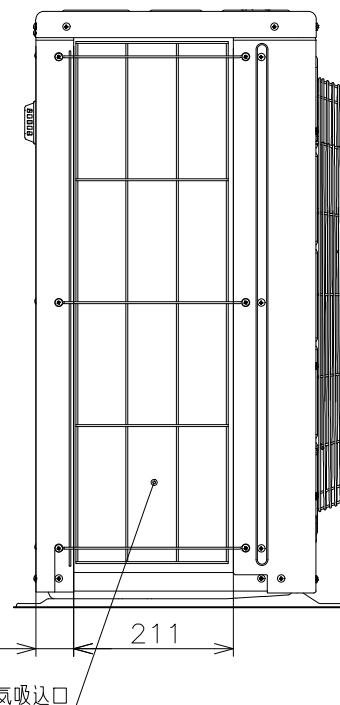


NN028900

A 室外机



This technical drawing illustrates the dimensions and key features of a Hitachi PAM (Pulse Amplitude Modulation) air handling unit. The front view on the left shows a large circular fan grille with a diameter of 778 mm, positioned within a cabinet. The cabinet has a height of 790 mm, a top width of 950 mm, and a bottom width of 347 mm. A small rectangular access panel is located at the bottom left. The side view on the right provides a detailed look at the unit's profile, which is 385 mm wide and 183 mm deep. The total height of the unit is 40 mm. The side panel includes labels for 'アース' (Earth), '太径側' (Large-diameter side), 'サービスバルブ' (Service valve), '細径側' (Small-diameter side), and 'サービスバルブ' (Service valve). The center of gravity (重心) is indicated on the side panel. The top view on the right shows the unit from above, highlighting the top plate with a thickness of 15 mm, the top edge (トップ), and the top access panel. The overall height of the unit is 52 mm.

Diagram illustrating the connection points for four indoor units (室内機) and the power supply connection for the outdoor unit (室外機).

Indoor Unit Connection Points:

- 室内機 1 細径配管接続口 (Thin-walled pipe connection port)
- 室内機 1 太径配管接続口 (Large-diameter pipe connection port)
- 室内機 2 細径配管接続口 (Thin-walled pipe connection port)
- 室内機 2 太径配管接続口 (Large-diameter pipe connection port)
- 室内機 3 細径配管接続口 (Thin-walled pipe connection port)
- 室内機 3 太径配管接続口 (Large-diameter pipe connection port)
- 室内機 4 細径配管接続口 (Thin-walled pipe connection port)
- 室内機 4 太径配管接続口 (Large-diameter pipe connection port)

Power Supply Connection:

- 室外機 (Outdoor Unit) receives power from a single-phase 200V 50/60Hz source.
- The power source is connected to the F-ケーブル (F-cable) and the 接地線 (Ground wire).
- The power source is labeled "電源用" (Power supply) with terminals "R" and "S".
- The ground wire is labeled "アース線" (Ground wire).
- The power source is connected to the F-ケーブル and the 接地線 (Ground wire).
- The power source is labeled "電源用" (Power supply) with terminals "R" and "S".
- The ground wire is labeled "アース線" (Ground wire).

注記

1. 本体の前、後、左、右、上面に上図の←→印の間隔をあけられ2面以上開放できるところに据え付けてください。
2. 配管は太径、細径とも断熱してあるものを使用します。
3. 配管は1室当り25m以内、4室合計で70m以内です。
4. 室内・室外機の配管落差は、15m以内です。
5. 接続ケーブルは、Φ2.0×3の単線Fケーブルを4本使用します。
6. 室内機は必ず2台接続してください。
7. 室内ユニットの接続合計能力は最大13.6kWです。

背面図

アンカーボルト用穴
(2-φ14×18長穴、
φ10、12ボルト用)

ドレン穴

ドレン穴

600

14

54

175

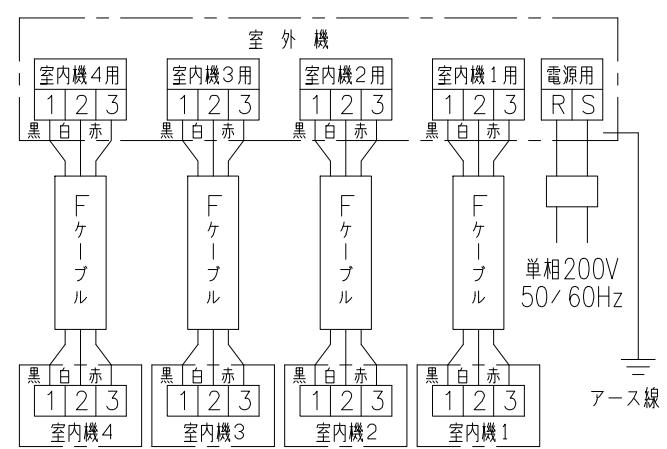
440

415

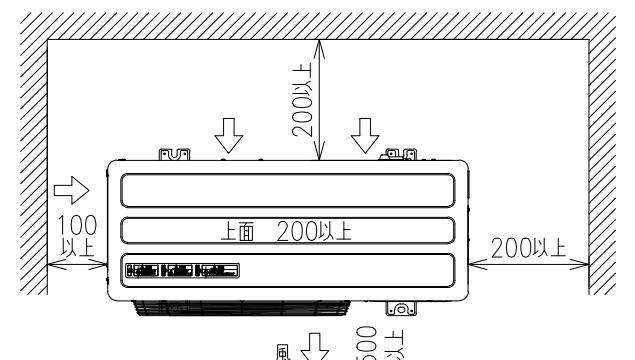
12

13

36



室外機サービススペース



アンカーボルト用切欠穴

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	Y.Tanaka	2024-09-10		NTS	RAC-80M4SD 構造・寸法図	
CHKD.	Y.Ishiki	2024-09-10			TOCHIGI DWG. No.	REGD.
			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		3YAA NN0028900	REGD. 2024 0910
APPD.	Y.Ishiki	2024-09-10				

仕様表

ユニット			マルチ室外ユニット			
型名			RAC-80M4SD			
電源		(50/60Hz)	単相	200V(室外受電)		
冷房	定格	冷房能力	kW	8.0(3.8~9.2)		
		消費電力	W	2,360(1,120~3,100)		
		運転電流	A	11.9		
		力率	%	99		
暖房	定格	暖房能力	kW	9.6(5.5~10.9)		
		消費電力	W	2,290(1,280~2,940)		
		運転電流	A	11.6(最大20.0)		
		力率	%	99		
	低温	能力	kW	7.9		
		消費電力	W	2,600		
始動電流			A	11.9		
通年エネルギー	JIS C9612:2013(区分名)			5.6(X)		
消費効率	JIS C9612:2005			5.6		
冷凍装置	圧縮機出力	W		2150		
	熱交換器 フィン形状			コルゲート		
	冷媒種類			フロン R410A		
	封入量	g		3,100		
ファン	種類			プロペラファン		
	風量(冷房・暖房)		m³/h	3,300~3,580		
音響パワーレベル運転音(冷房・暖房)			dB	60~65		
電源プラグ	容量	A		20A		
	形状			室外端子台直結		
室内外接続 ケーブル	芯線径(Φ)	mm		2.0		
	芯数	芯		3×4本		
冷媒配管	接続方式			フレア		
	液側(Φ)	mm		6.35×4		
	ガス側(Φ)	mm		9.52×4		
	最大配管長	m		70		
	最大高低差	m		15(但し室内機間7.5)		
	冷媒追加充填量	40m超 20g/m				
	ドレン接続口外径(Φ)	mm		16		
外装色(近似マンセルNo.)			Tベージュ(5Y7/2)			
製品寸法(高さ×幅×奥行)		mm	790×950×370×(+70)			
梱包寸法(高さ×幅×奥行)		mm	990×1090×530			
質量(製品・梱包)		kg	78.99			

