

仕 様 書

RAS-2823T (W)

JIS C 9612:2013対応

東芝ルームエアコン

形名			RAS-2823T (W)					
項目			室内 室外 RAS-2823AT					
名称			東芝ルームエアコンディショナ(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)	2.8					
			(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					
		電圧 (V)	200					
		周波数 (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)				550	
			幅 (mm)				780	
			奥行 (mm)				290	
質量 (kg)			10				30	
冷媒形名			－				R32 (GWP 675)	
冷媒封入量 (kg)			－				0.70	
設計圧力 (MPa)			4.17					
圧縮機出力 (W)			－				750	
送風機出力 (W)			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			7-ス付タンデム型コンセント 250V 15A				7-ス付タンデム型プラグ 250V 15A	
電源コード 機外長 (m)			1.3				－	
据付仕様	配管方式		フレ					
	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)					

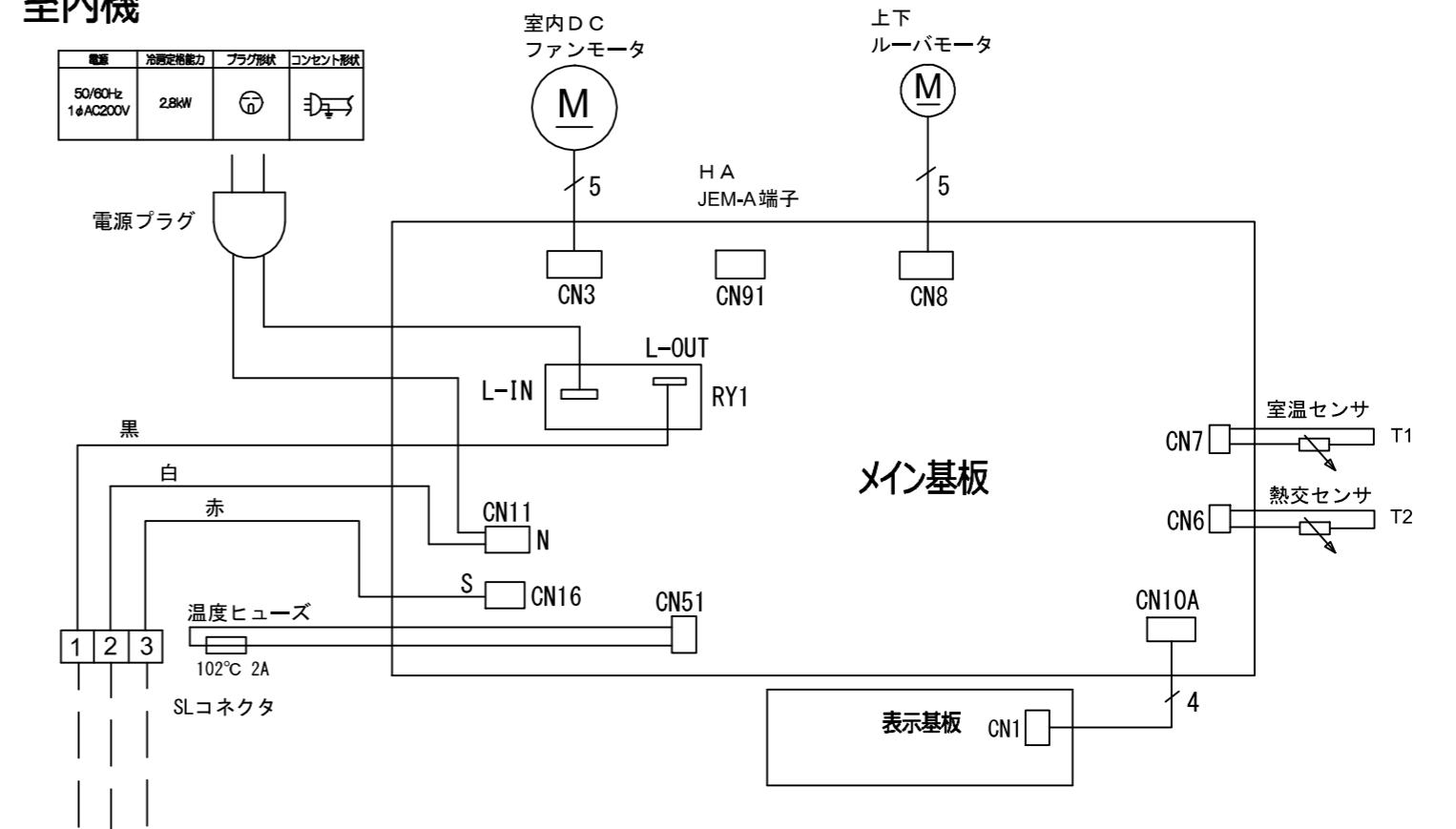
- 仕様表はJIS条件による測定値で、2022年11月15日現在のものです。
- 室外機ユニット外形寸法には、バックダブルブカバーと脚部の突起部分は含まれていません。
- 本仕様書は予告なく変更することがあります。

