

仕 様 書

RAS-G221R (W)

JIS C 9612:2013対応

東芝ルームエアコン

項目		形名	室内	RAS-G221R (W)	室外	RAS-G221AR
名称		東芝ルームエアコン [®] イシオ [®] (スプリット形)				
機能による種類		冷房・暖房兼用				
冷房能力	定格能力 (kW)	2.2 (0.6~3.1)				
	暖房能力	定格能力 (kW)	2.2 (0.5~3.9)			
COP	低温能力 (kW)	2.8				
	冷房時	4.15				
	暖房時	4.94				
電気特性	電源	相	単相			
		(V)	100V			
		(Hz)	50/60			
	合計	冷房時	暖房時	暖房低温時		
		運転電流 (A)	6.24	5.24 (最大 15.0)	-	
消費電力 (W)		530 (130~800)	445 (110~1105)	980		
力率 (%)		85	85	-		
始動電流 (A)	6.24					
期間消費電力量 (kWh)		冷房時	暖房時	期間合計		
		229	488	717		
通年エネルギー消費効率 APF		5.8				
運転音 (音響パワーレベル)(dB)	冷房時		暖房時		暖房低温時	
	室内	室外	室内	室外	室内	室外
		57	57	57	57	-
外形寸法	高さ (mm)		室内		室外	
			250		530	
	幅 (mm)		798		660	
	奥行 (mm)		352		240	
質量 (kg)		13.5		22.5		
冷媒形名		-		R32 (GWP 675)		
冷媒封入量 (kg)		-		0.53		
設計圧力 (MPa)		4.17				
圧縮機出力 (W)		-		750		
送風機出力 (W)		30		36		
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		平行コンセント 125V 15A			平行プラグ 125V 15A	
電源コード 機外長 (m)		1.3		-		
据付仕様	配管方式		フレ			
	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)		10			
	接続配管長 (m)		15(配管長が10m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)			

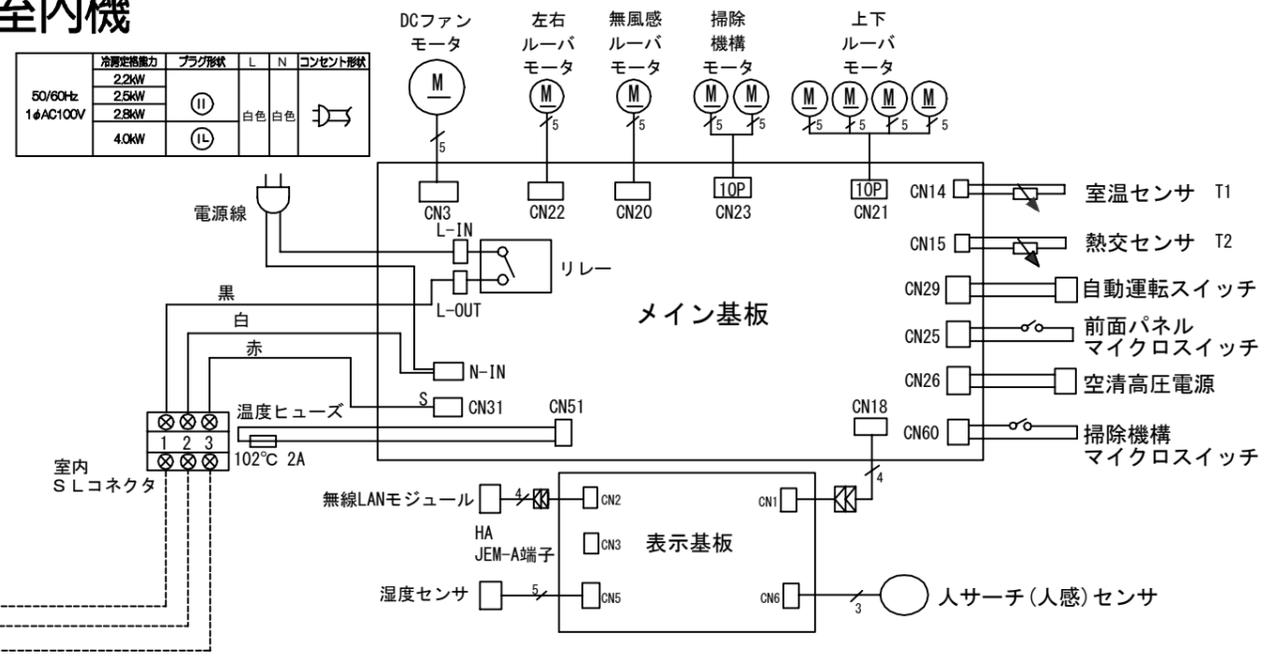
- 仕様書は JIS 条件による測定値で、2020年1月25日現在のものです。
- 室外ユニット外形寸法には、パッドバルブカバーと脚部の突起部分は含まれていません。
- 本仕様書は予告なく変更することがあります。

