

仕 様 書

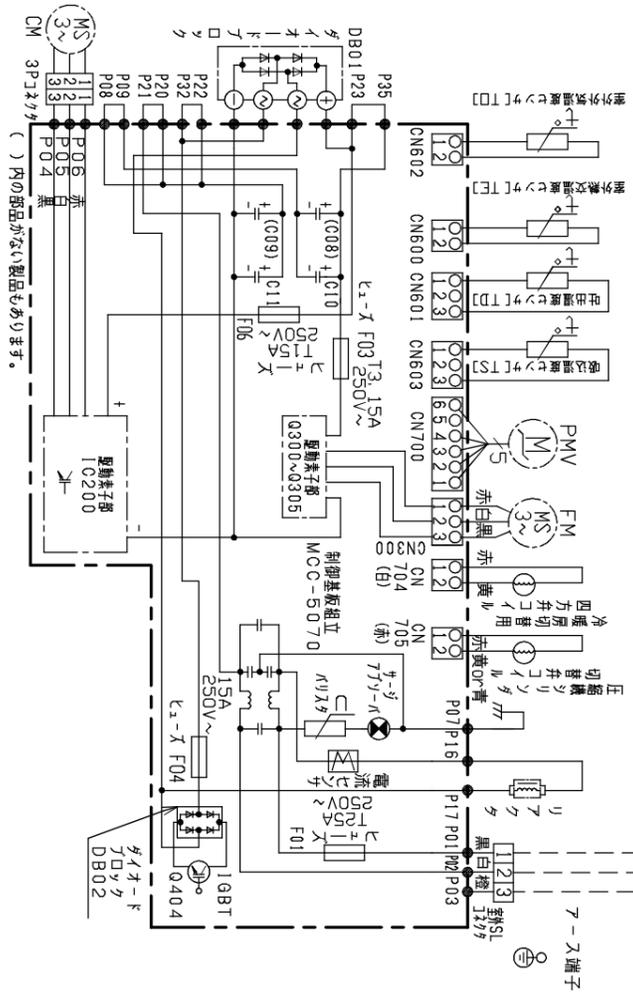