(参考) JIS C 9612:2005による表示

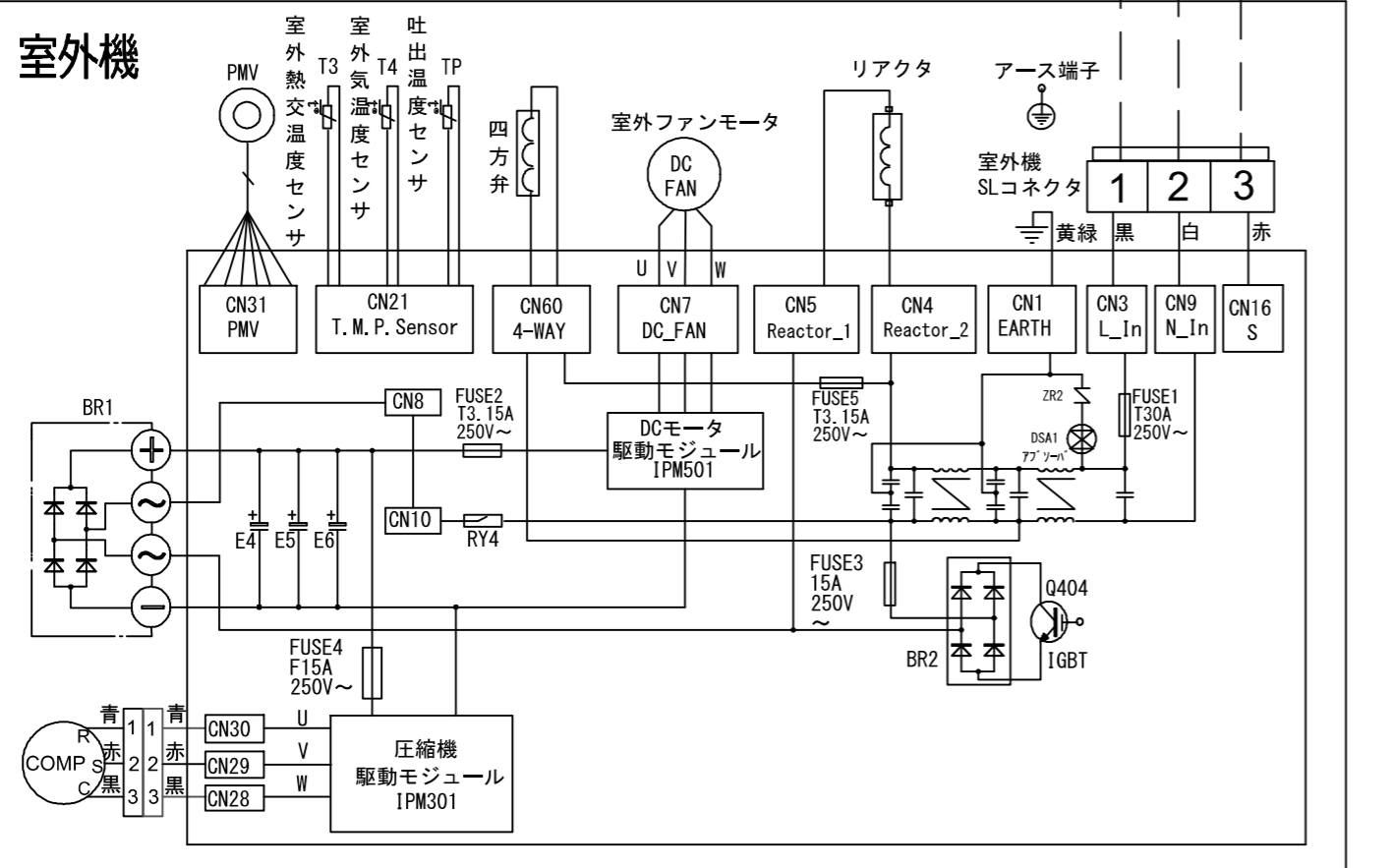
期間消費電力量 (kWh)		冷房時		暖房時		期間合計			
		244		723		967			
通年エネルギー消費効率 APF		5.8							
運転音 (音圧レベル)		冷房時		暖房時		暖房低温時			
		室内	室外	室内	室外	室内	室外		
		強風 (dB)		46	47	46	50	-	-
		しずか (dB)		28	-	29	-	-	-