- (1) 仕様は、改良のため変更することがあります。

(2) 定格冷房時の表示は、JIS条件（室内 27°C : DB・19°C : WB、室外 35°C : DB・24°C : WB）で運転した場合の数値です。

(3) 定格暖房時の表示は、JIS条件（室内 20°C : DB・15°C : WB、室外 7°C : DB・6°C : WB）で運転した場合の数値です。

(4) 低温暖房時の表示は、JIS条件（室内 20°C : DB・15°C : WB、室外 2°C : DB・1°C : WB）で運転した場合の数値です。

(5) 能力、消費電力の（ ）内の表示は、それぞれの可変幅（最小～最大）の数値です。

(6) 運転音の表示は、JIS C 9612に基づき、無響室で測定した数値です。

(7) 室外ユニットの製品寸法中（ ）内の寸法は、サービスバルブカバー及び脚部の空き出し寸法を示しています。

1

2

3

4

5

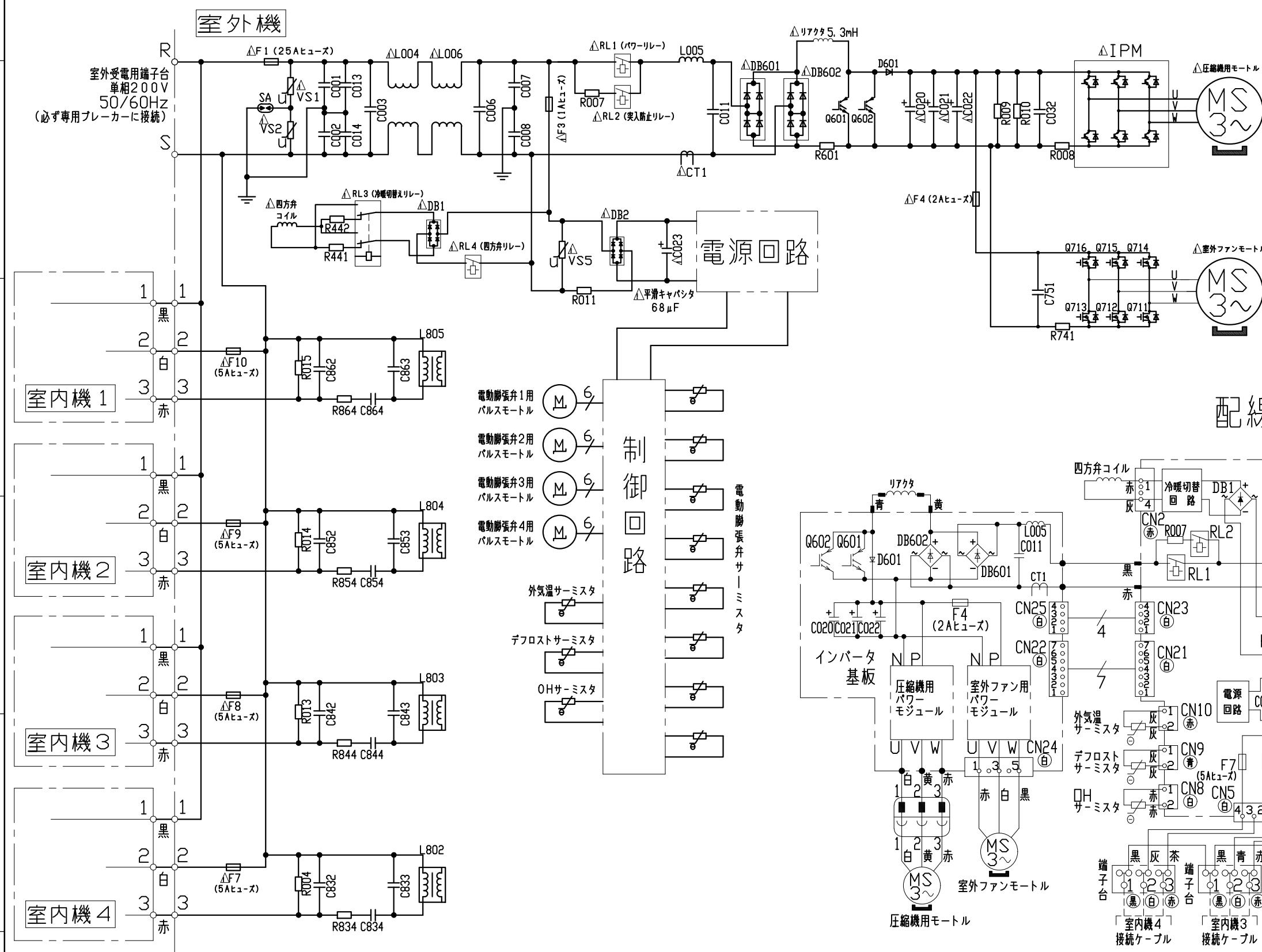
6

7

8

NN0028905

回路図



91628916 NN0028916

能力クラス	22クラス	25クラス	28クラス	36クラス	40クラス	50クラス	56クラス
形 式	RAM-SE22S RAM-SA22S	RAM-SE25S RAM-SA25S	RAM-SE28S RAM-SA28S	RAM-SE36S RAM-SA36S	RAM-SE40S RAM-SA40S	RAM-SE50S RAM-SA50S	RAM-SA56S RAM-PS56S RAM-PA56S

●1台運転

室内機組合せ	22クラス	25クラス	28クラス	36クラス	40クラス	50クラス	56クラス
冷房	冷房能力 定格 2.20 (1.3~2.6)	2.50 (1.3~2.9)	2.80 (1.3~3.2)	3.60 (1.3~4.1)	4.00 (1.3~4.6)	5.00 (1.3~5.2)	5.60 (1.3~5.6)
	消費電力 定格 530 (420~660)	660 (420~810)	790 (420~970)	1,140 (420~1,310)	1,300 (420~1,530)	1,760 (420~1,810)	1,990 (420~1,990)
	運転電流 (A) 3.0	3.8	4.4	5.9	6.7	8.9	10.1
暖房	暖房能力 定格 3.20 (1.6~5.8)	3.60 (1.6~5.9)	4.00 (1.6~6.2)	4.80 (1.6~6.6)	6.00 (1.6~6.8)	6.40 (1.6~7.1)	6.90 (1.6~7.2)
	消費電力 定格 1,390 (750~2,800)	1,720 (750~2,990)	1,910 (750~3,070)	2,230 (750~3,250)	2,840 (750~3,330)	3,110 (750~3,470)	3,200 (750~3,500)
	運転電流 (A) 7.2	8.8	9.7	11.3	14.3	15.7	16.2

