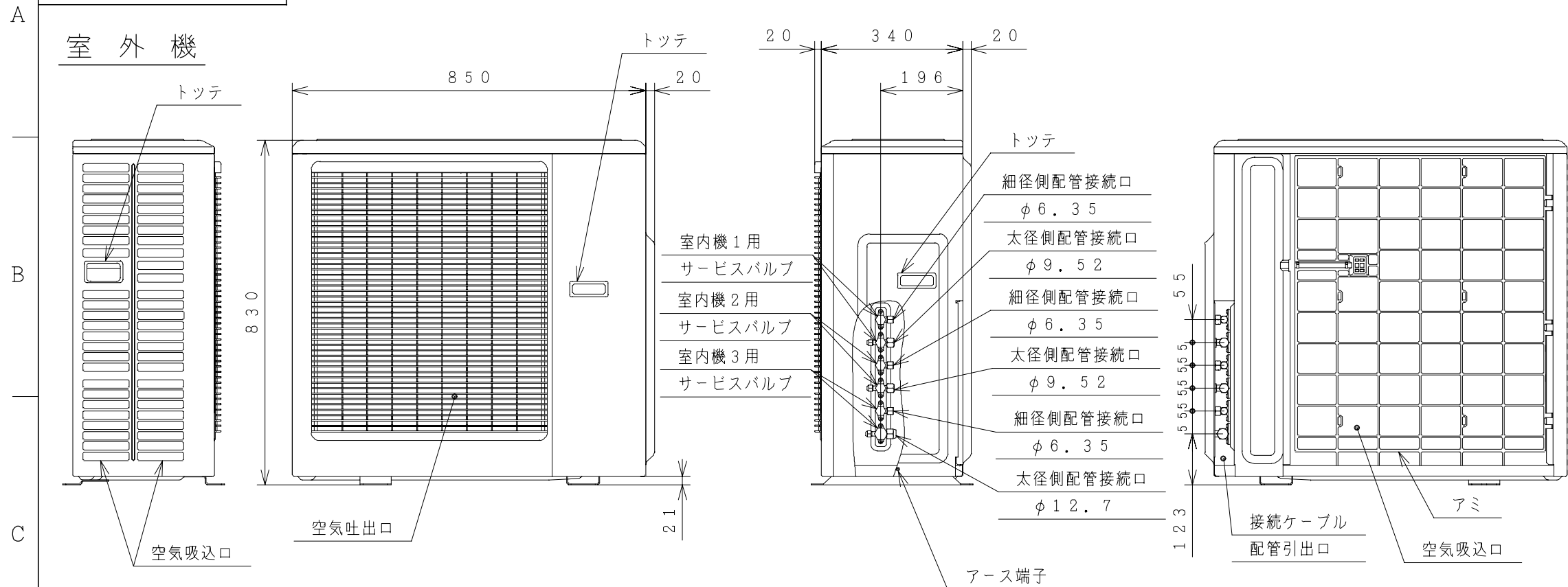


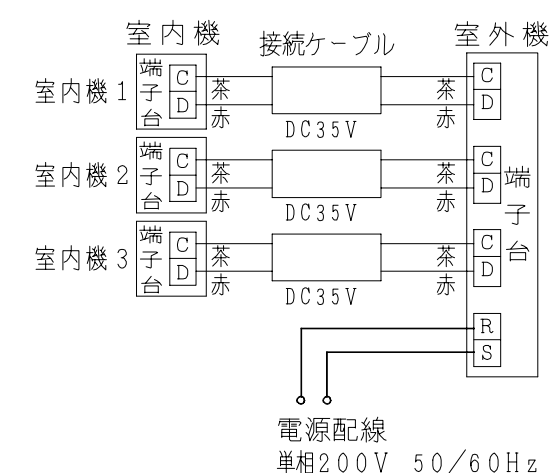
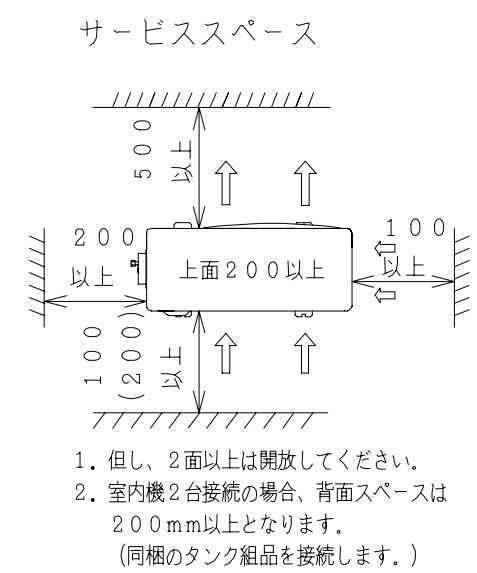
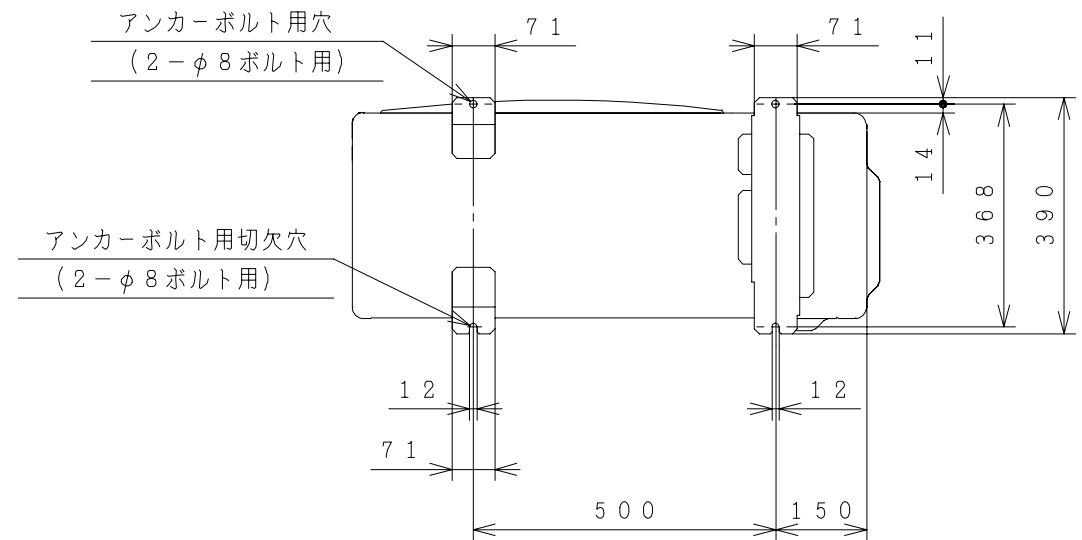
3YAA71344



仕様表

形式	室外機	
	3室用 RAC-68G3X2	
電源 (50/60Hz)	単相 200V	
冷凍装置	圧縮機出力 (W)	1900×2
	熱交換器フィン形状	波形スリット
	冷媒制御装置	電動膨張弁
	冷媒切替装置	四方弁
配管	種類	フロン22
	封入量 (g)	1,500 (室内機1,2用) (エアパーツ含まず) 1,100 (室内機3用) (エアパーツ含まず)
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 細径 (外径φmm) 太径	φ6.35×3 φ9.52×2, φ12.7
	配管セット	—
送風装置	ファンモータ出力 (W)	50
	ファン種類	プロペラファン
電気特性	風量 (m ³ /h) 強風 弱風 静か	2400・2700 — —
	消費電力 (W) 冷房 暖房	能力・電気特性表による
電気特性	運転電流 (A) 冷房 暖房	— —
	始動電流 (A) 冷房 暖房	15.3 15.0
定格能力	分岐回路の種類 (A)	20
リモコン	能力	能力・電気特性表による
風速切替	暖房	—
騒音 (dB) (冷房・暖房)	強風 弱風 静か	44・47 — —
	外形寸法 (mm) 高さ 幅 奥行	830 850+20 340+50
製品質量 (kg)	製品	78
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	最大冷暖房可部屋数	3室

