

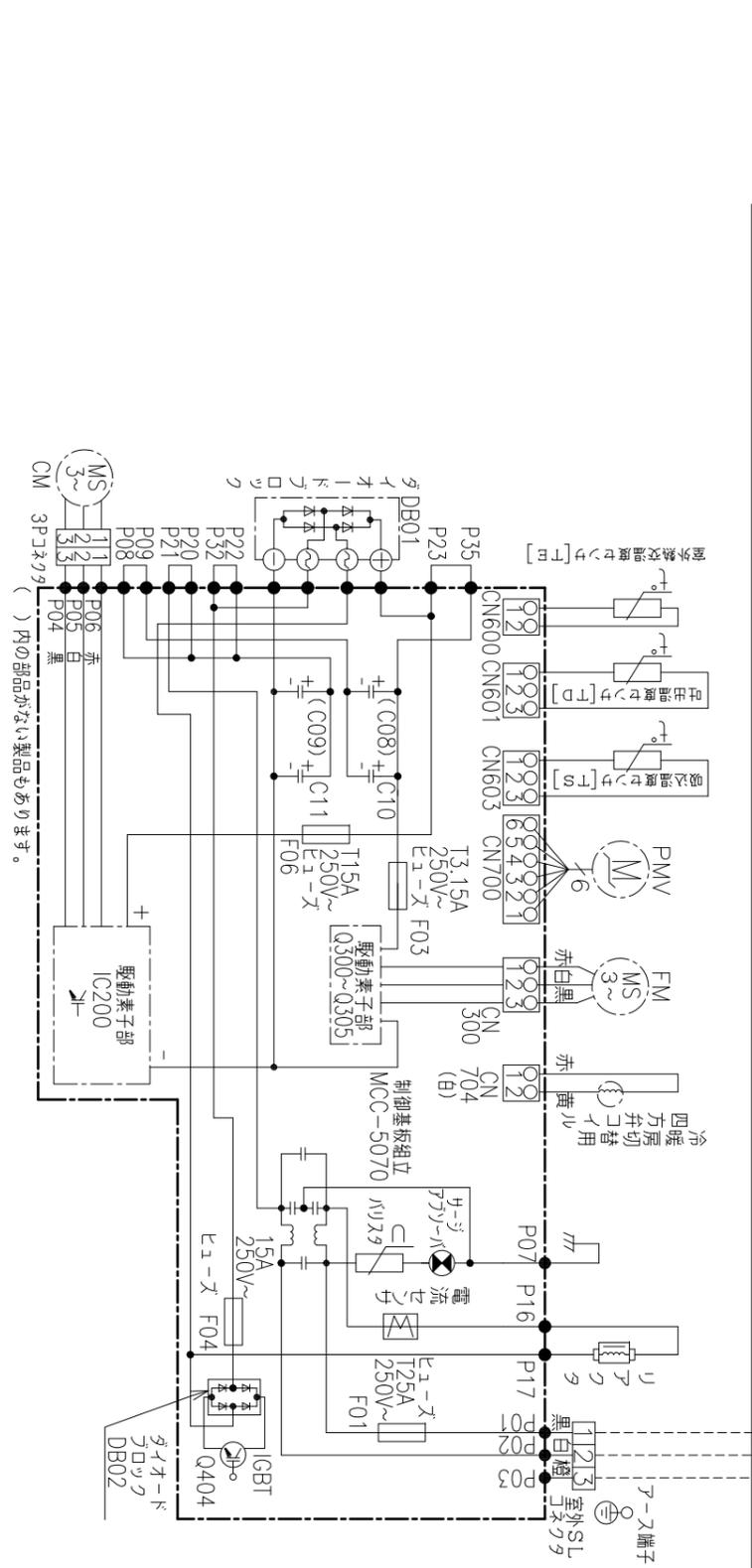
