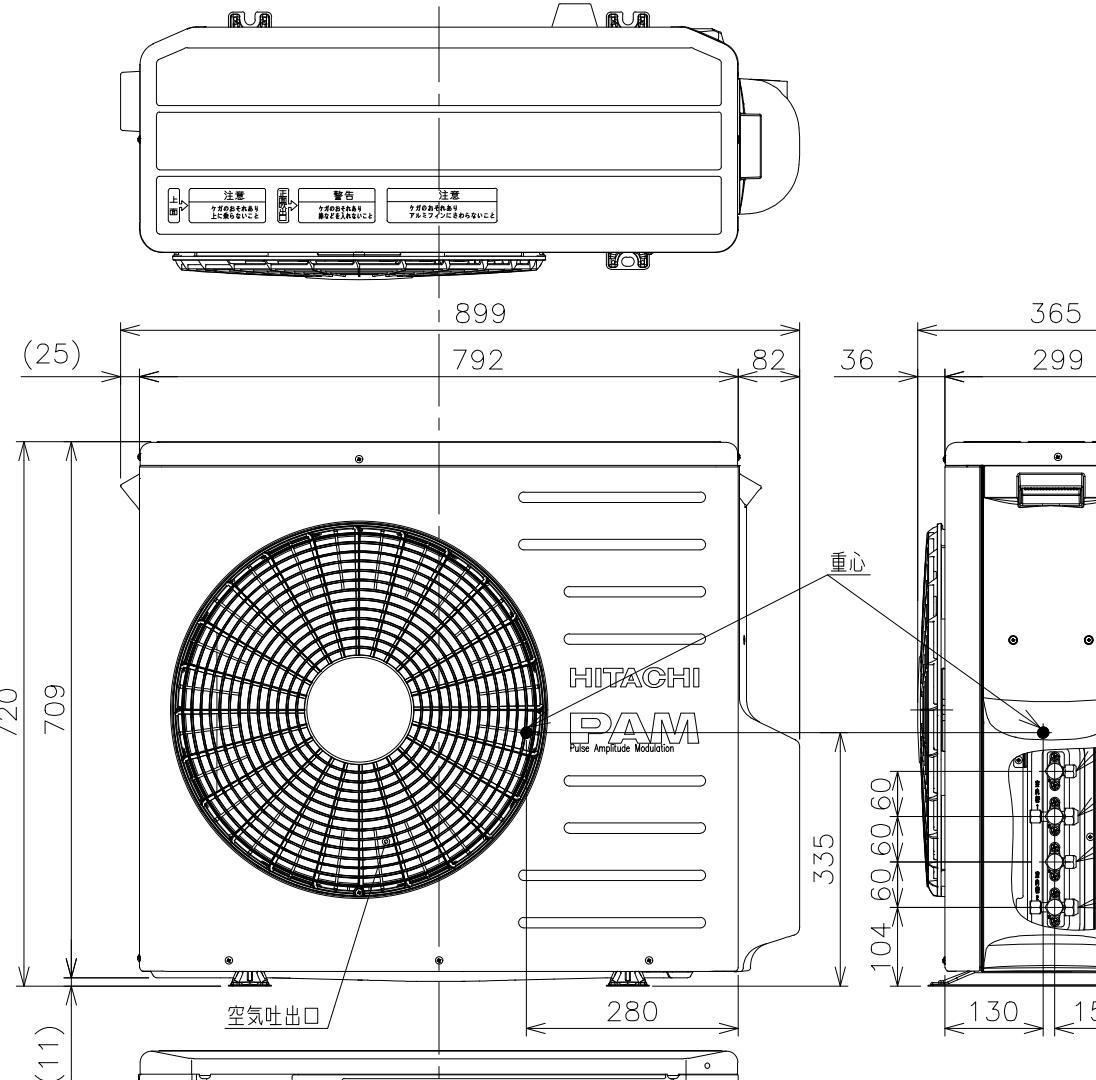
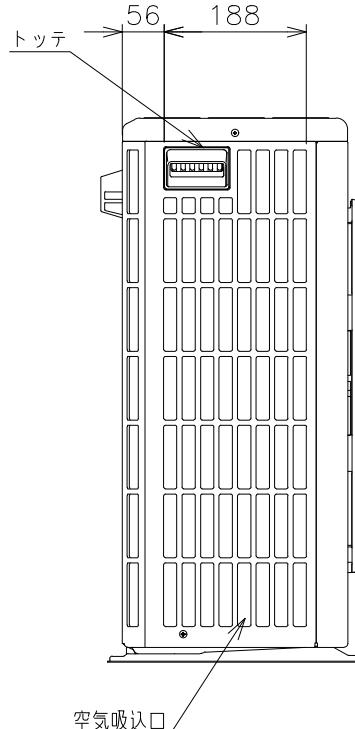