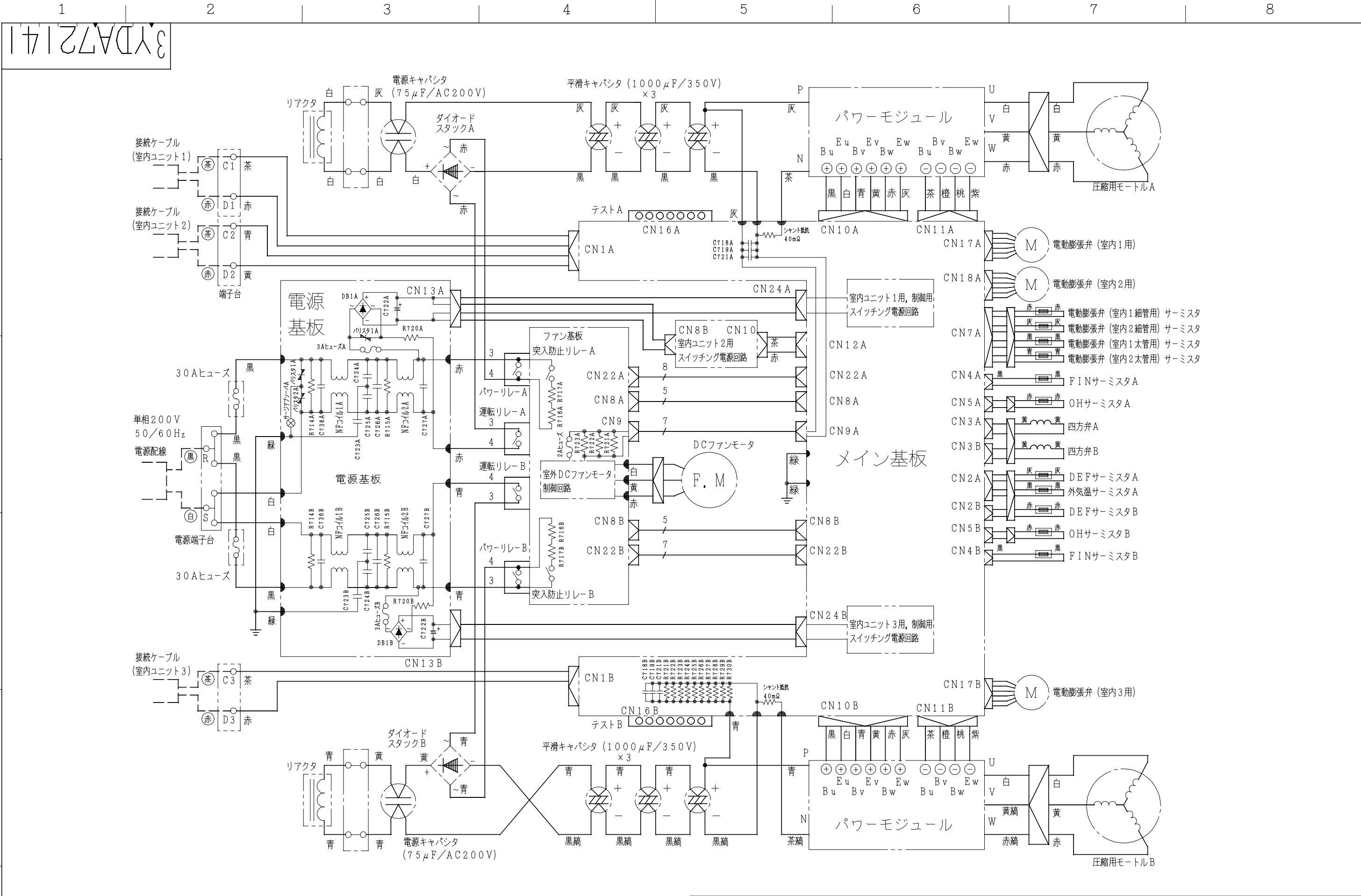
・本仕様は予告なく変更することがあります。



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。
5. 室内機は必ず2台以上接続してください。

備考	投影法 NTS	尺度 NTS
入庫 96.1.12 庫	製図 イイジマ 96・01・10 名称 RAC-68G3X2 審査 ミツタ 96・01・11 構造：寸法図 承認 ナガサフ 96・01・11	Hitachi Appliances, Inc. Tokyo Japan
GAD		栃木図番 3YAA71344