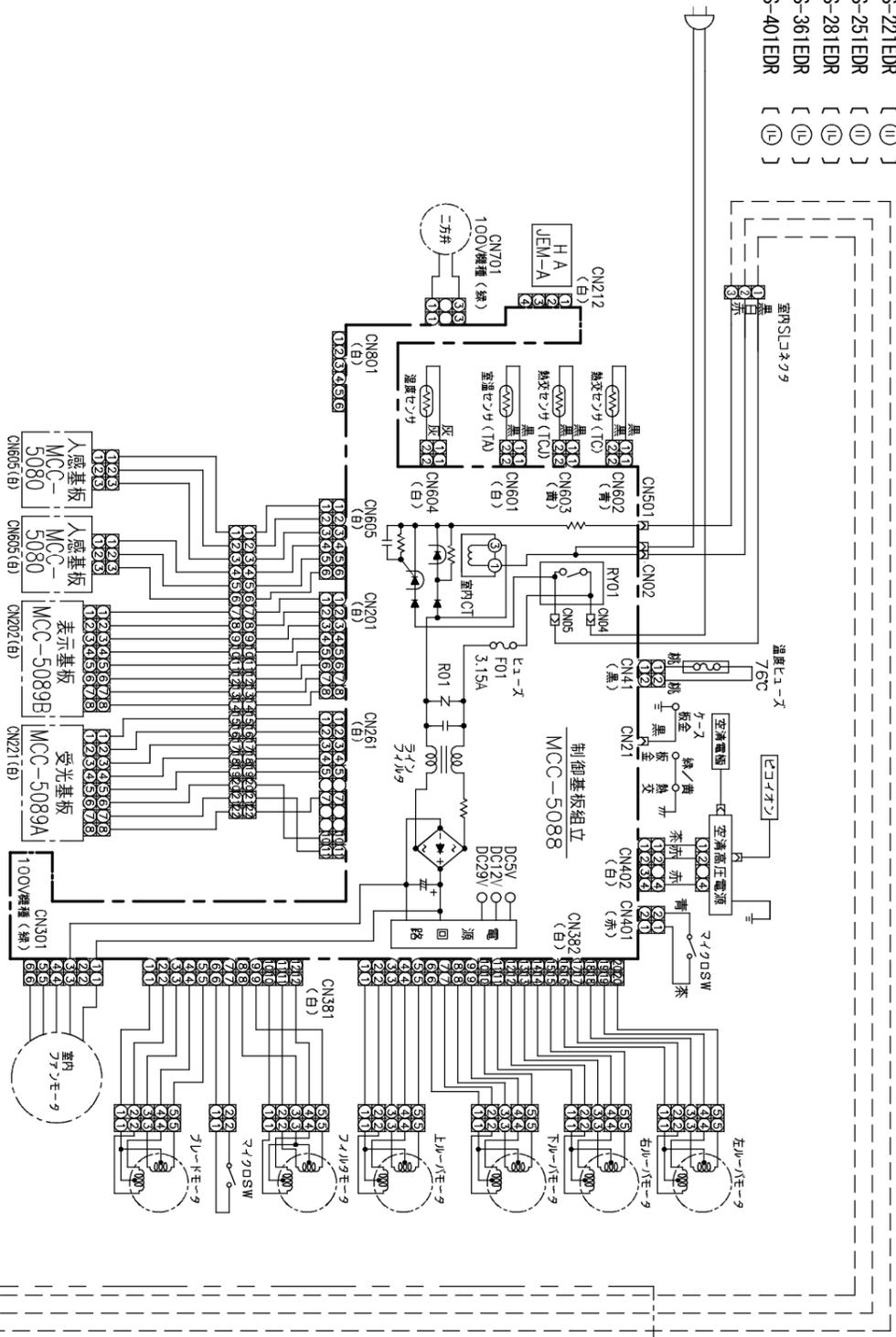
RAS-281EDR (W), (X)

