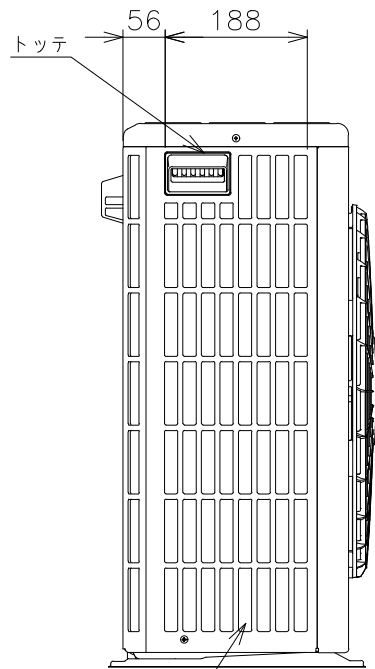


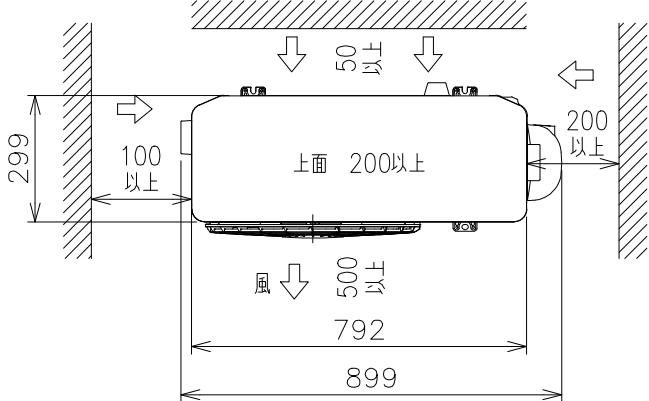
7688700NN

室外機



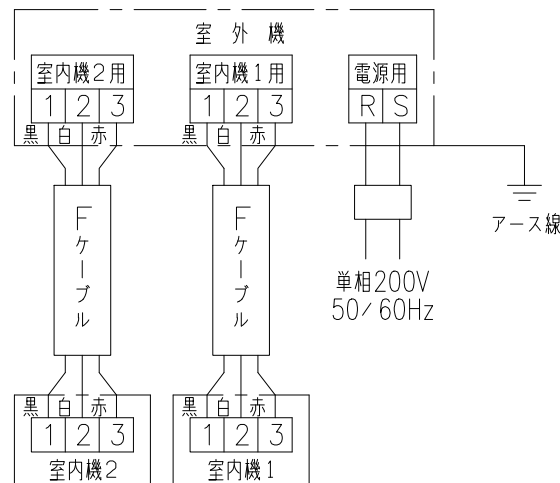
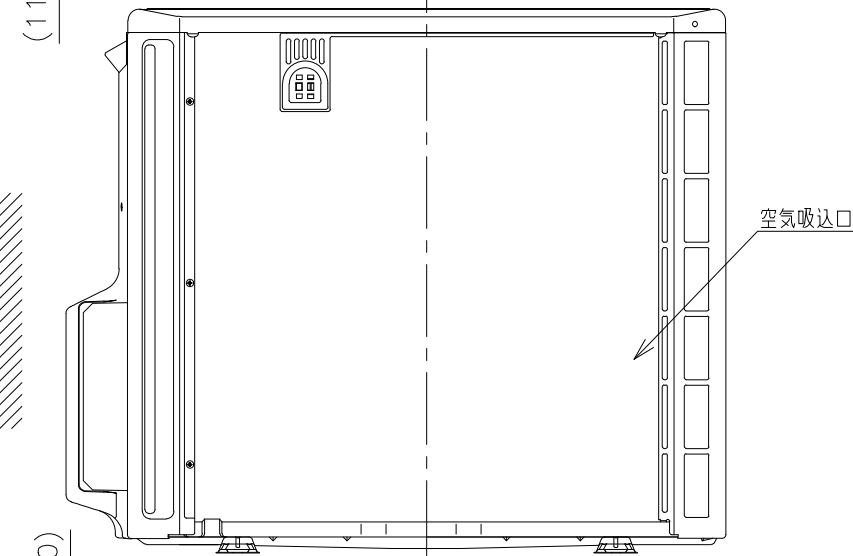
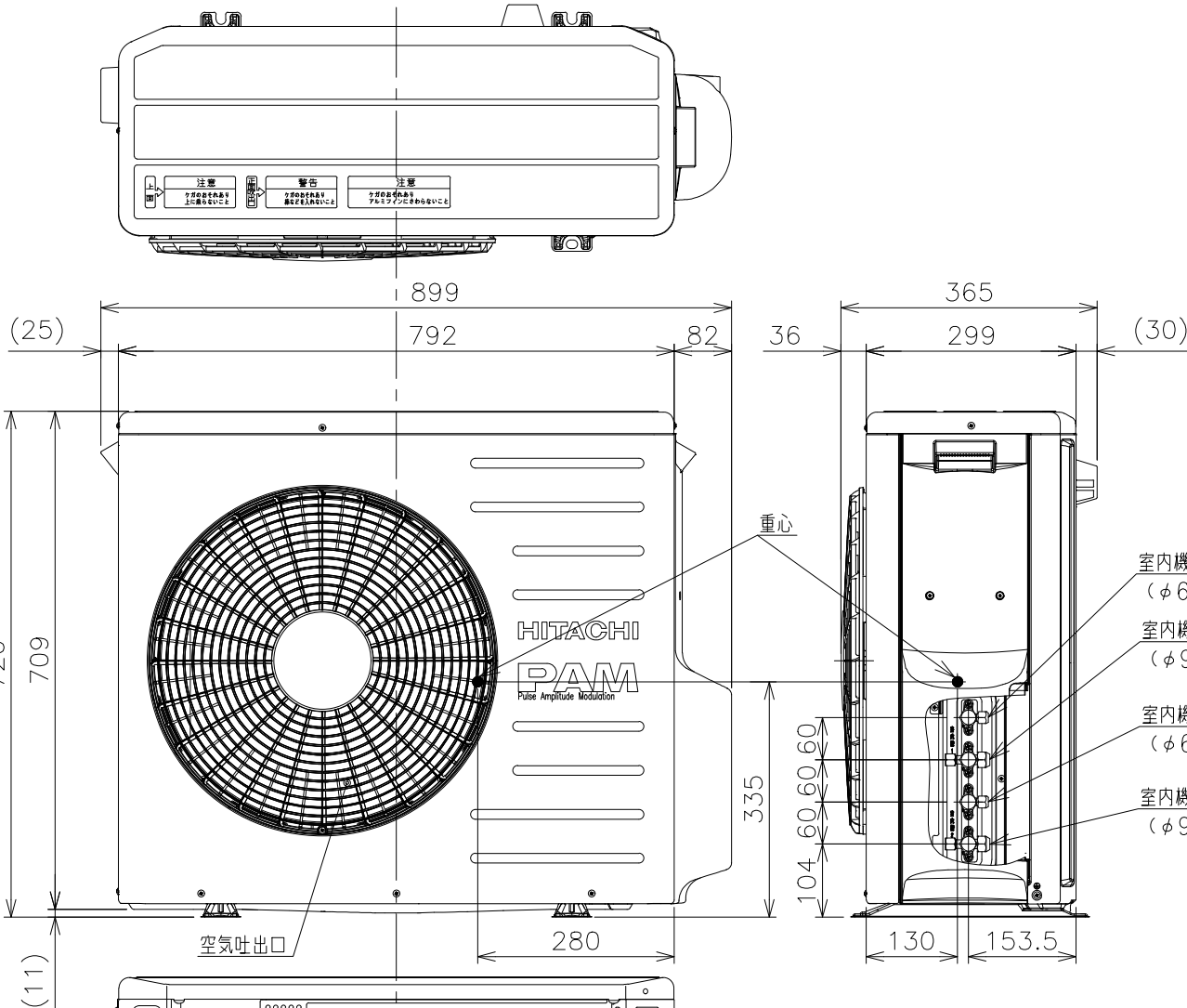
空気吸込口

室外機サービススペース



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-53M2SD	
電源				(50/60Hz) 単相 200 V (室外受電)	
冷房	定格	冷房能力	kW	5.3 (1.8~6.3)	
		消費電力	W	1,510 (400~2,250)	
		運転電流	A	7.9	
		力率	%	96	
暖房	定格	暖房能力	kW	6.8 (2.6~7.9)	
		消費電力	W	1,700 (570~2,340)	
		運転電流	A	8.9 (最大 15.0)	
		力率	%	96	
	低温	能力	kW	5.7	
		消費電力	W	2,070	
始動電流			A	8.9	
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013 (区分)		5.6 (K)	
		JISC9612:2005		5.6	
冷凍装置	圧縮機出力		W	1400	
	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		
	風量 (冷房・暖房)		m³/h	2,340・2,250	
音響パワーレベル運動音 (冷房・暖房)			dB	61・63	
電源プラグ			容量	15A	
			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) ×299× (+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) 運動音の表示は、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。