備考	投影法 ⊙	尺度 NTS
入庫 96.4.11 GAD 製図 フクダ 96.04.05 審査 ワタナベ 96.04.05 承認 クボタ 96.04.10	名称 RAC-68G3X2 配線図	榎木図番 Hitachi Appliances, Inc. Tokyo Japan 3YDA72141

3YAA72160

● 1台運転

タイプ		22クラス	25クラス	28クラス	32クラス	40クラス	50クラス
形式		RAM-22GX	RAM-25GX RAMJ-25GX	RAM-28GX RAMJ-28GX RAMD-28GX RAMP-28GX	RAM-32GX RAMJ-32GX RAMD-32GX RAMP-32GX	RAM-40GX RAMD-40GX RAMP-40GX	RAMP-50GX
冷房	冷房能力 (kW)	定格 2.2 範囲 (1.0~2.5)	2.5 (1.0~2.8)	2.8 (1.0~3.2)	3.2 (1.0~3.8)	4.0 (1.0~4.5)	5.0 (1.0~5.5)
	消費電力 (W)	定格 850 範囲 (300~940)	890 (300~1,080)	1,050 (300~1,280)	1,250 (300~1,480)	1,650 (300~1,880)	2,200 (300~2,480)
	運転電流 (A)	4.7	4.9	5.8	6.9	9.2	12.2
暖房	暖房能力 (kW)	定格 3.2 範囲 (1.1~4.0)	3.6 (1.1~4.3)	4.0 (1.1~4.6)	4.5 (1.1~5.4)	5.6 (1.1~6.4)	7.1 (1.1~7.1)
	消費電力 (W)	定格 1,300 範囲 (300~1,600)	1,450 (300~1,790)	1,600 (300~1,950)	1,900 (300~2,200)	2,300 (300~2,650)	2,850 (300~2,850)
	運転電流 (A)	7.2 (MAX 8.9)	8.1 (MAX 9.9)	8.9 (MAX 10.8)	10.6 (MAX 12.2)	12.8 (MAX 14.7)	15.8 (MAX 15.8)

● 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+32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+32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 (1.5~4.8)	2.2+2.5 (1.5~5.1)	2.2+2.8 (1.5~5.5)	2.2+3.2 (1.5~5.8)	2.2+3.8 (1.5~6.3)	2.2+4.0 (2.0~6.4)	2.5×2 (1.5~5.4)	2.5+2.8 (1.5~5.7)	2.4+3.1 (1.5~5.9)	2.4+3.4 (1.5~6.2)	2.3+4.0 (2.0~6.7)
	消費電力 (W)	定格 1,720 範囲 (450~1,950)	1,830 (450~2,060)	1,950 (450~2,150)	2,200 (450~2,420)	2,380 (450~2,510)	2,500 (600~2,650)	1,950 (450~2,150)	2,150 (450~2,370)	2,260 (450~2,480)	2,450 (450~2,590)	2,500 (600~2,650)
	運転電流 (A)	9.6	10.2	10.8	12.2	13.2	13.9 (MAX 14.7)	10.8	11.9	12.6	13.6	13.9 (MAX 14.7)
暖房	暖房能力 (kW)	定格 3.0×2 範囲 (1.5~6.3)	3.0+3.2 (1.5~6.5)	3.0+3.4 (1.5~6.7)	2.8+3.8 (1.5~6.9)	2.6+4.4 (1.5~7.3)	2.6+5.2 (2.0~7.8)	3.2×2 (1.5~6.7)	3.2+3.4 (1.5~6.9)	3.1+3.7 (1.5~7.1)	3.0+4.4 (1.5~7.7)	3.0+5.0 (2.0~8.0)
	消費電力 (W)	定格 2,130 範囲 (450~2,340)	2,180 (450~2,400)	2,350 (450~2,550)	2,400 (450~2,600)	2,520 (450~2,700)	2,600 (600~2,600)	2,350 (450~2,550)	2,400 (450~2,600)	2,470 (450~2,650)	2,560 (450~2,700)	2,600 (600~2,600)
	運転電流 (A)	11.8 (MAX 13.0)	12.1 (MAX 13.3)	13.1 (MAX 14.2)	13.3 (MAX 14.4)	14.0 (MAX 15.0)	14.4	13.1 (MAX 14.2)	13.3 (MAX 14.4)	13.7 (MAX 14.7)	14.2 (MAX 15.0)	14.4