(参考) JIS C 9612:2005による表示

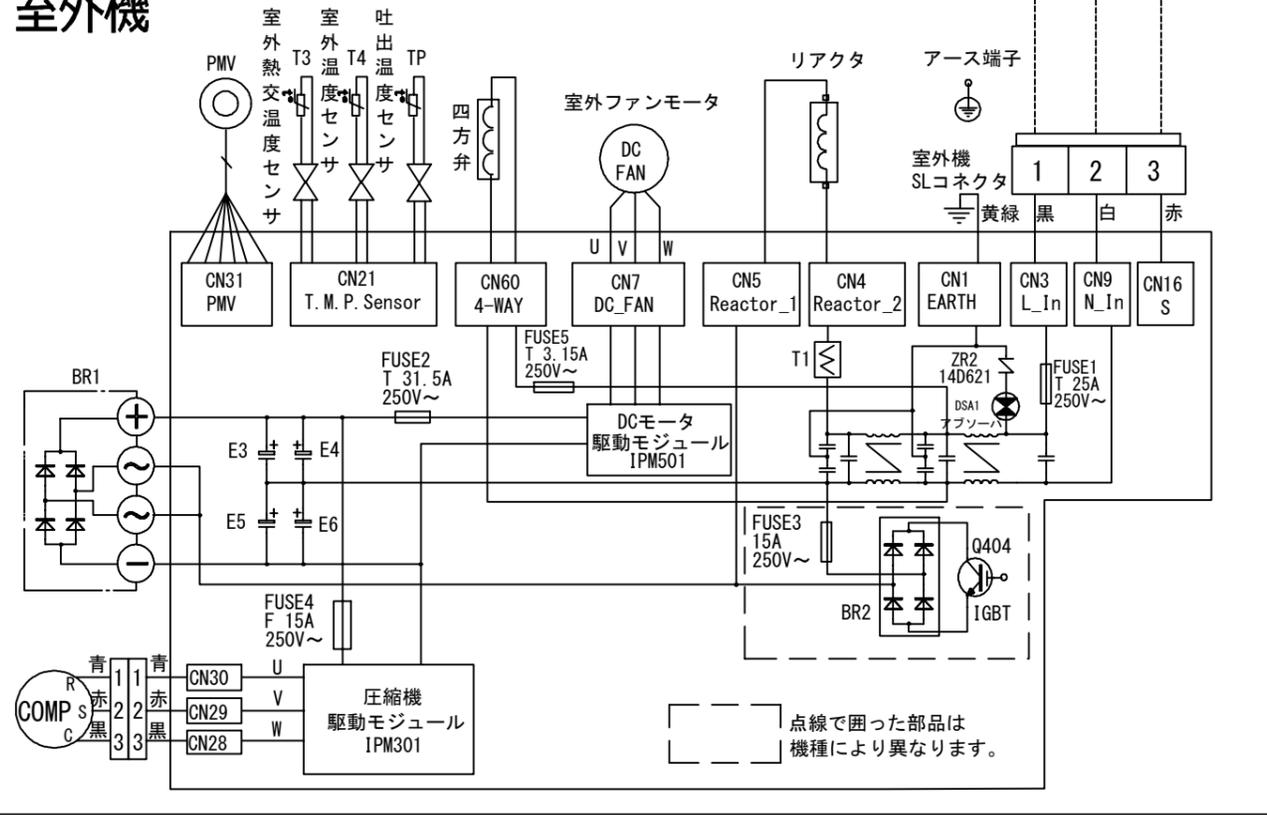
期間消費電力量 (kWh)		冷房時	暖房時	期間合計		
		200	560	760		
通年エネルギー消費効率 APF		5.8				
運転音 (音圧レベル)	冷房時		暖房時		暖房低温時	
	室内	室外	室内	室外	室内	室外
	強風 (dB)	43	47	42	47	-
	しずか (dB)	26	-	25	-	-

