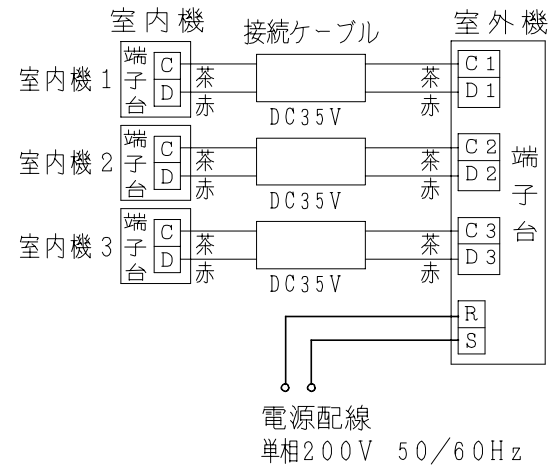
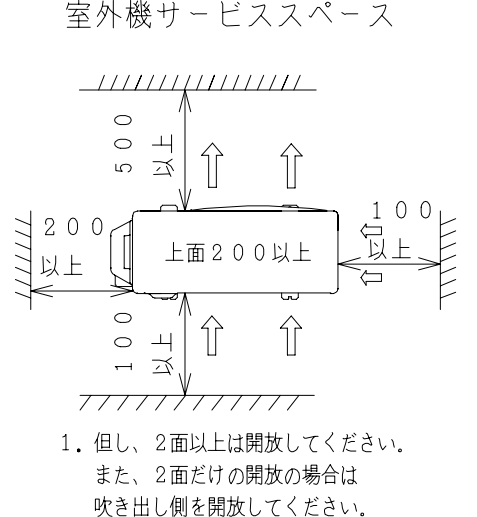
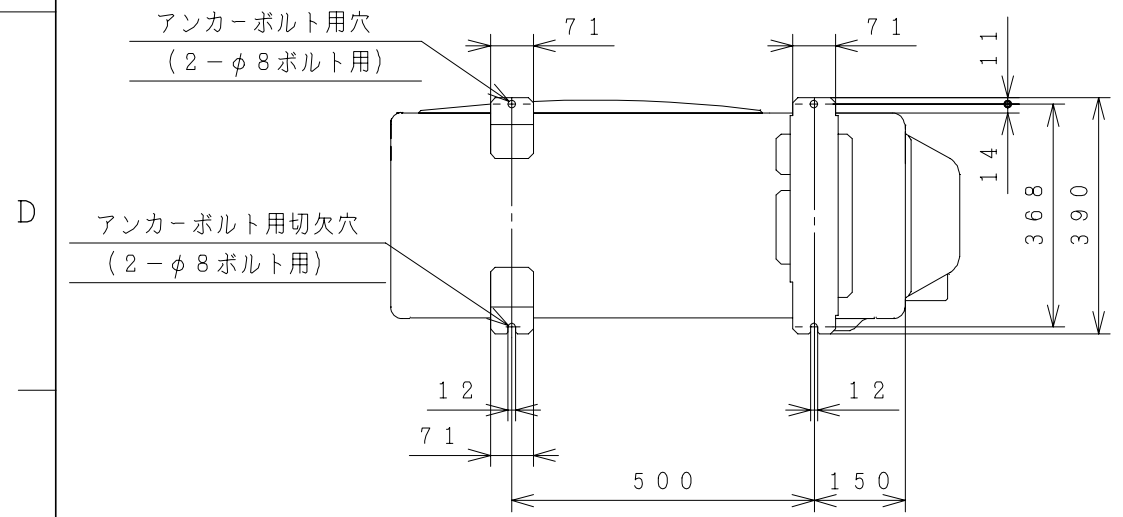
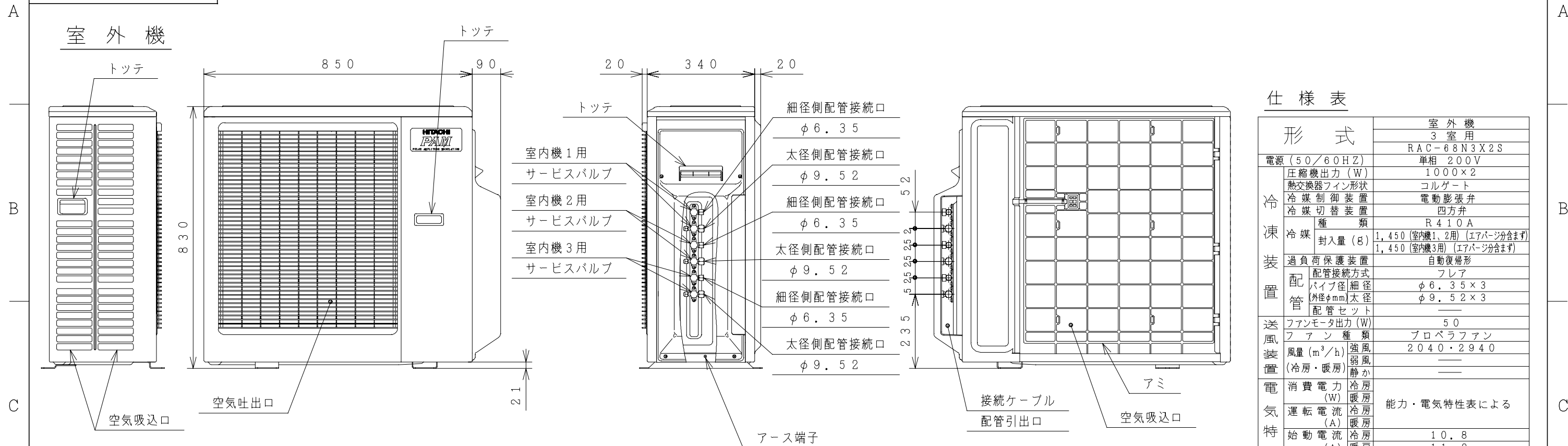