耐塩害室外機
 組合せの場合

東芝ルームエアコン

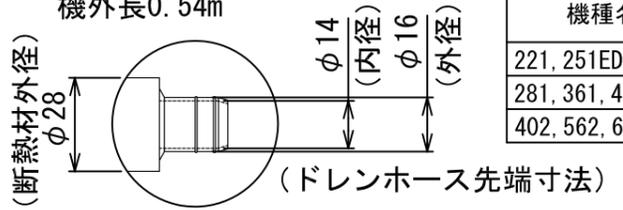
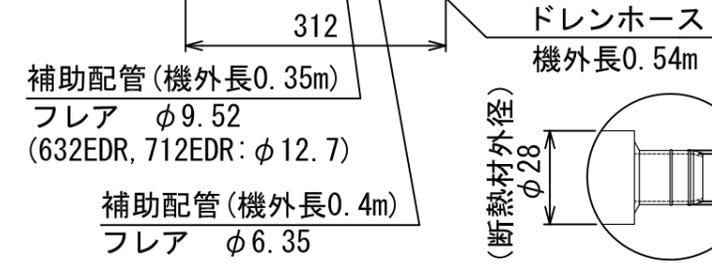
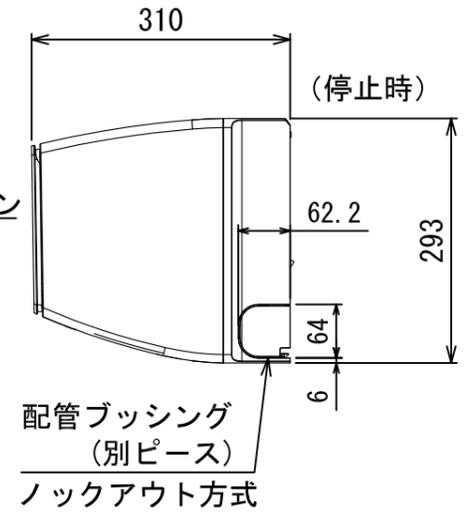
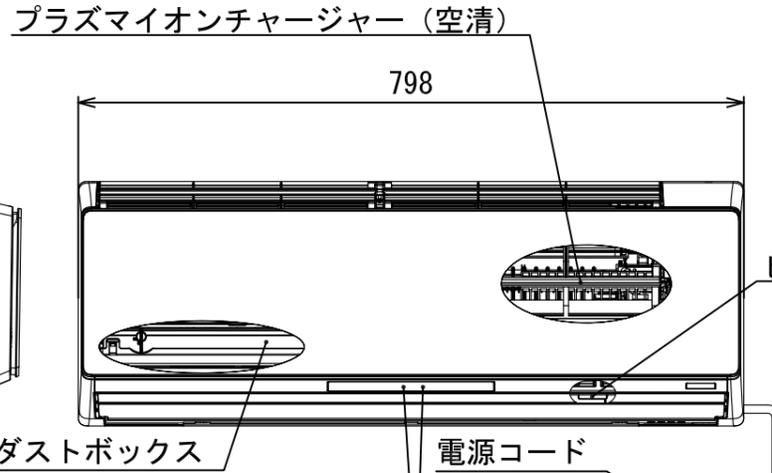
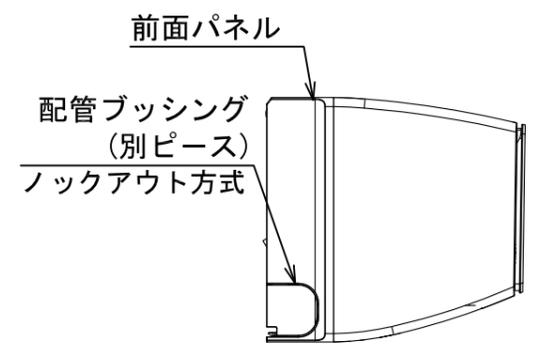
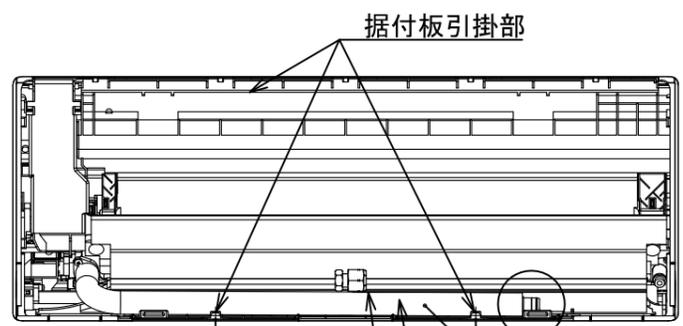
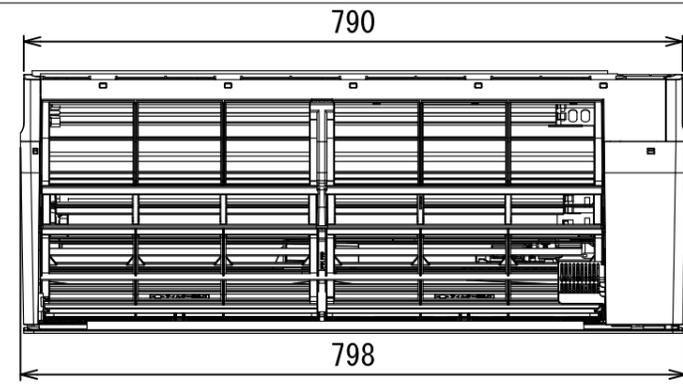
形名		室内	RAS-281EDR (W), (X)				
項目		室外	RAS-281EADR-Z				
名称		東芝ルームエアコン [®] イノナ [®] (スプリット形)					
機能による種類		冷房・暖房兼用					
冷房能力	定格能力 (kW)	2.8 (0.2 ~ 4.1)					
	定格能力 (kW)	3.6 (0.2 ~ 7.4)					
暖房能力	定格能力 (kW)	3.6 (0.2 ~ 7.4)					
	定格低温能力 (kW)	5.4					
COP	冷房時	4.59					
	暖房時	5.00					
	冷暖房平均時	4.80					
通年エネルギー消費効率 APF		6.7					
省エネ達成率 (APF) 目標年度2010年寸法規定	冷房時	7.70					
	暖房時	6.36					
	合計	115 %					
期間消費電力量 (kWh)		837					
	冷房時 (kWh)	212					
	暖房時 (kWh)	625					
	合計	837					
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)	6.51	7.52 (最大 20.0)		-	
		消費電力 (W)	610 (45 ~ 1070)	720 (45 ~ 2000)		1790	
		力率 (%)	94	96		-	
	始動電流 (A)	7.52					
運転音		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)	47	48	47	48	-	-
	弱風 (dB)	41	-	41	-	-	-
	微風 (dB)	31	-	30	-	-	-
	しずか (dB)	28	-	28	-	-	-
	まろやか・安眠運転	48		48			
風量 (m ³ /min)		14.4	34.3	14.8	30.0	16.3	42.9
冷房運転時の除湿能力 (l/h)		1.6					
外形寸法		室内			室外		
	高さ (mm)	293			550		
	幅 (mm)	798			780		
	奥行 (mm)	310			290		
質量 (kg)		14.5			37		
冷媒形名		-			R410A		
冷媒封入量 (kg)		-			1.18		
圧縮機出力 (W)		-			1100		
送風機出力		30			43		
風量切替段数		5 (急速 強 弱 微 し)			8 (自動切替)		
コンセント・電源プラグ		(1L) コンセント 125V 20A			(1L) プラグ 125V 20A		
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	記号		W, X				
	カタログ記載名		シェルホワイト, シェルシャンパン				