● 2台運転

タイプ		28クラス×2台	28クラス+32クラス	28クラス+40クラス	28クラス+50クラス	32クラス×2台	32クラス+40クラス	32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 2.7×2 範囲 (1.5~5.8)	2.6+2.9 (1.5~5.9)	2.4+3.4 (1.5~6.2)	2.4+4.0 (2.0~6.8)	2.8×2 (1.5~6.0)	2.4+3.6 (1.5~6.4)	2.4+4.2 (2.0~7.0)	3.3×2 (2.0~7.0)	3.0+3.8 (2.0~7.2)
	消費電力 (W)	定格 2,200 範囲 (450~2,340)	2,260 (450~2,440)	2,450 (450~2,590)	2,500 (600~2,650)	2,400 (450~2,520)	2,450 (450~2,590)	2,550 (600~2,690)	2,550 (600~2,690)	2,650 (600~2,750)
	運転電流 (A)	12.2	12.6	13.6	13.9	13.3	13.6	14.2 (MAX 14.9)	14.2 (MAX 14.8)	14.2 (MAX 14.8)
暖房	暖房能力 (kW)	定格 3.5×2 範囲 (1.5~7.3)	3.5+3.7 (1.5~7.5)	3.2+4.4 (1.5~7.9)	3.2+5.2 (2.0~8.4)	3.7×2 (1.5~7.7)	3.4+4.4 (1.5~8.1)	3.4+5.2 (2.0~8.6)	4.3×2 (2.0~8.6)	3.8+5.0 (2.0~8.8)
	消費電力 (W)	定格 2,550 範囲 (450~2,690)	2,550 (450~2,690)	2,600 (450~2,750)	2,680 (600~2,680)	2,550 (450~2,690)	2,600 (450~2,750)	2,660 (600~2,660)	2,660 (600~2,660)	2,700 (600~2,700)
	運転電流 (A)	14.2 (MAX 14.9)	14.2 (MAX 14.9)	14.4 (MAX 15.3)	14.9 (MAX 14.9)	14.2 (MAX 14.9)	14.4 (MAX 15.3)	14.8	14.8	15.0

備考	投影法 	尺度 1:1
入庫 96.4.10 GAD	製図 フクダ 96.04.08 名称 インバーターマルチ RAC-68G3X2 能力・電気特性(1)	Hitachi Appliances, Inc. Tokyo Japan
審査 ワタナベ 96.04.08	承認 クボタ 96.04.10	栃木図番 3YAA72160

3YAA72161

タイプ	22クラス	25クラス	28クラス	32クラス	40クラス	50クラス
形式	RAM-22GX	RAM-25GX RAMJ-25GX	RAM-28GX RAMJ-28GX RAMD-28GX RAMP-28GX	RAM-32GX RAMJ-32GX RAMD-32GX RAMP-32GX	RAM-40GX RAMD-40GX RAMP-40GX	RAMP-50GX