●2台運転

室内機組合せ	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	25クラス+56クラス	28クラス×2台
冷房	冷房能力 定格 2.20×2 (1.8~5.1)	2.20+2.50 (1.8~5.4)	2.20+2.80 (1.8~5.8)	2.20+3.60 (1.8~6.7)	2.20+4.00 (1.8~7.1)	2.20+5.00 (1.8~8.3)	2.20+5.60 (1.8~8.3)	2.50×2 (1.8~5.8)	2.50+2.80 (1.8~6.1)	2.50+3.60 (1.8~7.0)	2.50+4.00 (1.8~7.5)	2.50+5.00 (1.8~8.3)	2.41+5.39 (1.8~6.4)
	消費電力 定格 1,090 (600~1,420)	1,240 (600~1,590)	1,380 (600~1,760)	1,790 (600~2,260)	1,980 (600~2,480)	2,700 (600~2,990)	2,700 (600~2,990)	1,380 (600~1,770)	1,520 (600~1,930)	1,930 (600~2,430)	2,140 (600~2,670)	2,720 (600~2,990)	2,780 (600~2,990)
	運転電流 (A) 5.9	6.5	7.1	9.1	10.1	13.6	14.0	7.1	7.8	9.8	10.8	13.7	14.0
暖房	暖房能力 定格 3.20×2 (3.2~9.2)	3.18+3.62 (3.2~9.5)	3.17+4.03 (3.2~9.8)	3.03+4.97 (3.2~9.9)	3.02+5.48 (3.2~9.9)	2.93+6.67 (3.2~9.9)	2.71+6.89 (3.2~9.8)	3.60×2 (3.2~9.9)	3.58+4.02 (3.2~9.9)	3.44+4.96 (3.2~9.9)	3.42+5.48 (3.2~9.9)	3.20+6.40 (3.2~9.9)	2.96+6.64 (3.2~9.9)
	消費電力 定格 2,030 (1,080~3,030)	2,170 (1,080~3,100)	2,330 (1,080~3,180)	2,700 (1,080~3,340)	2,870 (1,080~3,340)	3,260 (1,080~3,340)	3,260 (1,080~3,340)	2,330 (1,080~3,180)	2,500 (1,080~3,340)	2,820 (1,080~3,340)	2,990 (1,080~3,340)	3,260 (1,080~3,340)	3,260 (1,080~3,340)
	運転電流 (A) 10.3	11.0	11.8	13.6	14.5	16.5	16.5	11.8	12.6	14.2	15.1	16.5	13.6

●2台運転

室内機組合せ	28クラス+36クラス	28クラス+40クラス	28クラス+50クラス	28クラス+56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	36クラス+56クラス	40クラス×2台	40クラス+50クラス	40クラス+56クラス	50クラス×2台	50クラス+56クラス	56クラス×2台
冷房	冷房能力 定格 2.80+3.60 (1.8~7.4)	2.80+4.00 (1.8~7.8)	2.80+5.60 (1.8~8.3)	2.67+5.33 (1.8~8.3)	3.60×2 (1.8~8.3)	3.60+4.00 (1.8~8.3)	3.35+4.65 (1.8~8.3)	3.13+4.87 (1.8~8.3)	4.00×2 (1.8~8.3)	3.56+4.44 (1.8~8.3)	3.33+4.67 (1.8~8.3)	4.00×2 (1.8~8.3)	3.77+4.23 (1.8~8.3)	4.00×2 (1.8~8.3)
	消費電力 定格 2,080 (600~2,600)	2,290 (600~2,850)	2,780 (600~2,990)	2,700 (600~2,990)	2,730 (600~2,990)	2,880 (600~2,990)								
	運転電流 (A) 10.5	11.6	14.0	14.5	13.6	13.8	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5
暖房	暖房能力 定格 3.85+4.95 (3.2~9.9)	3.95+5.65 (3.2~9.9)	3.45+6.15 (3.2~9.9)	3.20+6.40 (3.2~9.9)	4.80×2 (3.2~9.9)	4.55+5.05 (3.2~9.9)	4.02+5.58 (3.2~9.9)	3.76+5.84 (3.2~9.9)	4.80×2 (3.2~9.9)	4.27+5.33 (3.2~9.9)	4.00+5.60 (3.2~9.9)	4.80×2 (3.2~9.9)	4.53+5.07 (3.2~9.9)	4.80×2 (3.2~9.9)
	消費電力 定格 2,930 (1,080~3,340)	3,260 (1,080~3,340)												
	運転電流 (A) 14.8	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5

●RAC-80M4SDは室内機の合計能力13.6 kW以下の組合せが可能です。

●本仕様は予告なく変更することがあります。

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. Y.Tanaka	2024-09-10	NTS		システムマルチ RAC-80M4SD	
CHKD.	Y.Ishiki	2024-09-10		能力・電気特性 (1)	
APPD.	Y.Ishiki	2024-09-10		TOCHIGI DWG. No.	REGD.
Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.					2024-0910
3YAA NN0028916					

NN0028917

能力クラス	22クラス	25クラス	28クラス	36クラス	40クラス	50クラス	56クラス
形 式	RAM-SE22S RAM-SA22S	RAM-SE25S RAM-SA25S RAM-PS25S RAM-PS25S RAM-JA25S	RAM-SE28S RAM-SA28S RAM-PS28S RAM-PA28S RAM-JA28S	RAM-SE36S RAM-SA36S RAM-PS36S RAM-PA36S RAM-JA36S	RAM-SE40S RAM-SA40S RAM-PS40S RAM-PA40S RAM-JA40S	RAM-SE50S RAM-SA50S RAM-PS50S RAM-PA50S RAM-JA50S	RAM-SA56S RAM-PS56S RAM-PA56S

●3台運転

室内機組合せ	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×2台+56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	
冷房能力 (kW)	定格	2.20×3	2.20×2+2.50	2.20×2+2.80	2.20×2+3.60	2.10×2+3.80	1.87×2+4.26	1.76×2+4.48	2.20+2.50×2	2.20+2.50+2.80	2.12+2.41+3.47	2.02+2.30+3.68
	範囲	(2.7~8.5)	(2.7~8.9)	(2.7~9.2)	(2.7~9.2)	(2.7~9.2)	(2.7~9.2)	(2.7~9.2)	(2.7~9.2)	(2.7~9.2)	(2.7~9.2)	(2.7~9.2)
	消費電力 (W)	定格	2,030	2,100	2,140	2,330	2,330	2,330	2,140	2,230	2,330	2,330
暖房能力 (kW)	定格	2,330	2,330	2,330	2,330	2,330	2,330	2,330	2,330	2,330	2,330	2,330
	範囲	(1,350~2,820)	(1,350~2,820)	(1,350~2,820)	(1,350~2,820)	(1,350~2,820)	(1,350~2,820)	(1,350~2,820)	(1,350~2,820)	(1,350~2,820)	(1,350~2,820)	(1,350~2,820)
	運転電流(A)	10.3	10.6	10.8	11.8	11.8	11.8	10.8	11.3	11.8	11.8	11.8
暖房能力 (kW)	定格	3.20×3	3.06×2+3.48	2.93×2+3.74	2.64×2+4.32	2.51×2+4.58	2.25×2+5.10	2.11×2+5.38	2.94+3.33×2	2.82+3.20+3.58	2.54+2.89+4.17	2.43+2.76+4.41
	範囲	(4.8~10.5)	(4.8~10.5)	(4.8~10.5)	(4.8~10.5)	(4.8~10.5)	(4.8~10.5)	(4.8~10.5)	(4.8~10.5)	(4.8~10.5)	(4.8~10.5)	(4.8~10.5)
	消費電力 (W)	定格	2,330	2,330	2,330	2,330	2,330	2,330	2,330	2,330	2,330	2,330
暖房能力 (kW)	運転電流(A)	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8

