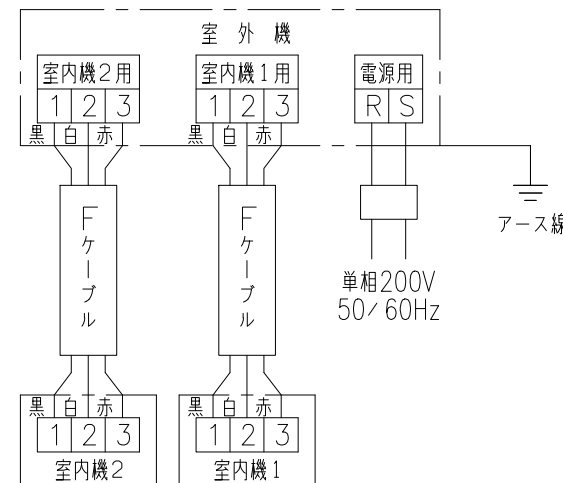
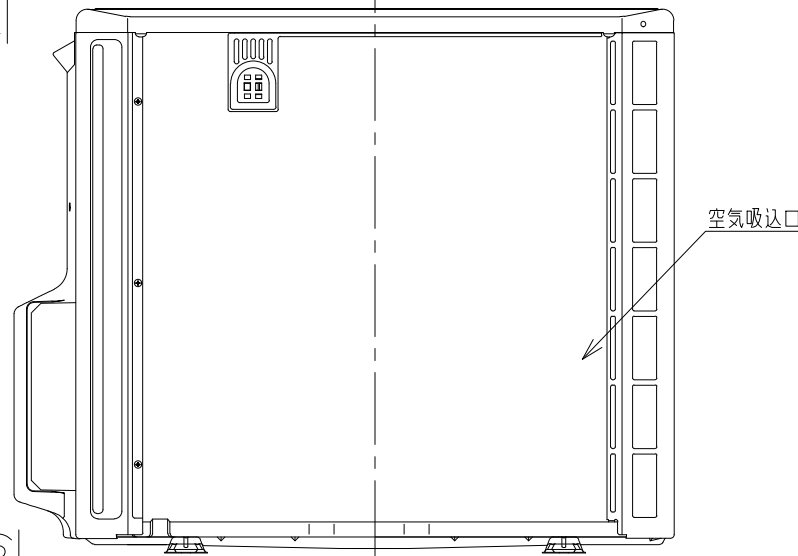
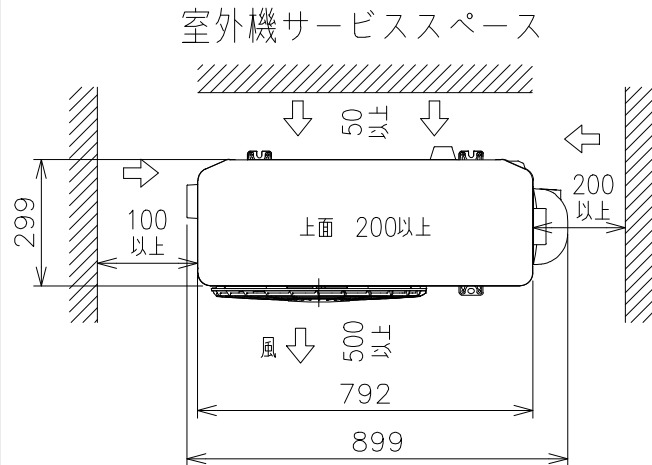