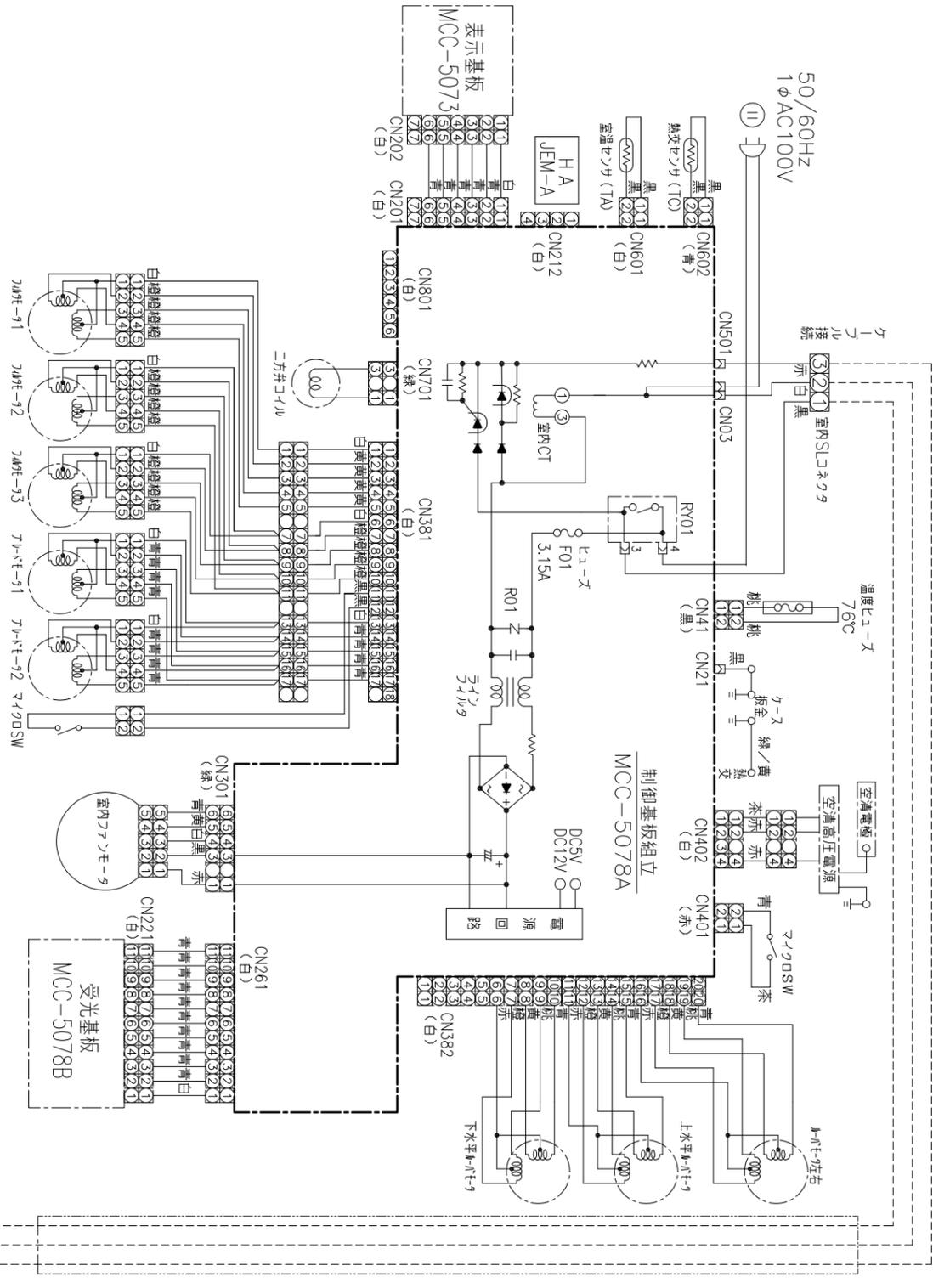
# 仕 様 書

