

1787700NN

日立ルームエアコン 壁掛WBKシリーズ 仕様表

RAS-W56M2BK/RAC-W56M2BK

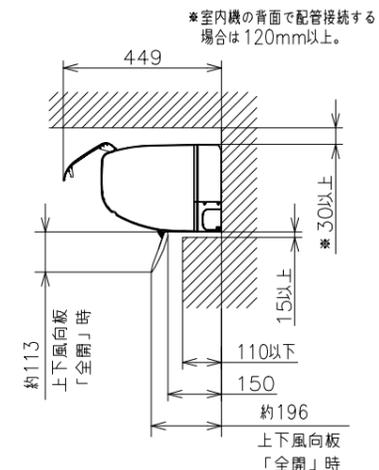
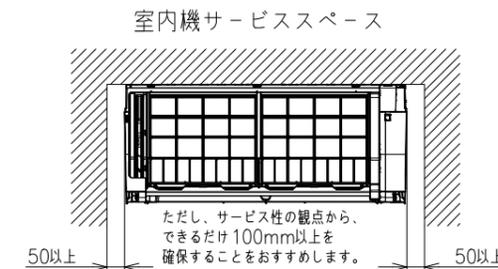
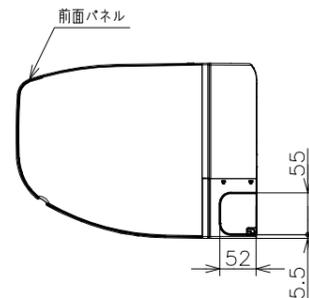
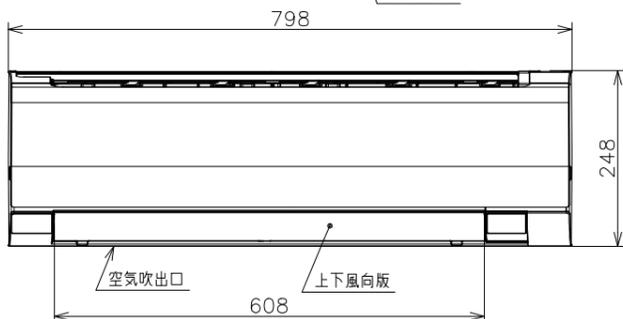
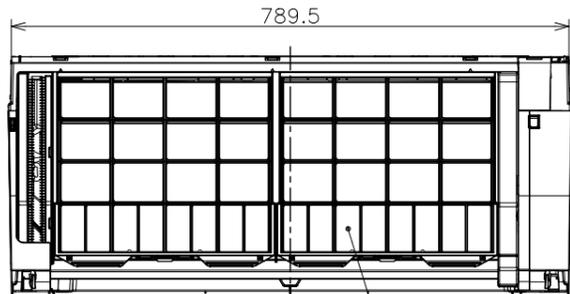
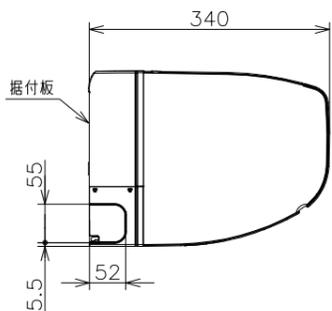
ユニット		室内ユニット		室外ユニット		
タイプ		壁掛型セパレート				
型式		RAS-W56M2BK		RAC-W56M2BK		
電源 (50/60Hz)		単相200V				
冷房	定格	能力	kW	5.6 (0.5 ~ 5.8)		
		消費電力	W	2,160 (190 ~ 2,245)		
		運転電流	A	11.7		
		力率	%	92		
暖房	定格	能力	kW	6.7 (0.5 ~ 9.5)		
		消費電力	W	2,020 (195 ~ 3,820)		
		運転電流	A	11.0 (最大 20.0)		
		力率	%	92		
	低温	能力	kW	6.9		
		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		5.0		
		JISC9612:2005 (区分格)		5.0 (F)		
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-AW1				
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。