3YAAA2177



仕様表

形式		室外機
電源 (50/60Hz)		3室用 RAC-68N3X2S
冷凍装置	圧縮機出力 (W)	1000×2
	熱交換器フィン形状	コルゲート
	冷媒制御装置	電動膨張弁
	冷媒切替装置	四方弁
配管	種類	R410A
	冷媒封入量 (g)	1,450 (室内機1,2用) (エアージン含まず) 1,450 (室内機3用) (エアージン含まず)
送風装置	過負荷保護装置	自動復帰形
	配管接続方式	フレア
電気特性	パイプ径 (外径φmm) 細径	φ6.35×3
	パイプ径 (外径φmm) 太径	φ9.52×3
送風装置	配管セット	—
	ファンモータ出力 (W)	50
電気特性	ファン種類	プロペラファン
	風量 (m³/h) 強風	2040・2940
電気特性	風量 (m³/h) 弱風	—
	風量 (m³/h) 静か	—
電気特性	消費電力 (W) 冷房	能力・電気特性表による
	消費電力 (W) 暖房	
電気特性	運転電流 (A) 冷房	10.8
	運転電流 (A) 暖房	
電気特性	始動電流 (A) 冷房	11.2
	始動電流 (A) 暖房	
電気特性	分岐回路の種類 (A)	20
	分岐回路の種類 (A)	
定格能力	冷房	能力・電気特性表による
リモコン	—	—
風速切替	—	—
騒音 (dB) (冷房・暖房)	強風	46・51
	弱風	
外形寸法 (mm)	高さ	830
	幅	
製品質量 (kg)	奥行	340+50
	—	
製品質量 (kg)	—	77
付属品	—	—
室内機の組合せ	—	能力・電気特性表による
最大冷暖房可部屋数	—	3室