●3台運転

室内機組合せ	22クラス+25クラス+50クラス	22クラス+25クラス+56クラス	22クラス+28クラス×2台	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+28クラス+56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+36クラス+56クラス	
冷房能力 (kW)	定格	1.81+2.06+4.13	1.71+1.94+4.35	2.20+2.80×2	2.05+2.60+3.35	1.96+2.49+3.55	1.76+2.24+4.00	1.66+2.11+4.23	1.88+3.06×2	1.80+2.94+3.26	1.63+2.67+3.70	1.54+2.53+3.93
	範囲	(2.7~9.2)	(2.7~9.2)	(2.7~9.2)	(2.7~9.2)	(2.7~9.2)	(2.7~9.2)	(2.7~9.2)	(2.7~9.2)	(2.7~9.2)	(2.7~9.2)	(2.7~9.2)
	消費電力 (W)	定格	2,330	2,330	2,310	2,330	2,330	2,330	2,330	2,330	2,330	2,330
暖房能力 (kW)	定格	2,330	2,330	2,330	2,330	2,330	2,330	2,330	2,330	2,330	2,330	2,330
	範囲	(830~3,080)	(830~3,080)	(830~3,080)	(830~3,080)	(830~3,080)	(830~3,080)	(830~3,080)	(830~3,080)	(830~3,080)	(830~3,080)	(830~3,080)
	運転電流(A)	11.8	11.8	11.7	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8
暖房能力 (kW)	定格	2.18+2.47+4.95	2.05+2.33+5.22	2.70+3.45×2	2.46+3.13+4.01	2.35+2.99+4.26	2.11+2.69+4.80	1.99+2.54+5.07	2.24+3.68×2	2.16+3.53+3.91	1.96+3.20+4.44	1.85+3.03+4.72
	範囲	(4.8~10.5)	(4.8~10.5)	(4.8~10.5)	(4.8~10.5)	(4.8~10.5)	(4.8~10.5)	(4.8~10.5)	(4.8~10.5)	(4.8~10.5)	(4.8~10.5)	(4.8~10.5)
	消費電力 (W)	定格	2,330	2,330	2,330	2,330	2,330	2,330	2,330	2,330	2,330	2,330
暖房能力 (kW)	運転電流(A)	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8

●3台運転

室内機組合せ	22クラス+40クラス×2台	22クラス+40クラス+50クラス	22クラス+40クラス+56クラス	22クラス+50クラス×2台	22クラス+50クラス+56クラス	22クラス+56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	
冷房能力 (kW)	定格	1.72+3.14×2	1.57+2.86+3.57	1.49+2.71+3.80	1.44+3.28×2	1.38+3.13+3.49	1.32+3.34×2	2.50×3	2.50×2+2.80	2.33×2+3.34	2.22×2+3.56	2.00×2+4.00
	範囲	(2.7~9.2)	(2.7~9.2)	(2.7~9.2)	(2.7~9.2)	(2.7~9.2)	(2.7~9.2)	(2.7~9.2)	(2.7~9.2)	(2.7~9.2)	(2.7~9.2)	(2.7~9.2)
	消費電力 (W)	定格	2,330	2,330	2,330	2,330	2,330	2,330	2,310	2,330	2,330	2,330
暖房能力 (kW)	定格	2,330	2,330	2,330	2,330	2,330	2,330	2,330	2,330	2,330	2,330	2,330
	範囲	(830~3,080)	(830~3,080)	(830~3,080)	(830~3,080)	(830~3,080)	(830~3,080)	(830~3,080)	(830~3,080)	(830~3,080)	(830~3,080)	(830~3,080)
	運転電流(A)	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.3	11.7	11.8	11.8	11.8
暖房能力 (kW)	定格	2.08+3.76×2	1.89+3.43+4.28	1.79+3.25+4.56	1.74+3.93×2	1.65+3.75+4.20	1.58+4.01×2	3.20×3	3.08×2+3.44	2.79×2+4.02	2.67×2+4.26	2.40×2+4.80
	範囲	(4.8~10.5)	(4.8~10.5)	(4.8~10.5)	(4.8~10.5)	(4.8~10.5)	(4.8~10.5)	(4.8~10.5)	(4.8~10.5)	(4.8~10.5)	(4.8~10.5)	(4.8~10.5)
	消費電力 (W)	定格	2,330	2,330	2,330	2,330	2,330	2,330	2,330	2,330	2,330	2,330
暖房能力 (kW)	運転電流(A)	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8

●RAC-80M4SDは室内機の合計能力13.6kW以下の組合せが可能です。

●本仕様は予告なく変更することがあります。

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	RAC-80M4SD	CAD
DWN. Y.Tanaka	2024-09-10					

NN0028918

能力クラス	22クラス	25クラス	28クラス	36クラス	40クラス	50クラス	56クラス
形 式	RAM-SE22S RAM-SA22S	RAM-SE25S RAM-SA25S RAM-PS25S RAM-PS25S RAM-JA25S	RAM-SE28S RAM-SA28S RAM-PS28S RAM-PA28S RAM-JA28S	RAM-SE36S RAM-SA36S RAM-PS36S RAM-PA36S	RAM-SE40S RAM-SA40S RAM-PS40S RAM-PA40S RAM-JA40S	RAM-SE50S RAM-SA50S RAM-PS50S RAM-PA50S	RAM-SA56S RAM-PS56S RAM-PA56S

●3台運転

室内機組合せ	25クラス×2台+56クラス	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+28クラス+56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+36クラス+50クラス	25クラス+36クラス+56クラス	25クラス+40クラス×2台
冷房能力 (kW)	定格	1.89×2+4.22	2.46+2.77×2	2.25+2.52+3.23	2.15+2.41+3.44	1.94+2.17+3.89	1.83+2.06+4.11	2.06+2.97×2	1.98+2.85+3.17	1.80+2.59+3.61	1.71+2.46+3.83
	範囲	(2.7~9.2)	(2.7~9.2)	(2.7~9.2)	(2.7~9.2)	(2.7~9.2)	(2.7~9.2)	(2.7~9.2)	(2.7~9.2)	(2.7~9.2)	(2.7~9.2)
	消費電力 (W)	2,330 (830~3,080)									
暖房能力 (kW)	定格	2.26×2+5.08	2.96+3.32×2	2.70+3.02+3.88	2.58+2.89+4.13	2.33+2.61+4.66	2.20+2.47+4.93	2.48+3.56×2	2.38+3.42+3.80	2.16+3.11+4.33	2.05+2.95+4.60
	範囲	(4.8~10.5)	(4.8~10.5)	(4.8~10.5)	(4.8~10.5)	(4.8~10.5)	(4.8~10.5)	(4.8~10.5)	(4.8~10.5)	(4.8~10.5)	(4.8~10.5)
	消費電力 (W)	2,330 (1,350~2,820)									
運転電流 (A)	定格	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8
	範囲										
	運転電流 (A)										

