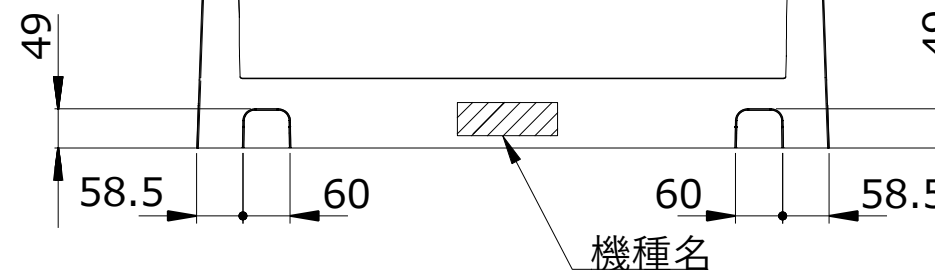
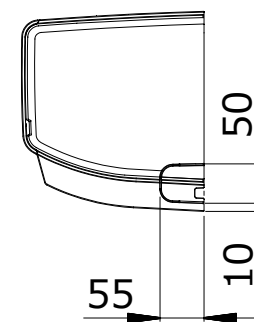
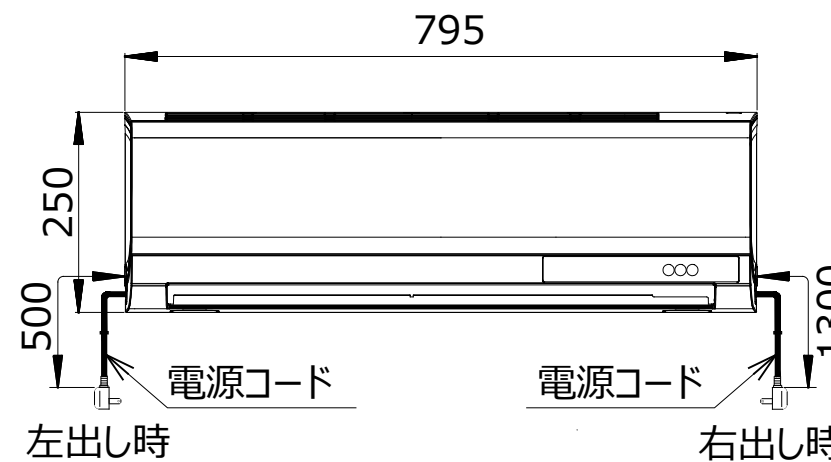
ドレンホース
(機外長0.43m)



