

## 仕 様 書

RAS-H281R (W)

JIS C 9612:2013対応

## 東芝ルームエアコン

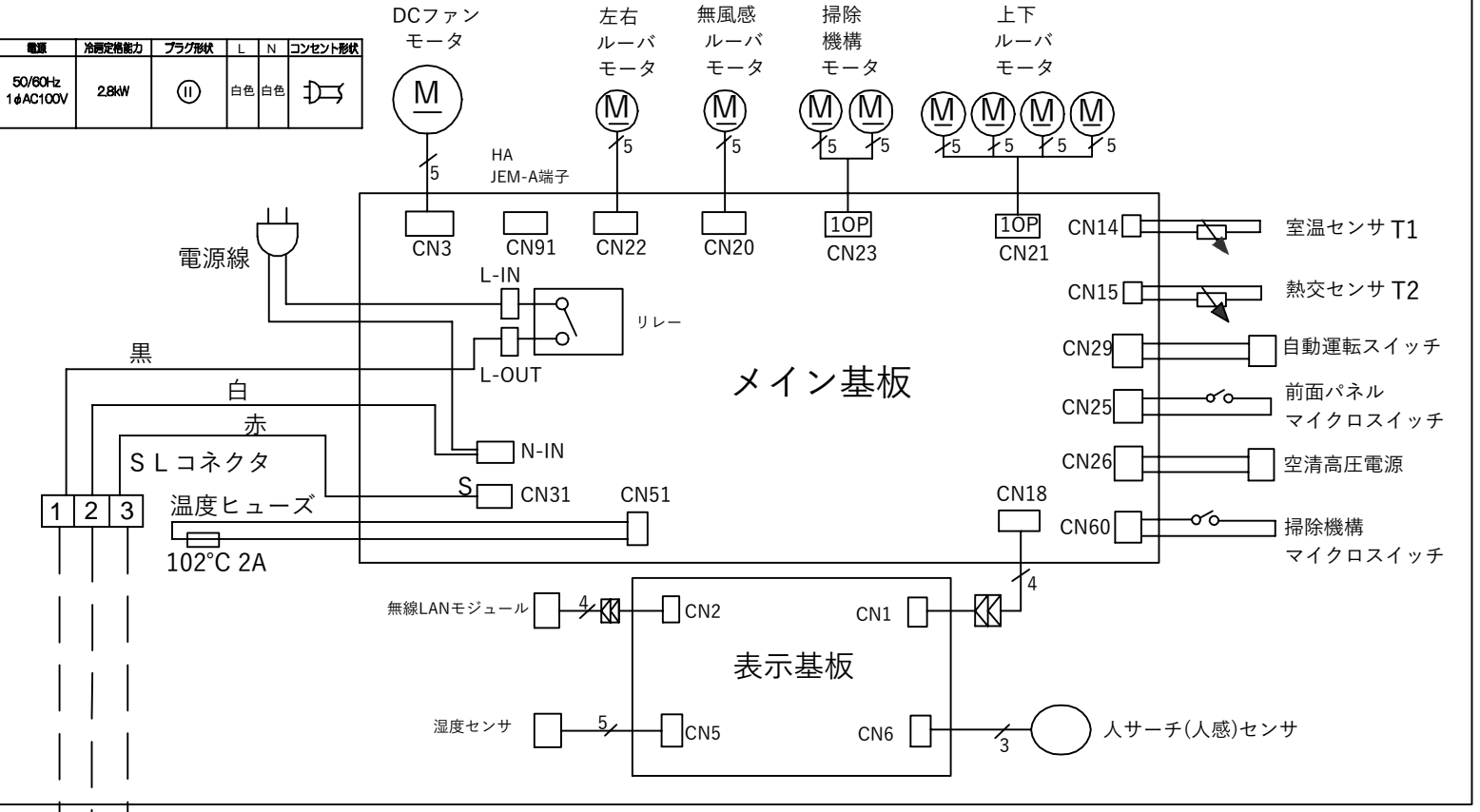
形名			室内 室外					
項目			RAS-H281R(W) RAS-H281AR					
名称			東芝ルームエアコンディショナ(スプリット形)					
機能による種類			冷房・暖房兼用					
冷房能力		定格能力(kW)	2.8 ( 0.7～ 3.4)					
暖房能力		定格能力(kW)	3.6 ( 0.5～ 4.8)					
		低温能力(kW)	3.5					
C O P		冷房時	3.94					
		暖房時	4.16					
		冷暖房平均時	4.05					
電気特性	電源	相	単相					
		(V)	100V					
		(Hz)	50/60					
	合計		冷房時	暖房時	暖房低温時			
		運転電流(A)	7.47	8.92(最大 15.0)	-			
		消費電力(W)	710( 120～ 970)	865( 110～ 1400)	1240			
		力率(%)	96	97	-			
		始動電流(A)	8.92					
期間消費電力量 (kWh)		冷房時	暖房時	期間合計				
		273	640	913				
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
			59	59	60	59	-	-
外形寸法		高さ(mm) 幅(mm) 奥行(mm)	室内			室外		
			250			550		
			798			780		
			352			290		
質量(kg)			13.5		29			
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(W)			40			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			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		フレッド					
	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 フレッド 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、2021年2月2日現在のものです。
- 室外ユニット外形寸法には、バック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