●3台運転

室内機組合せ	25クラス+40クラス+50クラス	25クラス+40クラス+56クラス	25クラス+50クラス×2台	25クラス+50クラス+56クラス	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×2台+56クラス	28クラス+36クラス×2台	28クラス+36クラス+40クラス
冷房能力 (kW)	定格	1.74+2.78+3.48	1.65+2.64+3.71	1.60+3.20×2	1.53+3.05+3.42	2.67×3	2.43×2+3.14	2.33×2+3.34	2.11×2+3.78	2.00×2+4.00	2.24+2.88×2
	範囲	(2.7~9.2)	(2.7~9.2)	(2.7~9.2)	(2.7~9.2)	(2.7~9.2)	(2.7~9.2)	(2.7~9.2)	(2.7~9.2)	(2.7~9.2)	(2.7~9.2)
	消費電力 (W)	2,330 (830~3,080)									
運転電流 (A)	定格	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8
	範囲										
	運転電流 (A)										
暖房能力 (kW)	定格	2.09+3.34+4.17	1.98+3.17+4.45	1.92+3.84×2	1.83+3.66+4.11	3.20×3	2.92×2+3.76	2.80×2+4.00	2.54×2+4.52	2.40×2+4.80	2.68+3.46×2
	範囲	(4.8~10.5)	(4.8~10.5)	(4.8~10.5)	(4.8~10.5)	(4.8~10.5)	(4.8~10.5)	(4.8~10.5)	(4.8~10.5)	(4.8~10.5)	(4.8~10.5)
	消費電力 (W)	2,330 (1,350~2,820)									
房 運転電流 (A)	定格	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8
	範囲										
	運転電流 (A)										

●3台運転

室内機組合せ	28クラス+36クラス+50クラス	28クラス+36クラス+56クラス	28クラス+40クラス×2台	28クラス+40クラス+50クラス	28クラス+40クラス+56クラス	28クラス+50クラス×2台	28クラス+50クラス+56クラス	36クラス×3台	36クラス×2台+40クラス	36クラス×2台+50クラス	36クラス×2台+56クラス
冷房能力 (kW)	定格	1.96+2.53+3.51	1.87+2.40+3.73	2.08+2.96×2	1.90+2.71+3.39	1.81+2.58+3.61	1.74+3.13×2	1.67+2.99+3.34	2.67×3	2.57×2+2.86	2.36×2+3.28
	範囲	(2.7~9.2)	(2.7~9.2)	(2.7~9.2)	(2.7~9.2)	(2.7~9.2)	(2.7~9.2)	(2.7~9.2)	(2.7~9.2)	(2.7~9.2)	(2.7~9.2)
	消費電力 (W)	2,330 (830~3,080)									
運転電流 (A)	定格	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8
	範囲										
	運転電流 (A)										
暖房能力 (kW)	定格	2.36+3.03+4.21	2.24+2.88+4.48	2.48+3.56×2	2.28+3.25+4.07	2.17+3.10+4.33	2.10+3.75×2	2.01+3.58+4.01	3.20×3	3.09×2+3.42	2.83×2+3.94
	範囲	(4.8~10.5)	(4.8~10.5)	(4.8~10.5)	(4.8~10.5)	(4.8~10.5)	(4.8~10.5)	(4.8~10.5)	(4.8~10.5)	(4.8~10.5)	(4.8~10.5)
	消費電力 (W)	2,330 (1,350~2,820)									
房 運転電流 (A)	定格	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8
	範囲										
	運転電流 (A)										

●RAC-80M4SDは室内機の合計能力13.6 kW以下の組合せが可能です。

●本仕様は予告なく変更することがあります。

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	RAC-80M4SD	CAD
DWN. Y.Tanaka	2024-09-10	NTS		システムマルチ	能力・電気特性	

NN0028919

能力クラス	22クラス	25クラス	28クラス	36クラス	40クラス	50クラス	56クラス
形 式	RAM-SE22S RAM-SA22S	RAM-SE25S RAM-SA25S RAM-PS25S RAM-PS25S RAM-JA25S	RAM-SE28S RAM-SA28S RAM-PS28S RAM-PA28S RAM-JA28S	RAM-SE36S RAM-SA36S RAM-PS36S RAM-PA36S	RAM-SE40S RAM-SA40S RAM-PS40S RAM-PA40S RAM-JA40S	RAM-SE50S RAM-SA50S RAM-PS50S RAM-PA50S	RAM-SA56S RAM-PS56S RAM-PA56S

●3台運転

室内機組合せ	36クラス+40クラス×2台	36クラス+40クラス+50クラス	36クラス+40クラス+56クラス	36クラス+50クラス×2台	40クラス×3台	40クラス×2台+50クラス	40クラス×2台+56クラス
冷房能力 (kW)	定格 2.48+2.76×2 (2.7~9.2)	2.29+2.54+3.17 (2.7~9.2)	2.18+2.42+3.40 (2.7~9.2)	2.12+2.94×2 (2.7~9.2)	2.67×3 (2.7~9.2)	2.46×2+3.08 (2.7~9.2)	2.35×2+3.30 (2.7~9.2)
	消費電力 (W) 定格 2,330 (830~3,080)	2,330	2,330	2,330	2,330	2,330	2,330
	運転電流 (A) 11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8
暖房能力 (kW)	定格 2.98+3.31×2 (4.8~10.5)	2.74+3.05+3.81 (4.8~10.5)	2.62+2.91+4.07 (4.8~10.5)	2.54+3.53×2 (4.8~10.5)	3.20×3 (4.8~10.5)	2.95×2+3.70 (4.8~10.5)	2.82×2+3.96 (4.8~10.5)
	消費電力 (W) 定格 2,330 (1,350~2,820)	2,330	2,330	2,330	2,330	2,330	2,330
	運転電流 (A) 11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8

●4台運転

室内機組合せ	22クラス×4台	22クラス×3台+25クラス	22クラス×3台+28クラス	22クラス×3台+36クラス	22クラス×3台+40クラス	22クラス×3台+50クラス	22クラス×3台+56クラス	22クラス×2台+25クラス×2台
冷房能力 (kW)	定格 2.00×4 (3.8~9.2)	1.93×3+2.21 (3.8~9.2)	1.87×3+2.39 (3.8~9.2)	1.73×3+2.81 (3.8~9.2)	1.66×3+3.02 (3.8~9.2)	1.52×3+3.44 (3.8~9.2)	1.44×3+3.68 (3.8~9.2)	1.87×2+2.13×2 (3.8~9.2)
	消費電力 (W) 定格 2,360 (1,120~3,100)	2,360	2,360	2,360	2,360	2,360	2,360	2,360
	運転電流 (A) 11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9
暖房能力 (kW)	定格 2.40×4 (5.5~10.9)	2.32×3+2.64 (5.5~10.9)	2.25×3+2.85 (5.5~10.9)	2.07×3+3.39 (5.5~10.9)	1.99×3+3.63 (5.5~10.9)	1.82×3+4.14 (5.5~10.9)	1.73×3+4.41 (5.5~10.9)	2.25×2+2.55×2 (5.5~10.9)
	消費電力 (W) 定格 2,290 (1,280~2,940)	2,290	2,290	2,290	2,290	2,290	2,290	2,290
	運転電流 (A) 11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6

●4台運転

室内機組合せ	22クラス×2台+25クラス+28クラス	22クラス×2台+25クラス+36クラス	22クラス×2台+25クラス+40クラス	22クラス×2台+25クラス+50クラス	22クラス×2台+25クラス+56クラス	22クラス×2台+28クラス×2台	22クラス×2台+28クラス+36クラス	22クラス×2台+28クラス+40クラス
冷房能力 (kW)	定格 1.81×2+2.07+2.31 (3.8~9.2)	1.68×2+1.90+2.74 (3.8~9.2)	1.61×2+1.84+2.94 (3.8~9.2)	1.48×2+1.68+3.36 (3.8~9.2)	1.41×2+1.60+3.58 (3.8~9.2)	1.76×2+2.24×2 (3.8~9.2)	1.63×2+2.07+2.67 (3.8~9.2)	1.57×2+2.00+2.86 (3.8~9.2)
	消費電力 (W) 定格 2,360 (1,120~3,100)	2,360	2,360	2,360	2,360	2,360	2,360	2,360
	運転電流 (A) 11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9
暖房能力 (kW)	定格 2.18×2+2.47+2.77 (5.5~10.9)	2.01×2+2.29+3.29 (5.5~10.9)	1.94×2+2.20+3.52 (5.5~10.9)	1.77×2+2.02+4.04 (5.5~10.9)	1.69×2+1.92+4.30 (5.5~10.9)	2.11×2+2.69×2 (5.5~10.9)	1.96×2+2.49+3.19 (5.5~10.9)	1.89×2+2.40+3.42 (5.5~10.9)
	消費電力 (W) 定格 2,290 (1,280~2,940)	2,290	2,290	2,290	2,290	2,290	2,290	2,290
	運転電流 (A) 11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6