50/60Hz 1φAC100V
 RAS-221EDR [①]
 RAS-251EDR [①]
 RAS-281EDR [①]
 RAS-361EDR [①]
 RAS-401EDR [①]

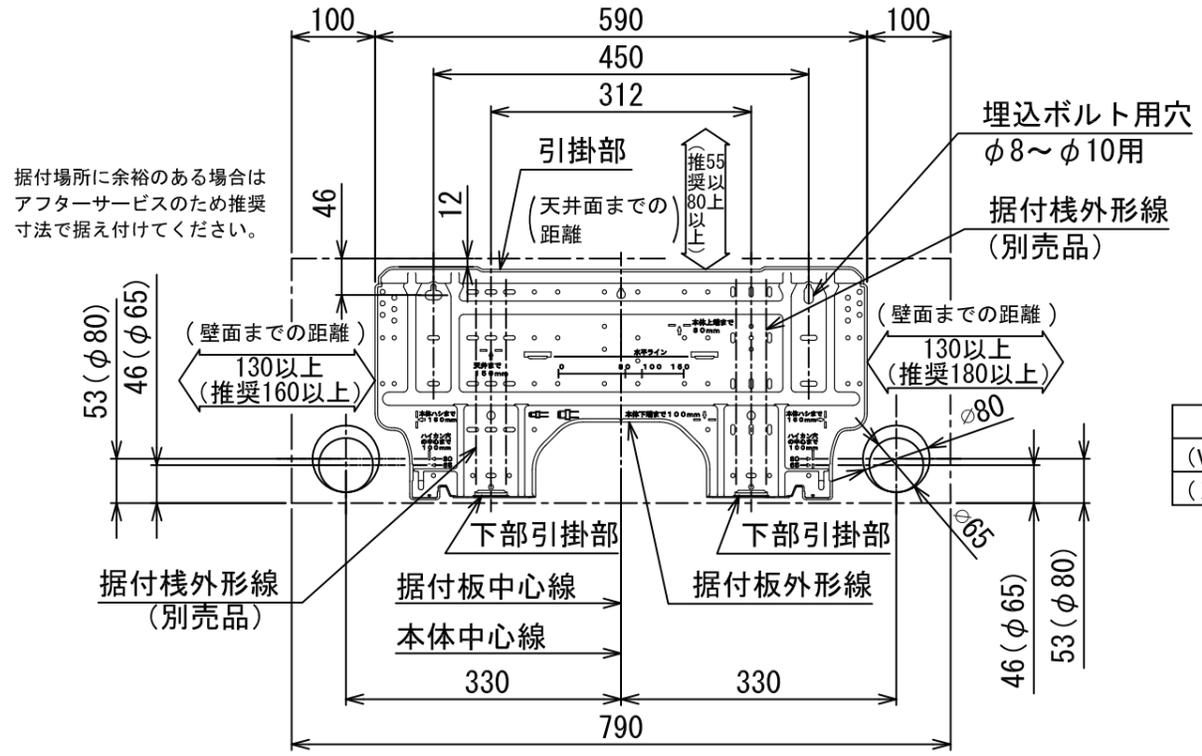
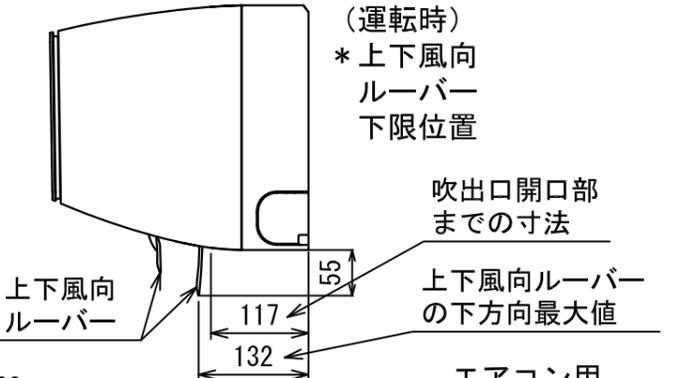
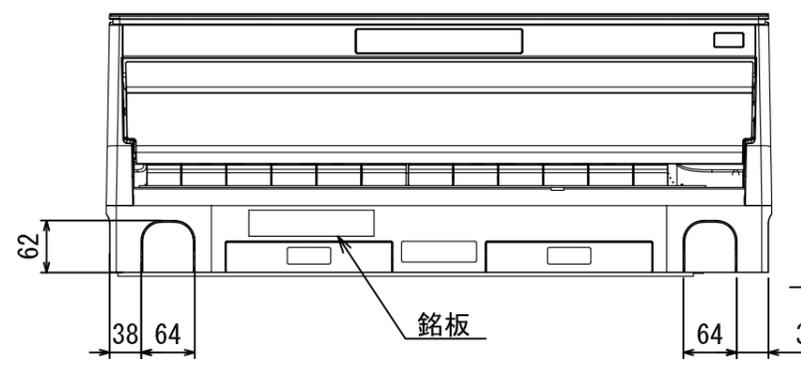


() 内の部品は製品にもあります。

適用機種		図面番号	SC1B12012		
RAS-221EDR / 221EADR	RAS-221EDR / 221EADR-Z	品名	東芝ルームエアコン		
RAS-251EDR / 251EADR	RAS-251EDR / 251EADR-Z		配線図		
RAS-281EDR / 281EADR	RAS-281EDR / 281EADR-Z		尺度	図法	三角法
RAS-361EDR / 361EADR	RAS-361EDR / 361EADR-Z		東芝ホームアプライアンス株式会社		
RAS-401EDR / 401EADR	RAS-401EDR / 401EADR-Z		TOSHIBA HOME APPLIANCES CORPORATION		
FUJI					