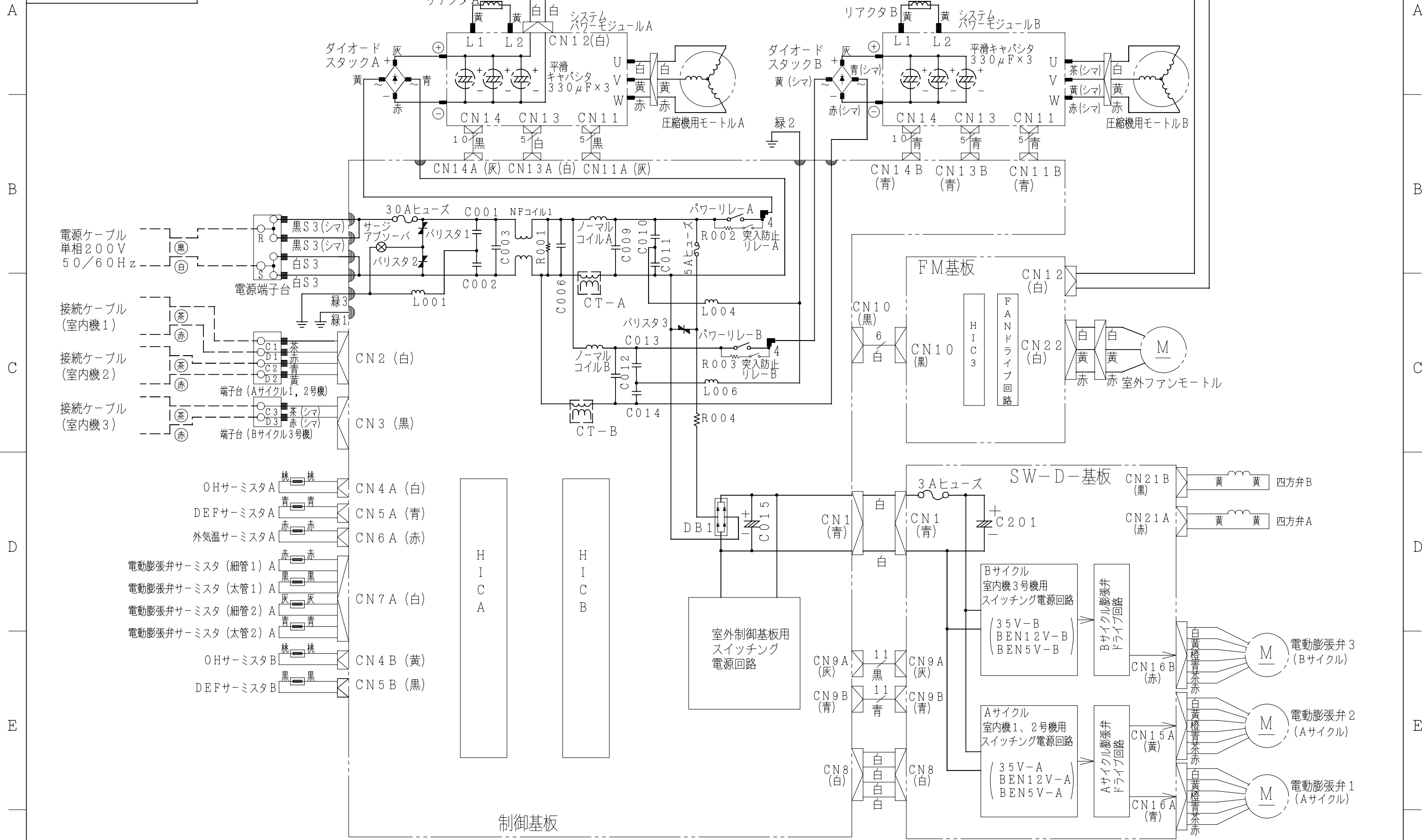
・本仕様は予告なく変更することがあります。

注記

1. 配管はフレアタイプです。太径側，細径側とも断熱してあるものを使用します。
2. 配管長さは、室内機1台当り25m以下、合計で60m以内です。  
但し、室内機1と室内機2の配管長さ計は35m以内です。
3. 室内・室外機の落差は10m以内です。
4. 配管引出し方向は背面側です。

署名	年月日	投影法	尺度	名称
製図 S. Takeuchi	2002-04-04	Hitachi Appliances, Inc. Tokyo Japan	NTS	RAC-68N3X2S 構造：寸法図
審査 S. Takeuchi	2002-04-04			
T. Watanabe	2002-04-05			
承認 T. Okamura	2002-04-05			
GAD		Hitachi Appliances, Inc. Tokyo Japan		名称 RAC-68N3X2S 構造：寸法図
GAD		Hitachi Appliances, Inc. Tokyo Japan		柵木図番 3YAAA2177
GAD		Hitachi Appliances, Inc. Tokyo Japan		入庫 REGD 2002-04 19