室内機

電源	冷房定格能力	プラグ形状	コンセント形状
50/60Hz 1φAC200V	2.8kW		



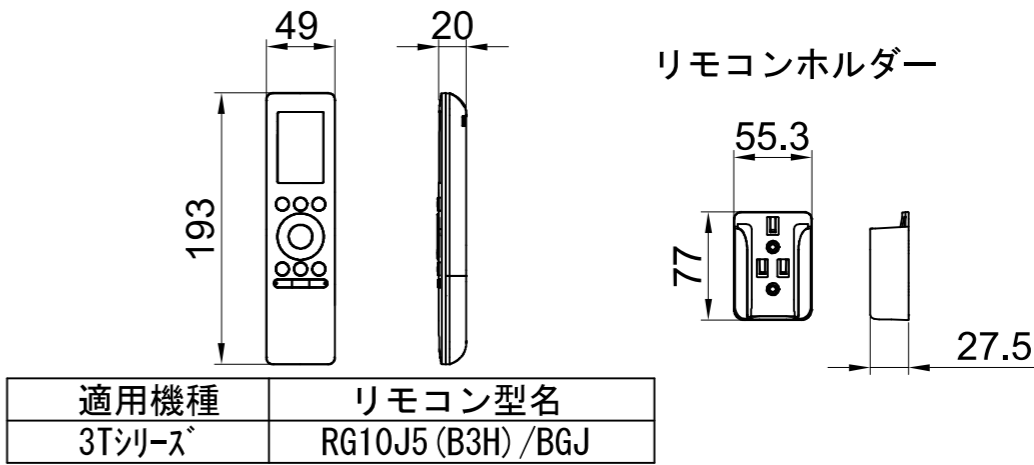