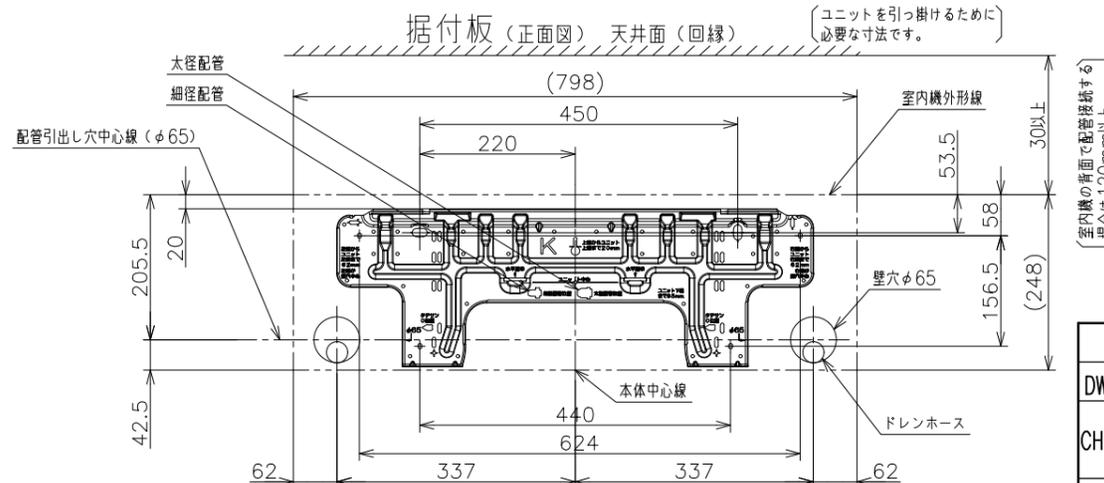
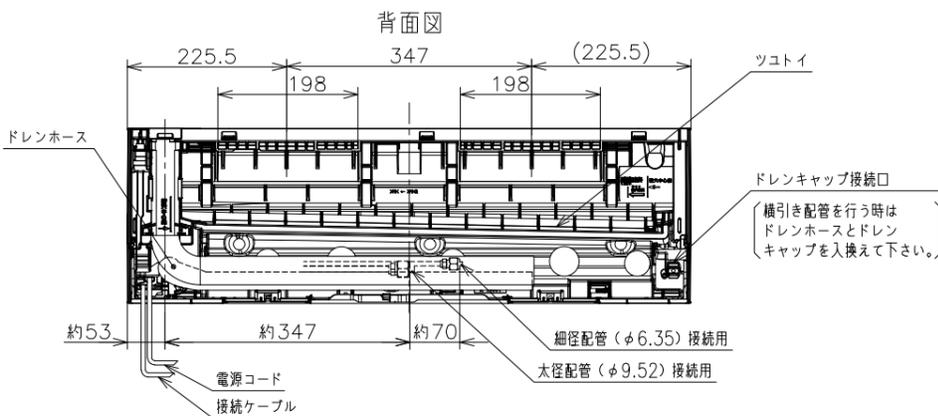
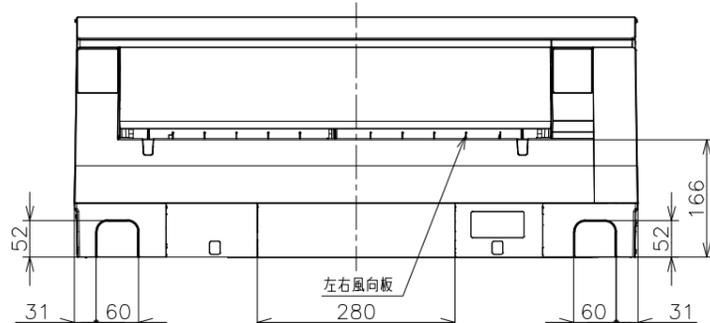
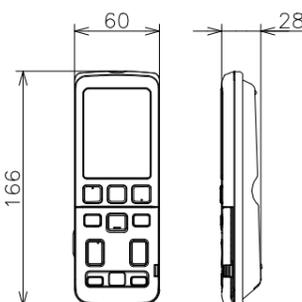
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	Y.Tanaka	2022-04-06		NTS	2022年度 WBKシリーズ 仕様表	
CHKD.	M.Awano	2022-04-11	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No. 4YAA NN0022871	REGD. REGD. 2022 0411
APPD.	M.Awano	2022-04-11				

0987700NN

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



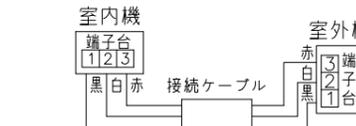
ワイヤレスリモコン



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-W22MBK~W36MBK ㊶
RAS-W40M2BK ㊷
RAS-W56M2BK ㊸
- 電源コードの長さ
RAS-W22MBK~W36MBK 約1.0m RAS-W22MBK~W36MBK 約1.7m
RAS-W40M2BK,W56M2BK 約0.6m RAS-W40M2BK,W56M2BK 約1.3m
- 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-W22MBK
RAS-W25MBK
RAS-W28MBK
RAS-W36MBK
RAS-W40M2BK
RAS-W56M2BK