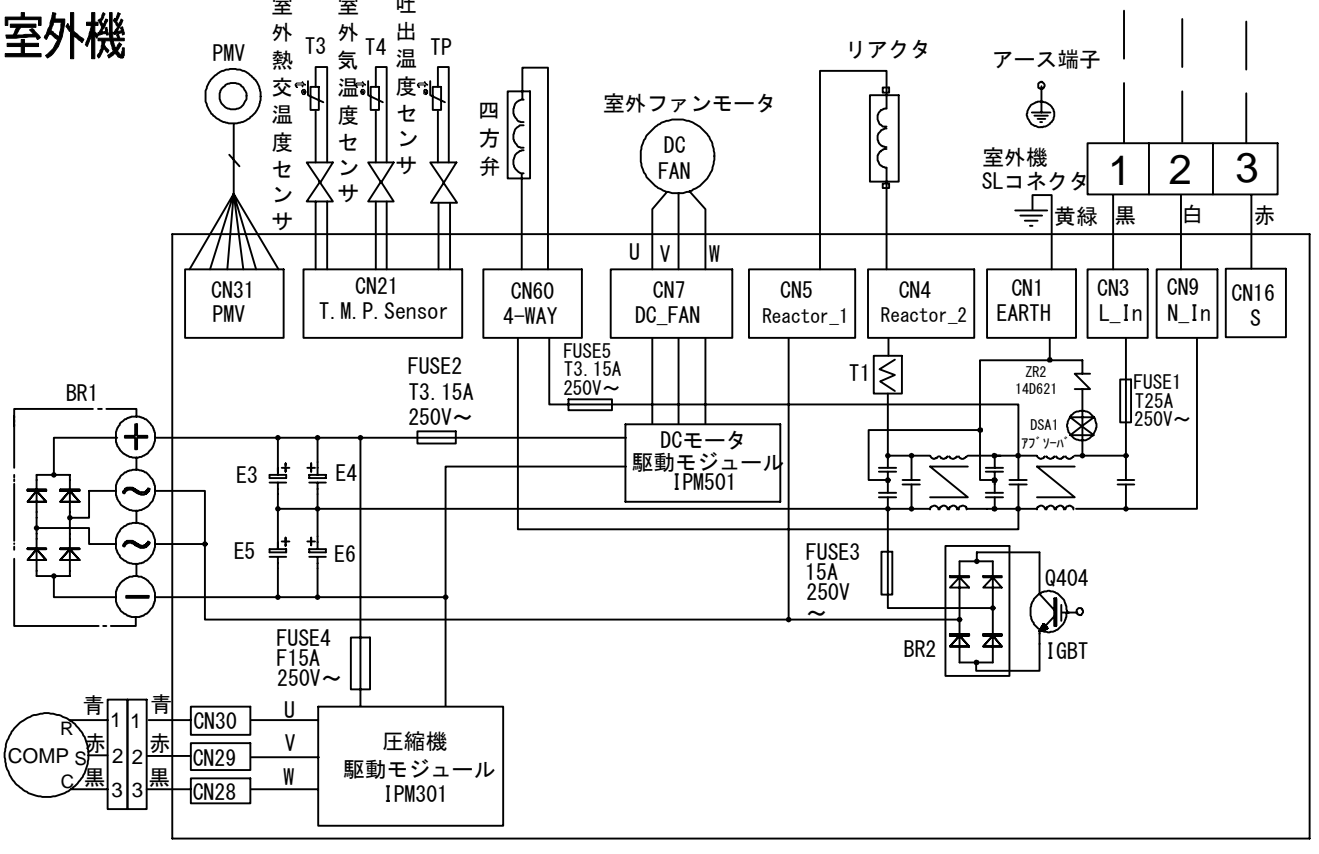
期間消費電力量 (kWh)		冷房時		暖房時		期間合計		
		244		723		967		
通年エネルギー消費効率 APF		5.8						
運転音 (音圧レベル)		冷房時		暖房時		暖房低温時		
		室内	室外	室内	室外	室内	室外	
		強風 (dB)	46	52	46	52	-	-
		しずか (dB)	31	-	31	-	-	-

