

2666Z00NN

日立ルームエアコン 壁掛KGシリーズ 仕様表

RAS-KG7125D/RAC-KG7125D

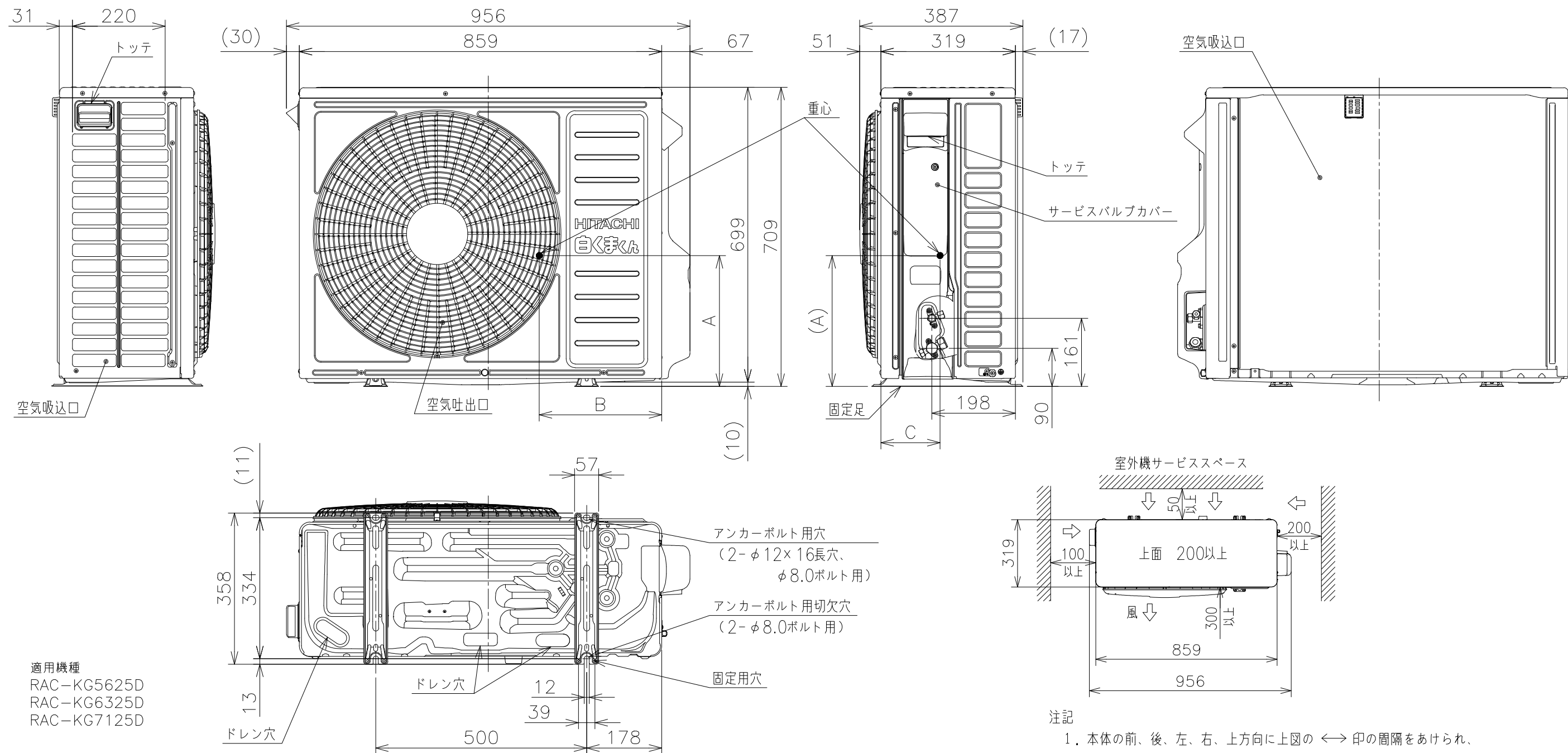
ユニット				室内ユニット		室外ユニット	
タイプ				壁掛型セパレート			
型式				RAS-KG7125D		RAC-KG7125D	
電源 (50/60Hz)				単相200V			
冷房	定格	能力	kW	7.1 (0.6 ~ 7.2)			
		消費電力	W	2,830 (190 ~ 2,900)			
		運転電流	A	14.9			
		力率	%	95			
暖房	定格	能力	kW	8.5 (0.6 ~ 9.5)			
		消費電力	W	2,980 (195 ~ 3,730)			
		運転電流	A	15.7 (最大 20.0)			
		力率	%	95			
	低温	能力	kW	6.9			
		消費電力	W	3,300			
始動電流			A	15.7			
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013 (区分)		4.5 (Ⅲ)			
冷凍装置	圧縮機出力		W	—		1,900	
	熱交換器フィン形状			細幅スリット		コルゲート	
	冷媒	種類		フロン R32			
封入量		g	1,360				
ファン	種類			貫流ファン		プロペラファン	
	風量 (冷房・暖房)	急速	m ³ /h	750・850		2,490・2,340	
		強風	m ³ /h	690・780		—	
		弱風	m ³ /h	510・650		—	
		微風	m ³ /h	440・510		—	
		静	m ³ /h	340・400		—	
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	急速	dB	69・71		66・67		
	強風	dB	61・62		—		
	弱風	dB	56・56		—		
	微風	dB	51・52		—		
	静	dB	43・44		—		
操作スイッチ 形名			ワイヤレスリモコン RAR-BG1				
電源プラグ	容量		250V-20A				
	形状		㊦		—		
電源コード長さ (左/右)			m	0.6/1.3		—	
室内外接続 ケーブル	芯線径 (φ)	mm	2.0				
	芯数	芯	3				
冷媒配管	接続方式			フレア			
	液側 (φ)	mm	6.35				
	ガス側 (φ)	mm	12.7				
	最大配管長	m	12				
	最大高低差	m	10				
	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.)			スターホワイト (N9.3)		ナチュラルグレー (2.9Y7.8/1)		
製品寸法 (高さ×幅×奥行)			mm	295×795×250		709×859 (+97) ×319 (+68)	
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)			cm	85×35×31		99×42×75	
質量 (製品・荷造)			kg	10.5・13.0		40.5・44.0	

