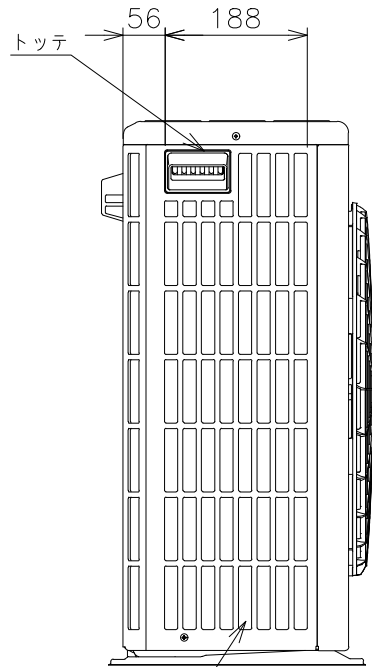
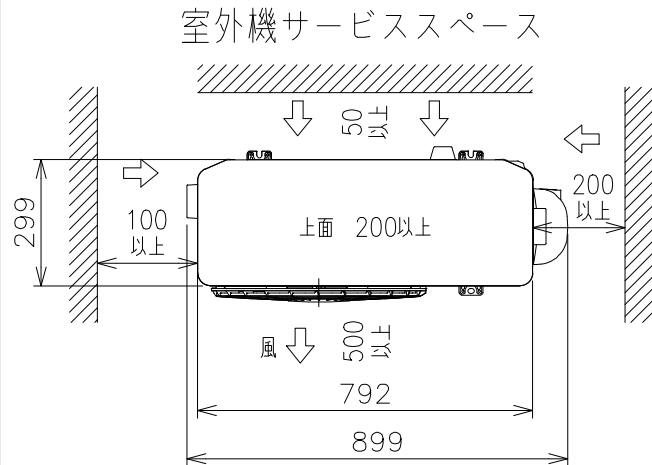
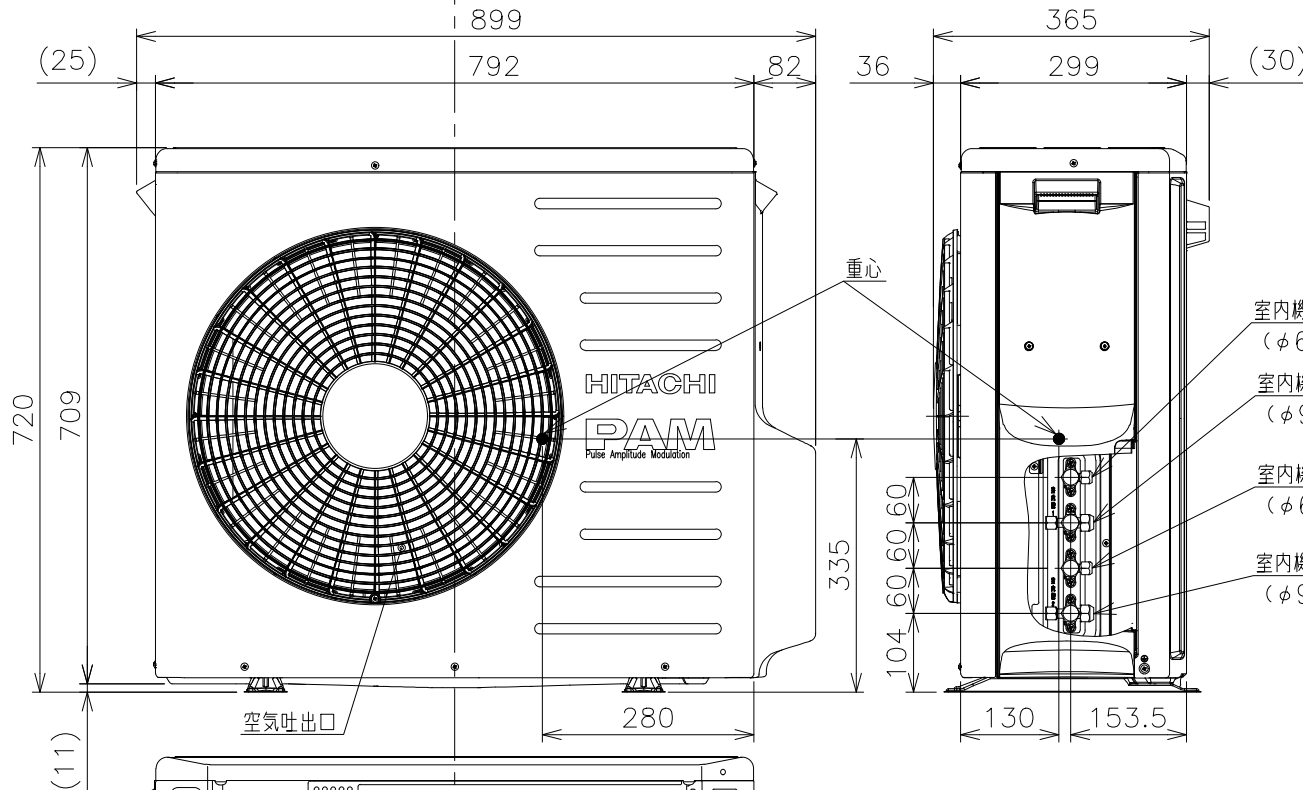