3YDAA2591



署名	年月日	投影法	尺度	名称
製図	タケウチ	2002.04.05	NTS	RAC-68N3X2S 配線図
審査	タケウチ	2002.04.05		
	ワタナベ	2002.04.05		
承認	オカムラ	2002.04.05		
Hitachi Appliances, Inc.		栃木図番		再入庫
Tokyo Japan		3YDAA2591		2002-04-19



3YAAA2597

● 1 台運転

タイプ		22クラス	25クラス	28クラス	36クラス	40クラス	50クラス
形式		RAM-22NXS RAMU-22NXS	RAM-25NXS RAMP-25NXS RAMJ-25NXS	RAM-28NXS RAMP-28NXS RAMJ-28NXS RAMD-28NXS	RAM-36NXS RAMP-36NXS RAMJ-36NXS RAMD-36NXS	RAM-40NXS RAMP-40NXS RAMJ-40NXS RAMD-40NXS RAMP-40DNXS	RAM-50NXS RAMP-50NXS RAMP-50DNXS
冷房	冷房能力 (kW)	定格 2.2 範囲 (1.2~2.5)	2.5 (1.2~2.8)	2.8 (1.2~3.2)	3.6 (1.2~4.0)	4.0 (1.2~4.5)	5.0 (1.2~5.5)
	消費電力 (W)	定格 540 範囲 (360~760)	660 (360~870)	780 (360~980)	1,180 (360~1,390)	1,340 (360~1,560)	1,920 (360~2,100)
	運転電流 (A)	2.7	3.3	3.9	6.0	6.8	9.7
暖房	暖房能力 (kW)	定格 3.2 範囲 (1.2~4.3)	3.6 (1.2~4.7)	4.0 (1.2~4.8)	4.8 (1.2~6.5)	6.0 (1.2~7.0)	6.7 (1.2~7.8)
	消費電力 (W)	定格 800 範囲 (320~1,080)	940 (320~1,230)	1,100 (320~1,280)	1,380 (320~1,750)	1,770 (320~1,920)	2,070 (320~2,170)
	運転電流 (A)	4.0	4.8	5.6	7.0	8.9	10.5

● 2 台運転

タイプ		22クラス×2台	22クラス+25クラス	22クラス+28クラス	22クラス+36クラス	22クラス+40クラス	22クラス+50クラス	25クラス×2台	25クラス+28クラス	25クラス+36クラス	25クラス+40クラス	25クラス+50クラス
冷房	冷房能力 (kW)	定格 2.2×2 範囲 (2.7~4.8)	2.2+2.5 (2.7~5.2)	2.2+2.8 (2.7~5.5)	2.2+3.6 (2.7~6.4)	2.2+4.0 (2.7~6.8)	2.2+4.6 (2.7~7.7)	2.5×2 (2.7~5.5)	2.5+2.8 (2.7~5.8)	2.5+3.6 (2.7~6.7)	2.5+4.0 (2.7~7.2)	2.5+4.3 (2.7~7.7)
	消費電力 (W)	定格 1,300 範囲 (640~2,040)	1,440 (640~2,200)	1,580 (640~2,330)	2,060 (640~2,710)	2,150 (640~2,880)	2,410 (640~3,180)	1,580 (640~2,330)	1,730 (640~2,460)	2,210 (640~2,840)	2,290 (640~3,050)	2,540 (640~3,180)
	運転電流 (A)	6.6	7.3	8.0	10.4	10.9	12.2	8.0	8.7	11.2	11.6	12.8
暖房	暖房能力 (kW)	定格 3.2×2 範囲 (2.7~7.3)	3.2+3.6 (2.7~7.8)	3.2+4.0 (2.7~8.3)	3.2+4.8 (2.7~9.2)	3.0+5.8 (2.7~9.5)	2.8+6.0 (2.7~9.5)	3.6×2 (2.7~8.3)	3.6+4.0 (2.7~8.7)	3.6+4.8 (2.7~9.5)	3.3+5.5 (2.7~9.5)	3.1+5.7 (2.7~9.5)
	消費電力 (W)	定格 1,680 範囲 (600~2,380)	1,830 (600~2,550)	2,000 (600~2,710)	2,290 (600~3,000)	2,510 (600~3,020)	2,330 (600~3,020)	1,970 (600~2,710)	2,140 (600~2,840)	2,440 (600~3,020)	2,540 (600~3,020)	2,600 (600~3,020)
	運転電流 (A)	8.5	9.2	10.1	11.6	12.7	11.8	10.0	10.8	12.3	12.8	13.1