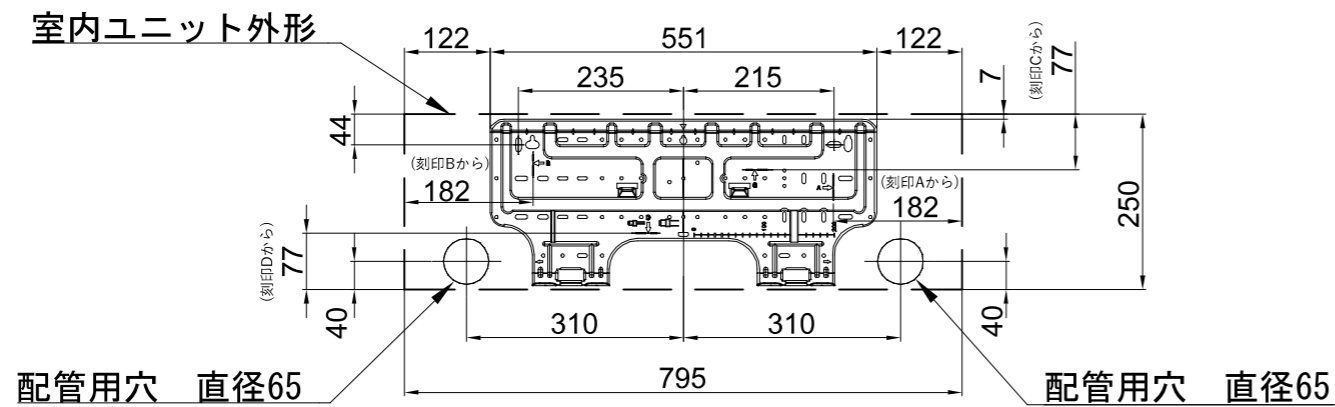
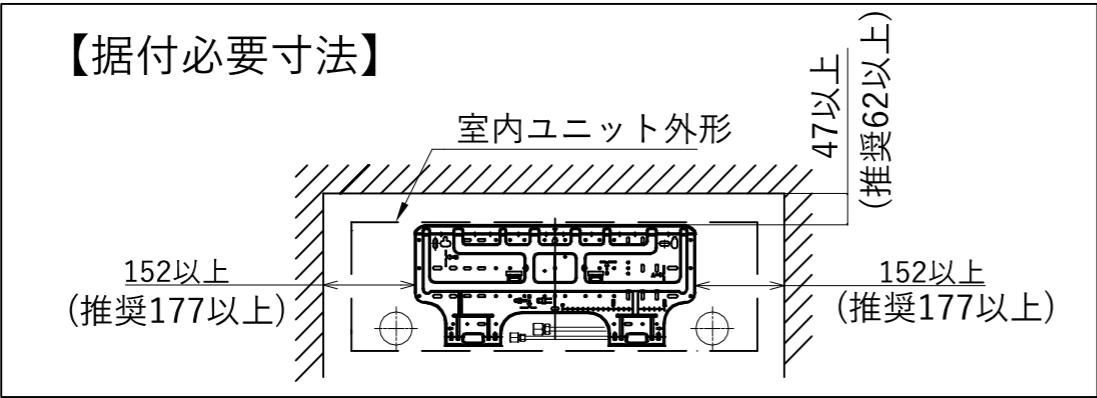