9688Z00NN

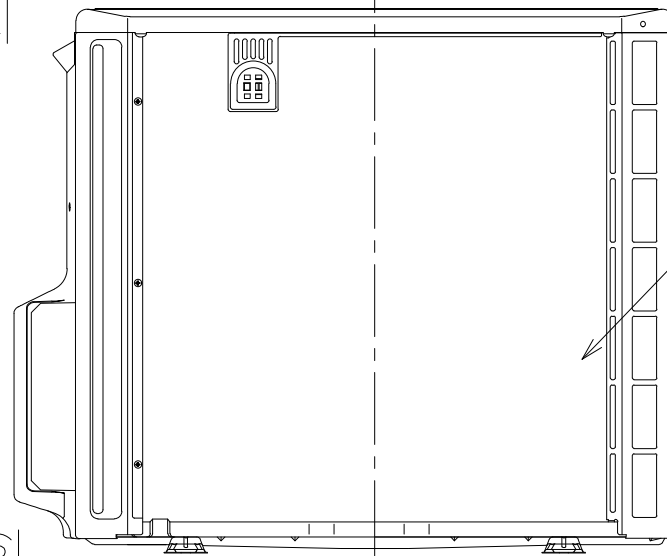
室外機



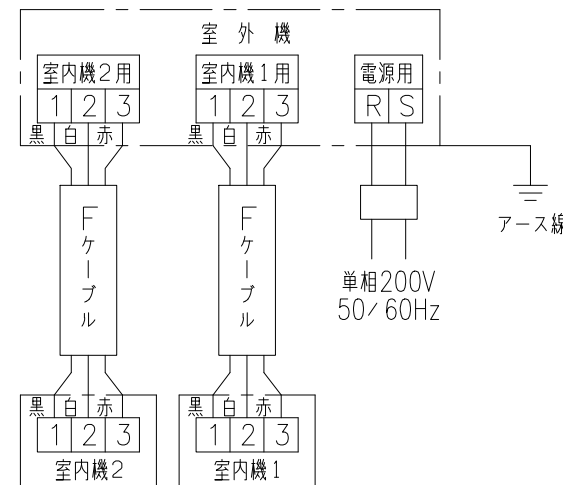
空気吸込口



室外機サービススペース

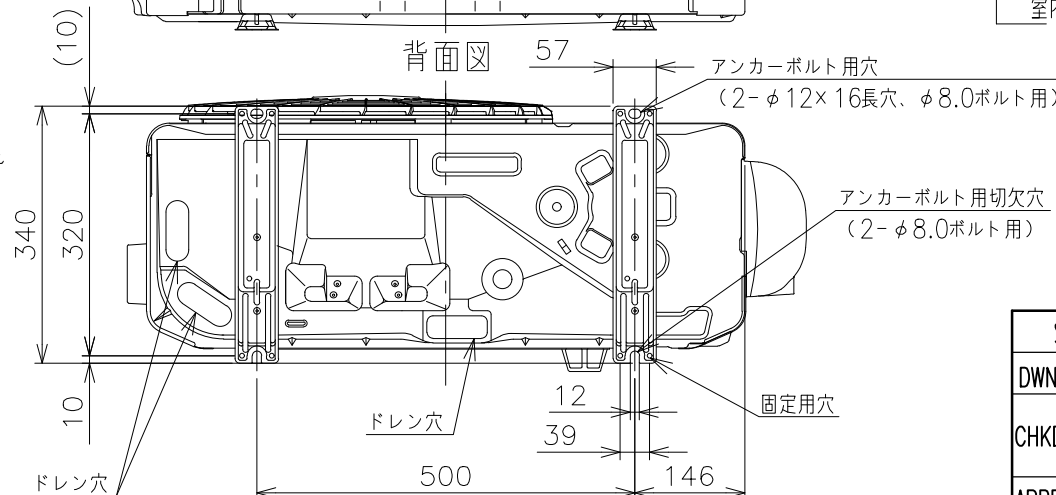


空気吸込口



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。



SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. Y.Tanaka	2024-09-10	⊕	NTS	RAC-45M2SD 構造・寸法図
CHKD. Y.Ishiki	2024-09-10	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		
APPD. Y.Ishiki	2024-09-10	TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0028896		