室内機

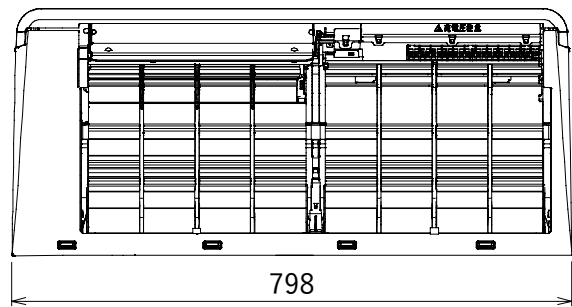


接続ケーブル

室外機

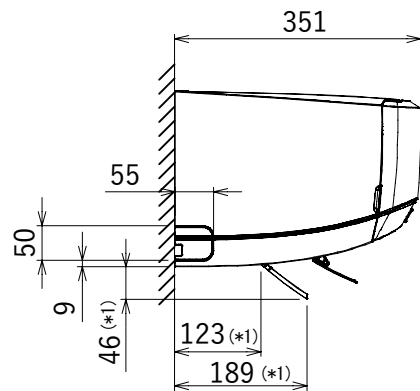
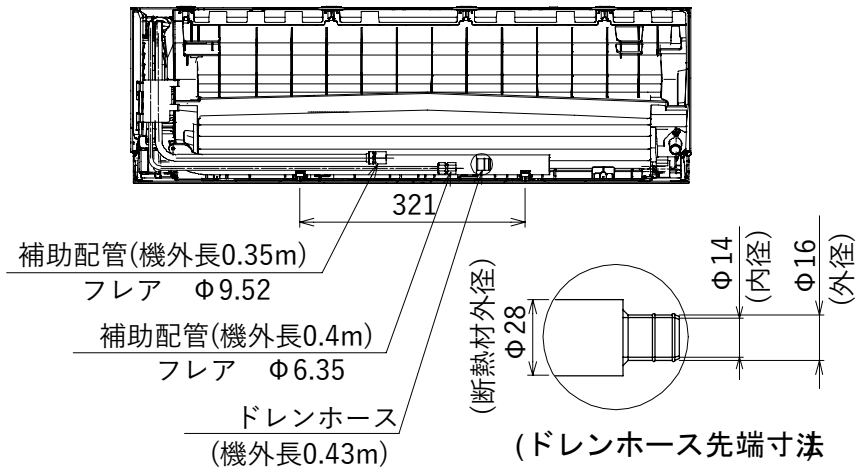


図番	SC1B2091-RAS-H281R/AR	00	図法
		20Y	三角法
品名	東芝ルームエアコン 結線図	尺度	単位
			mm
形名	RAS-H281R(W)/RAS-H281AR	東芝ライフスタイル株式会社 TOSHIBA LIFESTYLE PRODUCTS & SERVICES CORPORATION	

