

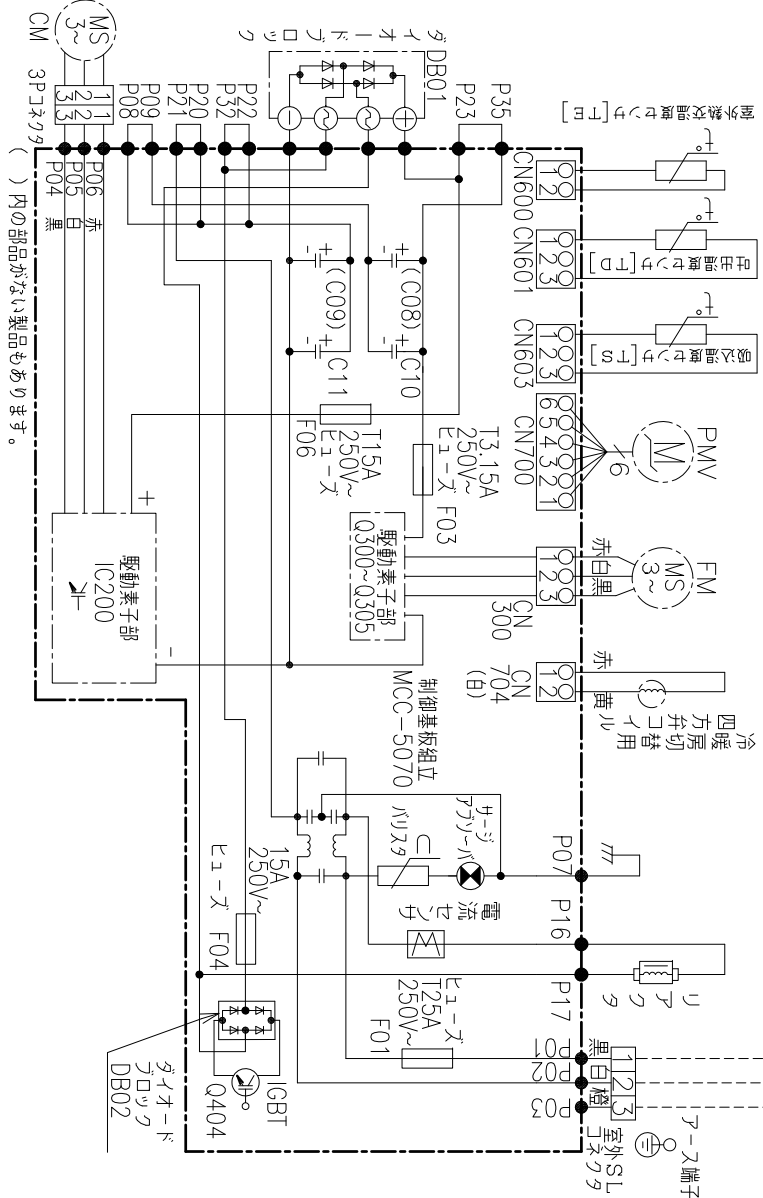
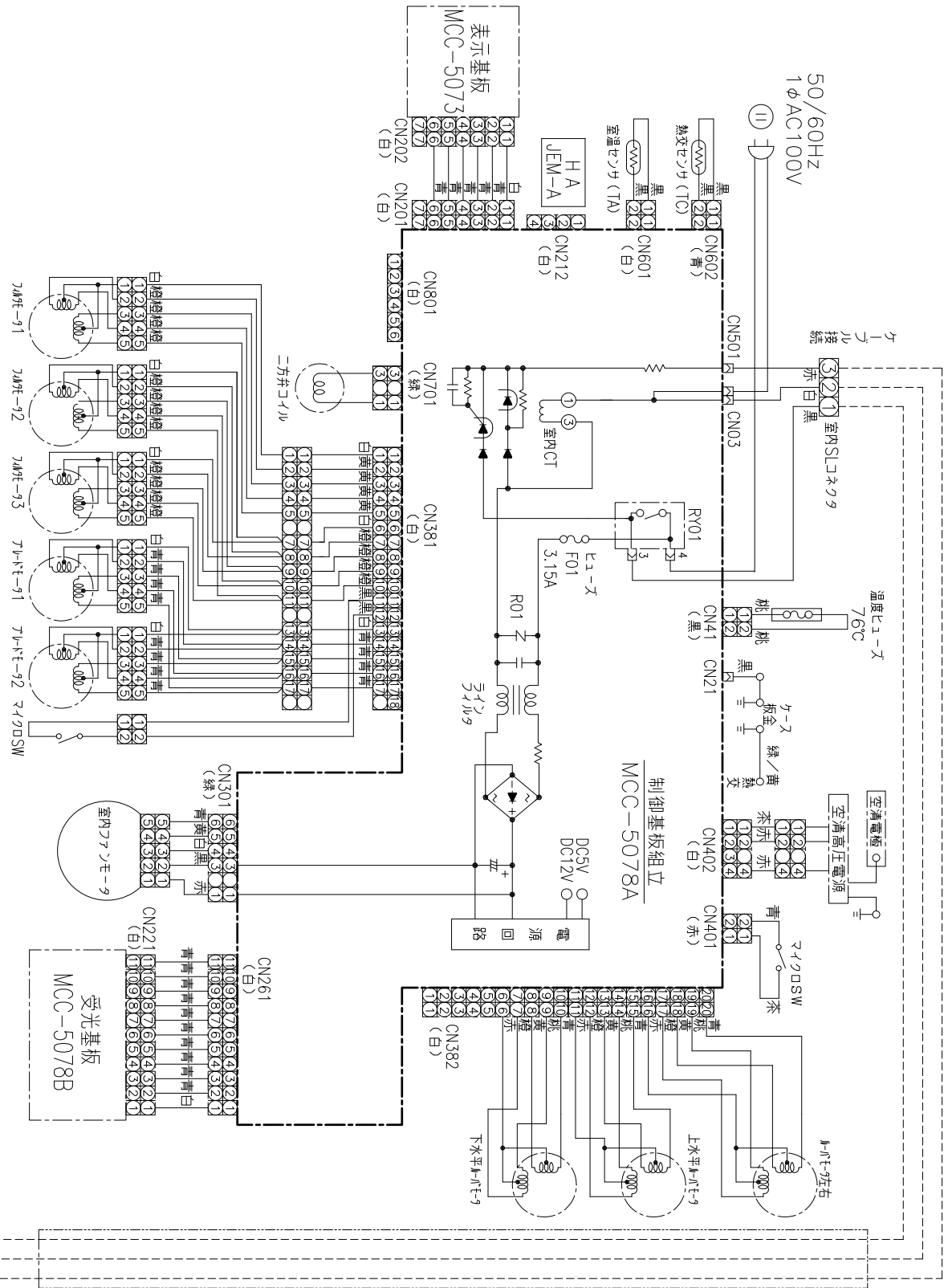
仕 様 書