- (1) 本仕様は予告なく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 () 内の寸法について、幅方向はトッテとサービスバルブカバーの突き出し寸法を、また、奥行方向は空気吐出口と外気温サーミスタカバーの突き出し寸法を示しています。

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	H.Onodera	2025-04-07		NTS	2025年度 KGシリーズ 仕様表	
CHKD.	I.So	2025-04-07	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2025 0407
APPD.	I.So	2025-04-07			4YAA NN0029993	

日立ルームエアコン 壁掛K Gシリーズ 室外ユニット 寸法図

機種	寸 法		
	A	B	C
RAC-KG5625D	310	290	140
RAC-KG6325D RAC-KG7125D	315	305	150



注記

1. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の $\longleftrightarrow$ 印の間隔をあけられ、2方向以上開放できるところに据え付けてください。
2. 効率のよい運転のため、周囲のスペースをできるだけ広くあけてください。

SIGNATURE		DATE	PROJECTION 	SCALE NTS	TITLE 2025年度 KGシリーズ 寸法図	
DWN.	M.Oguri	2025-03-14				
CHKD.	I.So	2025-03-17				
APPD.	I.So	2025-03-17	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0029990	

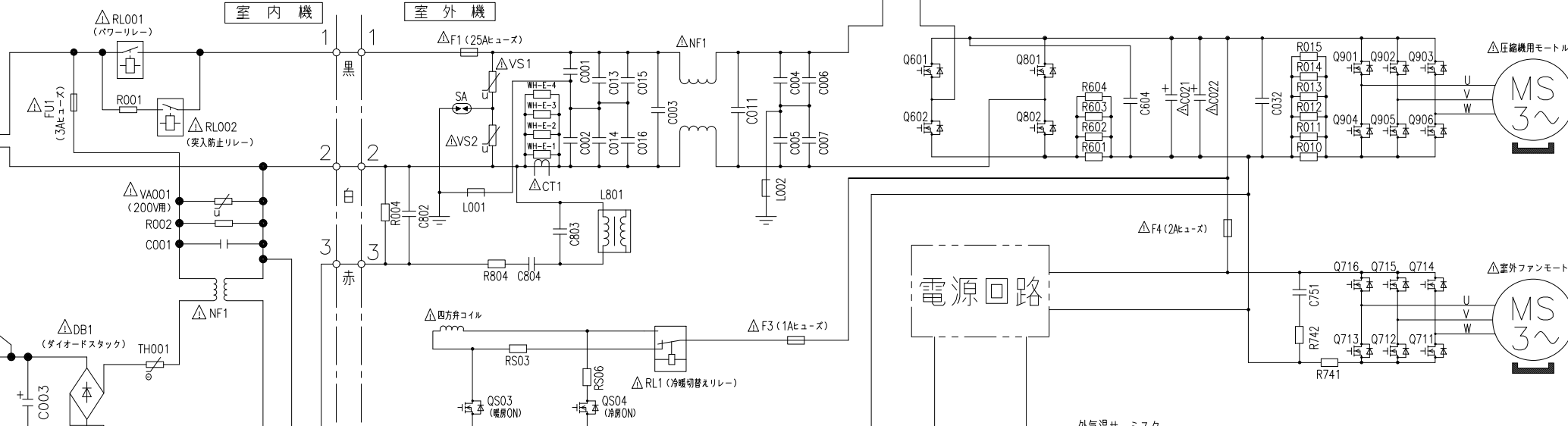
1666Z00NN

日立ルームエアコン 壁掛KGシリーズ

室内室外ユニット 回路図・配線図

回路図

△電源プラグ
単相200V
50/60Hz



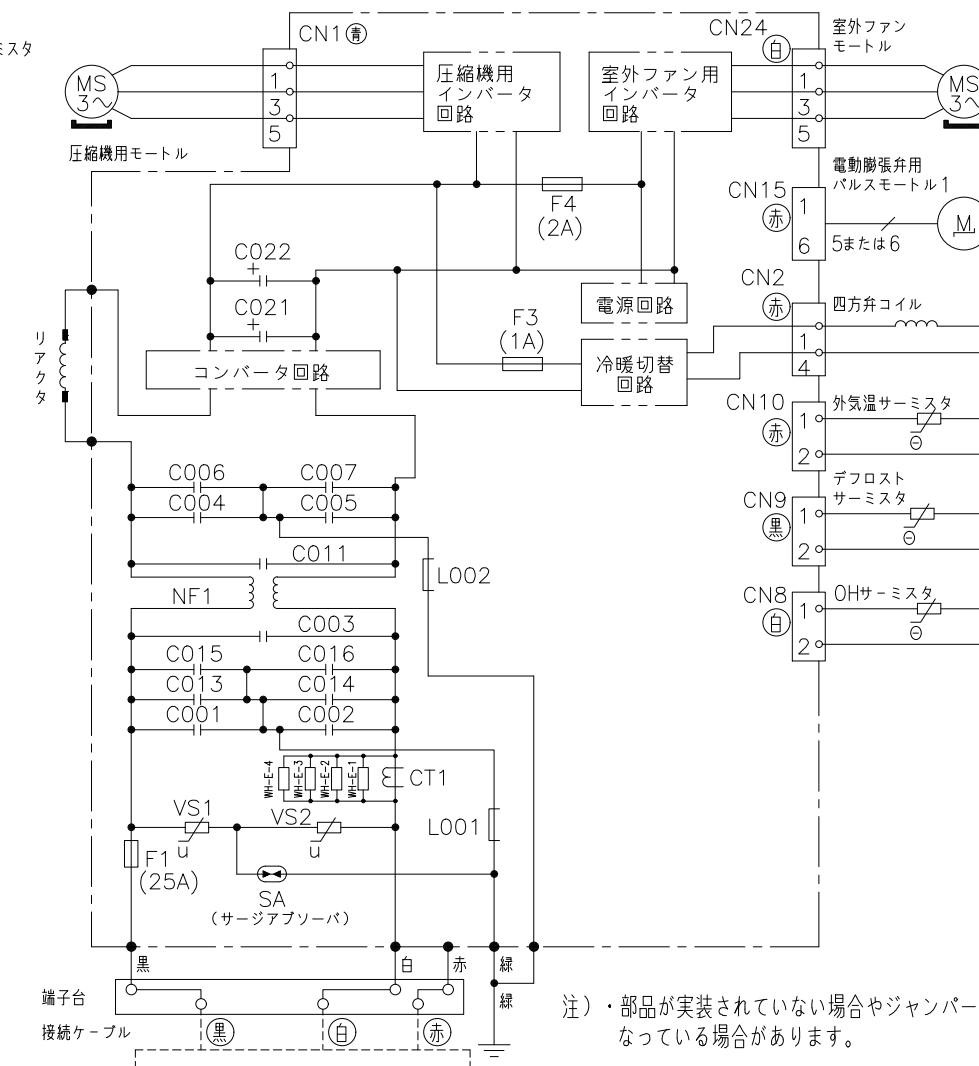
室内機
RAS-KG5625D
RAS-KG6325D
RAS-KG7125D

室外機
RAC-KG5625D
RAC-KG6325D
RAC-KG7125D

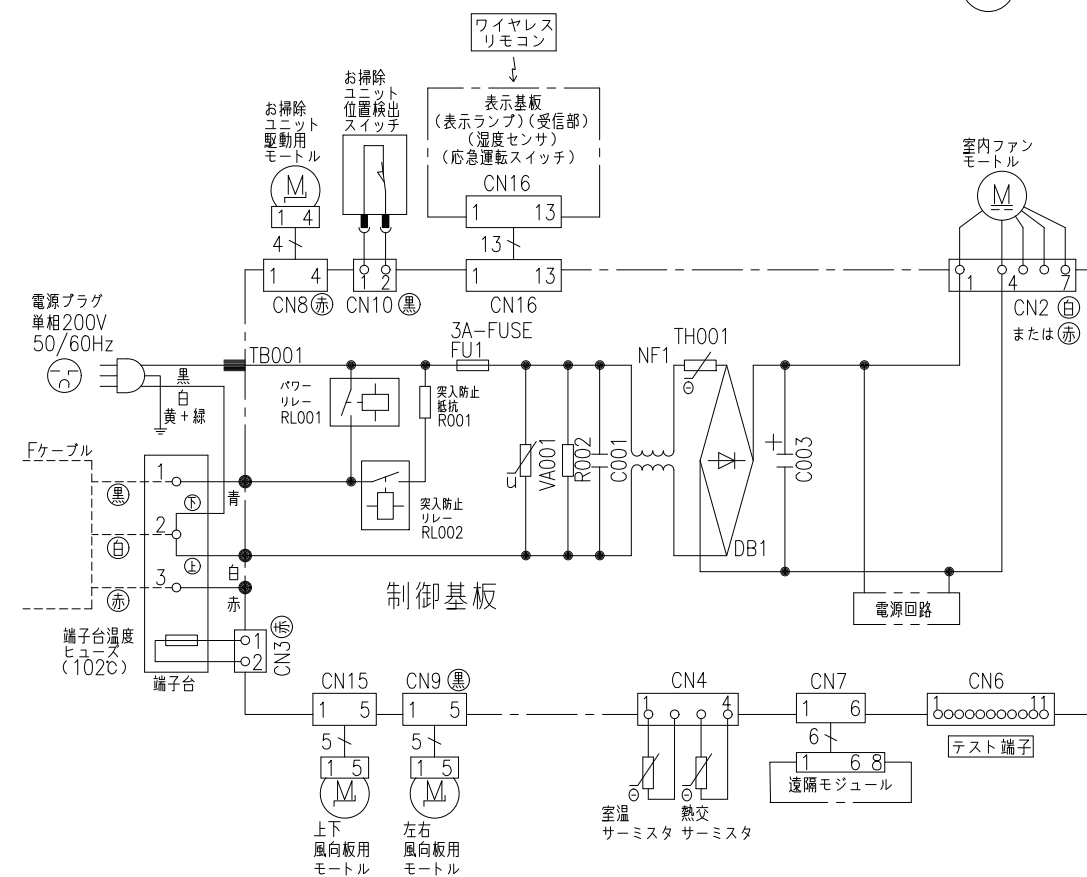
電源回路

制御回路

室外機配線図



室内機配線図



- ・ホームオートメーションを行う場合
室内基板のCN6に別売の*1HA接続コードを
差込んで*2標準アダプターと接続してください。
- ・HEMSを使用する場合
室内基板のCN7に接続されている遠隔モジュールの端子を外して、
CN7に別売のHEMSアダプターの端子を差込んでください。

*1 HA接続コード：部品番号 (SP-HAC1)
*2 標準アダプター：HA-S100TSA

注)・部品が実装されていない場合やジャンパー線になっている場合があります。

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. S.Harada	2025-03-14	⊕	NTS	2025年度 KGシリーズ 回路図・配線図	
CHKD. M.Okabe	2025-03-17			Hitachi-Johnson Controls	
	2025-03-17			Air Conditioning, Inc.	
APPD. H.Hashimoto	2025-03-18			TOCHIGI DWG. No.	
				3YDA NN0029991	

REGD.
2025
0318