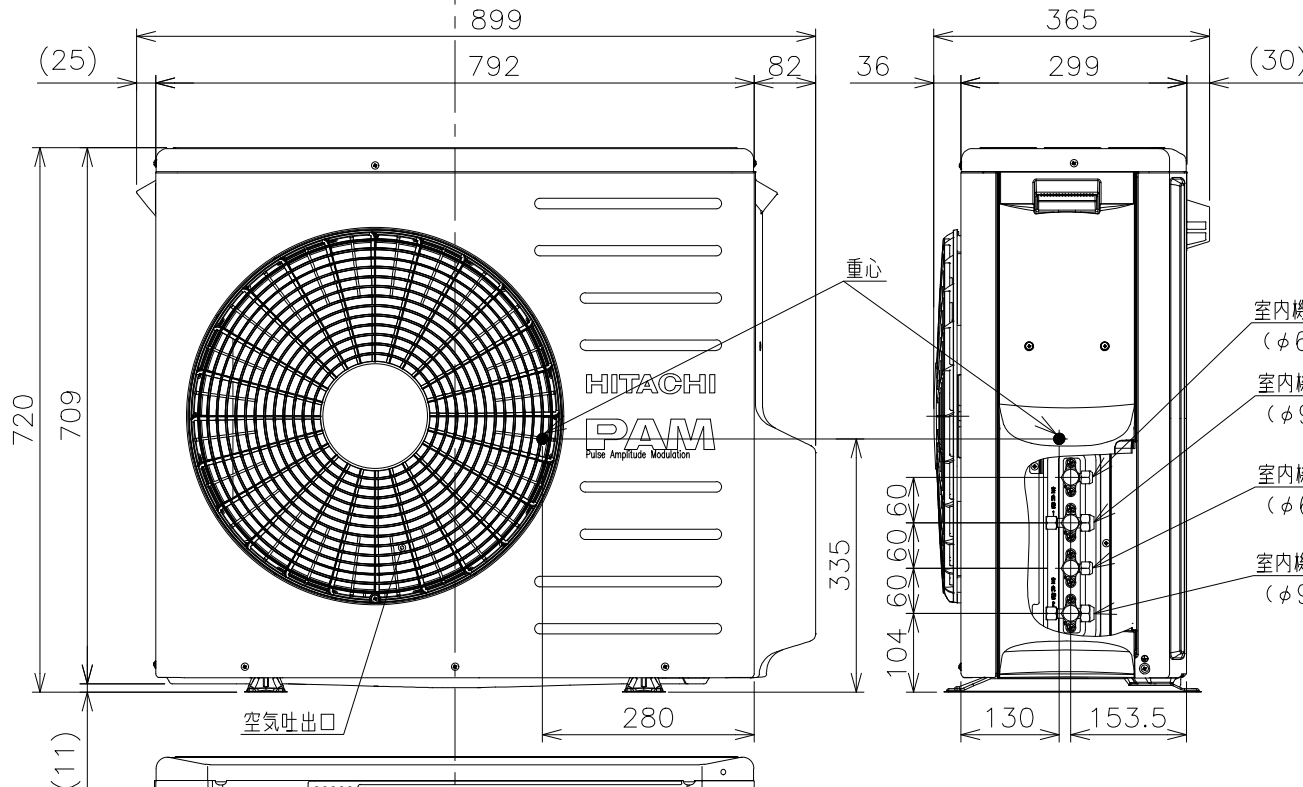
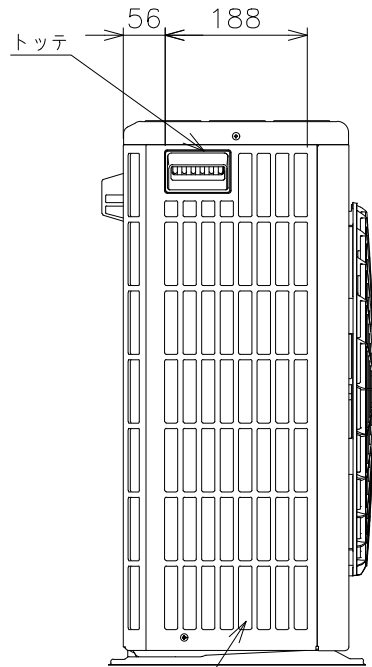