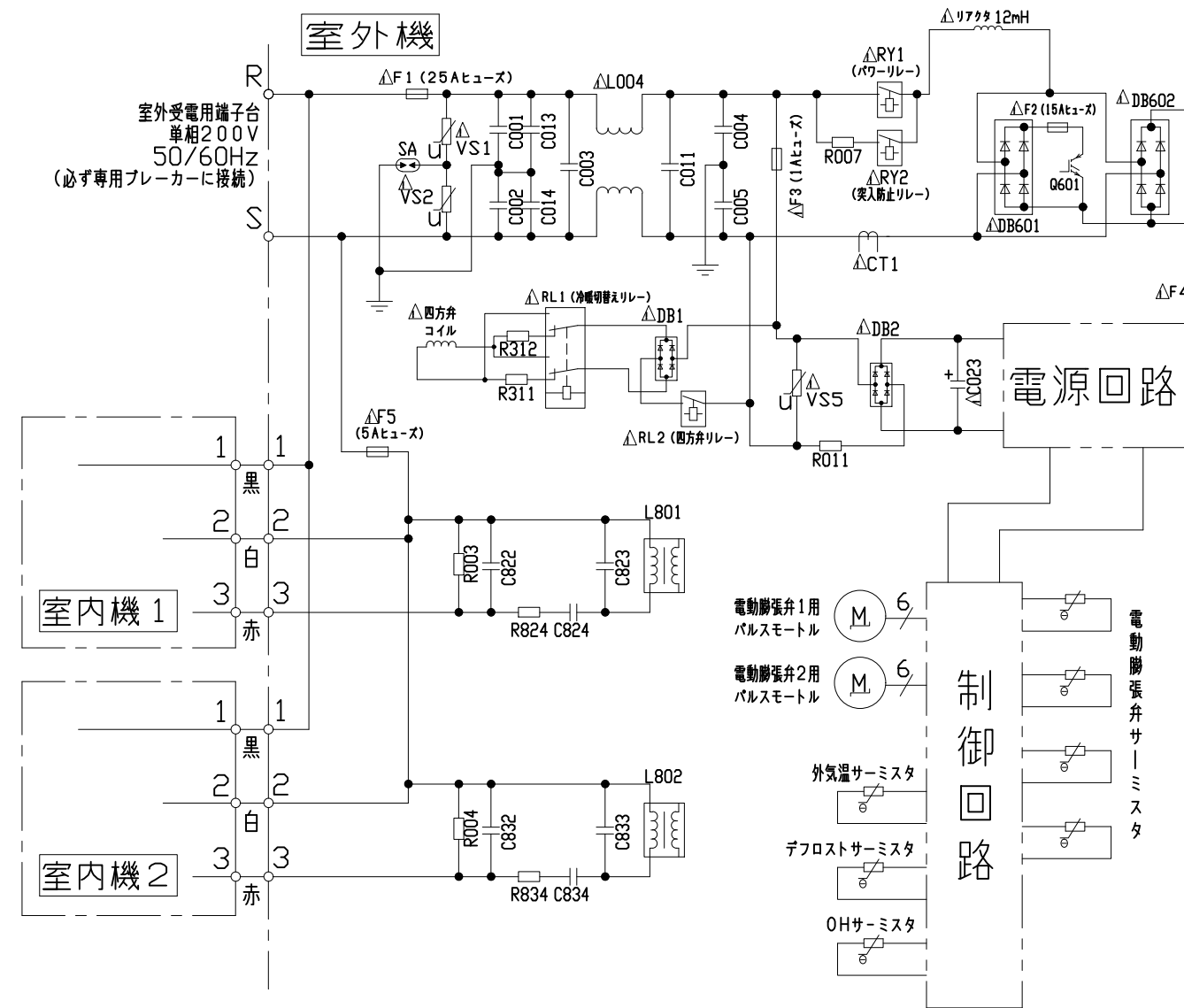
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0028897	REGD. 2024 0910
DWN.	Y.Tanaka	2024-09-10	⊕	NTS	RAC-53M2SD 構造・寸法図		
CHKD.	Y.Ishiki	2024-09-10			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		
APPD.	Y.Ishiki	2024-09-10					

