

669ZZ00NN

日立ルームエアコン 壁掛HTシリーズ 仕様表

RAS-HT40M2/RAC-HT40M2

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-HT40M2		RAC-HT40M2	
電 源 (50/60Hz)				単相200V			
冷房	定格	能力	kW	4.0 (0.5 ~ 4.5)			
		消費電力	W	1,430 (190~ 1,650)			
		運転電流	A	7.8			
		力率	%	92			
暖房	定格	能力	kW	5.0 (0.6 ~ 7.6)			
		消費電力	W	1,450 (195~ 2,880)			
		運転電流	A	7.9 (最大 15.0)			
		力率	%	92			
	低温	能力	kW	5.5			
		消費電力	W	2,550			
始動電流			A	7.9			
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013		4.9			
		JISC9612:2005 (区分名)		4.9 (C)			
冷凍装置	圧縮機出力		W	—		1,100	
	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	740				
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	m³/h	750 ・ 830		2,220・2,100	
		強 風	m³/h	520 ・ 680		—	
		弱 風	m³/h	410 ・ 510		—	
		微 風	m³/h	340 ・ 400		—	
		静	m³/h	260 ・ 260		—	
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	急 速	dB	65 ・ 65		63 ・ 63		
	強 風	dB	59 ・ 58		—		
	弱 風	dB	54 ・ 52		—		
	微 風	dB	47 ・ 46		—		
	静	dB	43 ・ 41		—		
操作スイッチ 形名			ワイヤレスリモコン RAR-9K2				
電源プラグ	容 量		250V-15A				
	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	9.52				
	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	295×795×257		629×799 (+97) x299 (+68)	
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)			cm	85×35×31		93×40×67	
質量 (製品・荷造)			kg	9.0 ・ 12.0		33.0 ・ 34.0	

(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。

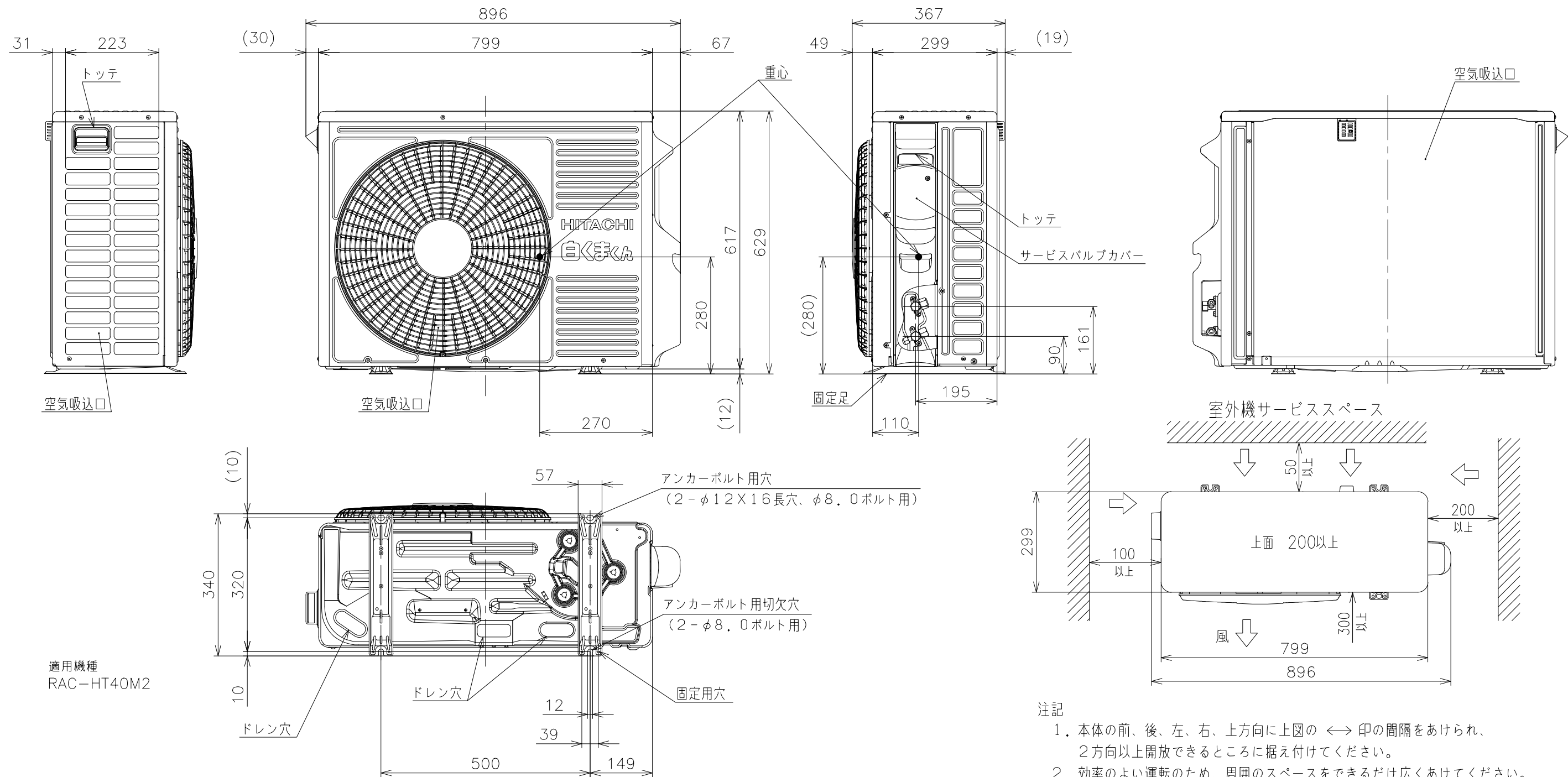
(4) 低温暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 2℃:DB・1℃:WB) で運転した場合の数値です。