8688700NN

室外機



注記

1. 本体の前、後、左、右、上面に上図の←→印の囲隔をあけられ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. 1室当り最大配管長は25mです。
4. 室内機は必ず2台接続してください。

仕様表

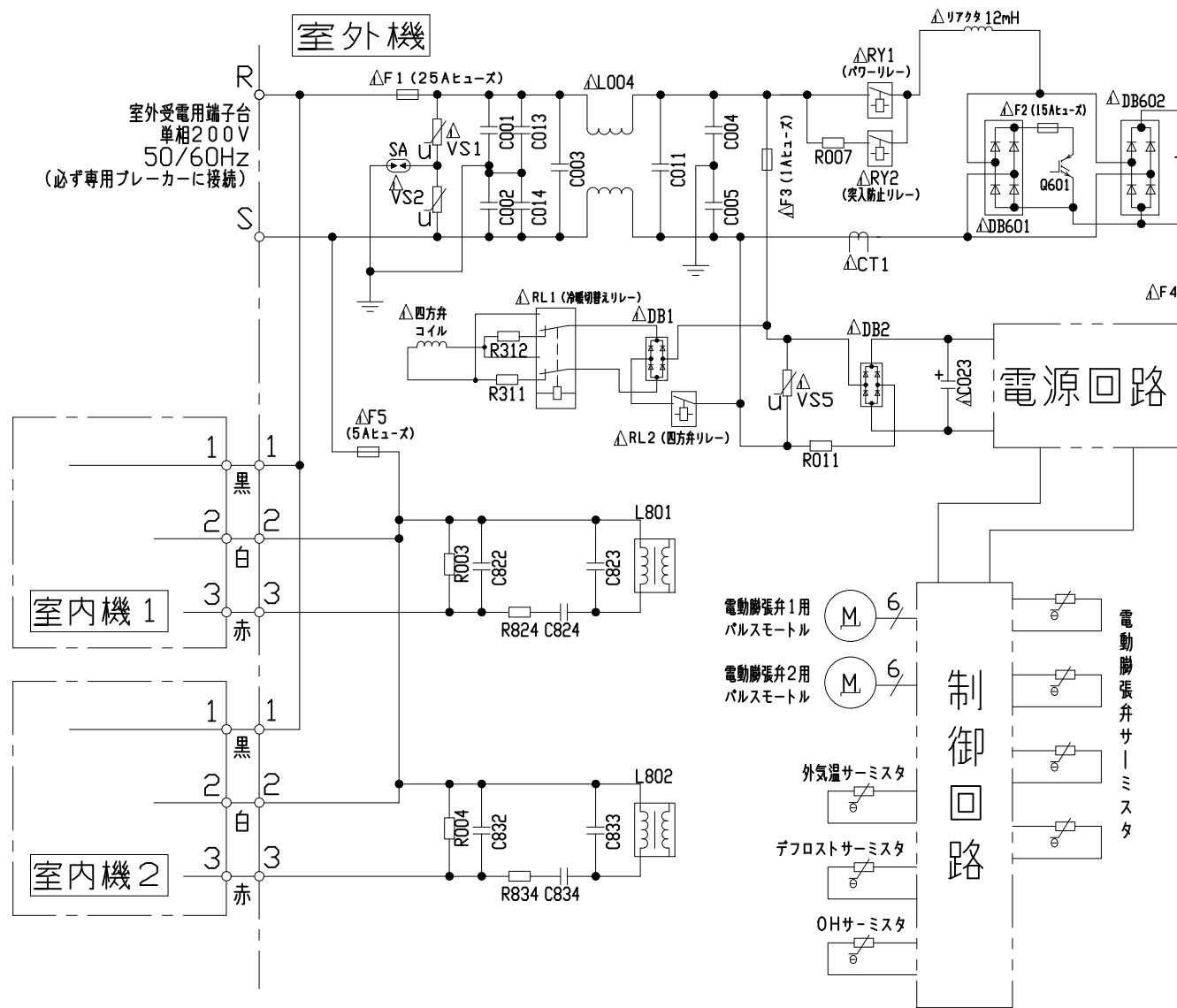
ユニット				マルチ室外ユニット	
型名				RAC-60M2SD	
電源				(50/60Hz) 単相 200 V (室外受電)	
冷房	定格	冷房能力	kW	6.0 (1.8~6.9)	
		消費電力	W	1,830 (400~2,460)	
		運転電流	A	9.4	
		力 率	%	97	
暖房	定格	暖房能力	kW	7.8 (2.6~8.1)	
		消費電力	W	2,260 (570~2,380)	
		運転電流	A	11.5 (最大 15.0)	
		力 率	%	98	
	低温	能 力	kW	5.9	
		消費電力	W	2,110	
始 動 電 流			A	11.5	
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013 (区分)		5.4 (X)	
		JISC9612:2005		5.4	
冷凍装置	冷 媒	圧縮機出力	W	1600	
		熱交換器フィン形状		コルゲート	
		種 類		フロン R410A	
		封 入 量	g	2,000	
ファン	種 類		プロペラファン		
	風量 (冷房・暖房)		m³/h	2,340・2,250	
音響パワーレベル運転音 (冷房・暖房)			d B	61・64	
電源プラグ			容 量	15 A	
			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	3×2本	
冷媒配管	接続方式		フレア		
	液側 (φ)		mm	6.35×2	
	ガス側 (φ)		mm	9.52×2	
	最大配管長		m	40	
	最大高低差		m	15 (但し室内機間 7.5)	
	冷媒追加充填量		g	チャージレス	
ドレン接続口外径 (φ)			mm	16	
外装色 (近似マンセルNo.)			ナチュラルグレー (1.0Y8.5/0.5)		
製品寸法 (高さ×幅×奥行)			mm	720×792 (+107) ×299x (+66)	
梱包寸法 (高さ×幅×奥行)			mm	780×950×400	
質量 (製品・梱包)			kg	50・52	