CAD

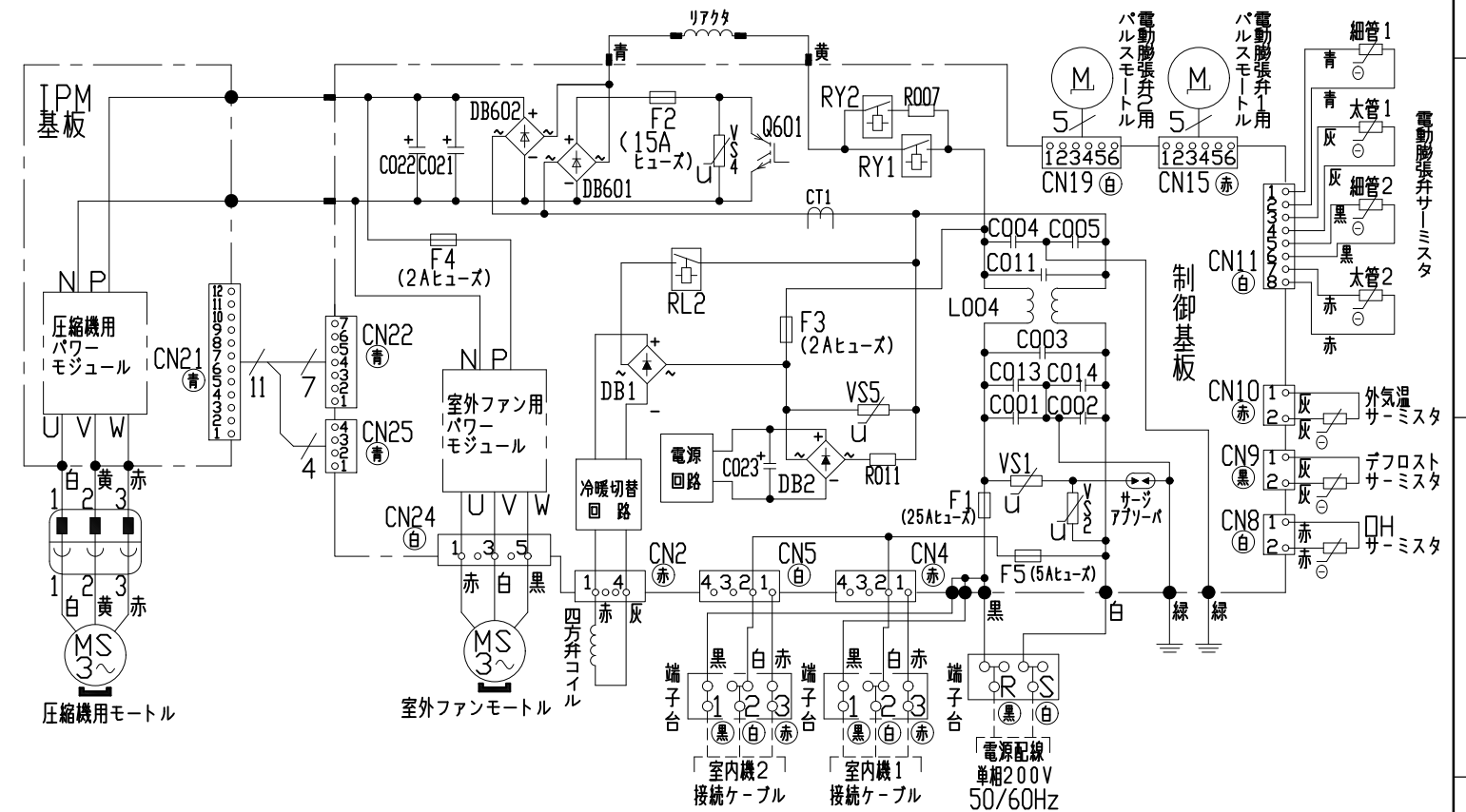
001

Z068Z00NN

回路図



配線図 RAC-53M2SD



SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. Y.Tanaka	2024-09-10	⊕	NTS	RAC-53M2SD 回路図・配線図	
CHKD. Y.Ishiki	2024-09-10	Hitachi-Johnson Controls		TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2024 0910
APPD. Y.Ishiki	2024-09-10	Air Conditioning, Inc.		3YDA NN0028902	