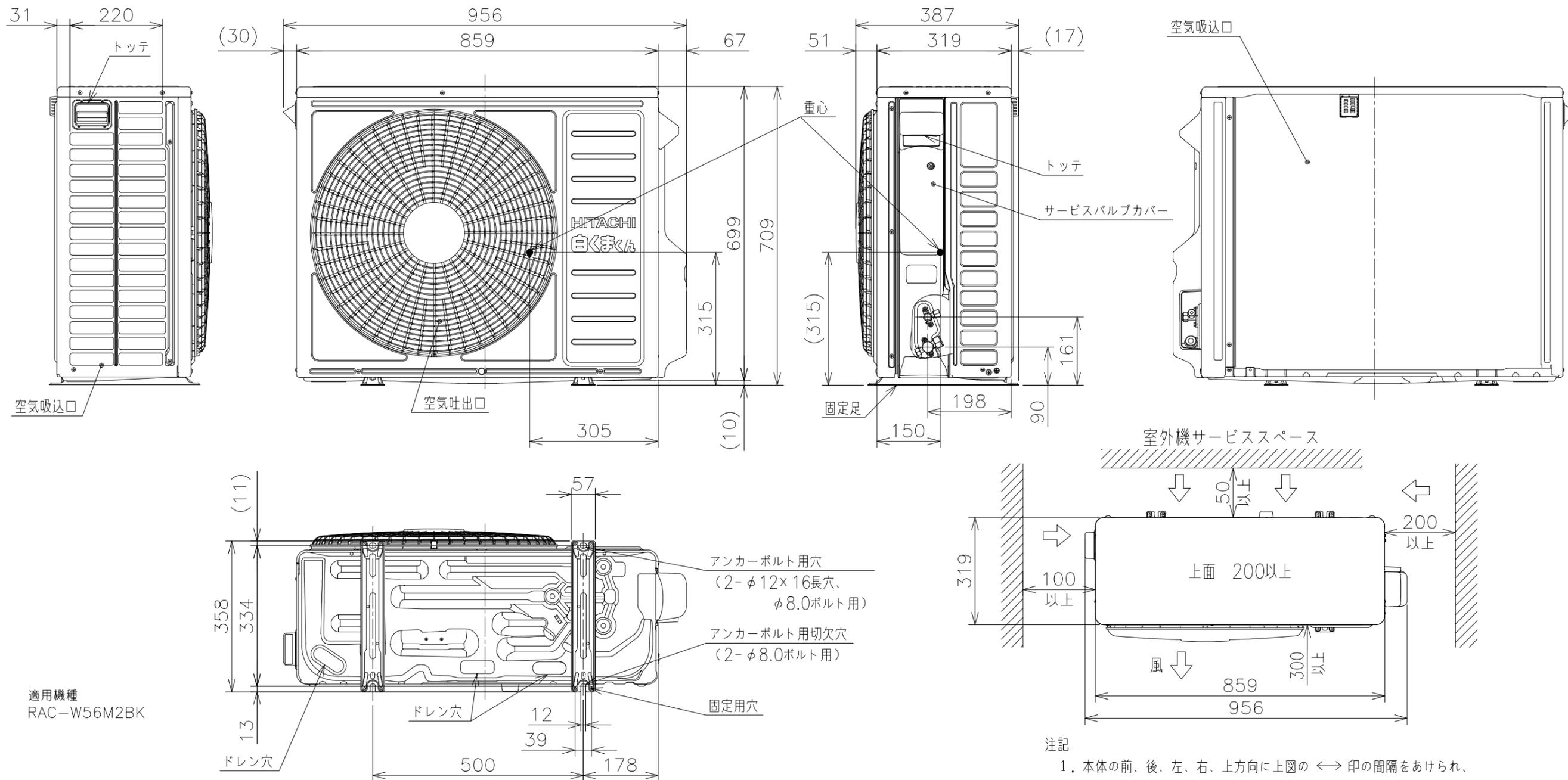
(室内機の背面で配管接続する場合は120mm以上)

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN. Y.Tanaka	2022-04-06		NTS	2022年度 WBKシリーズ 寸法図	
CHKD. M.Awano	2022-04-11	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	
APPD. M.Awano	2022-04-11			3YAA NN0022860	

REGD. 2022 0411

772200NN

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-W56M2BK

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. Y.Tanaka	2022-04-06		NTS	2022年度 WBKシリーズ 寸法図
CHKD. M.Awano	2022-04-11			
APPD. M.Awano	2022-04-11			
Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0022872	