● 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+32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+32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	
冷房	冷房能力 (kW)	定格 2.2×3 範囲 (2.0~7.0)	2.1×2+2.4 (2.0~7.0)	2.0×2+2.6 (2.0~7.0)	2.0×2+2.6 (2.0~7.0)	1.8×2+3.1 (2.0~7.1)	1.6×2+3.6 (2.0~7.2)	2.0+2.3×2 (2.0~7.0)	2.0+2.2+2.4 (2.0~7.0)	1.9+2.1+2.6 (2.0~7.0)	1.7+2.0+3.0 (2.0~7.1)	1.5+1.8+3.5 (2.0~7.2)
	消費電力 (W)	定格 2,550 範囲 (600~2,690)	2,550 (600~2,690)	2,550 (600~2,690)	2,550 (600~2,690)	2,610 (600~2,750)	2,650 (600~2,750)	2,550 (600~2,690)	2,550 (600~2,690)	2,550 (600~2,690)	2,610 (600~2,750)	2,650 (600~2,750)
	運転電流 (A)	14.2 (MAX14.9)	14.2 (MAX14.9)	14.2 (MAX14.9)	14.2 (MAX14.9)	14.5 (MAX15.3)	14.7 (MAX15.3)	14.2 (MAX14.9)	14.2 (MAX14.9)	14.2 (MAX14.9)	14.5 (MAX15.3)	14.7 (MAX15.3)
暖房	暖房能力 (kW)	定格 2.8×3 範囲 (2.0~8.4)	2.7×2+3.0 (2.0~8.4)	2.6×2+3.2 (2.0~8.4)	2.5×2+3.4 (2.0~8.4)	2.3×2+4.1 (2.0~8.7)	2.1×2+4.6 (2.0~8.8)	2.6+2.9×2 (2.0~8.4)	2.5+2.8+3.1 (2.0~8.4)	2.4+2.7+3.3 (2.0~8.4)	2.3+2.5+4.0 (2.0~8.8)	2.0+2.3+4.5 (2.0~8.8)
	消費電力 (W)	定格 2,630 範囲 (600~2,630)	2,630 (600~2,630)	2,630 (600~2,630)	2,630 (600~2,630)	2,660 (600~2,660)	2,700 (600~2,700)	2,630 (600~2,630)	2,630 (600~2,630)	2,630 (600~2,630)	2,700 (600~2,700)	2,700 (600~2,700)
	運転電流 (A)	14.6	14.6	14.6	14.6	14.8	15.0	14.6	14.6	14.6	15.0	15.0

● 3台運転

タイプ	22クラス+28クラス×2台	22クラス+28クラス+32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+32クラス×2台	22クラス+32クラス+40クラス	25クラス×3台	25クラス×2台+28クラス	25クラス×2台+32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+2.3×2 範囲 (2.0~7.0)	1.9+2.2+2.5 (2.0~7.0)	1.7+2.0+3.0 (2.0~7.1)	1.5+1.8+3.5 (2.0~7.2)	1.7+2.5×2 (2.0~7.1)	1.5+2.3+3.0 (2.0~7.2)	2.2×3 (2.0~7.0)	2.1×2+2.4 (2.0~7.0)	2.0×2+2.6 (2.0~7.0)	1.8×2+3.0 (2.0~7.0)	1.65×2+3.5 (2.0~7.2)
	消費電力 (W)	定格 2,550 範囲 (600~2,690)	2,550 (600~2,690)	2,610 (600~2,750)	2,650 (600~2,750)	2,610 (600~2,750)	2,650 (600~2,750)	2,550 (600~2,690)	2,550 (600~2,690)	2,550 (600~2,690)	2,550 (600~2,690)	2,650 (600~2,750)
	運転電流 (A)	14.2 (MAX14.9)	14.2 (MAX14.9)	14.5 (MAX15.3)	14.7 (MAX15.3)	14.5 (MAX15.3)	14.7 (MAX15.3)	14.2 (MAX14.9)	14.2 (MAX14.9)	14.2 (MAX14.9)	14.2	14.7 (MAX15.3)
暖房	暖房能力 (kW)	定格 2.6+3.0×2 範囲 (2.0~8.6)	2.5+2.9+3.2 (2.0~8.6)	2.3+2.5+4.0 (2.0~8.8)	2.2+2.3+4.5 (2.0~8.8)	2.3+3.2×2 (2.0~8.7)	2.1+2.7+4.0 (2.0~8.8)	2.8×3 (2.0~8.4)	2.7×2+3.2 (2.0~8.6)	2.6×2+3.4 (2.0~8.6)	2.4×2+4.0 (2.0~8.8)	2.15×2+4.5 (2.0~8.8)
	消費電力 (W)	定格 2,660 範囲 (600~2,660)	2,660 (600~2,660)	2,700 (600~2,700)	2,700 (600~2,700)	2,660 (600~2,660)	2,700 (600~2,700)	2,630 (600~2,630)	2,660 (600~2,660)	2,660 (600~2,660)	2,700 (600~2,700)	2,700 (600~2,700)
	運転電流 (A)	14.8	14.8	15.0	15.0	14.8	15.0	14.6	14.8	14.8	15.0 (MAX15.0)	15.0