●RAC-80M4SDは室内機の合計能力13.6 kW以下の組合せが可能です。

●本仕様は予告なく変更することがあります。

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. Y.Tanaka	2024-09-10	⊕	NTS	システムマルチ RAC-80M4SD	
CHKD.	Y.Ishiki	2024-09-10		(能力・電気特性(4))	
APPD.	Y.Ishiki	2024-09-10		TOCHIGI DWG. No.	REGD.
Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.					2024-09-10
3YAA NN0028919					REGD.

NN0028920

能力クラス	22クラス	25クラス	28クラス	36クラス	40クラス	50クラス	56クラス
形 式	RAM-SE22S RAM-SA22S RAM-SA25S RAM-PS25S RAM-PS25S RAM-JA25S	RAM-SE25S RAM-SA25S RAM-SA28S RAM-PS28S RAM-PA28S RAM-JA28S	RAM-SE28S RAM-SA28S RAM-SA36S RAM-PS36S RAM-PA36S RAM-JA36S	RAM-SE36S RAM-SA36S RAM-SA40S RAM-PS40S RAM-PA40S RAM-JA40S	RAM-SE40S RAM-SA40S RAM-SA50S RAM-PS50S RAM-PA50S RAM-JA50S	RAM-SE50S RAM-SA50S RAM-PS50S RAM-PA50S	RAM-SA56S RAM-PS56S RAM-PA56S

●4台運転

室内機組合せ		22クラス×2台+28クラス+50クラス	22クラス×2台+28クラス+56クラス	22クラス×2台+36クラス×2台	22クラス×2台+36クラス+40クラス	22クラス×2台+36クラス+50クラス	22クラス×2台+36クラス+56クラス	22クラス×2台+40クラス×2台	22クラス×2台+40クラス+50クラス
冷房能力 (kW)	定格	1.44×2+1.84+3.28	1.38×2+1.75+3.49	1.52×2+2.48×2	1.47×2+2.40+2.66	1.35×2+2.22+3.08	1.29×2+2.12+3.30	1.42×2+2.58×2	1.31×2+2.39+2.99
	範囲	(3.8~9.2)	(3.8~9.2)	(3.8~9.2)	(3.8~9.2)	(3.8~9.2)	(3.8~9.2)	(3.8~9.2)	(3.8~9.2)
	消費電力 (W)	2,360	2,360	2,360	2,360	2,360	2,360	2,360	2,360
暖房能力 (kW)	定格	2,360	2,360	2,360	2,360	2,360	2,360	2,360	2,360
	範囲	(1,120~3,100)	(1,120~3,100)	(1,120~3,100)	(1,120~3,100)	(1,120~3,100)	(1,120~3,100)	(1,120~3,100)	(1,120~3,100)
	運転電流 (A)	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9
暖房能力 (kW)	定格	1.73×2+2.20+3.94	1.65×2+2.10+4.20	1.82×2+2.98×2	1.76×2+2.88+3.20	1.62×2+2.66+3.70	1.55×2+2.54+3.96	1.70×2+3.10×2	1.58×2+2.86+3.58
	範囲	(5.5~10.9)	(5.5~10.9)	(5.5~10.9)	(5.5~10.9)	(5.5~10.9)	(5.5~10.9)	(5.5~10.9)	(5.5~10.9)
	消費電力 (W)	2,290	2,290	2,290	2,290	2,290	2,290	2,290	2,290
暖房能力 (kW)	定格	2,290	2,290	2,290	2,290	2,290	2,290	2,290	2,290
	範囲	(1,280~2,940)	(1,280~2,940)	(1,280~2,940)	(1,280~2,940)	(1,280~2,940)	(1,280~2,940)	(1,280~2,940)	(1,280~2,940)
	運転電流 (A)	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6

●4台運転

室内機組合せ		22クラス+25クラス×3台	22クラス+25クラス×2台+28クラス	22クラス+25クラス×2台+36クラス	22クラス+25クラス×2台+40クラス	22クラス+25クラス×2台+50クラス	22クラス+25クラス×2台+56クラス	22クラス+25クラス+28クラス×2台	22クラス+25クラス+36クラス
冷房能力 (kW)	定格	1.82+2.06×3	1.76+2.00×2+2.24	1.63+1.85×2+2.67	1.57+1.79×2+2.85	1.44+1.64×2+3.28	1.38+1.56×2+3.50	1.71+1.95+2.17×2	1.59+1.80+2.02+2.59
	範囲	(3.8~9.2)	(3.8~9.2)	(3.8~9.2)	(3.8~9.2)	(3.8~9.2)	(3.8~9.2)	(3.8~9.2)	(3.8~9.2)
	消費電力 (W)	2,360	2,360	2,360	2,360	2,360	2,360	2,360	2,360
暖房能力 (kW)	定格	2,360	2,360	2,360	2,360	2,360	2,360	2,360	2,360
	範囲	(1,120~3,100)	(1,120~3,100)	(1,120~3,100)	(1,120~3,100)	(1,120~3,100)	(1,120~3,100)	(1,120~3,100)	(1,120~3,100)
	運転電流 (A)	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9
暖房能力 (kW)	定格	2.19+2.47×3	2.11+2.4×2+2.69	1.96+2.22×2+3.20	1.89+2.14×2+3.43	1.73+1.97×2+3.93	1.65+1.88×2+4.19	2.05+2.33+2.61×2	1.90+2.16+2.42+3.12
	範囲	(5.5~10.9)	(5.5~10.9)	(5.5~10.9)	(5.5~10.9)	(5.5~10.9)	(5.5~10.9)	(5.5~10.9)	(5.5~10.9)
	消費電力 (W)	2,290	2,290	2,290	2,290	2,290	2,290	2,290	2,290
暖房能力 (kW)	定格	2,290	2,290	2,290	2,290	2,290	2,290	2,290	2,290
	範囲	(1,280~2,940)	(1,280~2,940)	(1,280~2,940)	(1,280~2,940)	(1,280~2,940)	(1,280~2,940)	(1,280~2,940)	(1,280~2,940)
	運転電流 (A)	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6