● 2 台運転

タイプ		28クラス×2台	28クラス+36クラス	28クラス+40クラス	28クラス+50クラス	36クラス×2台	36クラス+40クラス	36クラス+50クラス	40クラス×2台	40クラス+50クラス
冷房	冷房能力 (kW)	定格 2.8×2 範囲 (2.7~6.2)	2.8+3.6 (2.7~7.0)	2.8+4.0 (2.7~7.7)	2.5+4.3 (2.7~7.7)	3.4×2 (2.7~7.7)	3.2+3.6 (2.7~7.7)	2.8+4.0 (2.7~7.7)	3.4×2 (2.7~7.7)	3.0+3.8 (2.7~7.7)
	消費電力 (W)	定格 1,870 範囲 (640~2,630)	2,350 (640~2,970)	2,440 (640~3,180)	2,540 (640~3,180)	2,670 (640~3,180)	2,610 (640~3,180)	2,440 (640~3,180)	2,550 (640~3,180)	2,670 (640~3,180)
	運転電流 (A)	9.4	11.9	12.3	12.8	13.5	13.2	12.3	12.9	13.5
暖房	暖房能力 (kW)	定格 4.0×2 範囲 (2.7~9.2)	4.0+4.8 (2.7~9.5)	3.5+5.3 (2.7~9.5)	3.3+5.5 (2.7~9.5)	4.4×2 (2.7~9.5)	4.2+4.6 (2.7~9.5)	3.7+5.1 (2.7~9.5)	4.4×2 (2.7~9.5)	4.2+4.6 (2.7~9.5)
	消費電力 (W)	定格 2,310 範囲 (600~3,000)	2,600 (600~3,020)	2,590 (600~3,020)	2,500 (600~3,020)	2,660 (600~3,020)	2,640 (600~3,020)	2,460 (600~3,020)	2,620 (600~3,020)	2,660 (600~3,020)
	運転電流 (A)	11.7	13.1	13.1	12.6	13.4	13.3	12.4	13.2	13.4

署名	年月日	投影法	尺度	名称
製図	タケウチ 2002・04・05		NTS	RAC-68N3X2S 能力・電気特性 (1)
審査	タケウチ 2002・04・05	Hitachi Appliances, Inc. Tokyo Japan		栃木図番
承認	ワタナベ 2002・04・05	3YAAA2597		再入庫
	オカムラ 2002・04・05			

3YAAA2598

タイプ	22クラス	25クラス	28クラス	36クラス	40クラス	50クラス
形式	RAM-22NXS RAMU-22NXS	RAM-25NXS RAMP-25NXS RAMJ-25NXS	RAM-28NXS RAMP-28NXS RAMJ-28NXS RAMD-28NXS	RAM-36NXS RAMP-36NXS RAMJ-36NXS RAMD-36NXS	RAM-40NXS RAMP-40NXS RAMJ-40NXS RAMD-40NXS RAMP-40DNXS	RAM-50NXS RAMP-50NXS RAMJ-50DNXS RAMP-50DNXS