RAS-281NDX (W)

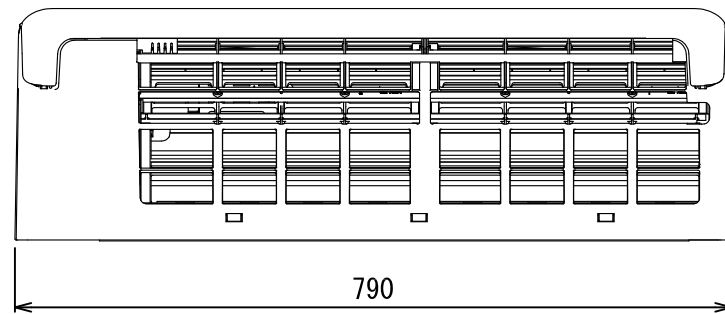
東芝ルームエアコン

形名		RAS-281NDX RAS-281NADX					
項目		室内 室外					
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 (0.7～5.1)					
	定格低温能力 (kW)	3.7					
C O P	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		5.8					
	冷房時	6.50					
	暖房時	5.56					
省エネ達成率 (A P F) 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		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
	強風 (dB)	47	47	47	48	-	-
	弱風 (dB)	38	-	41	-	-	-
	微風 (dB)	30	-	32	-	-	-
	しずか運転 (dB)	27	-	29	-	-	-
まろやか・安眠運転 (dB)		-	-	-	-	-	-
風量 (m3/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		室内			室外		
	高さ (mm)	250			550		
	幅 (mm)	790			780		
	奥行 (mm)	255			290		
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 (自動切換)		
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				
	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		ムーンホワイト				
備考							