- (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℃:DB・19℃:WB、室外 35℃:DB・24℃: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℃:DB・15℃:WB、室外 7℃:DB・6℃: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℃:DB・15℃:WB、室外 2℃:DB・1℃: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突き出し寸法を示しています。

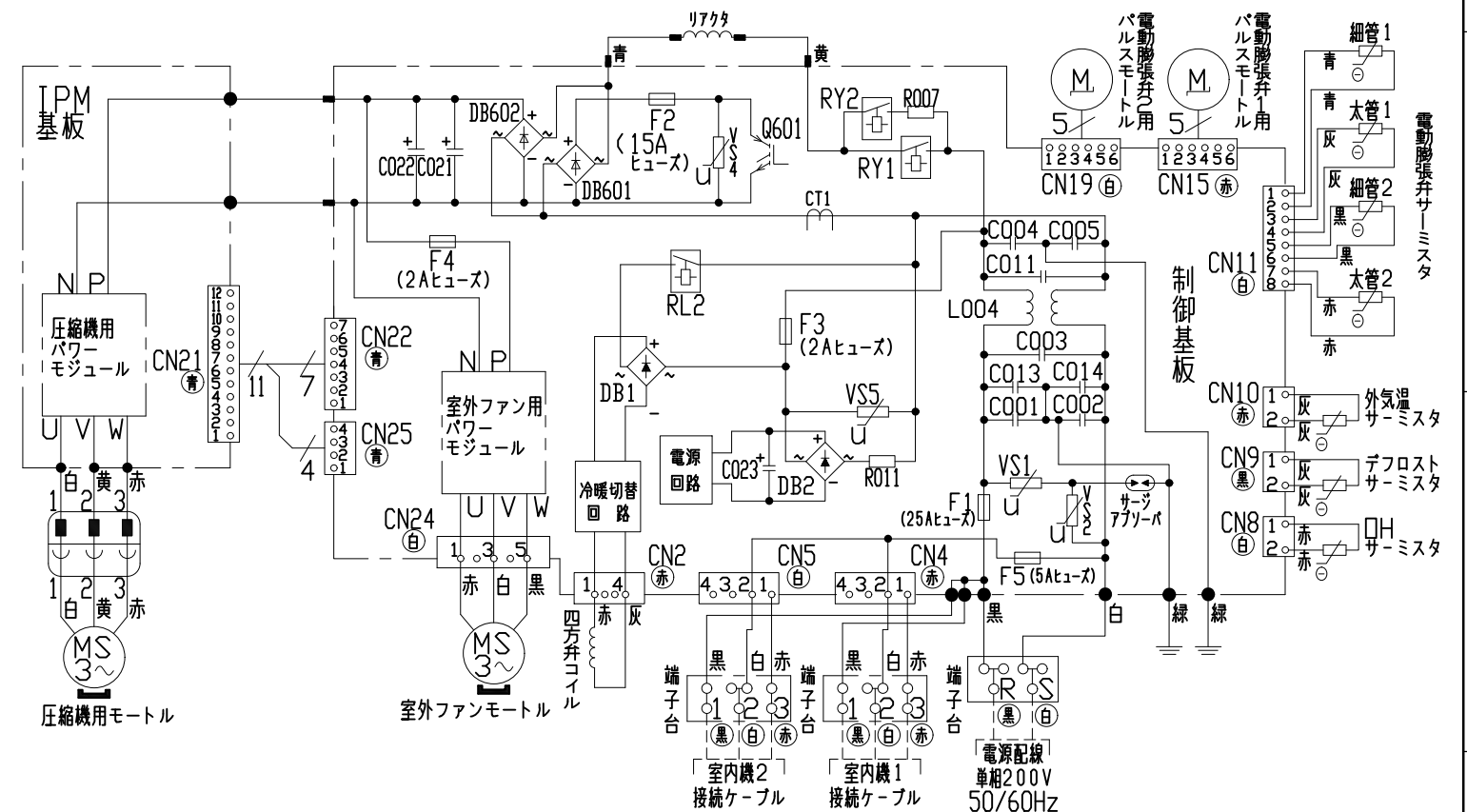
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0028898	REGD. 2024 0910
DWN.	Y.Tanaka	2024-09-10	⊕	NTS	RAC-60M2SD 構造・寸法図			
CHKD.	Y.Ishiki	2024-09-10						
APPD.	Y.Ishiki	2024-09-10						

3068700NN

回路図



配線図 RAC-60M2SD



SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. Y.Tanaka	2024-09-10	⊕	NTS	RAC-60M2SD 回路図・配線図	
CHKD. Y.Ishiki	2024-09-10			TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2024 0910