● 3台運転

タイプ	22クラス×3台	22クラス×2台+25クラス	22クラス×2台+28クラス	22クラス×2台+36クラス	22クラス×2台+40クラス	22クラス×2台+50クラス	22クラス+25クラス×2台	22クラス+25クラス+28クラス	22クラス+25クラス+36クラス	22クラス+25クラス+40クラス	22クラス+25クラス+50クラス	22クラス+28クラス×2台	
冷房	冷房能力 (kW)	定格 2.2×3 範囲 (3.0~7.3)	2.2×2+2.4 (3.0~7.7)	2.1×2+2.6 (3.0~7.7)	2.0×2+2.8 (3.0~7.7)	1.9×2+3.0 (3.0~7.7)	1.65×2+3.5 (3.0~7.7)	2.2+2.3×2 (3.0~7.7)	2.1+2.3+2.4 (3.0~7.7)	1.9+2.1+2.8 (3.0~7.7)	1.8+2.0+3.0 (3.0~7.7)	1.6+1.7+3.5 (3.0~7.7)	2.0+2.4×2 (3.0~7.7)
	消費電力 (W)	定格 2,060 範囲 (650~3,070)	2,130 (650~3,180)	2,130 (650~3,180)	2,130 (650~3,180)	2,130 (650~3,180)	2,130 (650~3,180)	2,130 (650~3,180)	2,130 (650~3,180)	2,130 (650~3,180)	2,130 (650~3,180)	2,130 (650~3,180)	2,130 (650~3,180)
	運転電流 (A)	10.4	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8
暖房	暖房能力 (kW)	定格 2.93×3 範囲 (3.0~9.5)	2.9×2+3.0 (3.0~9.5)	2.8×2+3.2 (3.0~9.5)	2.7×2+3.4 (3.0~9.5)	2.4×2+4.0 (3.0~9.5)	2.3×2+4.2 (3.0~9.5)	2.8+3.0×2 (3.0~9.5)	2.7+2.9+3.2 (3.0~9.5)	2.5+2.8+3.5 (3.0~9.5)	2.3+2.5+4.0 (3.0~9.5)	2.2+2.4+4.2 (3.0~9.5)	2.8+3.0×2 (3.0~9.5)
	消費電力 (W)	定格 2,210 範囲 (620~3,020)	2,210 (620~3,020)	2,210 (620~3,020)	2,210 (620~3,020)	2,210 (620~3,020)	2,210 (620~3,020)	2,210 (620~3,020)	2,210 (620~3,020)	2,210 (620~3,020)	2,210 (620~3,020)	2,210 (620~3,020)	2,210 (620~3,020)
	運転電流 (A)	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2

● 3台運転

タイプ	22クラス+28クラス+36クラス	22クラス+28クラス+40クラス	22クラス+28クラス+50クラス	22クラス+36クラス×2台	22クラス+36クラス+40クラス	22クラス+36クラス+50クラス	22クラス+40クラス×2台	25クラス×3台	25クラス×2台+28クラス	25クラス×2台+36クラス	25クラス×2台+40クラス	25クラス×2台+50クラス	
冷房	冷房能力 (kW)	定格 2.0+2.2+2.6 範囲 (3.0~7.7)	1.7+2.1+3.0 (3.0~7.7)	1.6+1.7+3.5 (3.0~7.7)	1.8+2.5×2 (3.0~7.7)	1.7+2.1+3.0 (3.0~7.7)	1.5+2.1+3.2 (3.0~7.7)	1.6+2.6×2 (3.0~7.7)	2.26×3 (3.0~7.7)	2.2×2+2.4 (3.0~7.7)	2.1×2+2.6 (3.0~7.7)	1.9×2+3.0 (3.0~7.7)	1.65×2+3.5 (3.0~7.7)
	消費電力 (W)	定格 2,130 範囲 (650~3,180)	2,130 (650~3,180)	2,130 (650~3,180)	2,130 (650~3,180)	2,130 (650~3,180)	2,130 (650~3,180)	2,130 (650~3,180)	2,130 (650~3,180)	2,130 (650~3,180)	2,130 (650~3,180)	2,130 (650~3,180)	2,130 (650~3,180)
	運転電流 (A)	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8
暖房	暖房能力 (kW)	定格 2.7+2.9+3.2 範囲 (3.0~9.5)	2.3+2.5+4.0 (3.0~9.5)	2.2+2.4+4.2 (3.0~9.5)	2.4+3.2×2 (3.0~9.5)	2.2+2.6+4.0 (3.0~9.5)	2.2+2.4+4.2 (3.0~9.5)	2.4+3.2×2 (3.0~9.5)	2.93×3 (3.0~9.5)	2.9×2+3.0 (3.0~9.5)	2.8×2+3.2 (3.0~9.5)	2.4×2+4.0 (3.0~9.5)	2.3×2+4.2 (3.0~9.5)
	消費電力 (W)	定格 2,210 範囲 (620~3,020)	2,210 (620~3,020)	2,210 (620~3,020)	2,210 (620~3,020)	2,210 (620~3,020)	2,210 (620~3,020)	2,210 (620~3,020)	2,210 (620~3,020)	2,210 (620~3,020)	2,210 (620~3,020)	2,210 (620~3,020)	2,210 (620~3,020)
	運転電流 (A)	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2