● 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+32クラス	25クラス+28クラス+40クラス	25クラス+32クラス×2台	25クラス+32クラス+40クラス	28クラス×3台	28クラス×2台+32クラス	28クラス×2台+40クラス	28クラス+32クラス×2台	28クラス+32クラス+40クラス	32クラス×3台	
冷房	冷房能力 (kW)	定格 2.0+2.3×2 範囲 (2.0~7.0)	1.9+2.2+2.5 (2.0~7.0)	1.7+1.9+3.0 (2.0~7.0)	1.8+2.4×2 (2.0~7.0)	1.7+2.0+3.0 (2.0~7.1)	2.2×3 (2.0~7.0)	2.1×2+2.4 (2.0~7.0)	1.9×2+3.0 (2.0~7.2)	2.0+2.3×2 (2.0~7.0)	1.7+2.1+3.0 (2.0~7.2)	2.25×3 (2.0~7.2)
	消費電力 (W)	定格 2,550 範囲 (600~2,690)	2,550 (600~2,690)	2,550 (600~2,690)	2,550 (600~2,690)	2,610 (600~2,750)	2,550 (600~2,690)	2,550 (600~2,690)	2,650 (600~2,750)	2,550 (600~2,690)	2,650 (600~2,750)	2,650 (600~2,750)
	運転電流 (A)	14.2 (MAX14.9)	14.2 (MAX14.9)	14.2	14.2	14.5 (MAX15.3)	14.2 (MAX14.9)	14.2 (MAX14.9)	14.7 (MAX15.3)	14.2	14.7 (MAX15.3)	14.7 (MAX15.3)
暖房	暖房能力 (kW)	定格 2.7+3.0×2 範囲 (2.0~8.7)	2.6+2.9+3.2 (2.0~8.7)	2.3+2.5+4.0 (2.0~8.8)	2.6+3.1×2 (2.0~8.8)	2.2+2.6+4.0 (2.0~8.8)	2.9×3 (2.0~8.7)	2.8×2+3.1 (2.0~8.7)	2.4×2+4.0 (2.0~8.8)	2.6+3.1×2 (2.0~8.8)	2.3+2.5+4.0 (2.0~8.8)	2.93×3 (2.0~8.8)
	消費電力 (W)	定格 2,660 範囲 (600~2,660)	2,660 (600~2,660)	2,700 (600~2,700)	2,700 (600~2,700)	2,700 (600~2,700)	2,660 (600~2,660)	2,660 (600~2,660)	2,700 (600~2,700)	2,700 (600~2,700)	2,700 (600~2,700)	2,700 (600~2,700)
	運転電流 (A)	14.8	14.8	15.0 (MAX15.0)	15.0 (MAX15.0)	15.0	14.8	14.8	15.0	15.0 (MAX15.0)	15.0	15.0

備考	投影法 	尺度 1:1
入庫 96.4.10 庫	製図 フクダ 96.04.08 名称 インバーターマルチ RAC-68G3X2 能力・電気特性 (2)	Hitachi Appliances, Inc. Tokyo Japan
承認 クボタ 96.04.10	番 フクダ 96.04.08	栃木図番 3YAA72161