(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.	Y.Tanaka	2022-05-09		NTS	2022年度 HTシリーズ 仕様表	
CHKD.	M.Awano	2022-05-09	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2022 0509
APPD.	M.Awano	2022-05-09			4YAA NN0022699	



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。

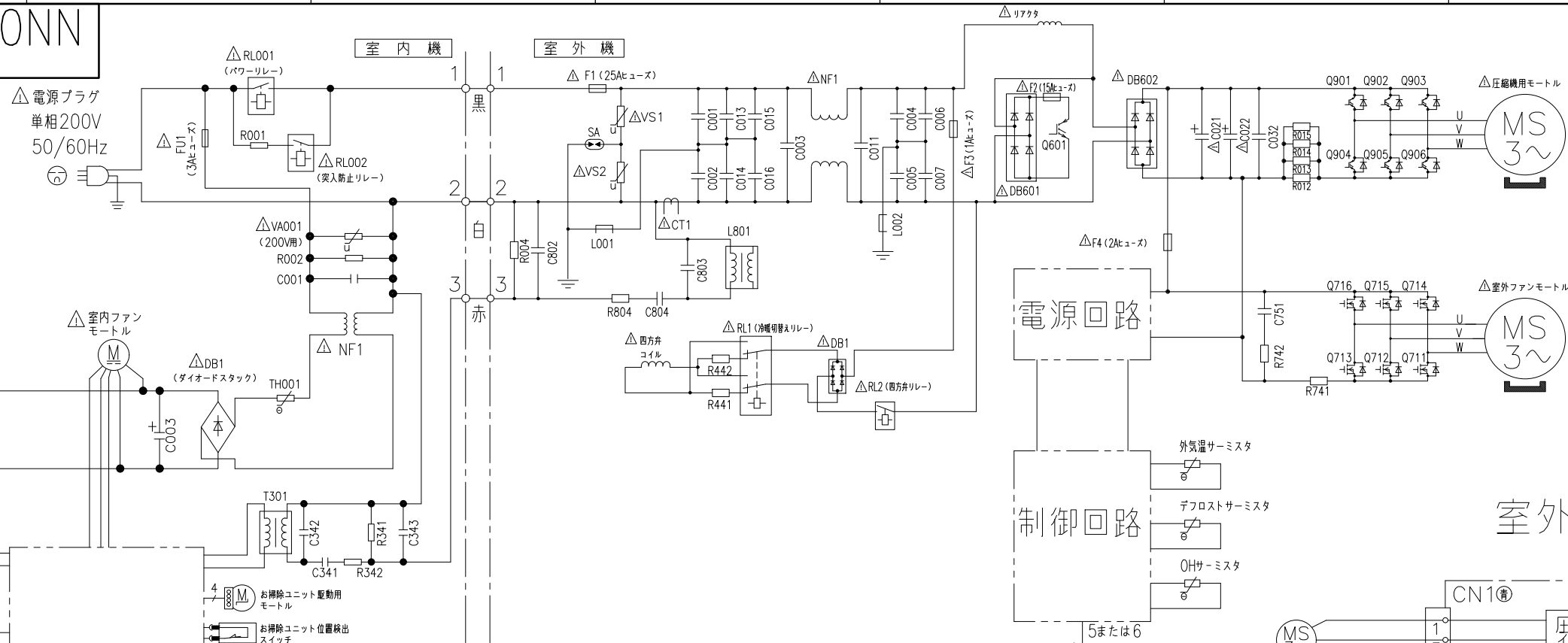
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN.	Y.Tanaka	2022-05-09		NTS	2022年度 HTシリーズ 寸法図	
CHKD.	M.Awano	2022-05-09	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			
APPD.	M.Awano	2022-05-09				
			TOCHIGI DWG. No.			
			3YAA NN0022700			

