

4997700NN

日立ルームエアコン 壁掛WBKシリーズ 仕様表

RAS-W56R2BK/RAC-W56R2BK

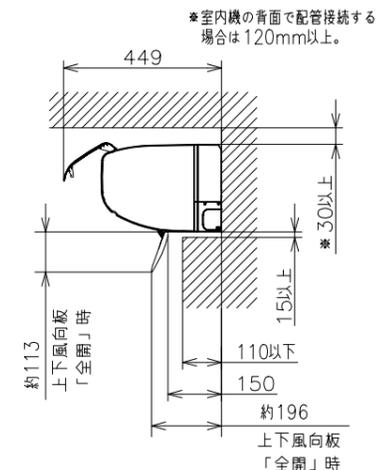
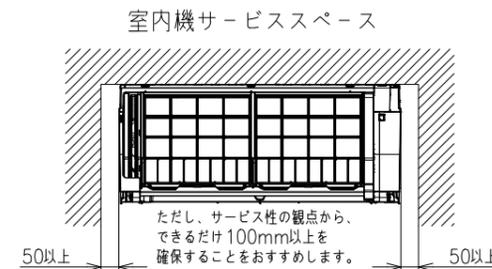
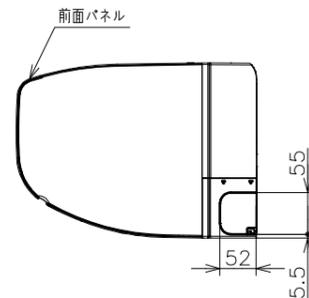
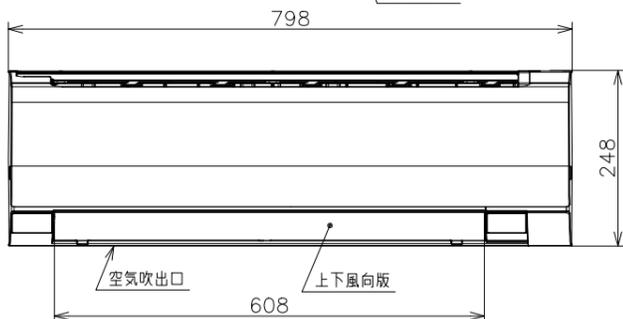
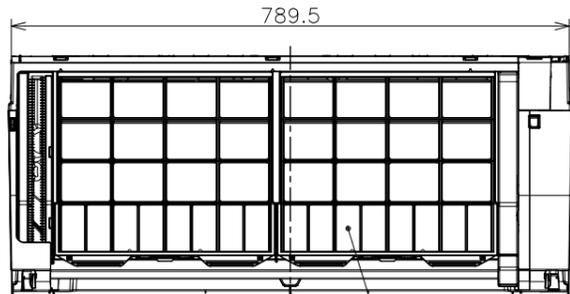
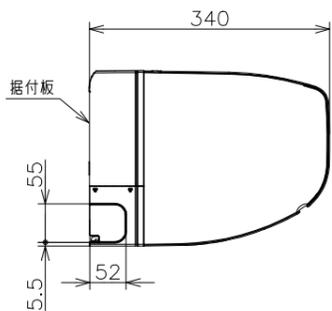
ユニット		室内ユニット		室外ユニット	
タイプ		壁掛型セパレート			
型式		RAS-W56R2BK		RAC-W56R2BK	
電源 (50/60Hz)		単相200V			
冷房	定格	能力	kW	5.6 (0.5 ~ 5.8)	
		消費電力	W	2,160 (190 ~ 2,245)	
		運転電流	A	11.7	
		力率	%	92	
暖房	定格	能力	kW	6.7 (0.5 ~ 9.5)	
		消費電力	W	2,020 (195 ~ 3,820)	
		運転電流	A	11.0 (最大 20.0)	
		力率	%	92	
	低温	能力	kW	6.9	
		消費電力	W	3,380	
始動電流		A	11.7		
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013 (区分)	5.0 (Ⅲ)		
冷凍装置	圧縮機出力		W	-	
	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	1,290		
ファン	種類			貫流ファン	プロペラファン
		急速	m ³ /h	840・980	2,490・2,340
	風量 (冷房・暖房)	強風	m ³ /h	660・760	-
		弱風	m ³ /h	490・550	-
		微風	m ³ /h	320・340	-
静	m ³ /h	260・250	-		
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	急速	dB	68・69	64・64	
	強風	dB	60・61	-	
	弱風	dB	56・56	-	
	微風	dB	51・52	-	
	静	dB	43・43	-	
操作スイッチ 形名		ワイヤレスリモコン RAR-BJ1			
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	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	248×798×340	709×859(+97)×319(+68)	
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)		cm	86×32×41	99×42×75	
質量 (製品・荷造)		kg	11.0・14.0	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、幅方向はトット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。