仕様表

ユニット				マルチ室外ユニット	
型名				RAC-45M2SD	
電源				(50/60Hz) 単相 200 V (室外受電)	
冷房	定格	冷房能力	kW	4.5 (1.8~5.5)	
		消費電力	W	1,170 (400~1,550)	
		運転電流	A	6.1	
		力率	%	96	
暖房	定格	暖房能力	kW	6.0 (2.6~7.7)	
		消費電力	W	1,360 (570~2,160)	
		運転電流	A	7.1 (最大 15.0)	
		力率	%	96	
	低温	能力	kW	5.6	
		消費電力	W	1,910	
		始動電流		A	7.1
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013 (区分)		5.7 (X)	
		JISC9612:2005		5.8	
冷凍装置	冷媒	圧縮機出力	W	1200	
		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	2,200・2,120		
音響パワーレベル運転音 (冷房・暖房)			dB	56・60	
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		

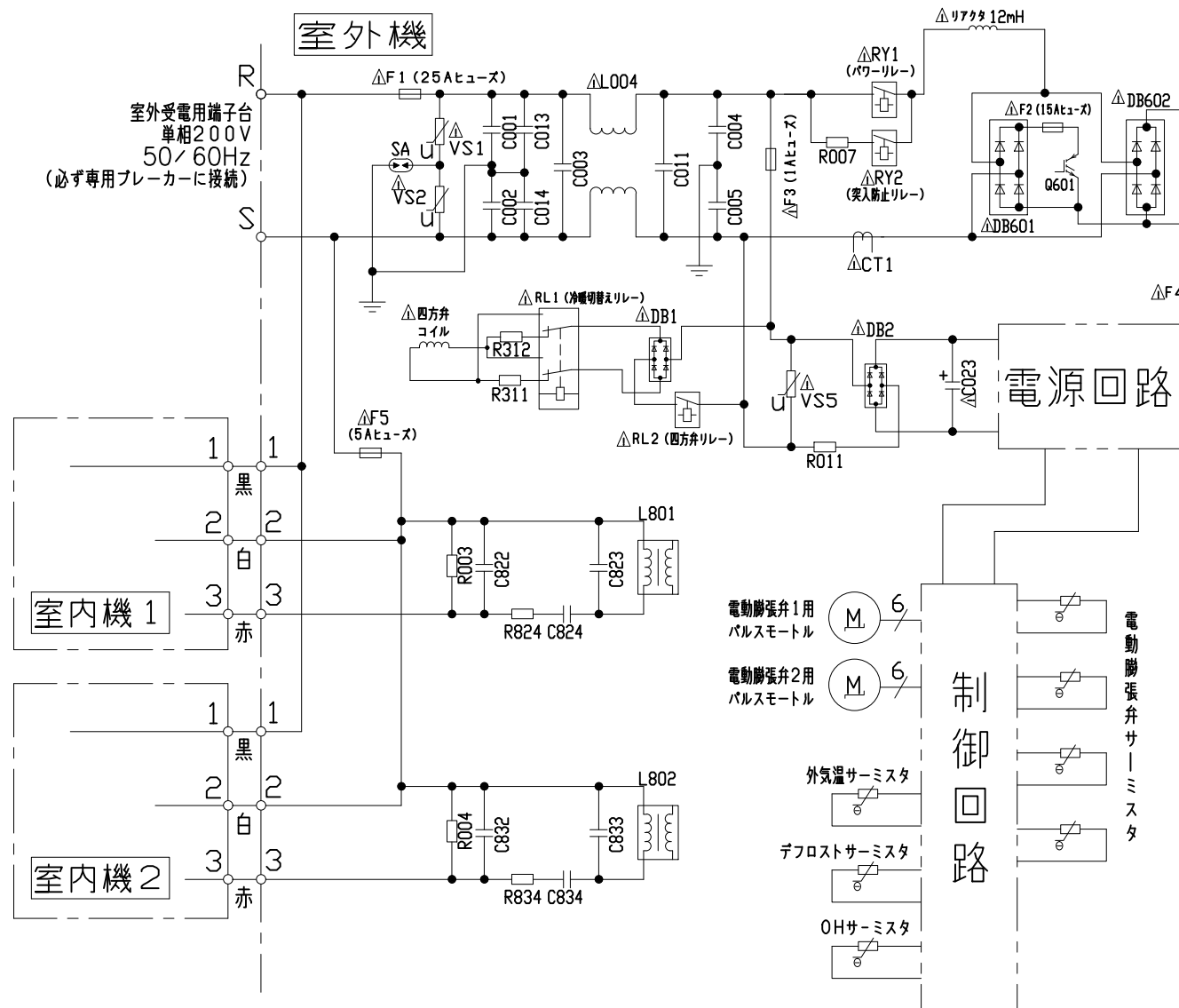
- (1) 仕様は、改良のため変更することがあります。
- (2) 定格冷房時の表示は、JIS条件 (室内 27℃:DB・19℃:WB、室外 35℃:DB・24℃:WB) で運転した場合の数値です。
- (3) 定格暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 7℃:DB・6℃:WB) で運転した場合の数値です。
- (4) 低温暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 2℃:DB・1℃:WB) で運転した場合の数値です。
- (5) 能力、消費電力の () 内の表示は、それぞれの変可幅 (最小~最大) の数値です。
- (6) 運動音の表示は、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。