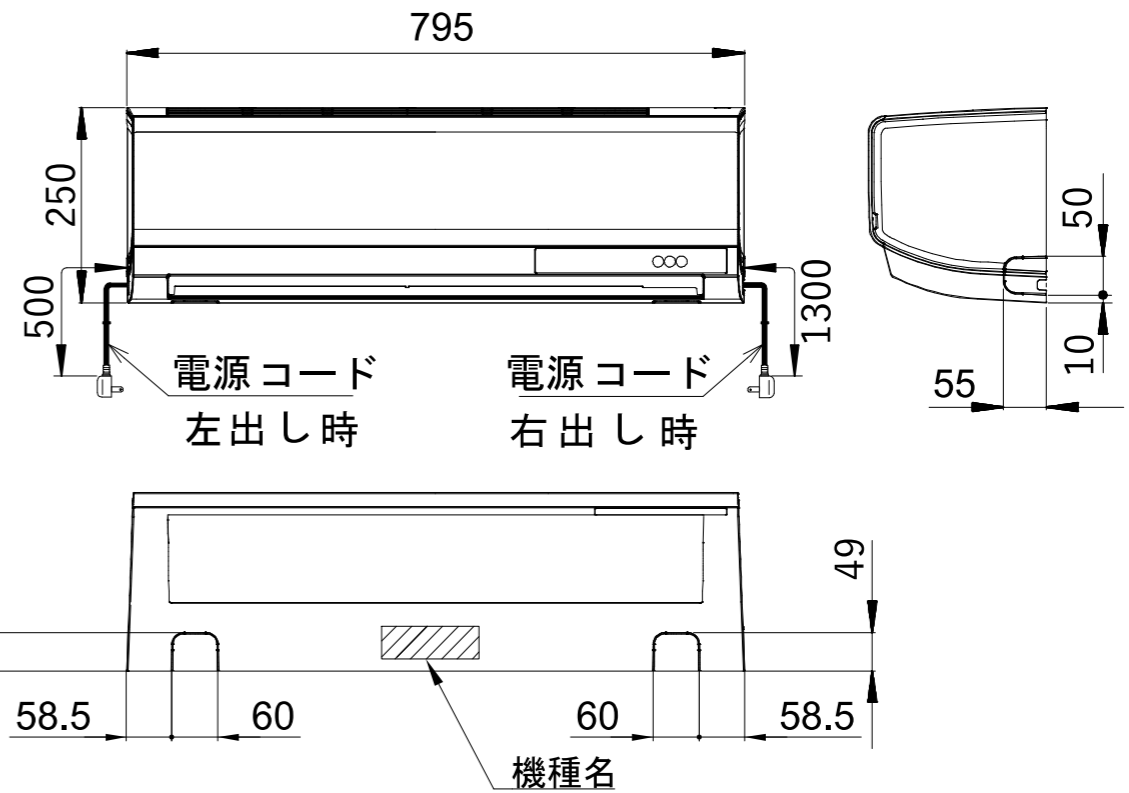
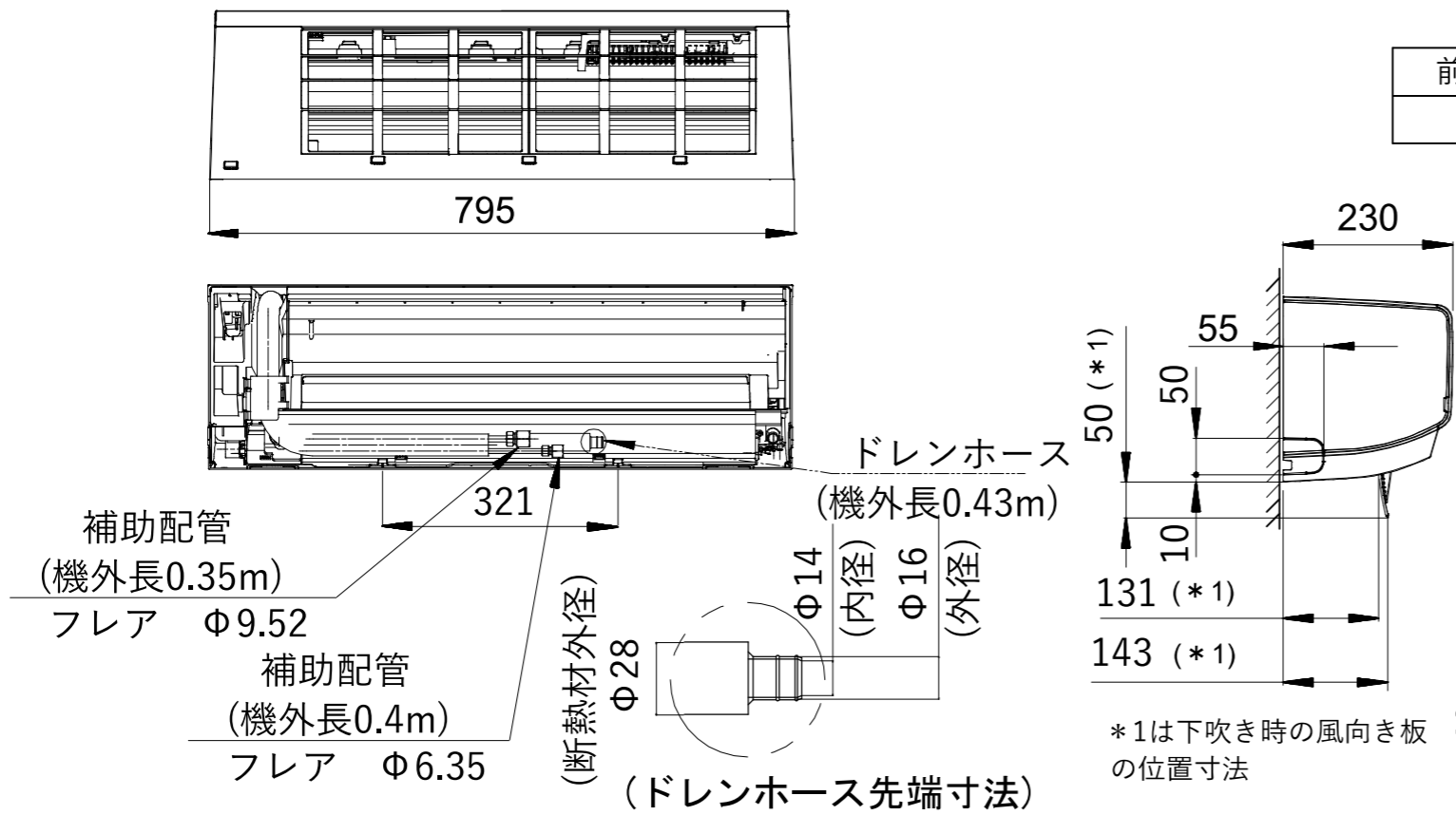
室外機