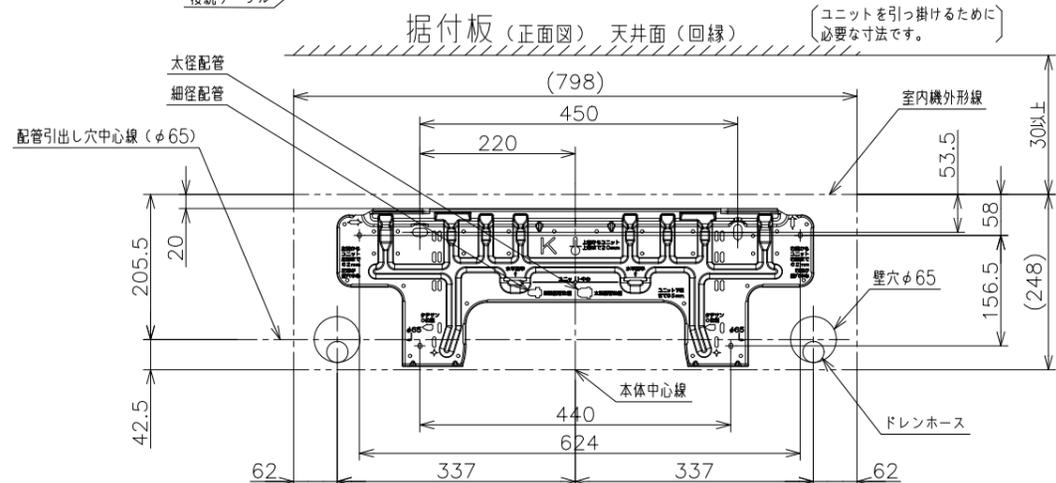
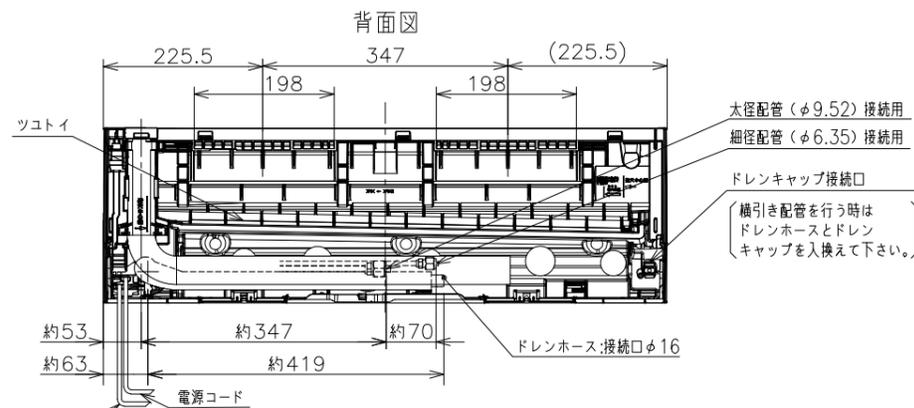
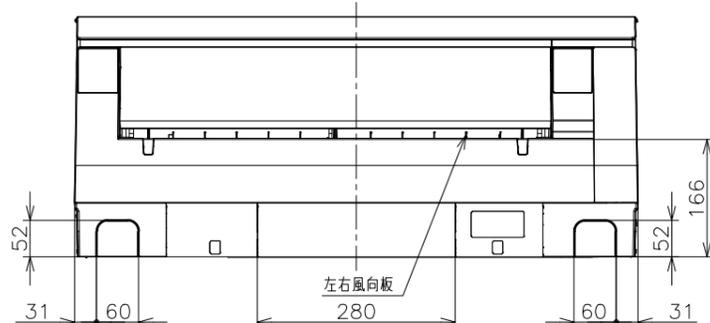
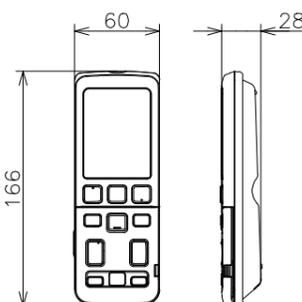
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	M.Oguri	2024-03-16		NTS	2024年度 WBKシリーズ 仕様表	
CHKD.	I.So	2024-03-19	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No. 4YAA NN0027334	REGD. REGD. 2024 0319
APPD.	I.So	2024-03-19				