室内機

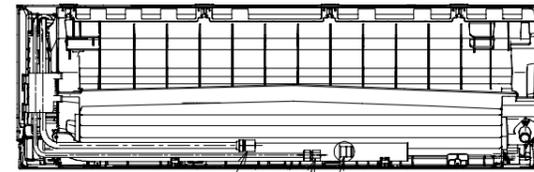
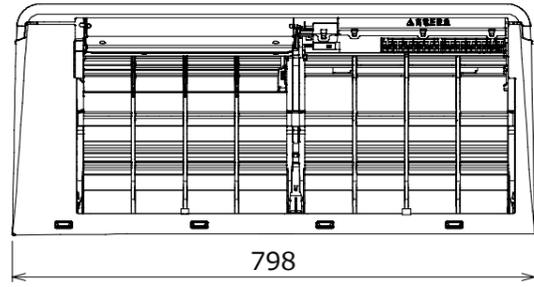
冷凍定格能力	プラグ形状	L	N	コンセント形状
2.2kW	II	白色	白色	II
2.5kW				
2.8kW	II	白色	白色	II
4.0kW				



室外機



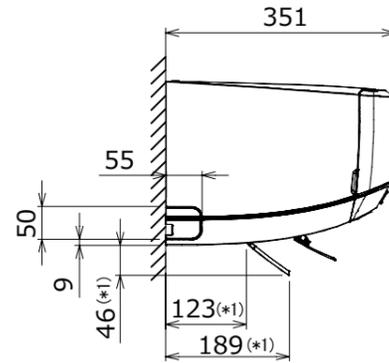
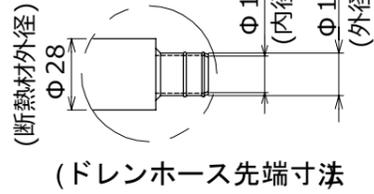
適用機種		図面番号	SC1B19590		
RAS-G221R(W) / G221AR		品名 東芝ルームエアコン 配線図	尺度	図法	三角法
RAS-G251R(W) / G251AR					
RAS-G281R(W) / G281AR					
RAS-G401R(W) / G401AR					
東芝ライフスタイル株式会社 TOSHIBA LIFESTYLE PRODUCTS & SERVICES CORPORATION					