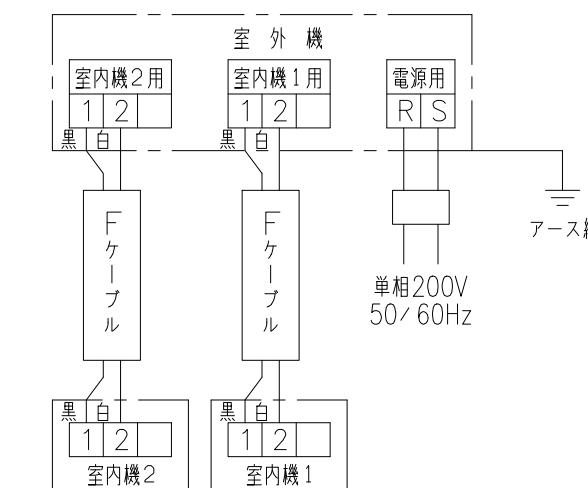
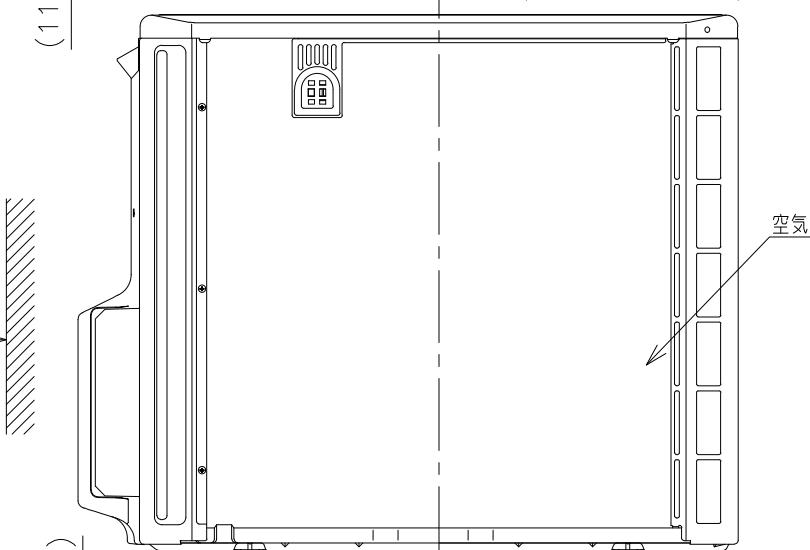
1 2 3 4 5 6 7 8