NN0027323

日立ルームエアコン 壁掛WBKシリーズ 室内ユニット 寸法図



ワイヤレスリモコン



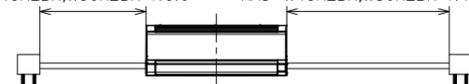
注記

- 室内機のサービススペースは上記寸法が必要です。カーテンレール、カーテンボックス等の上に設置する場合は、風の流を損なわない寸法を確保してください。
- 配管は太径、細径とも断熱してあるものを使用します。
- 配管は長さ12m以内です。
- 室内・室外機の配管落差は10m以内です。
- プラグの形状

- RAS-W22RBK~W36RBK ㊶
- RAS-W40R2BK ㊷
- RAS-W56R2BK ㊸

6. 電源コードの長さ

- RAS-W22RBK~W36RBK 約1.0m
- RAS-W22RBK~W36RBK 約1.7m
- RAS-W40R2BK,W56R2BK 約0.6m
- RAS-W40R2BK,W56R2BK 約1.3m



7. 接続ケーブルは、φ2.0×3の単線Fケーブルを使用します。



適用機種

- RAS-W22RBK
- RAS-W25RBK
- RAS-W28RBK
- RAS-W36RBK
- RAS-W40R2BK
- RAS-W56R2BK

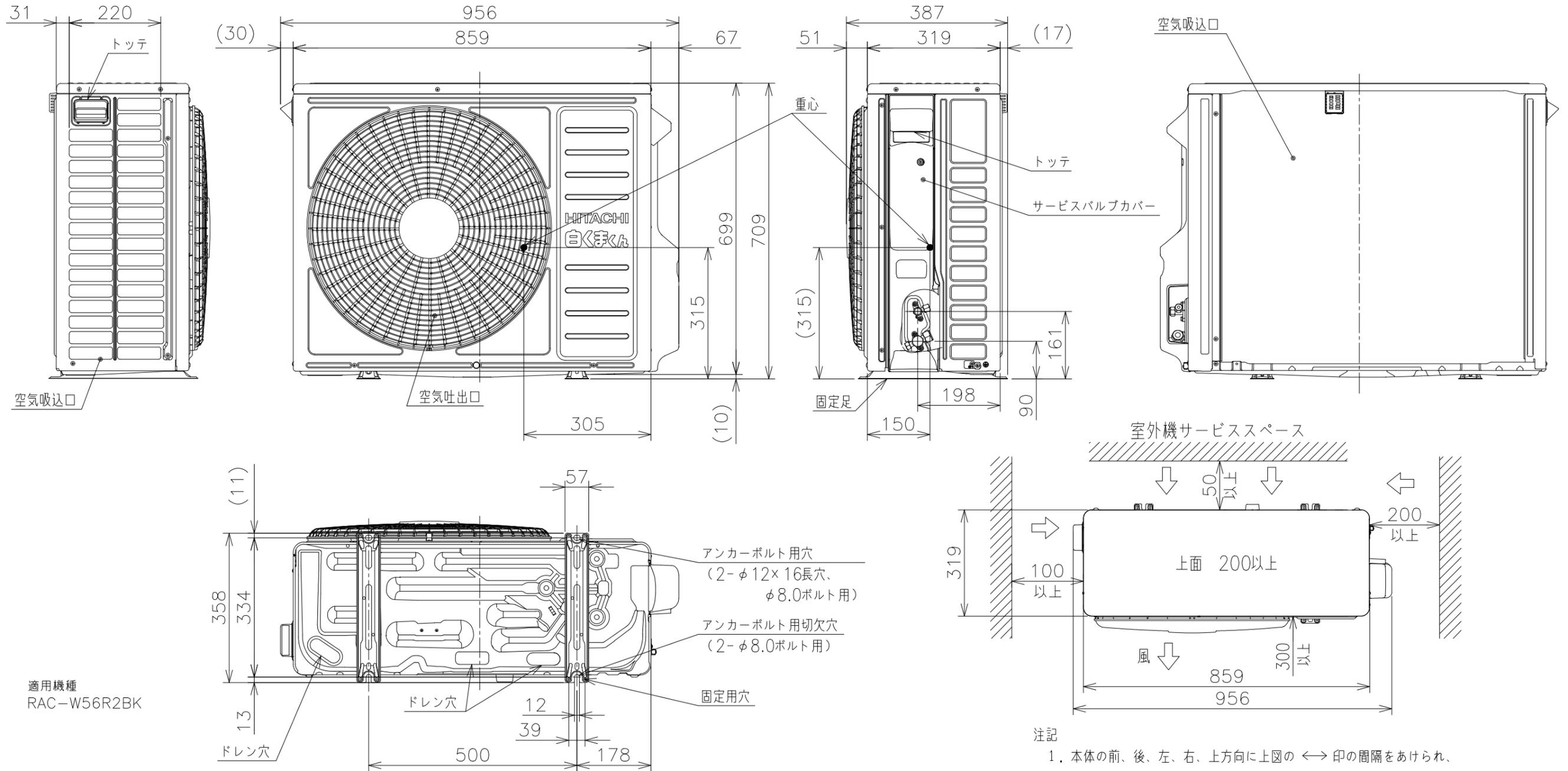
(室内機の背面で配管接続する場合は120mm以上)

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. M.Oguri	2024-03-16	第一角法	NTS	2024年度 WBKシリーズ 寸法図
CHKD. I.So	2024-03-19			TOCHIGI DWG. No.
APPD. I.So	2024-03-19			3YAA NN0027323



NN0027335

日立ルームエアコン 壁掛WBKシリーズ
 室外ユニット 寸法図



適用機種
 RAC-W56R2BK

- 注記
1. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の ←→ 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. M.Oguri	2024-03-16		NTS	2024年度 WBKシリーズ 寸法図
CHKD. I.So	2024-03-19			
APPD. I.So	2024-03-19			
Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.				TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0027335