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

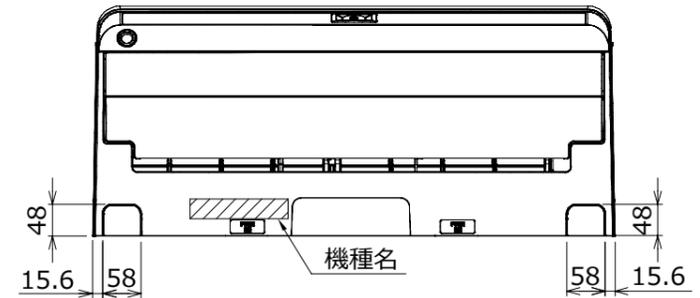
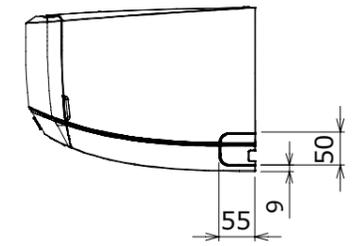
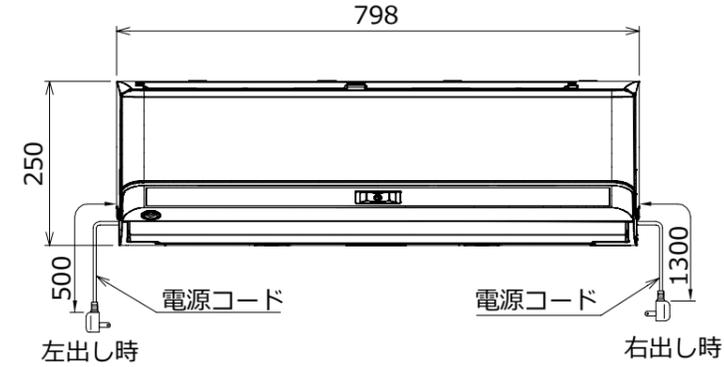
ドレンホース
(機外長0.43m)



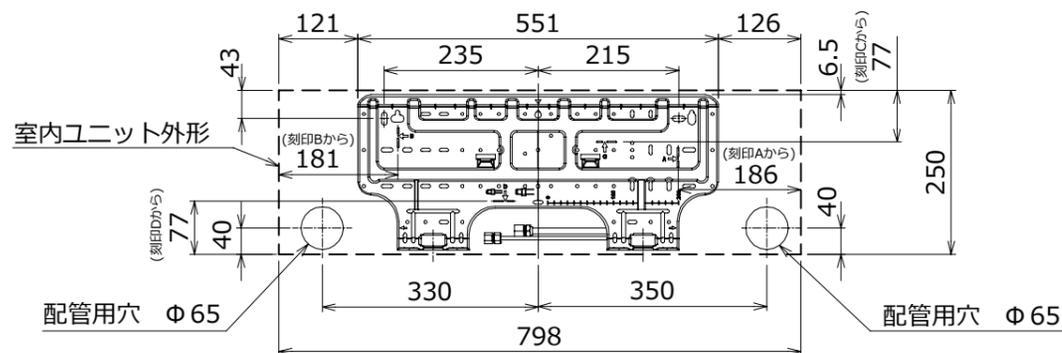
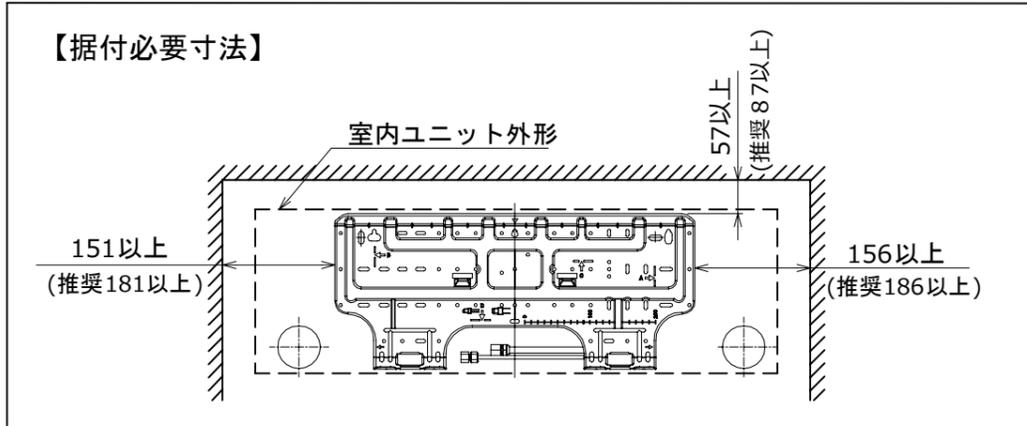
*1は下吹き時の風向き板の位置寸法