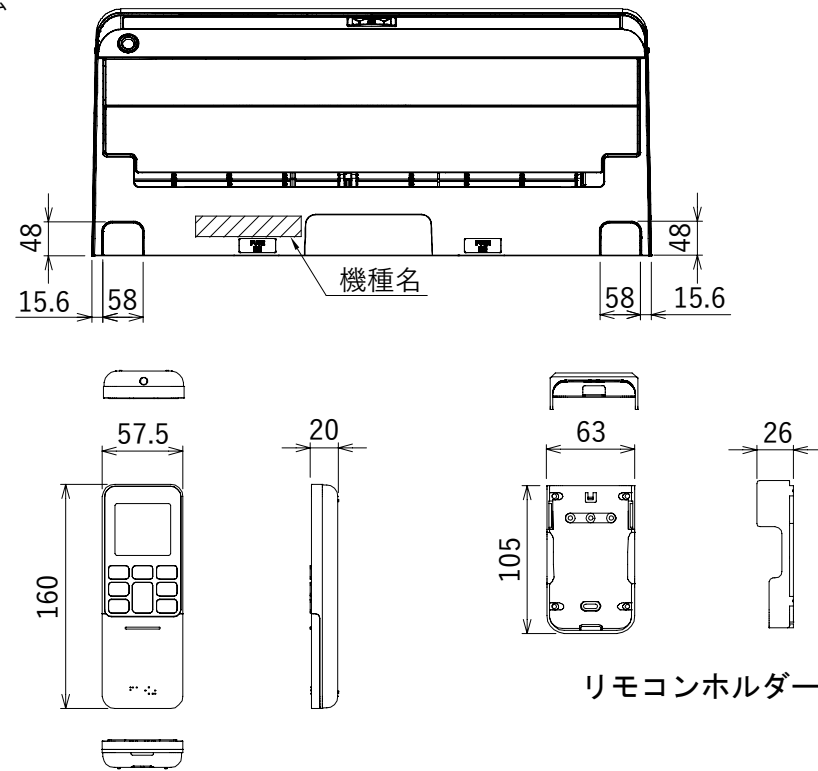
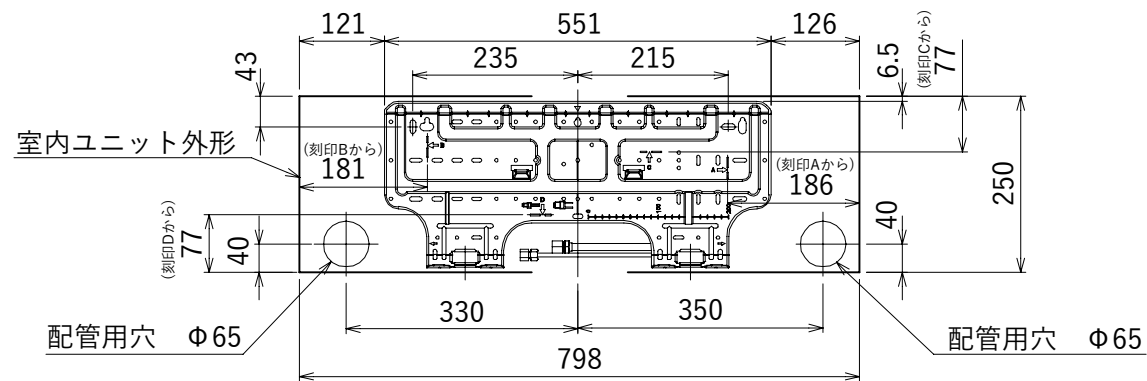
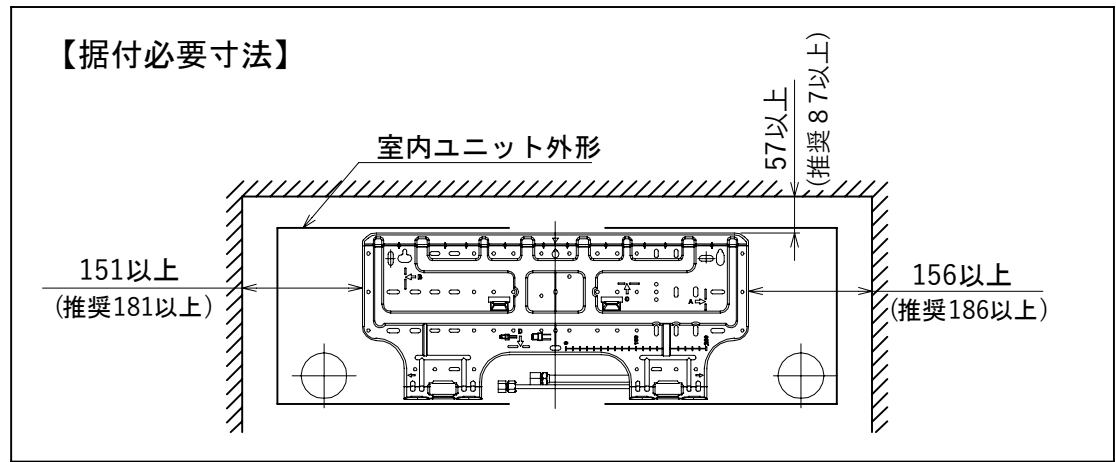