図番	SC1B2355-RAS-2823T/AT	00	図法
		218	三角法
品名	東芝ルームエアコン 結線図	尺度	単位
			mm
形名	RAS-2823T(W)/RAS-2823AT	東芝ライフスタイル株式会社 TOSHIBA LIFESTYLE PRODUCTS & SERVICES CORPORATION	

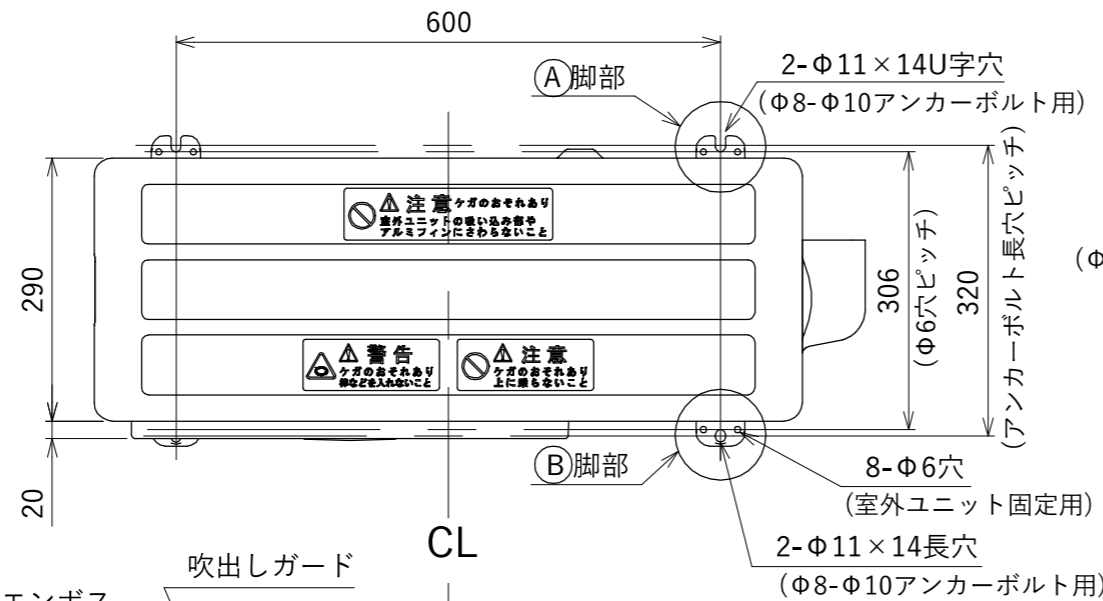
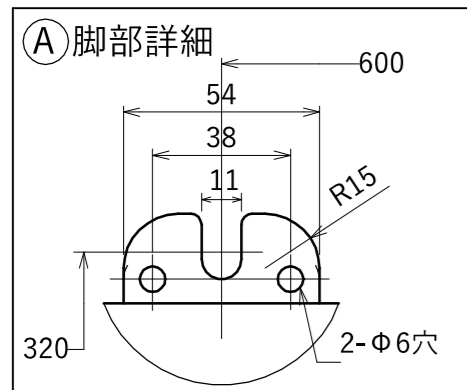
機種	電源	コンセント定格・形状	
2823T	単相200V	15A	

前面パネル色仕様
(W)：ホワイト

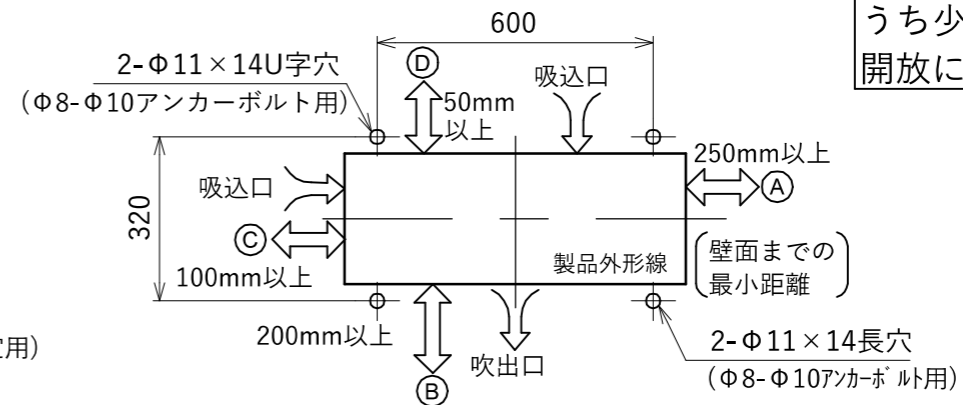


(単位：mm)