NN0028983

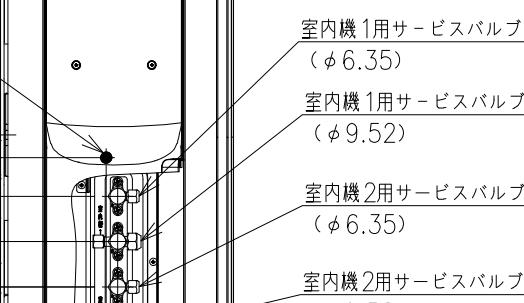
A



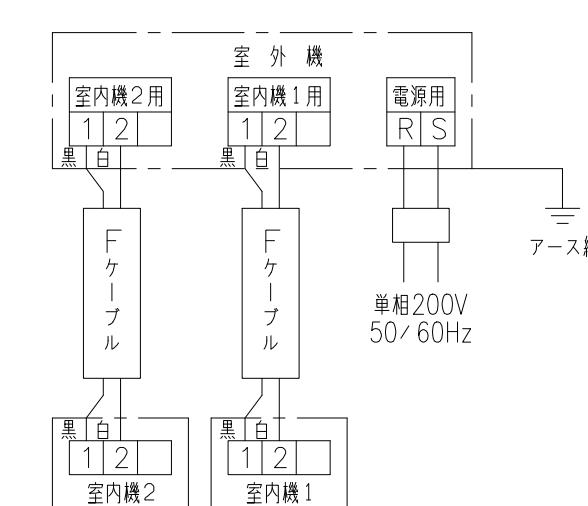
B



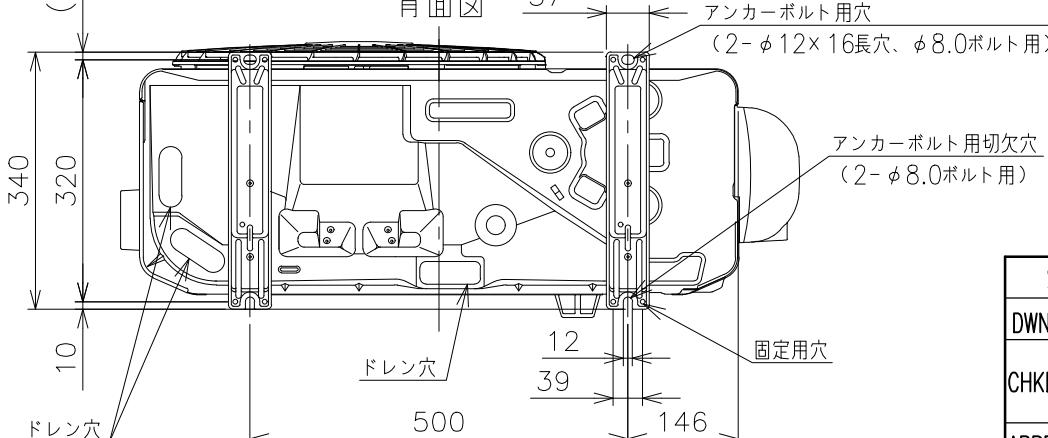
C



D



E



注記

- 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。
- 配管は太径・細径とも断熱してあるものを使用します。
- 1室当たり最大配管長は25mです。
- 室内機は必ず2台接続してください。

F

仕様表

ユニット	マルチ室外ユニット		
型名	RAC-60M2SDH		
電源	(50/60Hz)		
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)
	低温	力率 %	98
		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	JIS C9612:2013 (区分名)	5.4 (K)	
消費効率	JIS C9612:2005	5.4	
冷凍装置	圧縮機出力 W	1600	
	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	2,000	
ファン	種類	プロペラファン	
	ファンモータ出力 W	40	
	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) dB	61・64	
	電源プラグ 容量 V-A	250V-15A	
室内外接続	芯線径 (φ) mm	2.0	
ケーブル	芯数 芯	2×2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°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突き出し寸法を示しています。

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. Y.Tanaka	2024-09-12	NTS		RAC-60M2SDH 構造・寸法図
CHKD. Y.Ishiki	2024-09-12			TOCHIGI DWG. No.
APPD. Y.Ishiki	2024-09-12			REGD. 2024 3YAA NN0028983