APPD. Y.Ishiki	2024-09-10			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	
				3YDA NN0028903	

8068Z00NN

●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-SE22S RAM-SA22S	RAM-SE25S RAM-SA25S RAM-PS25S RAM-PA25S 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
冷 房	冷房能力 (kW)	定格 範囲	2.20 (1.5~2.7)	2.50 (1.5~2.9)	2.80 (1.5~3.0)	3.60 (1.5~4.0)	4.00 (1.5~4.2)	5.00 (1.5~5.1)
	消費電力 (W)	定格 範囲	500 (340~620)	600 (340~730)	740 (340~840)	940 (340~1,210)	1,240 (340~1,500)	1,650 (340~1,750)
	運転電流 (A)		2.8	3.3	4.1	5.1	6.6	8.7
暖 房	暖房能力 (kW)	定格 範囲	3.20 (1.4~4.4)	3.60 (1.4~4.8)	4.00 (1.4~5.5)	4.80 (1.4~6.4)	5.60 (1.4~6.6)	6.30 (1.4~6.8)
	消費電力 (W)	定格 範囲	890 (390~1,650)	1,100 (390~1,810)	1,280 (390~2,020)	1,530 (390~2,400)	1,900 (390~2,430)	2,140 (390~2,450)
	運転電流 (A)		4.9	6.0	6.8	8.1	9.9	11.0