CAD

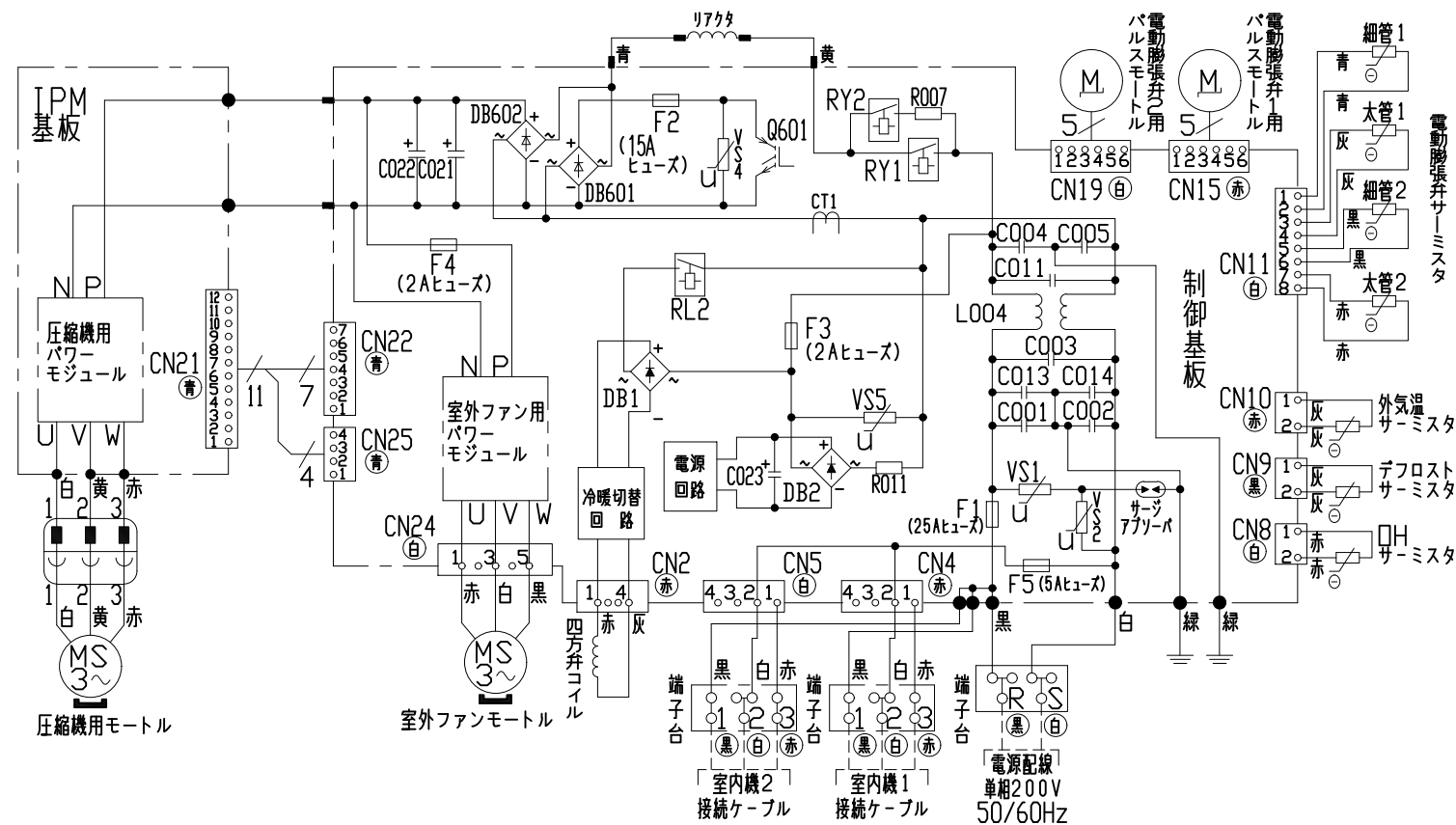
REGD. 2024 0910

1068700NN

回路図



配線図 RAC-45M2SD



SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. Y.Tanaka	2024-09-10	⊕	NTS	RAC-45M2SD 回路図・配線図
CHKD. Y.Ishiki	2024-09-10			
APPD. Y.Ishiki	2024-09-10			

Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0028901	REGD. 2024 0910
--	------------------------------------	-----------------------