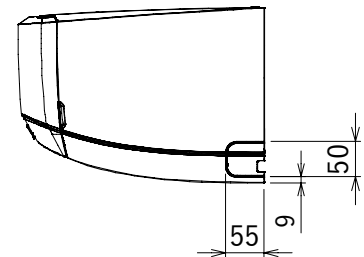
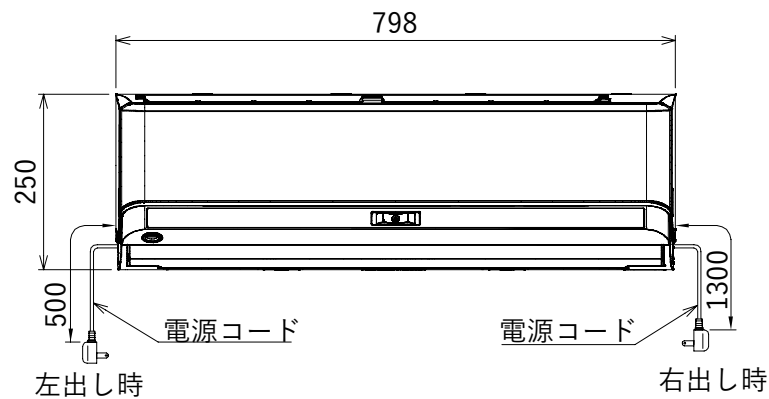