CAD F

001

1

2

3

4

5

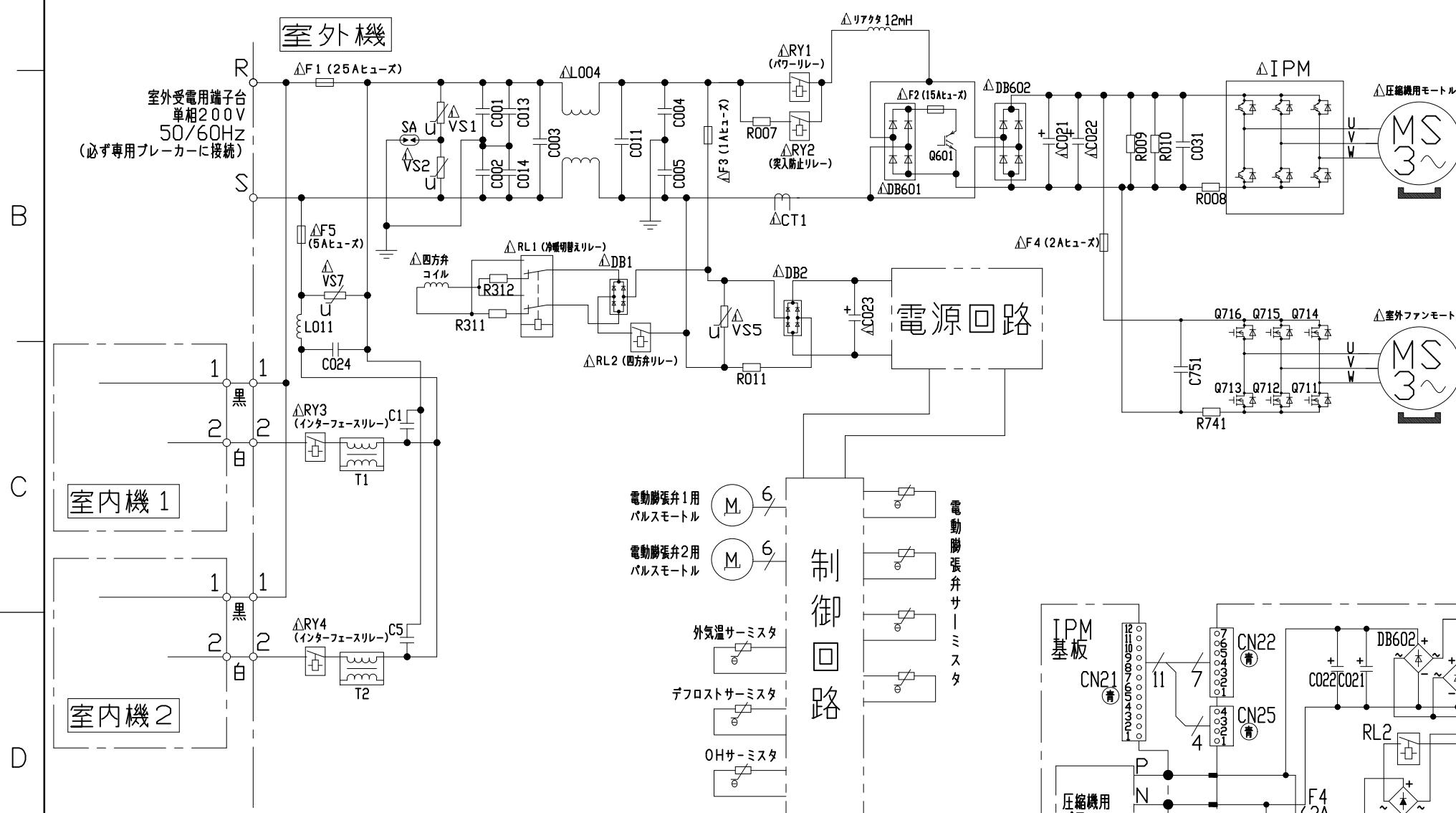
6

7

8

NN0028984

回路図



NN0028985

A

A

●1台運転

タイプ	25クラス	36クラス	50クラス
形式	RAM-SE25SH RAM-SA25SH RAM-PA25SH	RAM-SE36SH RAM-SA36SH RAM-PA36SH	RAM-SE50SH RAM-SA50SH RAM-PA50SH
冷房	冷房能力 定格 (<W) 規範 2.50 (1.5~2.9)	3.60 (1.5~4.0)	5.00 (1.5~5.1)
	消費電力 定格 (W) 規範 600 (340~730)	940 (340~1,210)	1,650 (340~1,750)
	運転電流 (A) 3.3	5.1	8.7
暖房	暖房能力 定格 (<W) 規範 3.60 (1.4~4.8)	4.80 (1.4~6.4)	6.30 (1.4~6.8)
	消費電力 定格 (W) 規範 1,100 (390~1,810)	1,530 (390~2,400)	2,140 (390~2,450)
	運転電流 (A) 6.0	8.1	11.0

B

B

C

C

●2台運転

タイプ	25クラス×2台	25クラス+36クラス	25クラス+50クラス	36クラス×2台
冷房	冷房能力 定格 (<W) 規範 2.50×2 (1.8~5.9)	2.50+3.50 (1.8~6.9)	2.00+4.00 (1.8~6.9)	3.00×2 (1.8~6.9)
	消費電力 定格 (W) 規範 1,320 (400~1,780)	1,830 (400~2,460)	1,830 (400~2,460)	1,830 (400~2,460)
	運転電流 (A) 6.9	9.4	9.4	9.4
暖房	暖房能力 定格 (<W) 規範 3.60×2 (2.6~8.1)	3.20+4.60 (2.6~8.1)	2.60+5.20 (2.6~8.1)	3.90×2 (2.6~8.1)
	消費電力 定格 (W) 規範 1,900 (570~2,380)	2,260 (570~2,380)	2,260 (570~2,380)	2,260 (570~2,380)
	運転電流 (A) 9.9	11.5	11.5	11.5

D

D

●RAC-60M2SDHは室内機の合計能力7.5 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。

E

E

F

F

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. Y.Tanaka	2024-09-12	⊕ ↗	NTS	RAC-60M2SDH 能力・電気特性
CHKD.	Y.Ishiki	2024-09-12		Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.
APPD.	Y.Ishiki	2024-09-12		TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0028985
			REGD.	2024 0917