## RAS-281NDX (W)

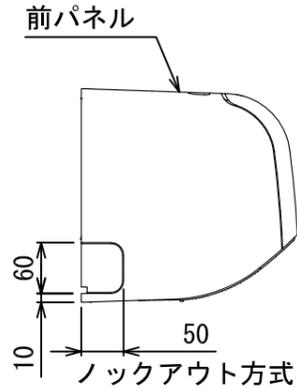
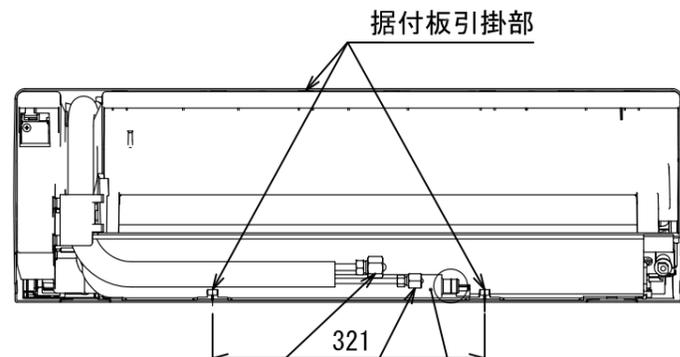
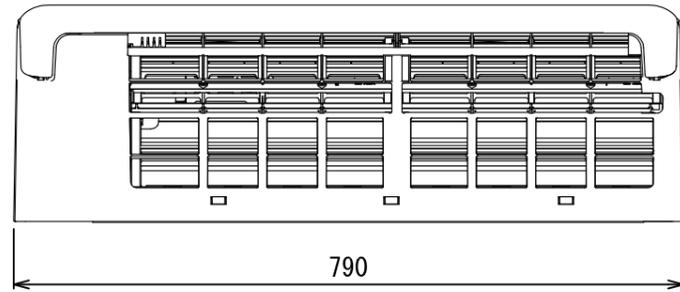
### 東芝ルームエアコン

項目		形名	室内	RAS-281NDX	室外	RAS-281NADX	
名称		東芝ルームエアコン® イシヨナ(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 (0.7~5.1)				
COP	冷房時	3.81					
	暖房時	4.07					
	冷暖房平均時	3.94					
通年エネルギー消費効率 APF	冷房時	5.8					
	暖房時	6.50					
	暖房時	5.56					
省エネ達成率 (APF)	目標年度2010年寸法規定	100%					
期間消費電力量 (kWh)	合計	967					
	冷房時 (kWh)	251					
	暖房時 (kWh)	716					
電気特性	電源	相	単相				
		(V)	100				
		(Hz)	50/60				
	合計		冷房時	暖房標準時	暖房低温時		
		運転電流 (A)	7.74	9.12 (最大15.0)	-		
		消費電力 (W)	735 (155~990)	885 (170~1425)	1260		
		力率 (%)	95	97	-		
	始動電流 (A)	9.12					
運転音	強風 (dB) 弱風 (dB) 微風 (dB) しずか運転 (dB) まろやか・安眠運転 (dB)	冷房時		暖房標準時		暖房低温時	
		室内	室外	室内	室外	室内	室外
		47	47	47	48	-	-
		38	-	41	-	-	-
		30	-	32	-	-	-
		27	-	29	-	-	-
-	-	-	-	-	-		
風量 (m <sup>3</sup> /min)	10.8	35.2	11.7	35.2	11.7	44.0	
冷房運転時の除湿能力 (l/h)	1.6						
外形寸法	高さ (mm) 幅 (mm) 奥行 (mm)	室内			室外		
		250			550		
		790			780		
質量 (kg)	11			33			
冷媒形名				R410A			
冷媒封入量 (kg)	-			0.84			
圧縮機出力 (W)	-			750			
送風機出力	30			43			
風量切替段数	5(急速 強 弱 微 しずか)			8(自動切替)			
コンセント・電源プラグ	平行コンセント 125V15A			平行プラグ 125V15A			
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	記号	W					
	カタログ記載名	ムーンホワイト					
備考							