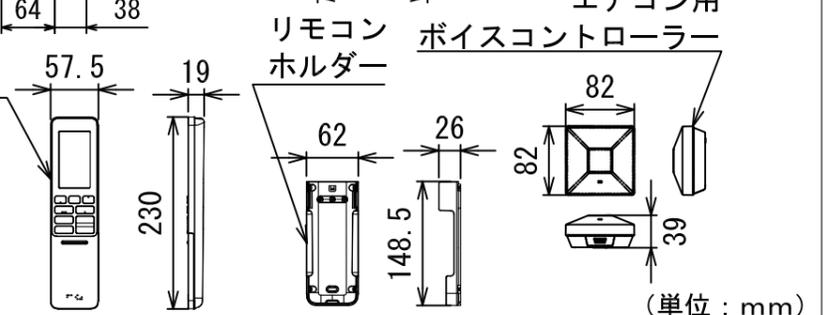


機種名	プラグ形状	電源コード機外長 (m)	使用電源
221, 251EDR	㊶	1.3	単相100V
281, 361, 401EDR	㊷	1.3	単相100V
402, 562, 632, 712EDR	㊸	1.3	単相200V

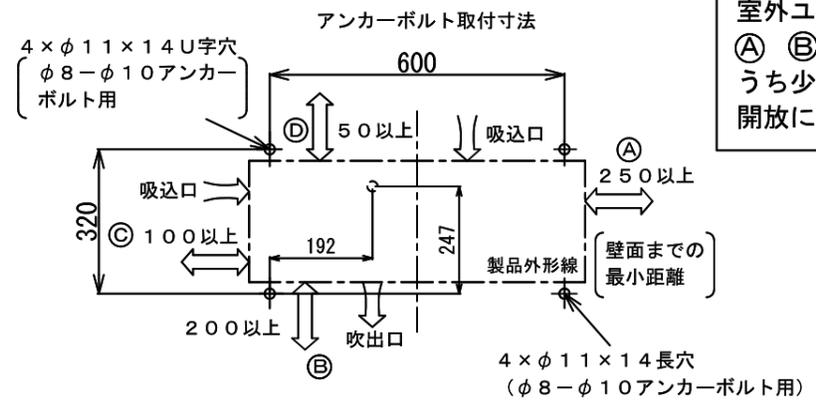
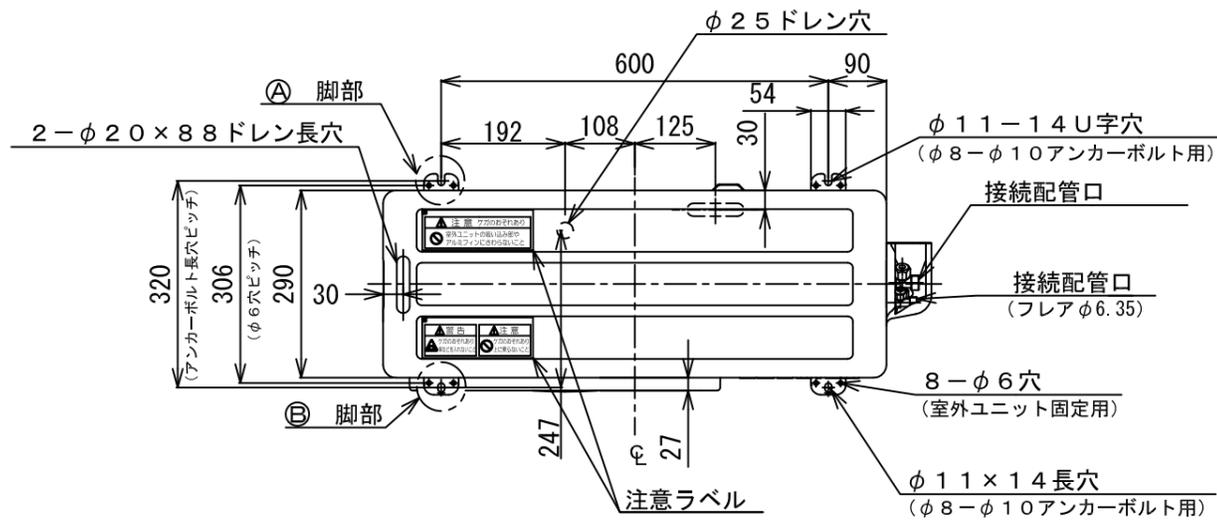