前面パネル色仕様
(W): ホワイト

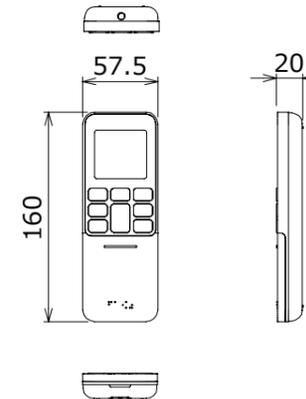
機種	電源	コンセント定格・形状	
221,251,281	単相100V	15A	Ⓜ
401	単相100V	20A	Ⓛ
562	単相200V	20A	Ⓜ



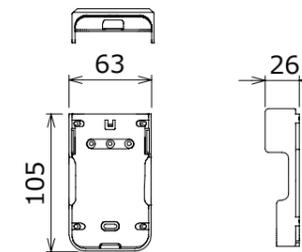
【据付必要寸法】



リモコン
(型番号:RG101B4/J)

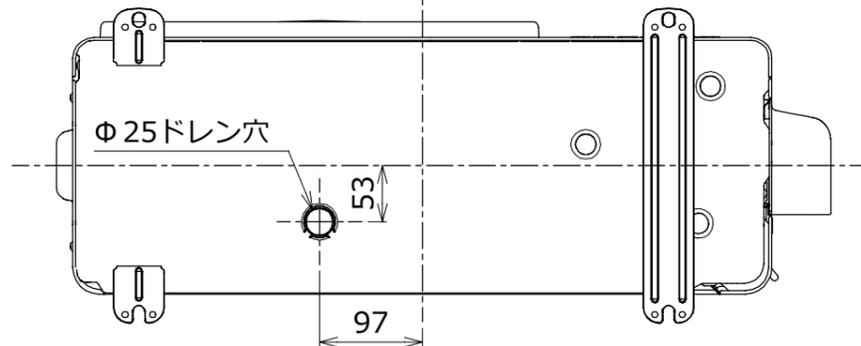
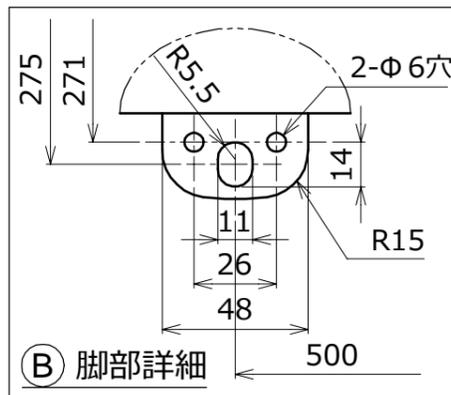
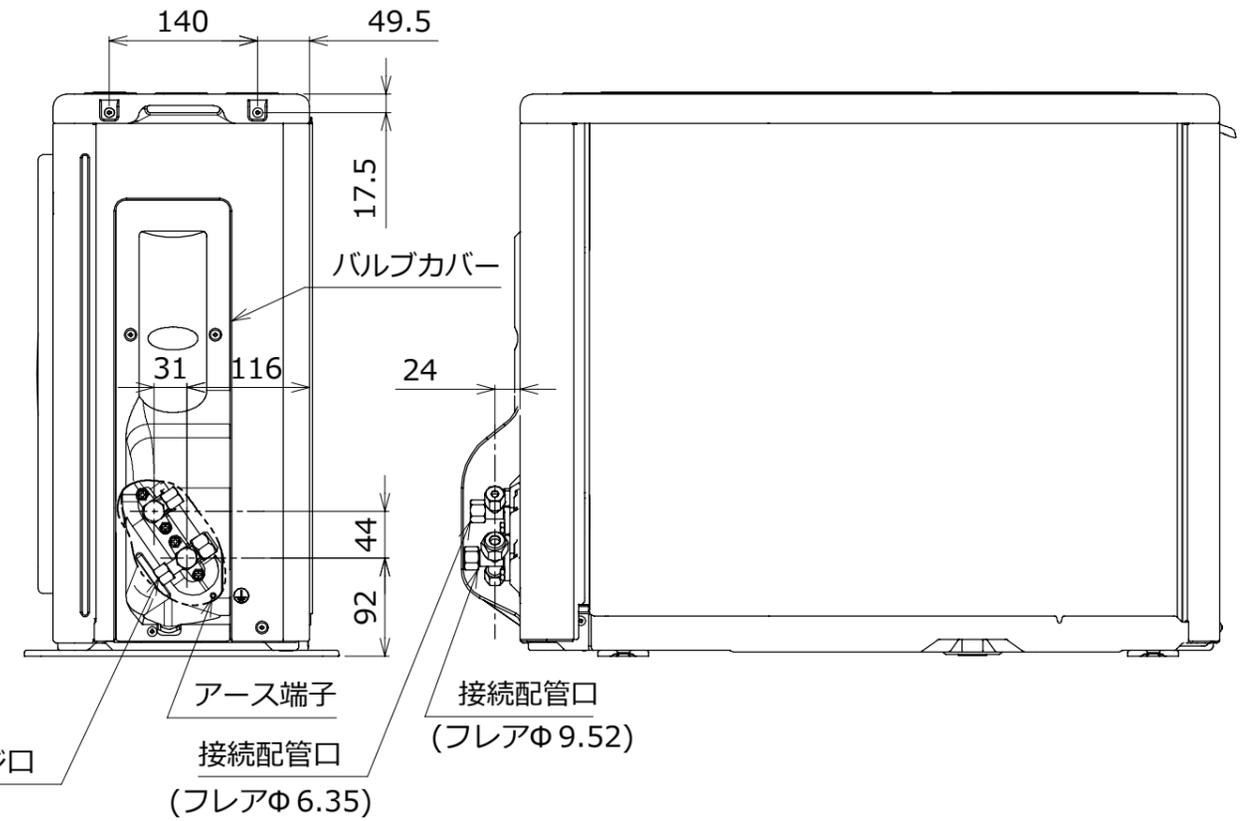
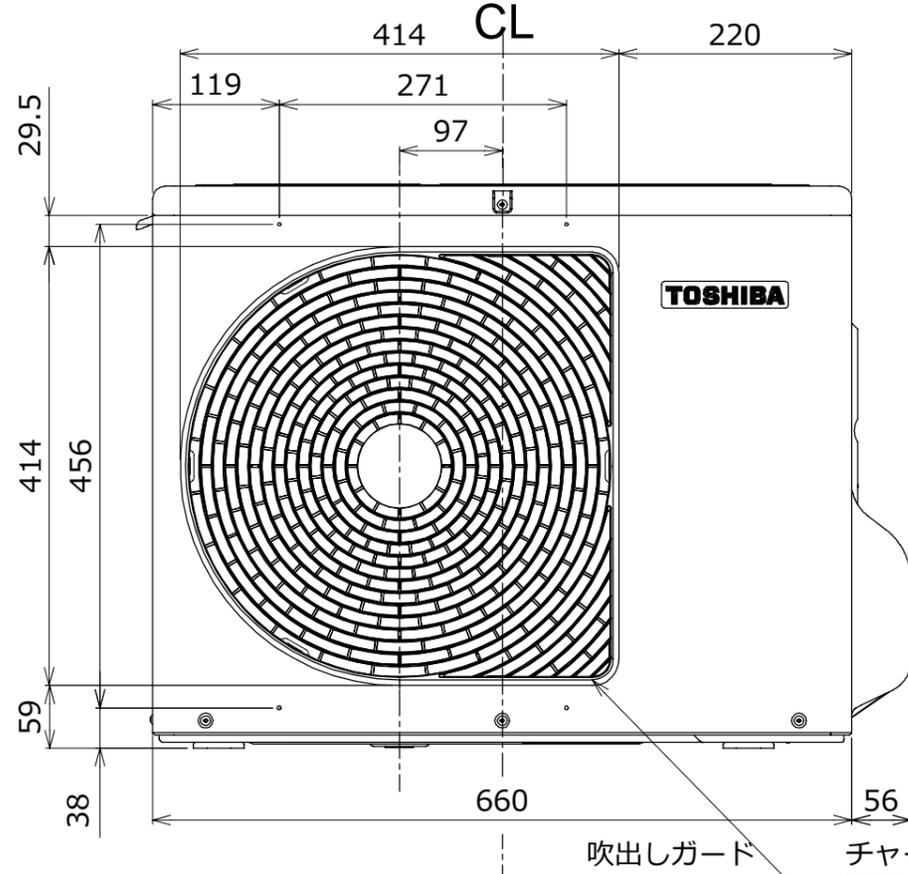
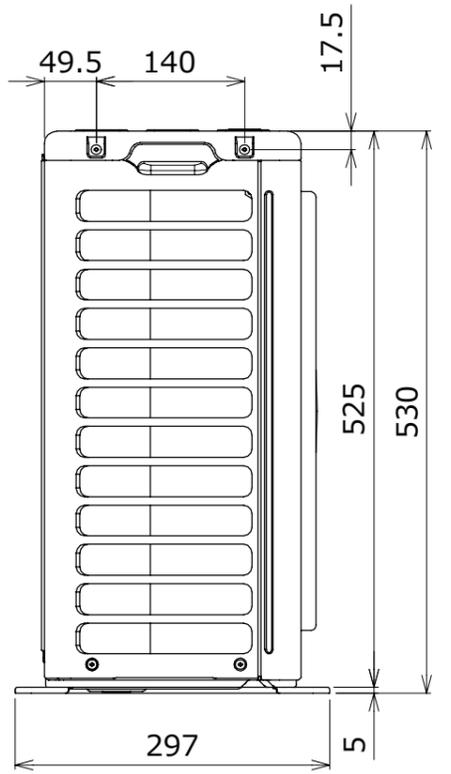
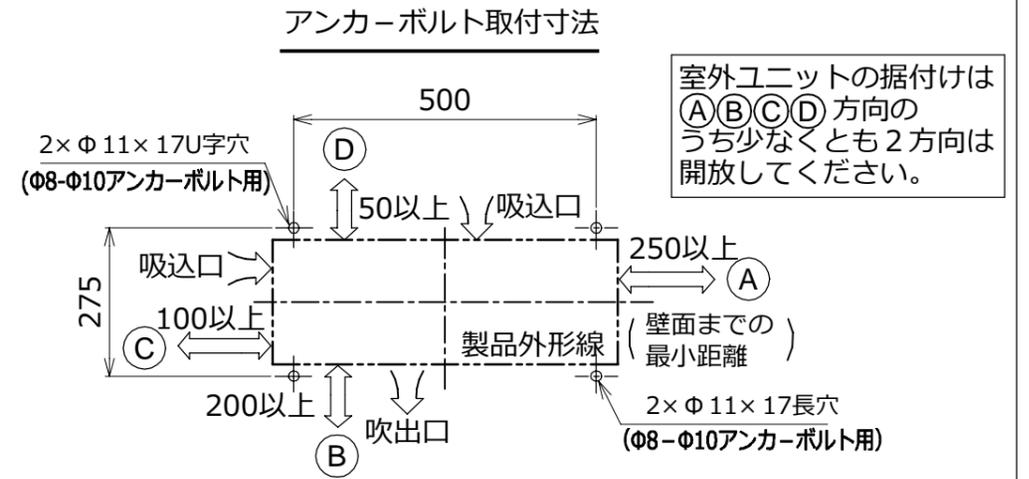