10ZZ00NN

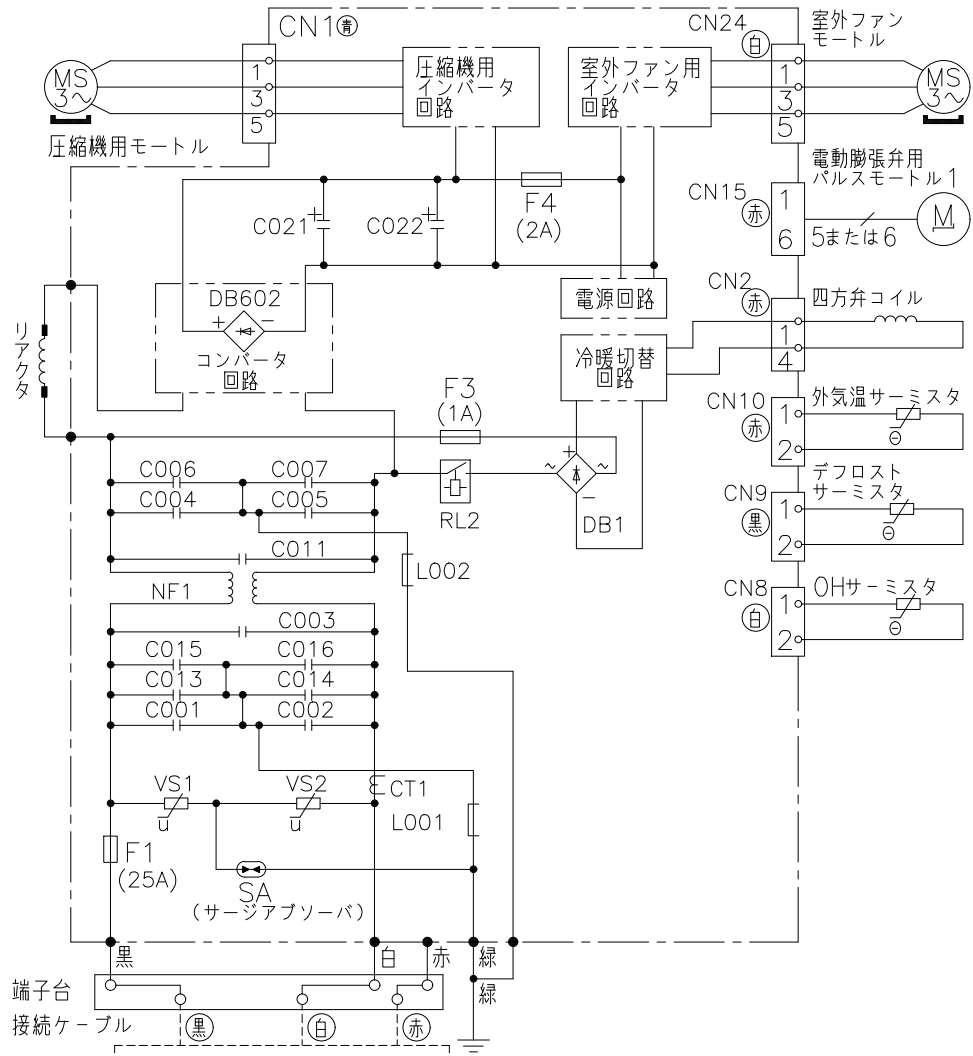
日立ルームエアコン 壁掛HTシリーズ
室内室外ユニット 回路図・配線図

室内機 RAS-HT40M2
室外機 RAC-HT40M2

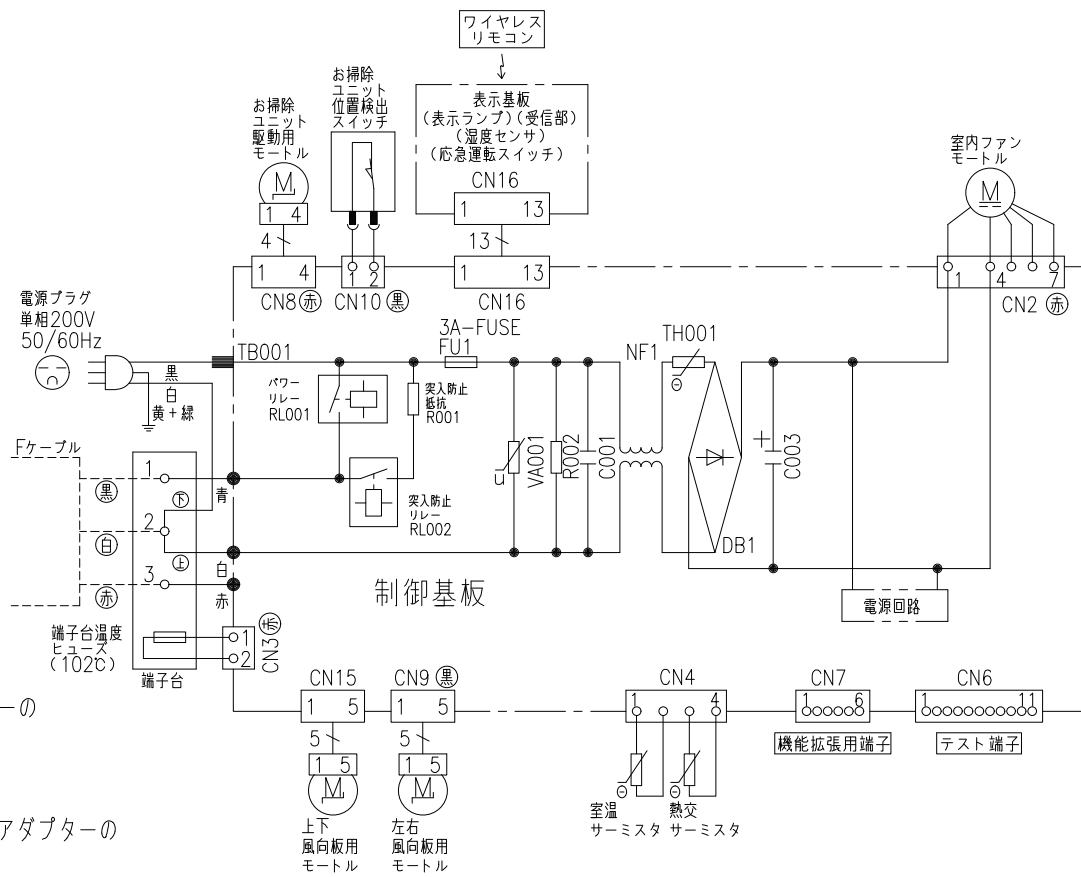
回路図



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「テスト端子」CN6に別売の*1 HA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。
- ・H-LINKに接続する場合
室内基板の「機能拡張用端子」CN7に別売の*3 RACアダプターの
端子を差込んでください。
- ・白くまくんアプリを使用する場合
室内基板の「機能拡張用端子」CN7に別売の*4 無線LAN接続アダプターの
端子を差込んでください。

* 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. K.Mizutori	2022-04-06	⊕	NTS	2022年度 HTシリーズ 回路図・配線図	
CHKD. M.Okabe	2022-04-07			Hitachi-Johnson Controls	
M.Kurosaki	2022-04-07			Air Conditioning, Inc.	
APPD. H.Hashimoto	2022-04-07			TOCHIGI DWG. No.	
				3YDA NN0022701	