前面パネル色仕様
(W) : シェルホワイト
(X) : シェルシャンパン

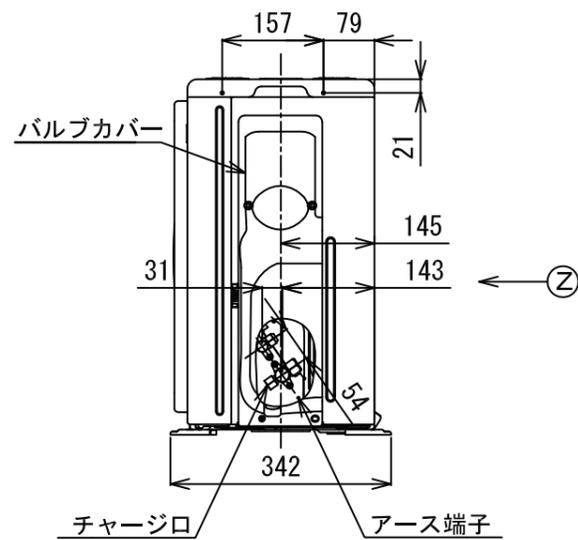
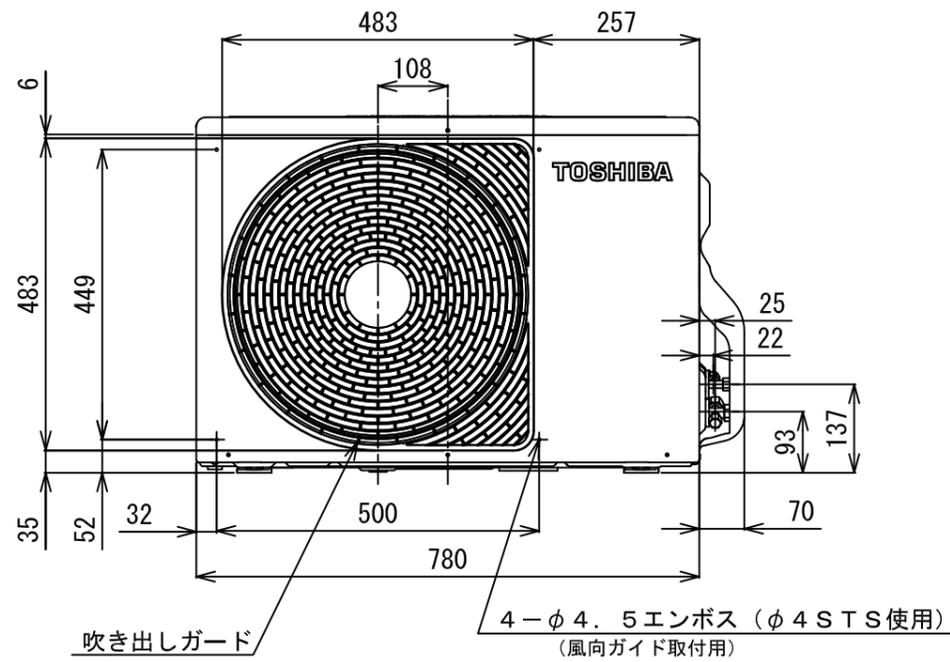
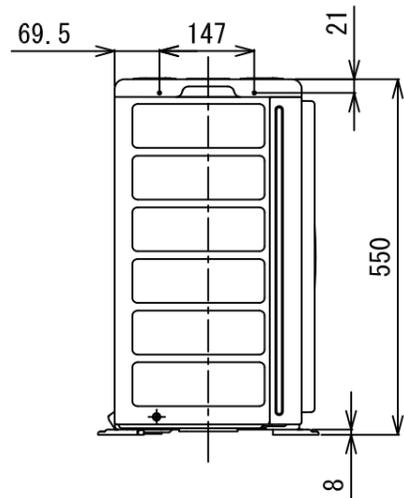
リモコン型名
WH-RA01EJ
ボイスコントローラー型名
WH-WA01EJ