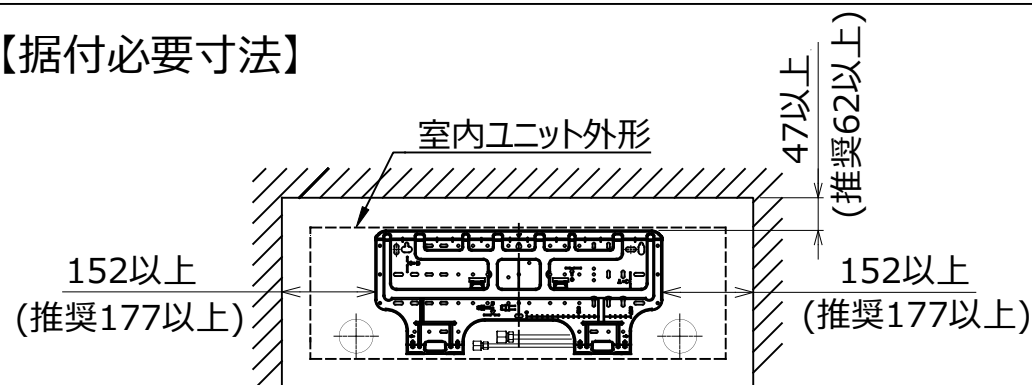
*1は下吹き時の風向き板の
位置寸法

前面パネル色仕様
(W) : ホワイト

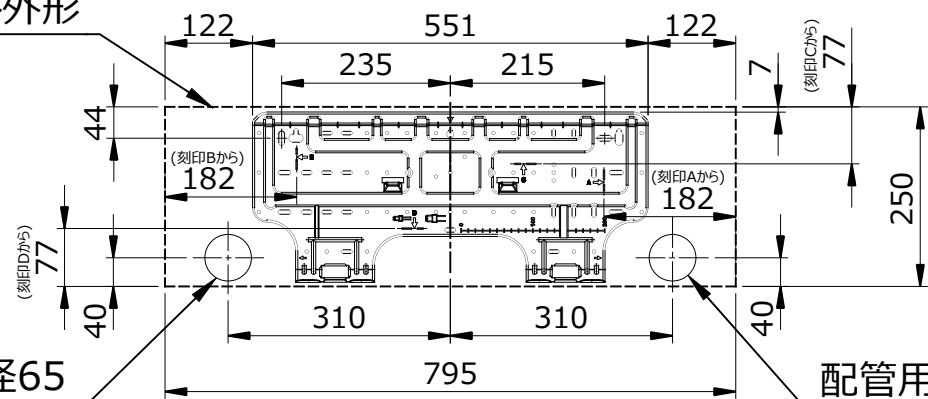
電源	コンセント定格・形状	
単相200V	15A	



【据付必要寸法】

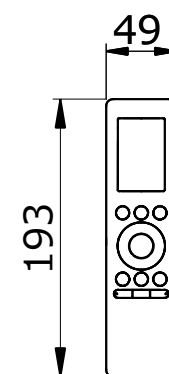


室内ユニット外形



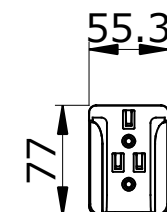
配管用穴 直径65

配管用穴 直径65

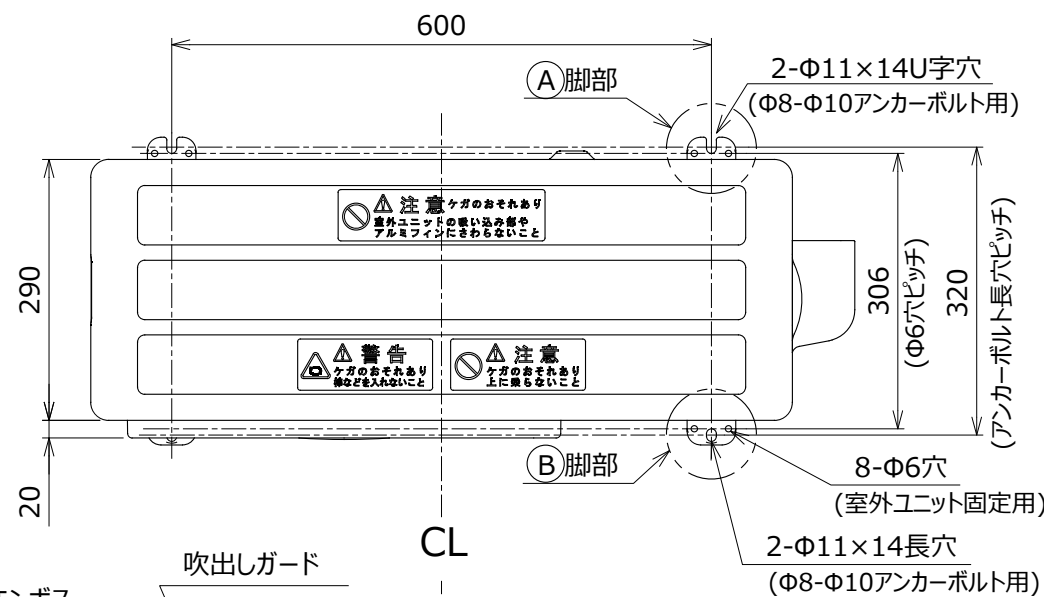
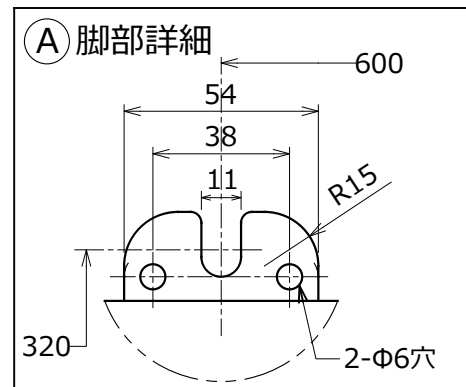