前面パネル色仕様  
(W)：ホワイト

機種	電源	コンセント定格・形状	
H281R	単相100V	15A	Ⓜ



\*1は下吹き時の風向き板の位置寸法

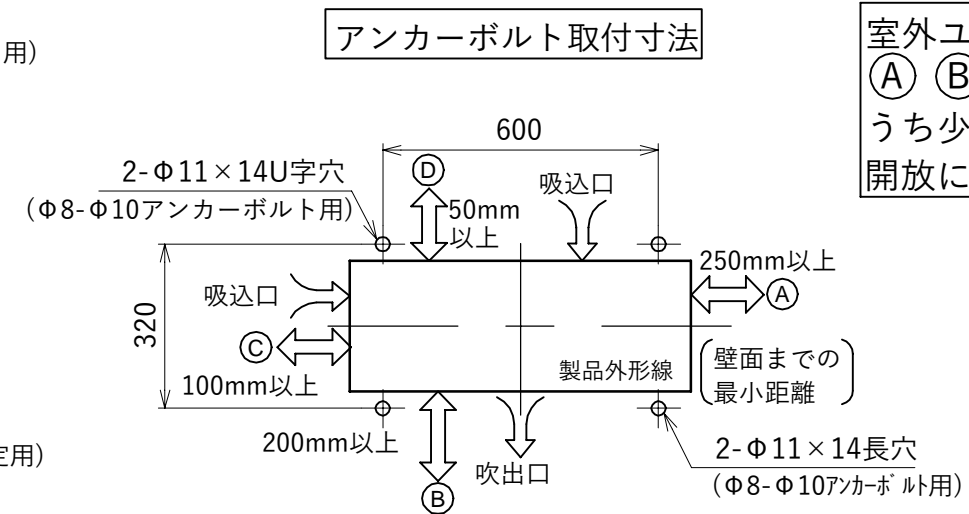
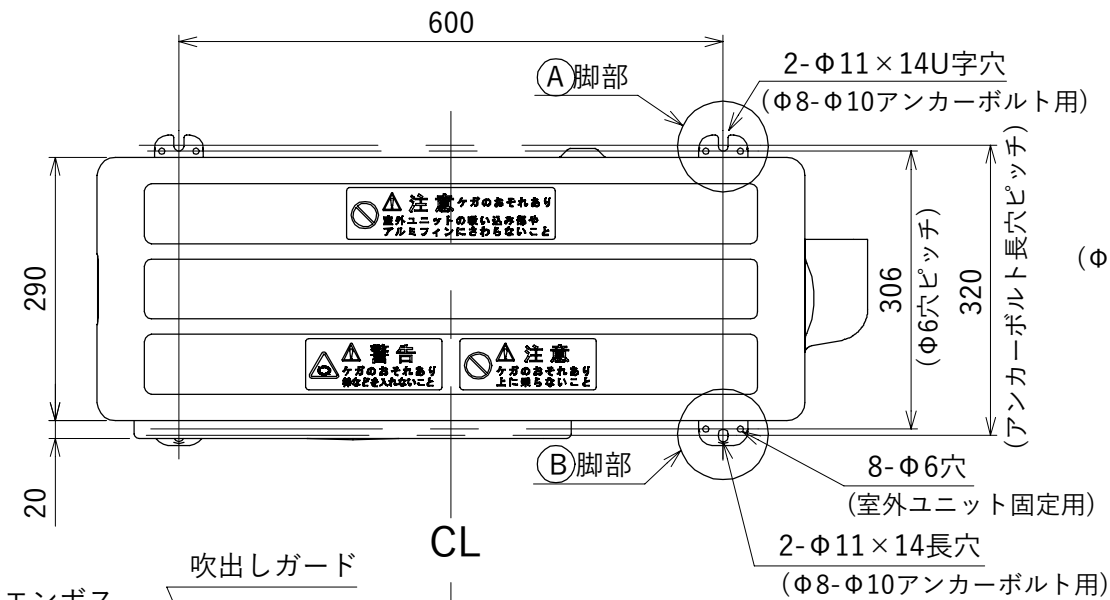
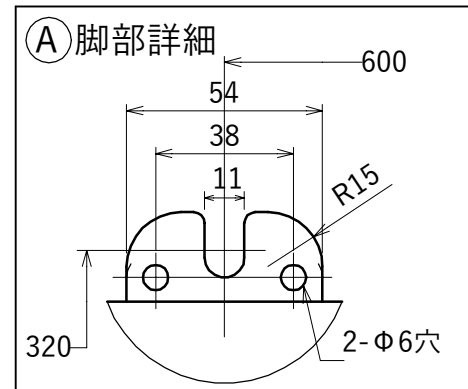