●4台運転

室内機組合せ		22クラス+25クラス+28クラス+40クラス	22クラス+25クラス+28クラス+50クラス	22クラス+25クラス+28クラス+56クラス	22クラス+25クラス+36クラス×2台	22クラス+25クラス+36クラス+40クラス	22クラス+25クラス+36クラス+50クラス	22クラス+25クラス+40クラス×2台	22クラス+28クラス×3台
冷房能力 (kW)	定格	1.53+1.74+1.95+2.78	1.41+1.60+1.79+3.20	1.34+1.53+1.71+3.42	1.48+1.68+2.42×2	1.43+1.63+2.34+2.60	1.32+1.50+2.17+3.01	1.39+1.57+2.52×2	1.67+2.11×3
	範囲	(3.8~9.2)	(3.8~9.2)	(3.8~9.2)	(3.8~9.2)	(3.8~9.2)	(3.8~9.2)	(3.8~9.2)	(3.8~9.2)
	消費電力 (W)	2,360	2,360	2,360	2,360	2,360	2,360	2,360	2,360
暖房能力 (kW)	定格	2,360	2,360	2,360	2,360	2,360	2,360	2,360	2,360
	範囲	(1,120~3,100)	(1,120~3,100)	(1,120~3,100)	(1,120~3,100)	(1,120~3,100)	(1,120~3,100)	(1,120~3,100)	(1,120~3,100)
	運転電流 (A)	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9
暖房能力 (kW)	定格	1.84+2.09+2.34+3.33	1.69+1.92+2.15+3.84	1.61+1.83+2.05+4.11	1.78+2.02+2.90×2	1.72+1.95+2.81+3.12	1.59+1.80+2.60+3.61	1.67+1.89+3.02×2	1.98+2.54×3
	範囲	(5.5~10.9)	(5.5~10.9)	(5.5~10.9)	(5.5~10.9)	(5.5~10.9)	(5.5~10.9)	(5.5~10.9)	(5.5~10.9)
	消費電力 (W)	2,290	2,290	2,290	2,290	2,290	2,290	2,290	2,290
暖房能力 (kW)	定格	2,290	2,290	2,290	2,290	2,290	2,290	2,290	2,290
	範囲	(1,280~2,940)	(1,280~2,940)	(1,280~2,940)	(1,280~2,940)	(1,280~2,940)	(1,280~2,940)	(1,280~2,940)	(1,280~2,940)
	運転電流 (A)	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6

●RAC-80M4SDは室内機の合計能力13.6 kW以下の組合せが可能です。

●本仕様は予告なく変更することがあります。

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	RAC-80M4SD	CAD
DWN. Y.Tanaka	2024-09-10	NTS		システムマルチ	能力・電気特性 (5)	
CHKD.	Y.Ishiki	2024-09-10		TOCHIGI DWG. No.		REGD.
APPD.	Y.Ishiki	2024-09-10		Hitachi-Johnson Controls	Air Conditioning, Inc.	2024-09-10

NN0028921

能力クラス	22クラス	25クラス	28クラス	36クラス	40クラス	50クラス	56クラス
形 式	RAM-SE22S RAM-SA22S	RAM-SE25S RAM-SA25S RAM-PS25S RAM-PS25S RAM-JA25S	RAM-SE28S RAM-SA28S RAM-PS28S RAM-PA28S RAM-JA28S	RAM-SE36S RAM-SA36S RAM-PS36S RAM-PA36S RAM-JA36S	RAM-SE40S RAM-SA40S RAM-PS40S RAM-PA40S RAM-JA40S	RAM-SE50S RAM-SA50S RAM-PS50S RAM-PA50S RAM-JA50S	RAM-SA56S RAM-PS56S RAM-PA56S

●4台運転

室内機組合せ	22クラス+28クラス×2台+36クラス	22クラス+28クラス×2台+40クラス	22クラス+28クラス×2台+50クラス	22クラス+28クラス×2台+56クラス	22クラス+28クラス+36クラス×2台	22クラス+28クラス+36クラス+40クラス	22クラス+28クラス+36クラス+50クラス	22クラス+28クラス+40クラス×2台
冷房能力 (kW)	定格 1.55+1.96×2+2.53 (3.8~9.2)	1.49+1.90×2+2.71 (3.8~9.2)	1.38+1.75×2+3.12 (3.8~9.2)	1.31+1.67×2+3.35 (3.8~9.2)	1.44+1.84+2.36×2 (3.8~9.2)	1.40+1.78+2.29+2.53 (3.8~9.2)	1.29+1.65+2.12+2.94 (3.8~9.2)	1.36+1.72+2.46×2 (3.8~9.2)
	消費電力 定格 2,360 (1,120~3,100)	2,360 (1,120~3,100)	2,360 (1,120~3,100)	2,360 (1,120~3,100)	2,360 (1,120~3,100)	2,360 (1,120~3,100)	2,360 (1,120~3,100)	2,360 (1,120~3,100)
	運転電流 (A) 11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9
暖房能力 (kW)	定格 1.85+2.36×2+3.03 (5.5~10.9)	1.79+2.28×2+3.25 (5.5~10.9)	1.65+2.10×2+3.75 (5.5~10.9)	1.57+2.01×2+4.01 (5.5~10.9)	1.73+2.21+2.83×2 (5.5~10.9)	1.68+2.13+2.74+3.05 (5.5~10.9)	1.55+1.98+2.54+3.53 (5.5~10.9)	1.63+2.07+2.95×2 (5.5~10.9)
	消費電力 定格 2,290 (1,280~2,940)	2,290 (1,280~2,940)	2,290 (1,280~2,940)	2,290 (1,280~2,940)	2,290 (1,280~2,940)	2,290 (1,280~2,940)	2,290 (1,280~2,940)	2,290 (1,280~2,940)
	運転電流 (A) 11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6

●4台運転

室内機組合せ	22クラス+36クラス×3台	22クラス+36クラス×2台+40クラス	25クラス×4台	25クラス×3台+28クラス	25クラス×3台+36クラス	25クラス×3台+40クラス	25クラス×3台+50クラス	25クラス×3台+56クラス
冷房能力 (kW)	定格 1.34+2.22×3 (3.8~9.2)	1.31+2.15×2+2.39 (3.8~9.2)	2.00×4 (3.8~9.2)	1.94×3+2.18 (3.8~9.2)	1.80×3+2.60 (3.8~9.2)	1.74×3+2.78 (3.8~9.2)	1.60×3+3.20 (3.8~9.2)	1.53×3+3.41 (3.8~9.2)
	消費電力 定格 2,360 (1,120~3,100)	2,360 (1,120~3,100)	2,360 (1,120~3,100)	2,360 (1,120~3,100)	2,360 (1,120~3,100)	2,360 (1,120~3,100)	2,360 (1,120~3,100)	2,360 (1,120~3,100)
	運転電流 (A) 11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9
暖房能力 (kW)	定格 1.62+2.66×3 (5.5~10.9)	1.58+2.58×2+2.86 (5.5~10.9)	2.40×4 (5.5~10.9)	2.33×3+2.61 (5.5~10.9)	2.16×3+3.12 (5.5~10.9)	2.09×3+3.33 (5.5~10.9)	1.92×3+3.84 (5.5~10.9)	1.83×3+4.11 (5.5~10.9)
	消費電力 定格 2,290 (1,280~2,940)	2,290 (1,280~2,940)	2,290 (1,280~2,940)	2,290 (1,280~2,940)	2,290 (1,280~2,940)	2,290 (1,280~2,940)	2,290 (1,280~2,940)	2,290 (1,280~2,940)
	運転電流 (A) 11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6