リモコン型名
RG10J5(B3H)/BGJ

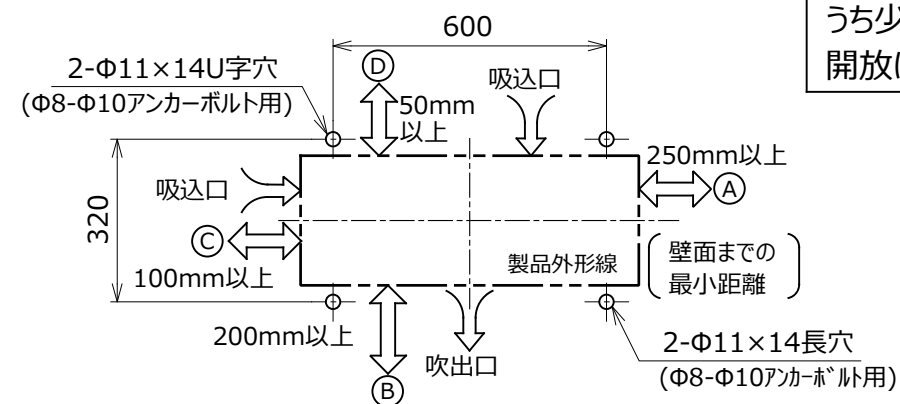
リモコンホルダー



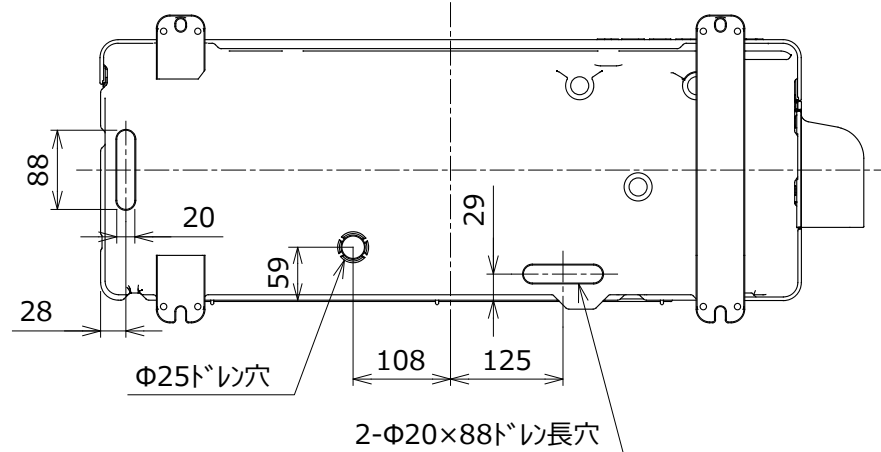
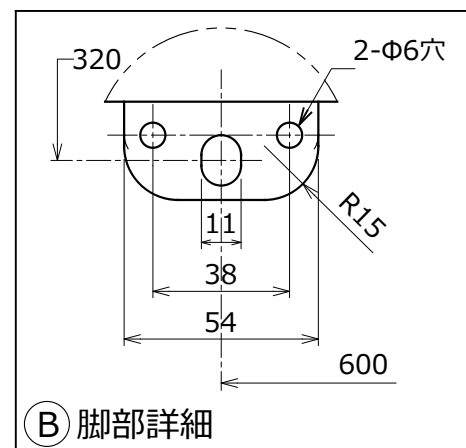
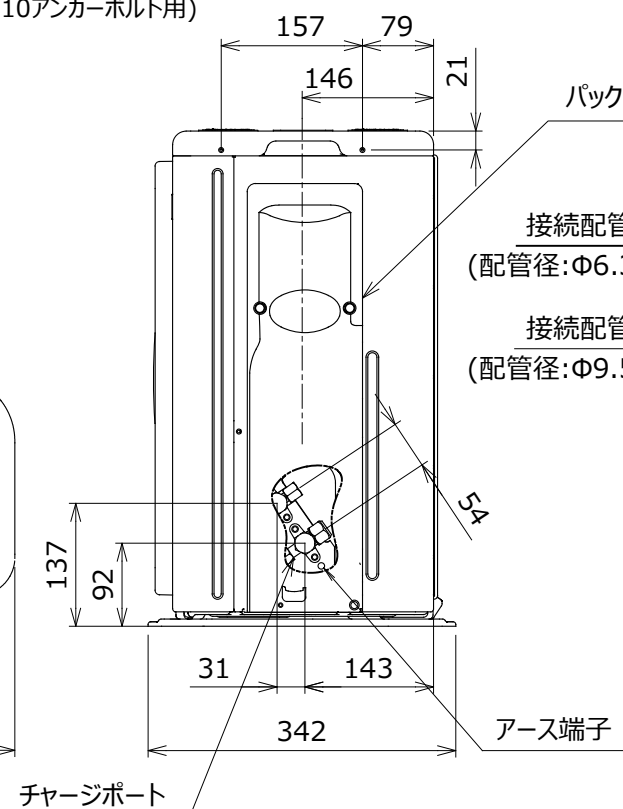
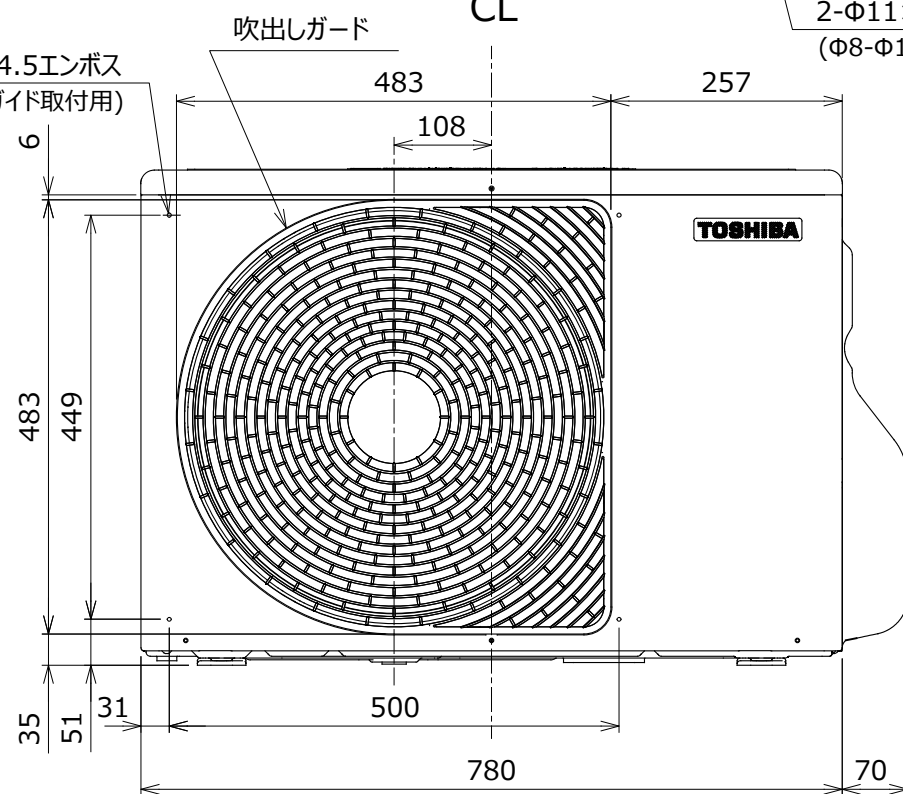
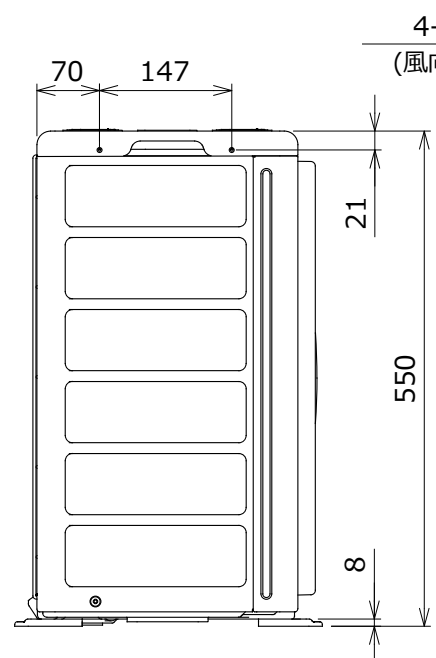
図番	SC1A1968-RAS-2820T	01	図法
		201	三角法
品名	東芝ルームエアコン 外形図	尺度	単位
			m m
形名	RAS-2820T(W)	東芝ライフスタイル株式会社 TOSHIBA LIFESTYLE PRODUCTS & SERVICES CORPORATION	



アンカーボルト取付寸法



室外ユニットの据付けは
Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ 方向の
うち少なくとも2方向は
開放にしてください。



図番	SC1C1982-RAS-2820AT	01	図法
		201	三角法
品名	東芝ルームエアコン 外形図	尺度	単位
			m m
形名	RAS-2820AT	東芝ライフスタイル株式会社 TOSHIBA LIFESTYLE PRODUCTS & SERVICES CORPORATION	