SC1N0120

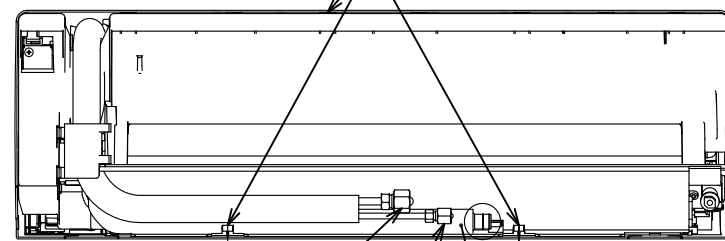


適用機種		図面番号		SC1B11110			
RAS-281NDX(W)/281NADX		品名	東芝ルームエアコン 配線図	尺度	三角 法	図法	
		東芝ホームアプライアンス株式会社 TOSHIBA HOME APPLIANCES CORPORATION FUJI					



790

据付板引掛部



前パネル

60
10
50
ノックアウト方式

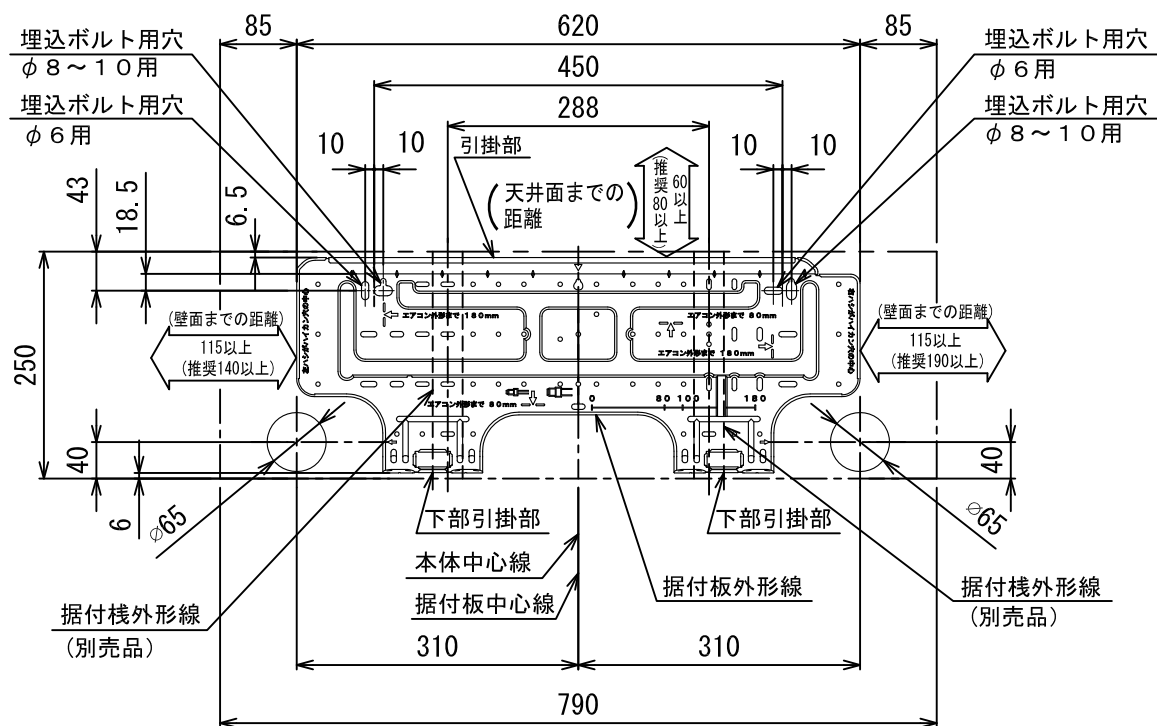
補助配管 (機外長0.35m)
フレア φ9.52

ドレンホース
(機外長0.43m)

補助配管 (機外長0.4m)
フレア φ6.35

(断熱材外径)

φ14 (内径)
φ16 (外径)
(ドレンホース先端寸法)