● 3台運転

タイプ	25クラス+28クラス×2台	25クラス+28クラス+36クラス	25クラス+28クラス+40クラス	25クラス+28クラス+50クラス	25クラス+36クラス×2台	25クラス+36クラス+40クラス	25クラス+40クラス×2台	28クラス×3台	28クラス×2台+36クラス	28クラス×2台+40クラス	28クラス×2台+50クラス	28クラス+36クラス×2台	
冷房	冷房能力 (kW)	定格 2.0+2.4×2 範囲 (3.0~7.7)	2.0+2.2+2.6 (3.0~7.7)	1.8+2.0+3.0 (3.0~7.7)	1.7+1.9+3.2 (3.0~7.7)	1.8+2.5×2 (3.0~7.7)	1.7+2.1+3.0 (3.0~7.7)	1.6+2.6×2 (3.0~7.7)	2.26×3 (3.0~7.7)	2.1×2+2.6 (3.0~7.7)	1.9×2+3.0 (3.0~7.7)	1.65×2+3.5 (3.0~7.7)	1.8+2.5×2 (3.0~7.7)
	消費電力 (W)	定格 2,130 範囲 (650~3,180)	2,130 (650~3,180)	2,130 (650~3,180)	2,130 (650~3,180)	2,130 (650~3,180)	2,130 (650~3,180)	2,130 (650~3,180)	2,130 (650~3,180)	2,130 (650~3,180)	2,130 (650~3,180)	2,130 (650~3,180)	2,130 (650~3,180)
	運転電流 (A)	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8
暖房	暖房能力 (kW)	定格 2.8+3.0×2 範囲 (3.0~9.5)	2.7+2.9+3.2 (3.0~9.5)	2.3+2.5+4.0 (3.0~9.5)	2.2+2.4+4.2 (3.0~9.5)	2.4+3.2×2 (3.0~9.5)	2.2+2.6+4.0 (3.0~9.5)	2.4+3.2×2 (3.0~9.5)	2.93×3 (3.0~9.5)	2.8×2+3.2 (3.0~9.5)	2.4×2+4.0 (3.0~9.5)	2.3×2+4.2 (3.0~9.5)	2.6+3.1×2 (3.0~9.5)
	消費電力 (W)	定格 2,210 範囲 (620~3,020)	2,210 (620~3,020)	2,210 (620~3,020)	2,210 (620~3,020)	2,210 (620~3,020)	2,210 (620~3,020)	2,210 (620~3,020)	2,210 (620~3,020)	2,210 (620~3,020)	2,210 (620~3,020)	2,210 (620~3,020)	2,210 (620~3,020)
	運転電流 (A)	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2

● 3台運転

タイプ	28クラス+36クラス+40クラス	28クラス+40クラス×2台	36クラス×3台	
冷房	冷房能力 (kW)	定格 1.7+2.1+3.0 範囲 (3.0~7.7)	1.6+2.6×2 (3.0~7.7)	2.26×3 (3.0~7.7)
	消費電力 (W)	定格 2,130 範囲 (650~3,180)	2,130 (650~3,180)	2,130 (650~3,180)
	運転電流 (A)	10.8	10.8	10.8
暖房	暖房能力 (kW)	定格 2.3+2.5+4.0 範囲 (3.0~9.5)	2.4+3.2×2 (3.0~9.5)	2.93×3 (3.0~9.5)
	消費電力 (W)	定格 2,210 範囲 (620~3,020)	2,210 (620~3,020)	2,210 (620~3,020)
	運転電流 (A)	11.2	11.2	11.2

署名	年月日	投影法	尺度	名称
製図	タケウチ 2002・04・05		NTS	RAC-68N3X2S 能力・電気特性(2)
審査	タケウチ 2002・04・05	Hitachi Appliances, Inc. Tokyo Japan		栃木図番
承認	ワタナベ 2002・04・05	3YAAA2598		再入庫
	オカムラ 2002・04・05			