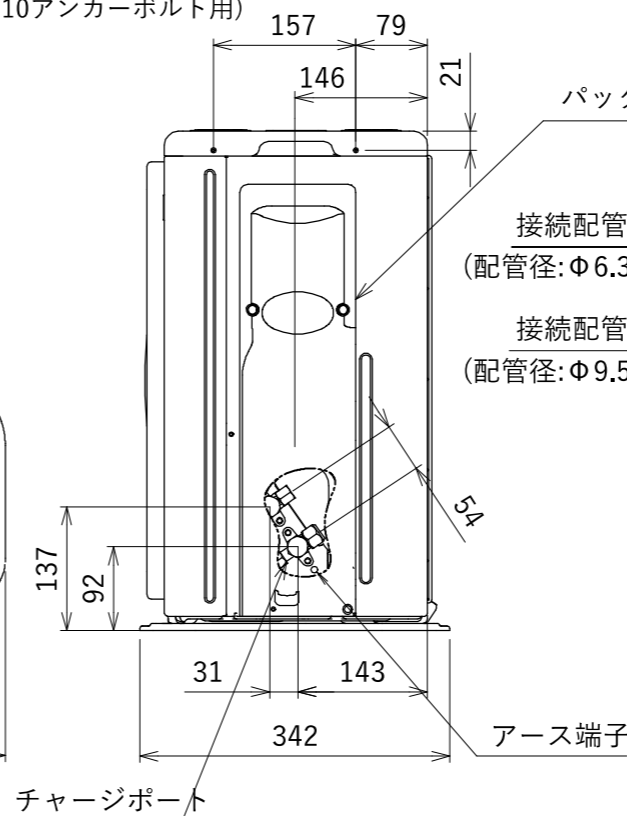
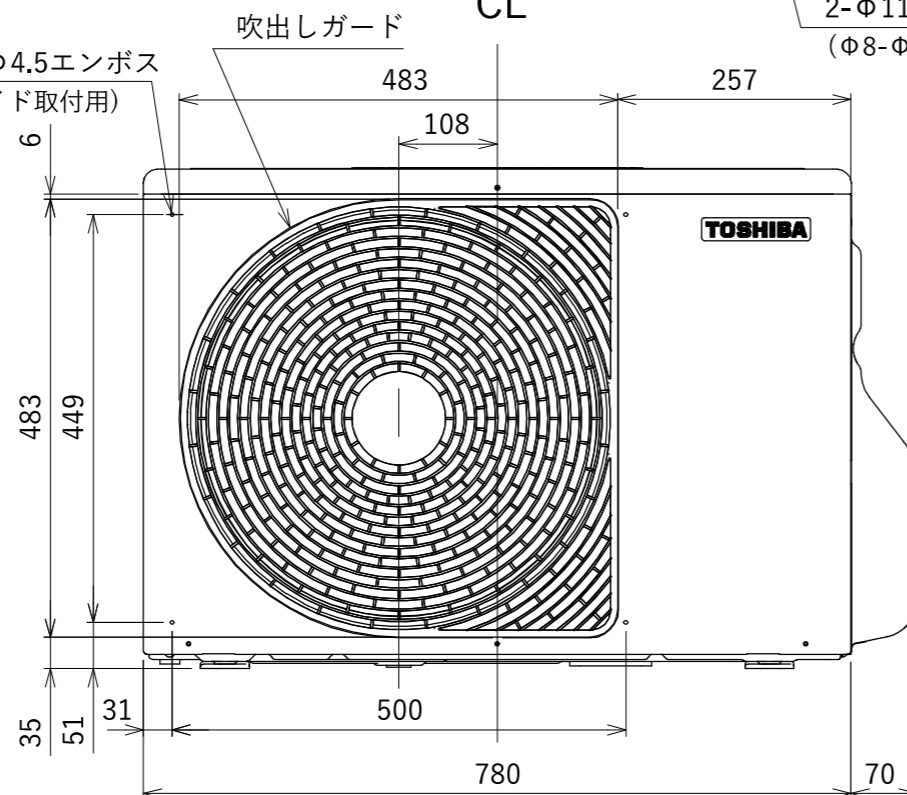
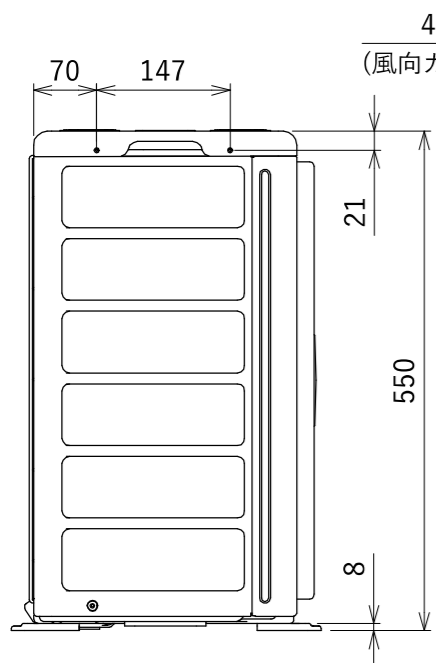
図番	SC1A2346-RAS-2823T	00	図法
		218	三角法
品名	東芝ルームエアコン 外形図	尺度	単位
			mm
形名	RAS-2823T(W)	東芝ライフスタイル株式会社 TOSHIBA LIFESTYLE PRODUCTS & SERVICES CORPORATION	