適用機種	リモコン型名
Rシリーズ*	RG101J2 (B3H) /BGJ

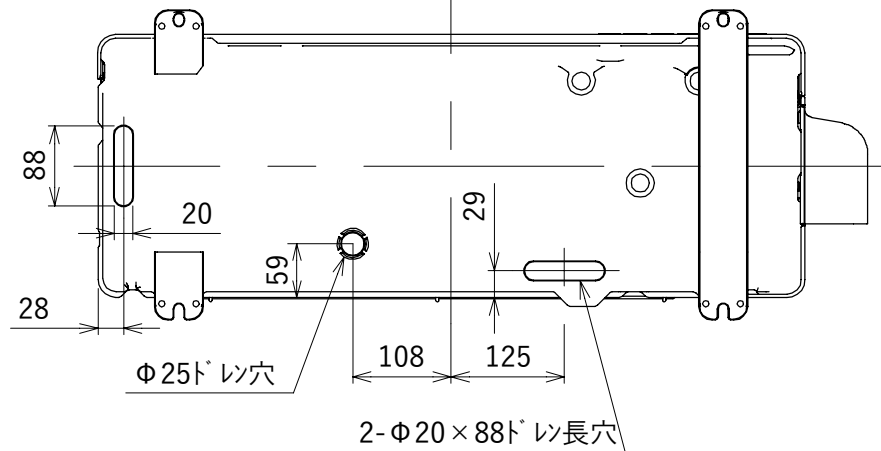
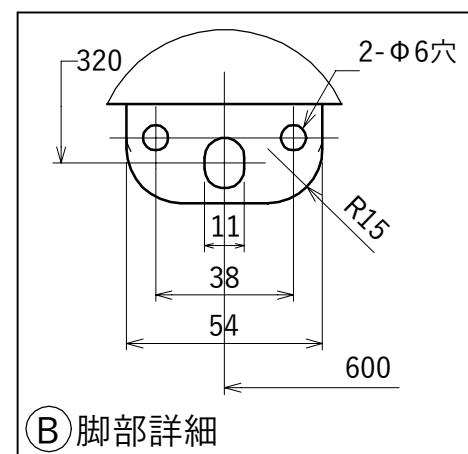
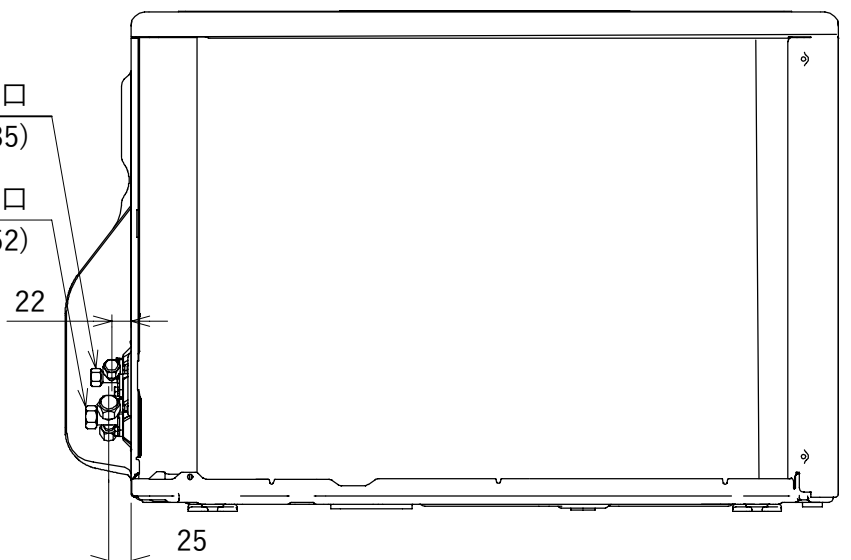
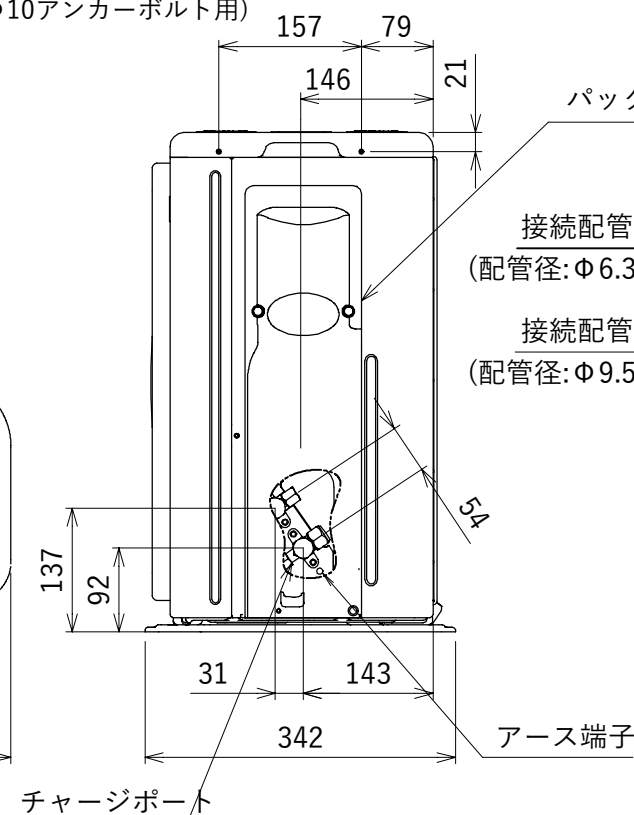
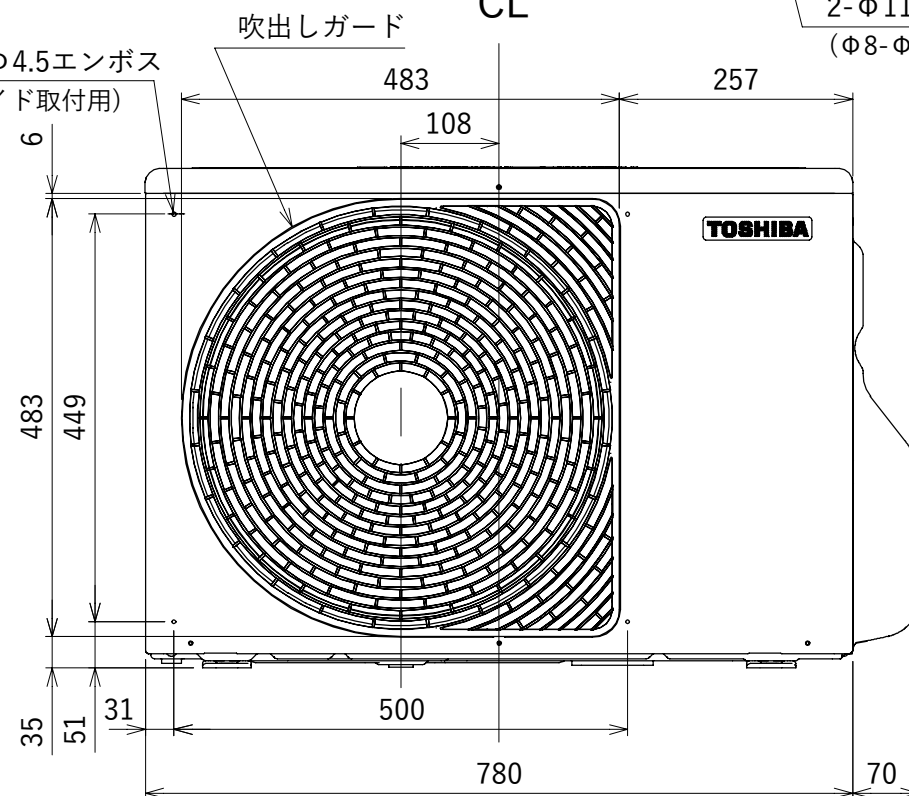
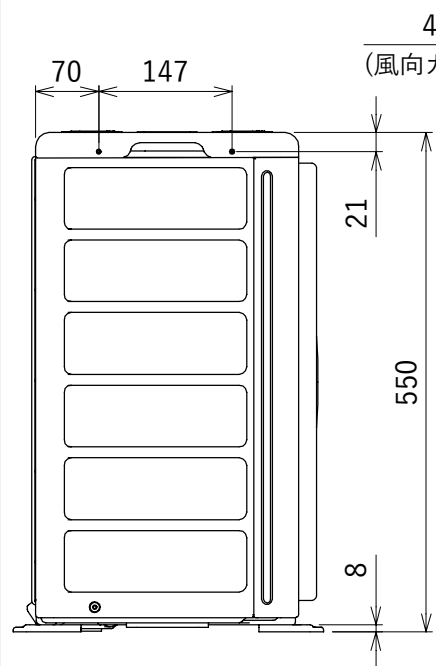
(単位：mm)

図番	品名	形状	SC1A2047-RAS-H281R		00	図法
			東芝ルームエアコン 外形図		20Y	三角法
形名	RAS-H281R(W)				尺度	単位
						mm

東芝ライフスタイル株式会社  
TOSHIBA LIFESTYLE PRODUCTS & SERVICES CORPORATION



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。



(単位: mm)

図番	SC1C2047-RAS-H281AR	00	図法
		20Y	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-H281AR	東芝ライフスタイル株式会社 TOSHIBA LIFESTYLE PRODUCTS & SERVICES CORPORATION	