CAD

REGD.
 REGD.
 2022
 0411

1 2 3 4 5 6 7 8

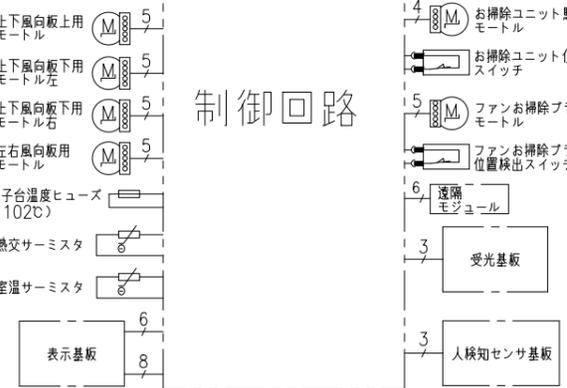
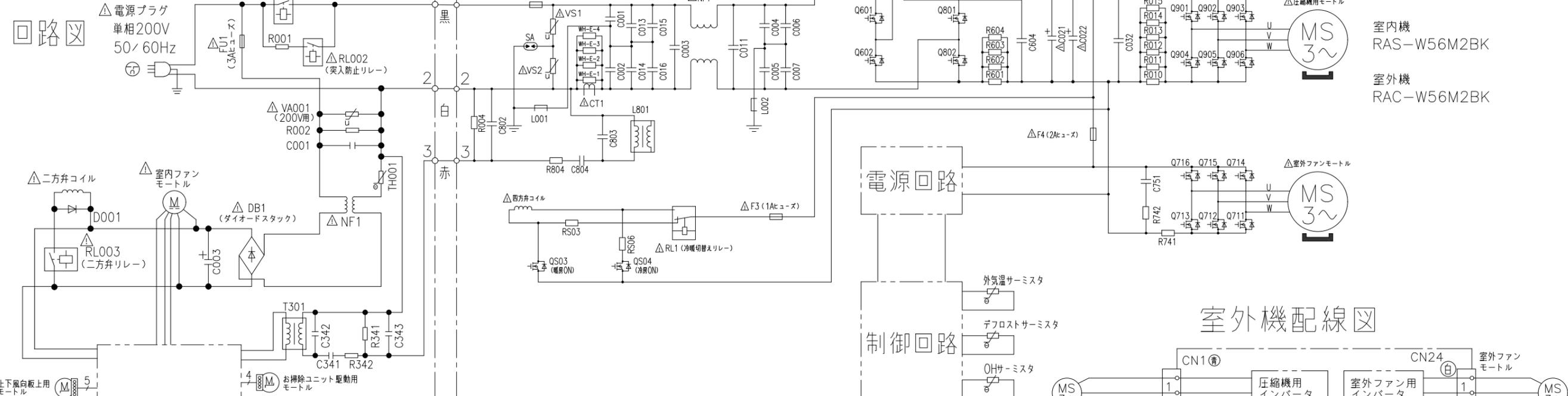
回路図