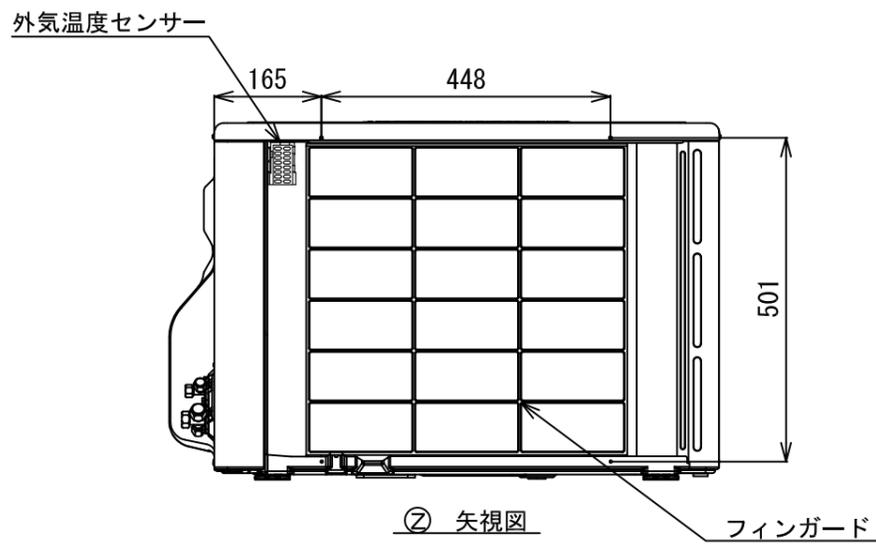
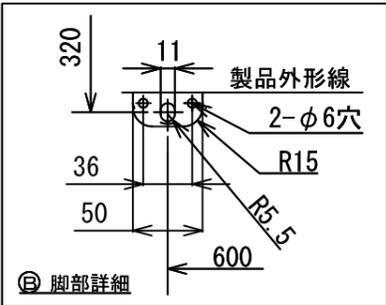
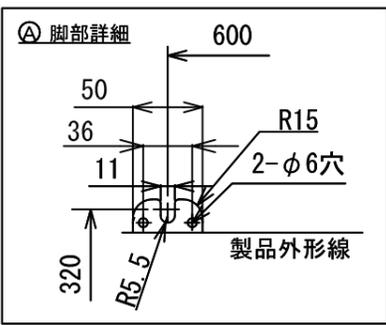
適用機種		図面番号	SC1A12010		
RAS-221EDR (W)	RAS-402EDR (W), (X)	品名	東芝ルームエアコン	外形図	東芝ホームアプライアンス株式会社 TOSHIBA HOME APPLIANCES CORPORATION FUJI
RAS-251EDR (W)	RAS-562EDR (W), (X)				
RAS-281EDR (W), (X)	RAS-632EDR (W), (X)				
RAS-361EDR (W)	RAS-712EDR (W)				
RAS-401EDR (W)					
		尺度	図法	三角法	



室外ユニットの据付けは
 ① ② ③ ④ 方向の
 うち少なくとも2方向は
 開放にしてください。



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		図面番号	SC1C12011		
RAS-221EADR	RAS-221EADR-Z	品名	東芝ルームエアコン		
RAS-251EADR	RAS-251EADR-Z		外形図		
RAS-281EADR	RAS-281EADR-Z		尺度	図法	三角法
RAS-361EADR	RAS-361EADR-Z		東芝ホームアプライアンス株式会社		
RAS-401EADR	RAS-401EADR-Z		TOSHIBA HOME APPLIANCES CORPORATION		

FUJ1