●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 範囲	2.20×2 (1.8~5.2)	2.20+2.50 (1.8~5.5)	2.20+2.80 (1.8~5.9)	2.20+3.60 (1.8~6.4)	2.10+3.90 (1.8~6.9)	1.80+4.20 (1.8~6.9)	2.50×2 (1.8~5.9)	2.50+2.80 (1.8~6.2)	2.50+3.50 (1.8~6.9)	2.30+3.70 (1.8~6.9)	2.00+4.00 (1.8~6.9)
	消費電力 (W)	定格 範囲	1,110 (400~1,410)	1,200 (400~1,550)	1,320 (400~1,780)	1,700 (400~1,950)	1,830 (400~2,460)	1,830 (400~2,460)	1,320 (400~1,780)	1,510 (400~1,860)	1,830 (400~2,460)	1,830 (400~2,460)	1,830 (400~2,460)
	運転電流 (A)		5.8	6.3	6.9	8.8	9.4	9.4	6.9	7.9	9.4	9.4	9.4
暖 房	暖房能力 (kW)	定格 範囲	3.20×2 (2.6~8.1)	3.20+3.60 (2.6~8.1)	3.20+4.00 (2.6~8.1)	3.00+4.80 (2.6~8.1)	2.80+5.00 (2.6~8.1)	2.40+5.40 (2.6~8.1)	3.60×2 (2.6~8.1)	3.60+4.00 (2.6~8.1)	3.20+4.60 (2.6~8.1)	3.00+4.80 (2.6~8.1)	2.60+5.20 (2.6~8.1)
	消費電力 (W)	定格 範囲	1,510 (570~2,380)	1,580 (570~2,380)	1,900 (570~2,380)	2,260 (570~2,380)	2,260 (570~2,380)	2,260 (570~2,380)	1,900 (570~2,380)	2,000 (570~2,380)	2,260 (570~2,380)	2,260 (570~2,380)	2,260 (570~2,380)
	運転電流 (A)		7.9	8.2	9.9	11.5	11.5	11.5	9.9	10.4	11.5	11.5	11.5

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	36クラス×2台	36クラス+40クラス
冷 房	冷房能力 (kW)	定格 範囲	2.80×2 (1.8~6.5)	2.60+3.40 (1.8~6.9)	2.50+3.50 (1.8~6.9)	3.00×2 (1.8~6.9)	2.80+3.20 (1.8~6.9)
	消費電力 (W)	定格 範囲	1,620 (400~2,000)	1,830 (400~2,460)	1,830 (400~2,460)	1,830 (400~2,460)	1,830 (400~2,460)
	運転電流 (A)		8.4	9.4	9.4	9.4	9.4
暖 房	暖房能力 (kW)	定格 範囲	3.90×2 (2.6~8.1)	3.40+4.40 (2.6~8.1)	3.20+4.60 (2.6~8.1)	3.90×2 (2.6~8.1)	3.70+4.10 (2.6~8.1)
	消費電力 (W)	定格 範囲	2,260 (570~2,380)	2,260 (570~2,380)	2,260 (570~2,380)	2,260 (570~2,380)	2,260 (570~2,380)
	運転電流 (A)		11.5	11.5	11.5	11.5	11.5

- RAC-60M2SDは室内機の合計能力7.6kW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		Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0028908	REGD. 2024 0910
DWN.	Y.Tanaka	2024-09-10		NTS	システムマルチ RAC-60M2SD 能力・電気特性				
CHKD.	Y.Ishiki	2024-09-10							
APPD.	Y.Ishiki	2024-09-10							