3787700NN

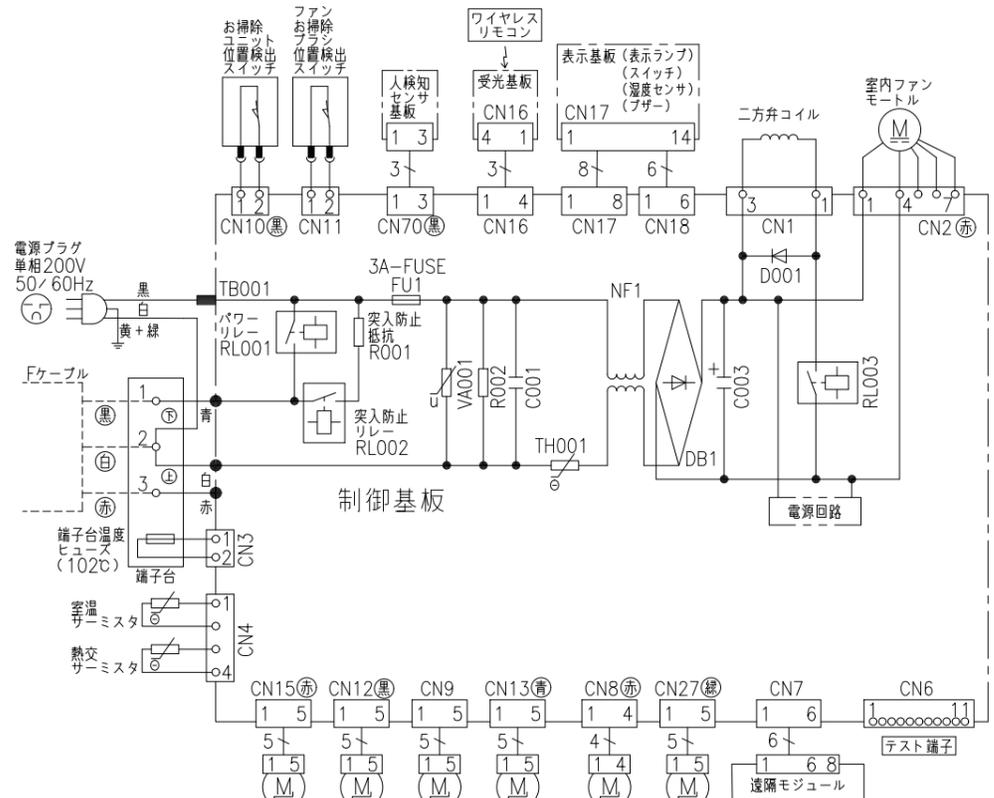
日立ルームエアコン 壁掛WBKシリーズ

室内室外ユニット 回路図・配線図

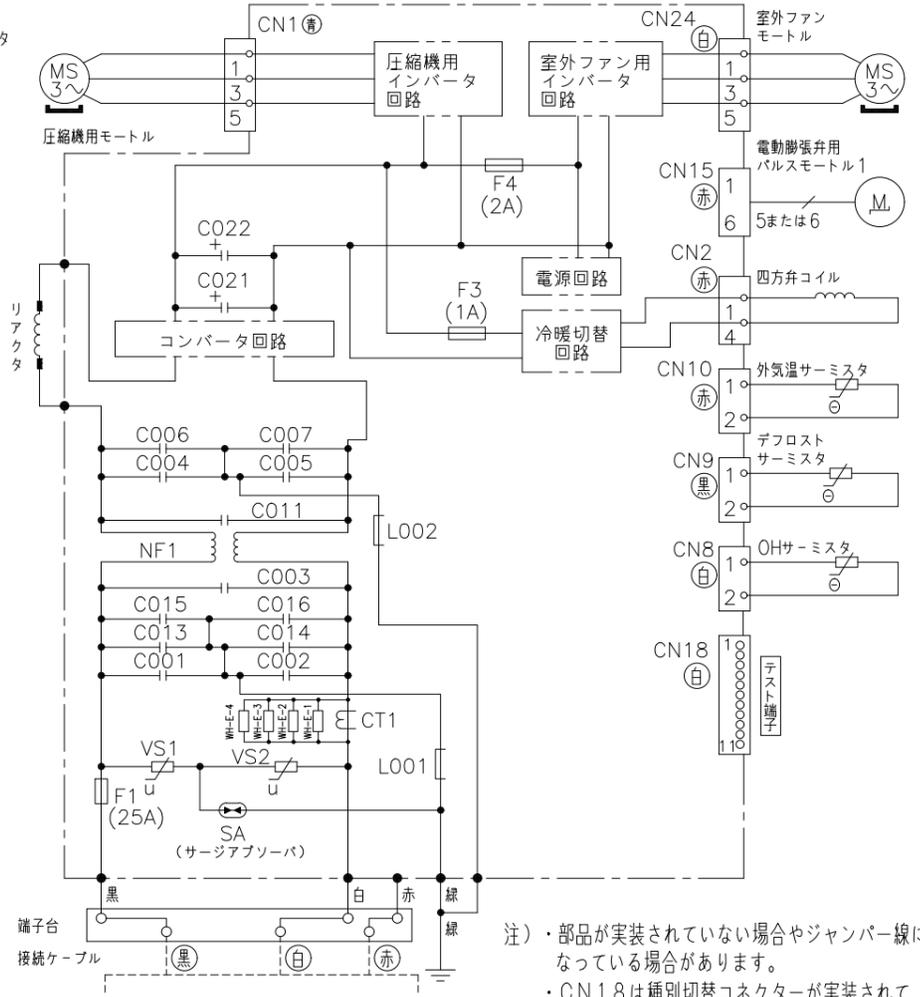
室内機 RAS-W56M2BK
室外機 RAC-W56M2BK



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*4 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

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。
・CN18は種別切替コネクタが実装されている場合があります。

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. K.Mizutori	2022-04-07		NTS	2022年度 WBKシリーズ 回路図・配線図
CHKD. M.Okabe	2022-04-08			TOCHIGI DWG. No.
M.Kurosaki	2022-04-08			
APPD. H.Hashimoto	2022-04-11			3YDA NN0022873