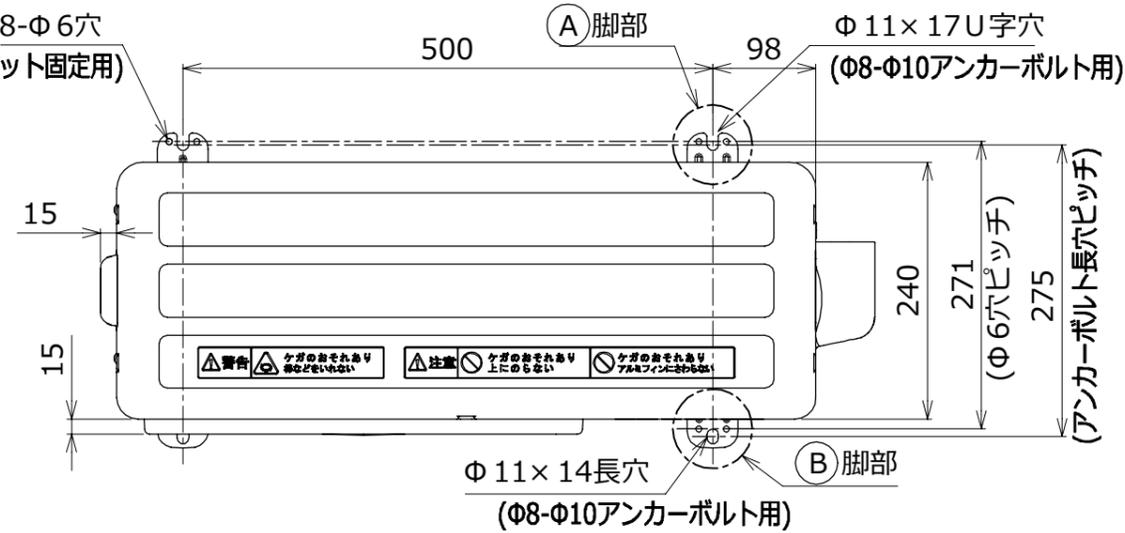
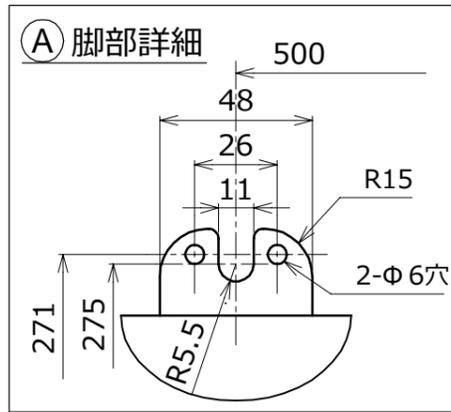


リモコンホルダー



(単位: mm)

適用機種		図面番号	SC1A19550		
RAS-G221R(W)		品名	東芝ルームエアコン 外形図	尺度	三角法
RAS-G251R(W)					
RAS-G281R(W)					
RAS-G401R(W)					
RAS-G562R(W)					
			東芝ライフスタイル株式会社 TOSHIBA LIFESTYLE PRODUCTS & SERVICES CORPORATION		



外 観	シルキーシェード (マンセルNo.1Y8.5/0.5)	(単位 : mm)		
適用機種	RAS-G221AR	図面番号	SC1C19550	
品名	東芝ルームエアコン	尺度	図法	三角法
		東芝ライフスタイル株式会社 TOSHIBA LIFESTYLE PRODUCTS & SERVICES CORPORATION		