SC1N0120



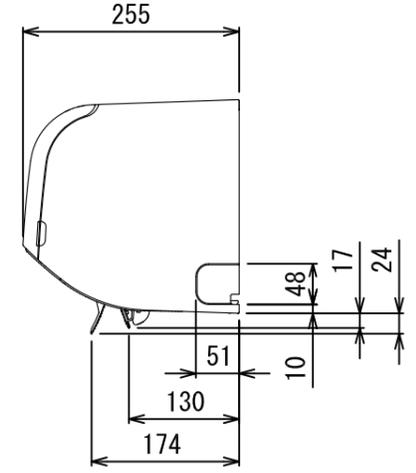
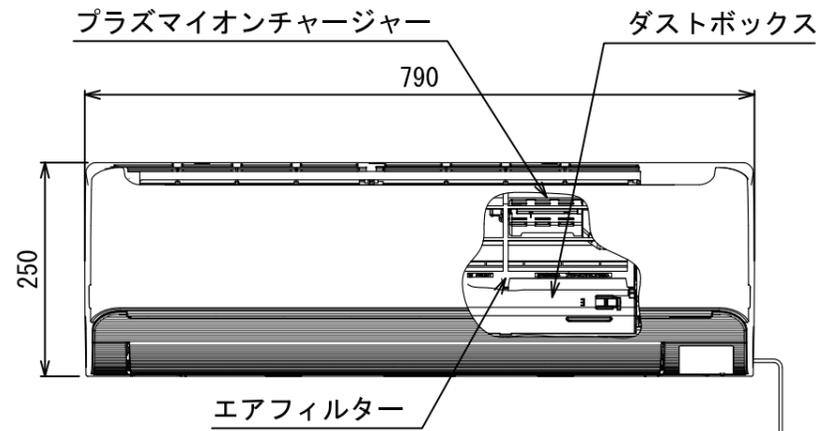
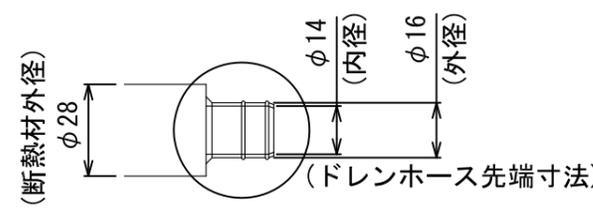
適用機種	SC1B11110		
RAS-281NDX(W)/281NADX	図面番号	東芝ルームエアコン	
	品名	配線図	
	尺法	三角法	△
東芝ホームアプライアンス株式会社			
TOSHIBA HOME APPLIANCES CORPORATION			
FUJI			