埋込ボルト用穴
φ8~10用
埋込ボルト用穴
φ6用

埋込ボルト用穴
φ6用
埋込ボルト用穴
φ8~10用

下部引掛部

下部引掛部

本体中心線

据付板中心線

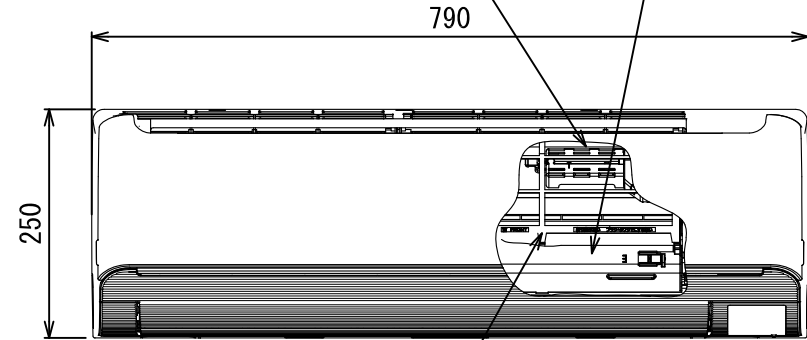
据付板外形線

据付板外形線
(別売品)

据付板外形線
(別売品)

プラズマイオンチャージャー

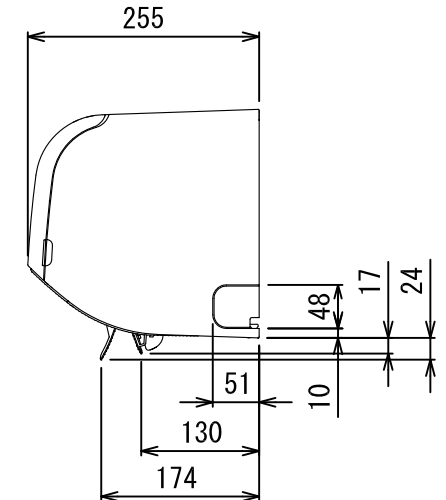
ダストボックス



790

エアフィルター

255



48

17

24

51

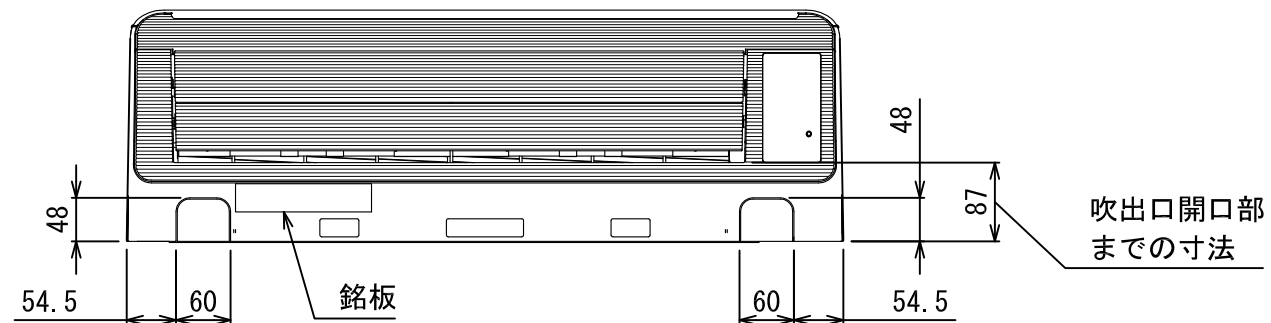
10

130

174

電源コード

機種名	プラグ形状	電源コード 機外長 (m)	使用電源
221, 251, 281NDX	㊀	1.3	単相100V
401NDX	㊁	1.3	単相100V



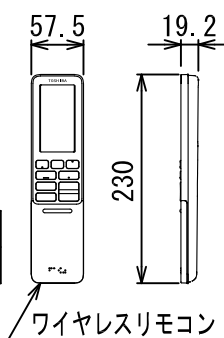
48

87

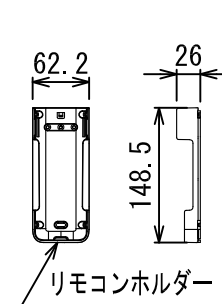
吹出口開口部
までの寸法

銘板

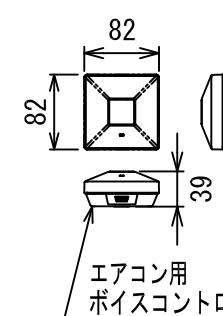
ワイヤレスリモコン型名
WH-RA05JJ ①



ワイヤレスリモコン



リモコンホルダー



エアコン用
ボイスコントローラー

ボイスコントローラー型名
WH-WA01NJ

(単位 : mm)

適用機種		図面番号		SC1A11070			
RAS-221NDX(W)		品名	東芝ルームエアコン 外形図	尺度	図法	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					

前面パネル色仕様
(W) : ムーンホワイト