1 2 3 4 5 6 7 8

回路図

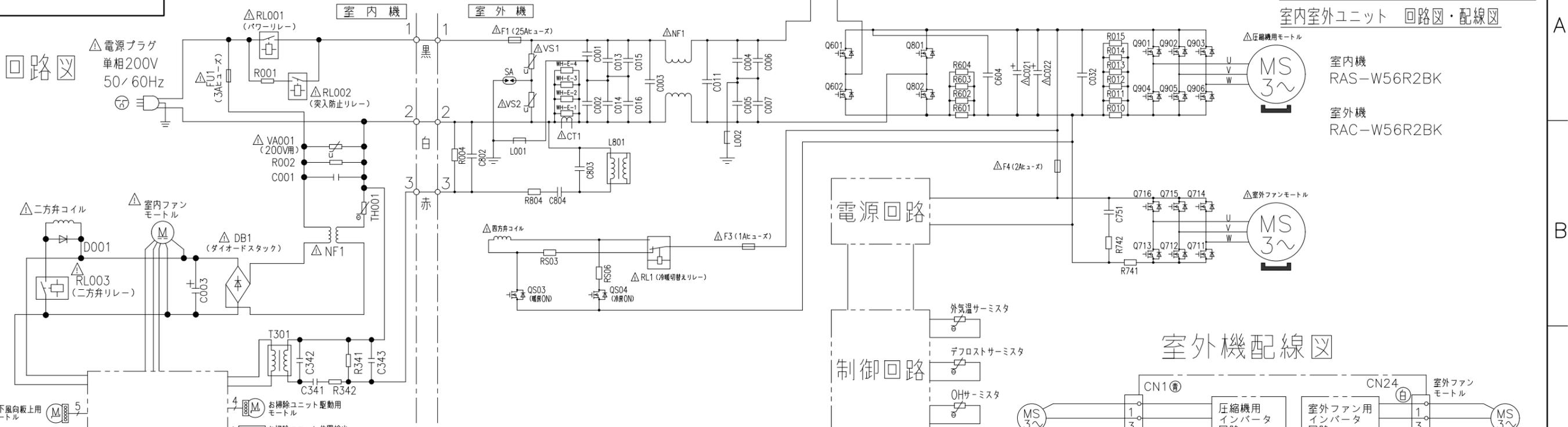
NN0027336

日立ルームエアコン 壁掛WBKシリーズ

室内室外ユニット 回路図・配線図

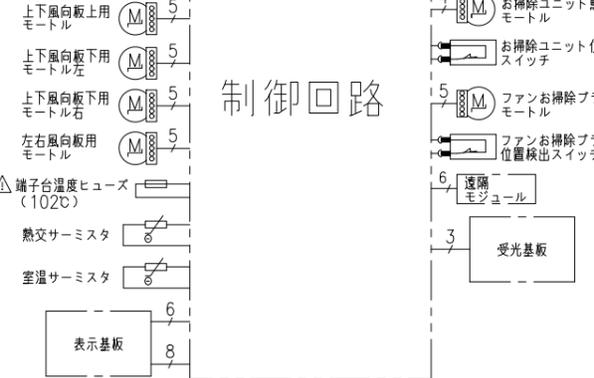
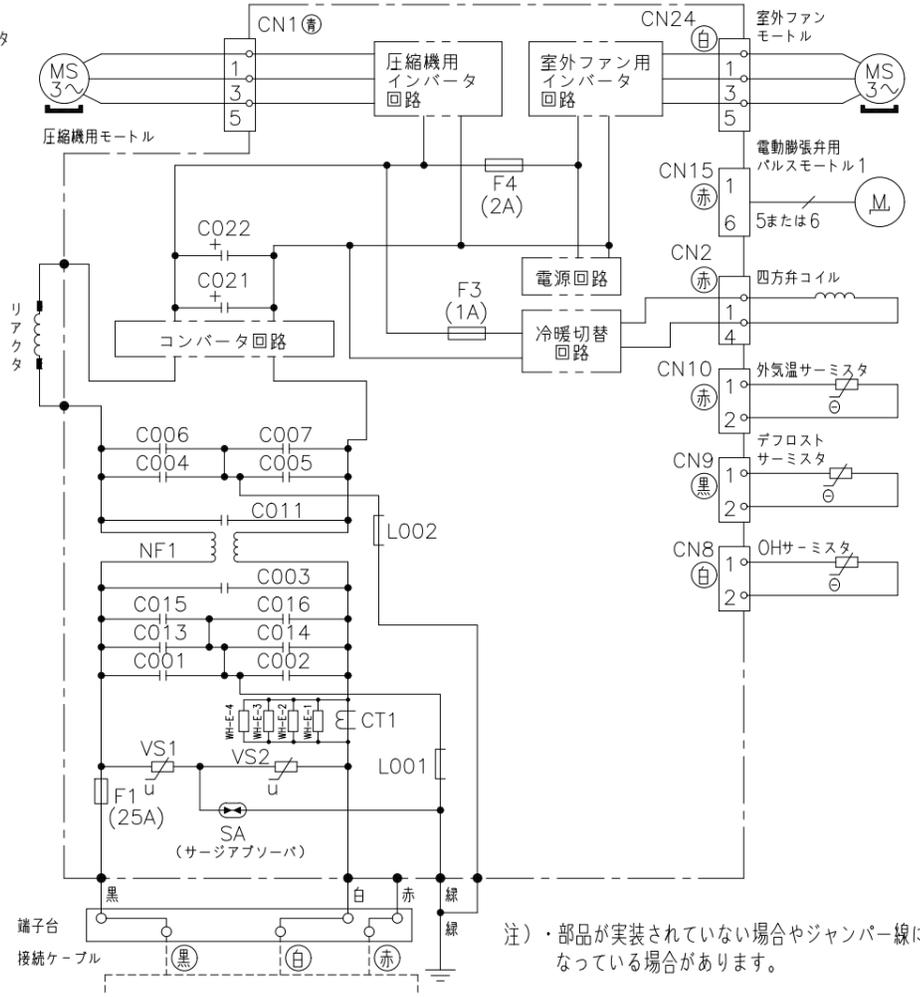
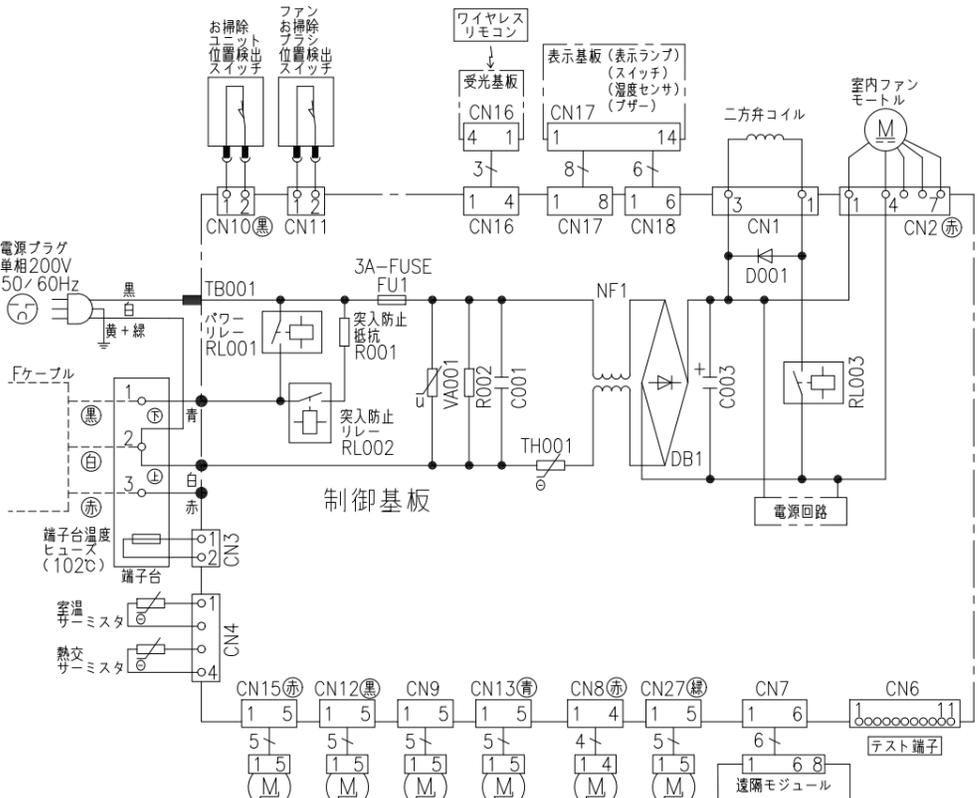
室内機
RAS-W56R2BK

室外機
RAC-W56R2BK



室内機配線図

室外機配線図



- ・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*3 RACアダプターの端子を差込んでください。
- ・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
*3 RACアダプター：PSC-6RAD

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN. T.Hiyoshi	2024-03-01		NTS	2024年度 WBKシリーズ 回路図・配線図	
CHKD. M.Kurosaki	2024-03-01			TOCHIGI DWG. No.	
APPD. H.Hashimoto	2024-03-01			3YDA NN0027336	