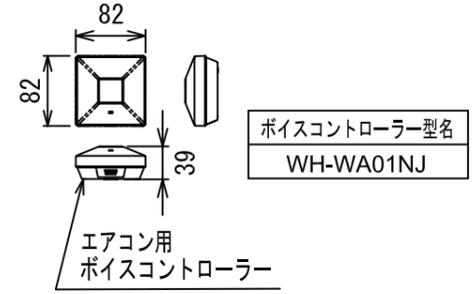
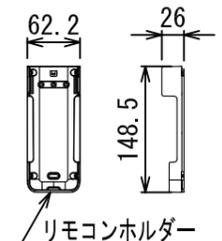
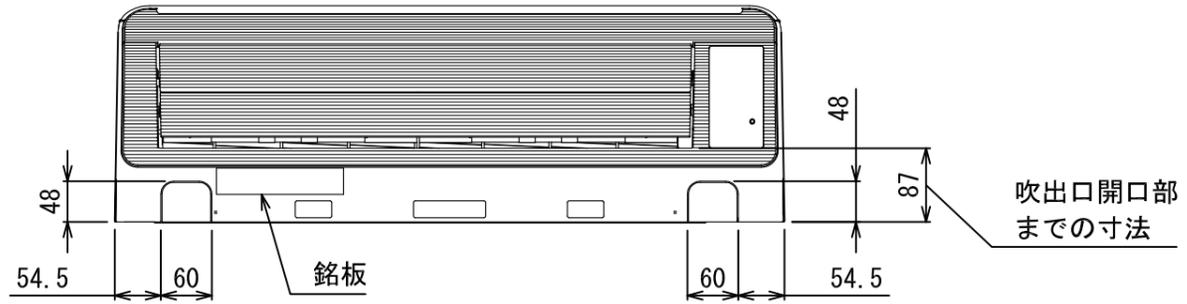
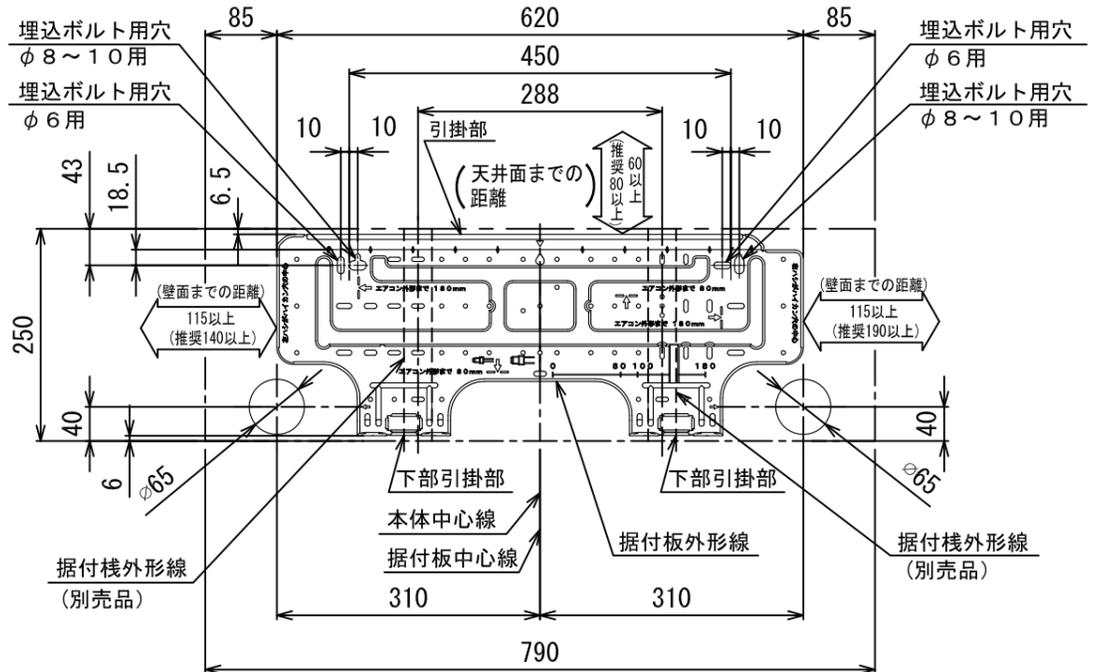
補助配管 (機外長0.35m)  
フレア φ9.52

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)



機種名	プラグ形状	電源コード機外長 (m)	使用電源
221, 251, 281NDX	㊶	1.3	単相100V
401NDX	㊵	1.3	単相100V



(単位: mm)

前面パネル色仕様  
(W) : ムーンホワイト

適用機種		図面番号	SC1A11070		
RAS-221NDX(W)		品名	東芝ルームエアコン	尺度	三角法
RAS-251NDX(W)					
RAS-281NDX(W)					
RAS-401NDX(W)					
		東芝ホームアプライアンス株式会社			
		TOSHIBA HOME APPLIANCES CORPORATION			
		FUJI			