アンカーボルト取付寸法



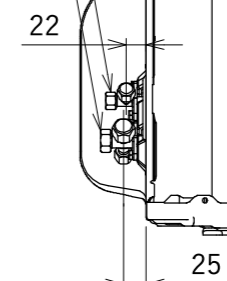
室外ユニットの据付けは
Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ 方向の
うち少なくとも2方向は
開放にしてください。



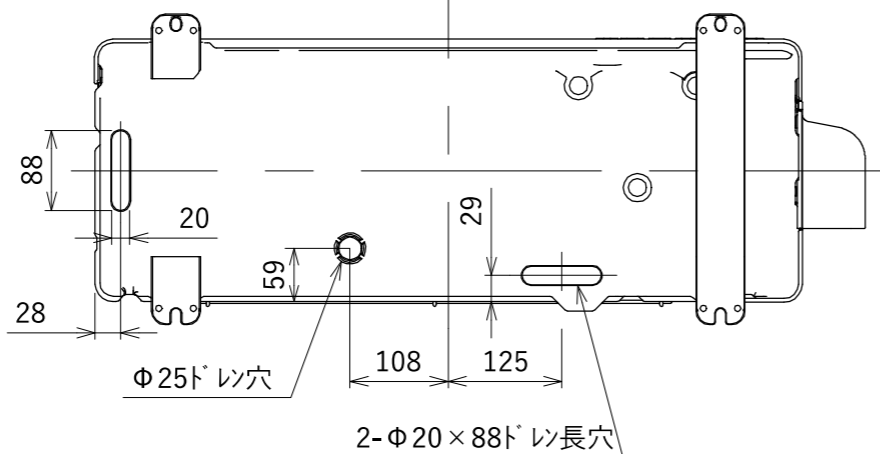
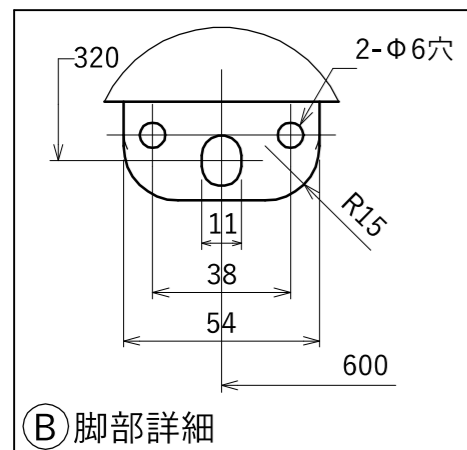
バックドバルブカバー

接続配管口
(配管径: Φ6.35)

接続配管口
(配管径: Φ9.52)



室外ユニットの上面開放寸法は200mm以上。
ただし、正面・両側面に障害物が無い場合に
限り80mm以上。



(単位: mm)

図番	SC1C2368-RAS-2823AT	00	図法
		218	三角法
品名	東芝ルームエアコン 外形図	尺度	単位
			mm
形名	RAS-2823AT	東芝ライフスタイル株式会社 TOSHIBA LIFESTYLE PRODUCTS & SERVICES CORPORATION	