●4台運転

室内機組合せ	25クラス×2台+28クラス×2台	25クラス×2台+28クラス+36クラス	25クラス×2台+28クラス+40クラス	25クラス×2台+28クラス+50クラス	25クラス×2台+28クラス+56クラス	25クラス×2台+36クラス×2台	25クラス×2台+36クラス+40クラス	25クラス×2台+36クラス+50クラス
冷房能力 (kW)	定格 1.89×2+2.11×2 (3.8~9.2)	1.75×2+1.97+2.53 (3.8~9.2)	1.69×2+1.90+2.72 (3.8~9.2)	1.56×2+1.75+3.13 (3.8~9.2)	1.49×2+1.67+3.35 (3.8~9.2)	1.64×2+2.36×2 (3.8~9.2)	1.59×2+2.28+2.54 (3.8~9.2)	1.47×2+2.12+2.94 (3.8~9.2)
	消費電力 定格 2,360 (1,120~3,100)	2,360 (1,120~3,100)	2,360 (1,120~3,100)	2,360 (1,120~3,100)	2,360 (1,120~3,100)	2,360 (1,120~3,100)	2,360 (1,120~3,100)	2,360 (1,120~3,100)
	運転電流 (A) 11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9
暖房能力 (kW)	定格 2.26×2+2.54×2 (5.5~10.9)	2.11×2+2.35+3.03 (5.5~10.9)	2.03×2+2.28+3.26 (5.5~10.9)	1.88×2+2.10+3.74 (5.5~10.9)	1.79×2+2.01+4.01 (5.5~10.9)	1.97×2+2.83×2 (5.5~10.9)	1.90×2+2.75+3.05 (5.5~10.9)	1.76×2+2.55+3.53 (5.5~10.9)
	消費電力 定格 2,290 (1,280~2,940)	2,290 (1,280~2,940)	2,290 (1,280~2,940)	2,290 (1,280~2,940)	2,290 (1,280~2,940)	2,290 (1,280~2,940)	2,290 (1,280~2,940)	2,290 (1,280~2,940)
	運転電流 (A) 11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6

●RAC-80M4SDは室内機の合計能力13.6 kW以下の組合せが可能です。

●本仕様は予告なく変更することがあります。

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. Y.Tanaka	2024-09-10	⊕	NTS	システムマルチ RAC-80M4SD	
CHKD.	Y.Ishiki	2024-09-10		能力・電気特性 (6)	
APPD.	Y.Ishiki	2024-09-10		TOCHIGI DWG. No.	REGD.
				Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	2024-0910
				3YAA NN0028921	REGD.

NN0028922

能力クラス	22クラス	25クラス	28クラス	36クラス	40クラス	50クラス	56クラス
形 式	RAM-SE22S RAM-SA22S	RAM-SE25S RAM-SA25S RAM-PS25S RAM-PS25S RAM-JA25S	RAM-SE28S RAM-SA28S RAM-PS28S RAM-PA28S RAM-JA28S	RAM-SE36S RAM-SA36S RAM-PS36S RAM-PA36S RAM-JA40S	RAM-SE40S RAM-SA40S RAM-PS40S RAM-PA40S RAM-JA40S	RAM-SE50S RAM-SA50S RAM-PS50S RAM-PA50S RAM-PA56S	RAM-SA56S RAM-PS56S RAM-PA56S

●4台運転

室内機組合せ		25クラス×2台+40クラス×2台	25クラス+28クラス×3台	25クラス+28クラス×2台+36クラス	25クラス+28クラス×2台+40クラス	25クラス+28クラス×2台+50クラス	25クラス+28クラス+36クラス×2台
冷房	冷房能力 定格	1.54×2+2.46×2 (3.8~9.2)	1.82+2.06×3 (3.8~9.2)	1.71+1.91×2+2.47 (3.8~9.2)	1.65+1.85×2+2.65 (3.8~9.2)	1.53+1.71×2+3.05 (3.8~9.2)	1.60+1.80+2.30×2 (3.8~9.2)
	消費電力 定格	2,360 (1,120~3,100)	2,360 (1,120~3,100)	2,360 (1,120~3,100)	2,360 (1,120~3,100)	2,360 (1,120~3,100)	2,360 (1,120~3,100)
	運転電流 (A)	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9
暖房	暖房能力 定格	1.85×2+2.95×2 (5.5~10.9)	2.19+2.47×3 (5.5~10.9)	2.05+2.30×2+2.95 (5.5~10.9)	1.98+2.22×2+3.18 (5.5~10.9)	1.83+2.05×2+3.67 (5.5~10.9)	1.92+2.16+2.76×2 (5.5~10.9)
	消費電力 定格	2,290 (1,280~2,940)	2,290 (1,280~2,940)	2,290 (1,280~2,940)	2,290 (1,280~2,940)	2,290 (1,280~2,940)	2,290 (1,280~2,940)
	運転電流 (A)	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6

●4台運転

室内機組合せ		25クラス+28クラス+36クラス+40クラス	25クラス+28クラス+40クラス×2台	25クラス+36クラス×3台	28クラス×4台	28クラス×3台+36クラス	28クラス×3台+40クラス
冷房	冷房能力 定格	1.55+1.74+2.23+2.48 (3.8~9.2)	1.50+1.68+2.41×2 (3.8~9.2)	1.49+2.17×3 (3.8~9.2)	2.00×4 (3.8~9.2)	1.87×3+2.39 (3.8~9.2)	1.81×3+2.57 (3.8~9.2)
	消費電力 定格	2,360 (1,120~3,100)	2,360 (1,120~3,100)	2,360 (1,120~3,100)	2,360 (1,120~3,100)	2,360 (1,120~3,100)	2,360 (1,120~3,100)
	運転電流 (A)	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9
暖房	暖房能力 定格	1.86+2.08+2.68+2.98 (5.5~10.9)	1.80+2.02+2.89×2 (5.5~10.9)	1.80+2.60×3 (5.5~10.9)	2.40×4 (5.5~10.9)	2.24×3+2.88 (5.5~10.9)	2.17×3+3.09 (5.5~10.9)
	消費電力 定格	2,290 (1,280~2,940)	2,290 (1,280~2,940)	2,290 (1,280~2,940)	2,290 (1,280~2,940)	2,290 (1,280~2,940)	2,290 (1,280~2,940)
	運転電流 (A)	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6

●4台運転

室内機組合せ		28クラス×3台+50クラス	28クラス×2台+36クラス×2台	28クラス×2台+36クラス+40クラス	28クラス×2台+40クラス×2台	28クラス+36クラス×3台
冷房	冷房能力 定格	1.67×3+2.99 (3.8~9.2)	1.75×2+2.25×2 (3.8~9.2)	1.70×2+2.18+2.42 (3.8~9.2)	1.65×2+2.35×2 (3.8~9.2)	1.64+2.12×3 (3.8~9.2)
	消費電力 定格	2,360 (1,120~3,100)	2,360 (1,120~3,100)	2,360 (1,120~3,100)	2,360 (1,120~3,100)	2,360 (1,120~3,100)
	運転電流 (A)	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9
暖房	暖房能力 定格	2.01×3+3.57 (5.5~10.9)	2.10×2+2.70×2 (5.5~10.9)	2.04×2+2.61+2.91 (5.5~10.9)	1.98×2+2.82×2 (5.5~10.9)	1.98+2.54×3 (5.5~10.9)
	消費電力 定格	2,290 (1,280~2,940)	2,290 (1,280~2,940)	2,290 (1,280~2,940)	2,290 (1,280~2,940)	2,290 (1,280~2,940)
	運転電流 (A)	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6

●RAC-80M4SDは室内機の合計能力13.6 kW以下の組合せが可能です。

●本仕様は予告なく変更することがあります。

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. Y.Tanaka	2024-09-10	⊕	NTS	システムマルチ RAC-80M4SD	
CHKD.	Y.Ishiki	2024-09-10		能力・電気特性 (7)	
APPD.	Y.Ishiki	2024-09-10		TOCHIGI DWG. No.	REGD.
				Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	2024-09-10
				3YAA NN0028922	0910