

NN0025347

日立ルームエアコン 壁掛WBKシリーズ 仕様表

RAS-W56N2BK/RAC-W56N2BK

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－W56N2BK		RAC－ W56N2BK	
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	－		1,500	
	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	
	風 量 (冷房・暖房)	急 速	m ³ ／h	840 ・ 980		2,490 ・ 2,340	
		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。

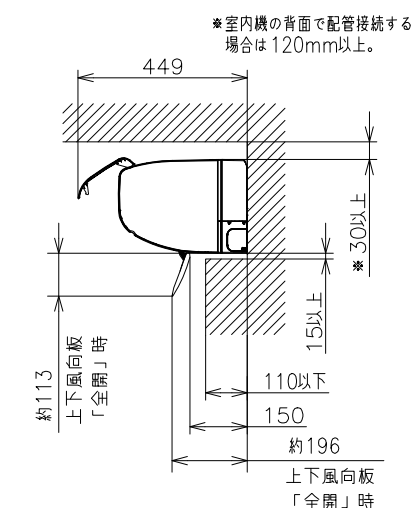
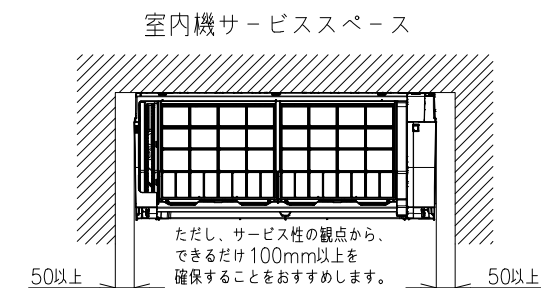
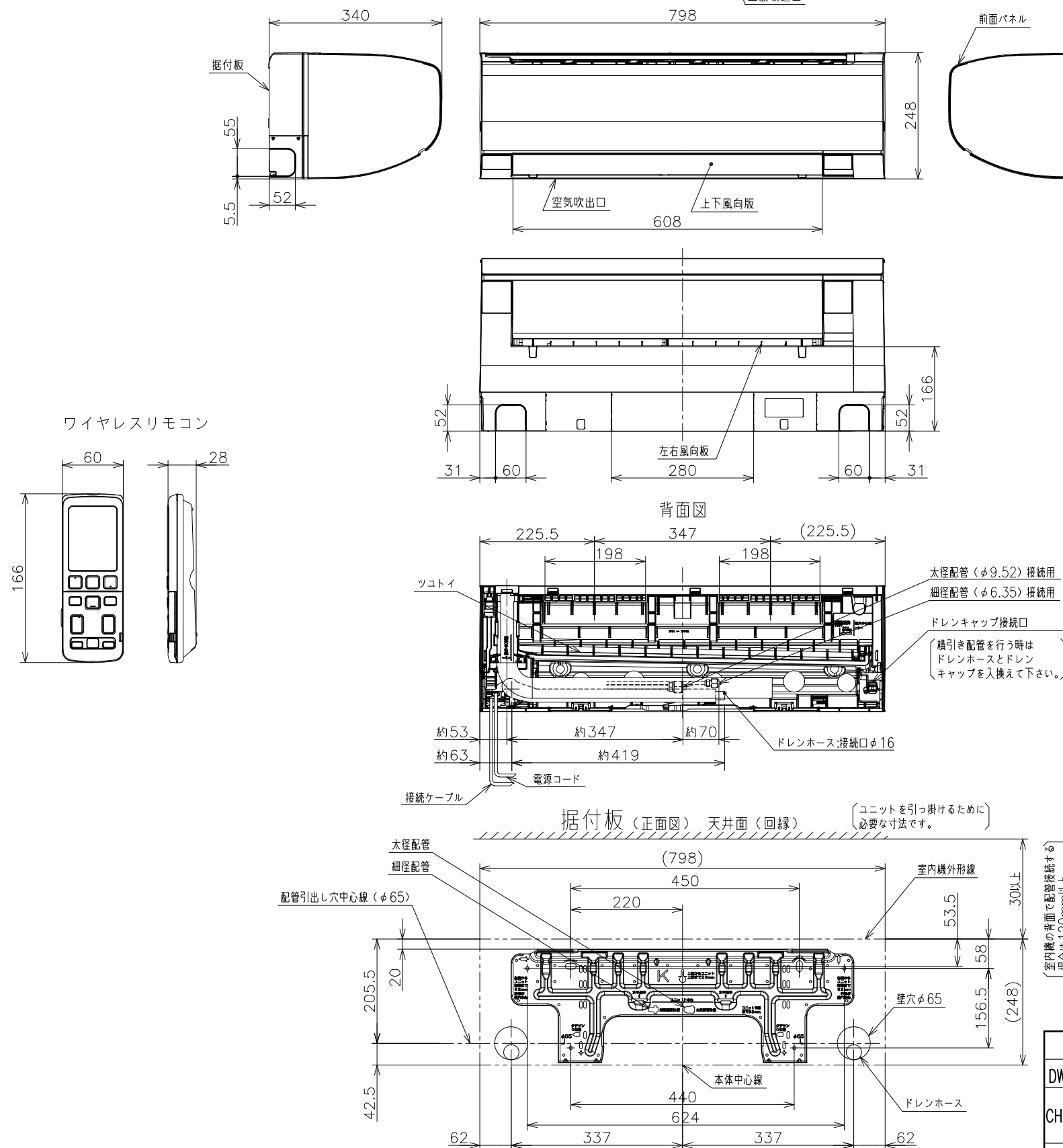
(5) 能力、消費電力の () 内の表示は、それぞれの変幅 (最小~最大) の数値です。

(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.	M.Oguri	2023-03-31		NTS	2023年度 WBKシリーズ 仕様表		
CHKD.	M.Awano	2023-03-31		Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No. 4YAA NN0025347	
APPD.	M.Awano	2023-03-31					

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



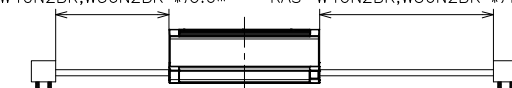
注記

1. 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、
風の流れを損なわない寸法を確保してください。
2. 配管は大径、細径とも断熱してあるものを使用します。
3. 配管は長さ12m以内です。
4. 室内・室外機の配管落差は10m以内です。
5. プラグの形状

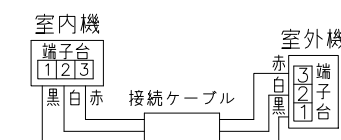
RAS-W22NBK~W36NBK ②
RAS-W40N2BK ㊟
RAS-W56N2BK ㊟

- ## 6. 電源コードの長さ

RAS-W22NBK~W36NBK	約1.0m	RAS-W22NBK~W36NBK	約1.7m
RAS-W40N2BK.W56N2BK	約0.6m	RAS-W40N2BK.W56N2BK	約1.3m



7. 接続ケーブルは、 $\phi 2.0 \times 3$ の単線Fケーブルを使用します。



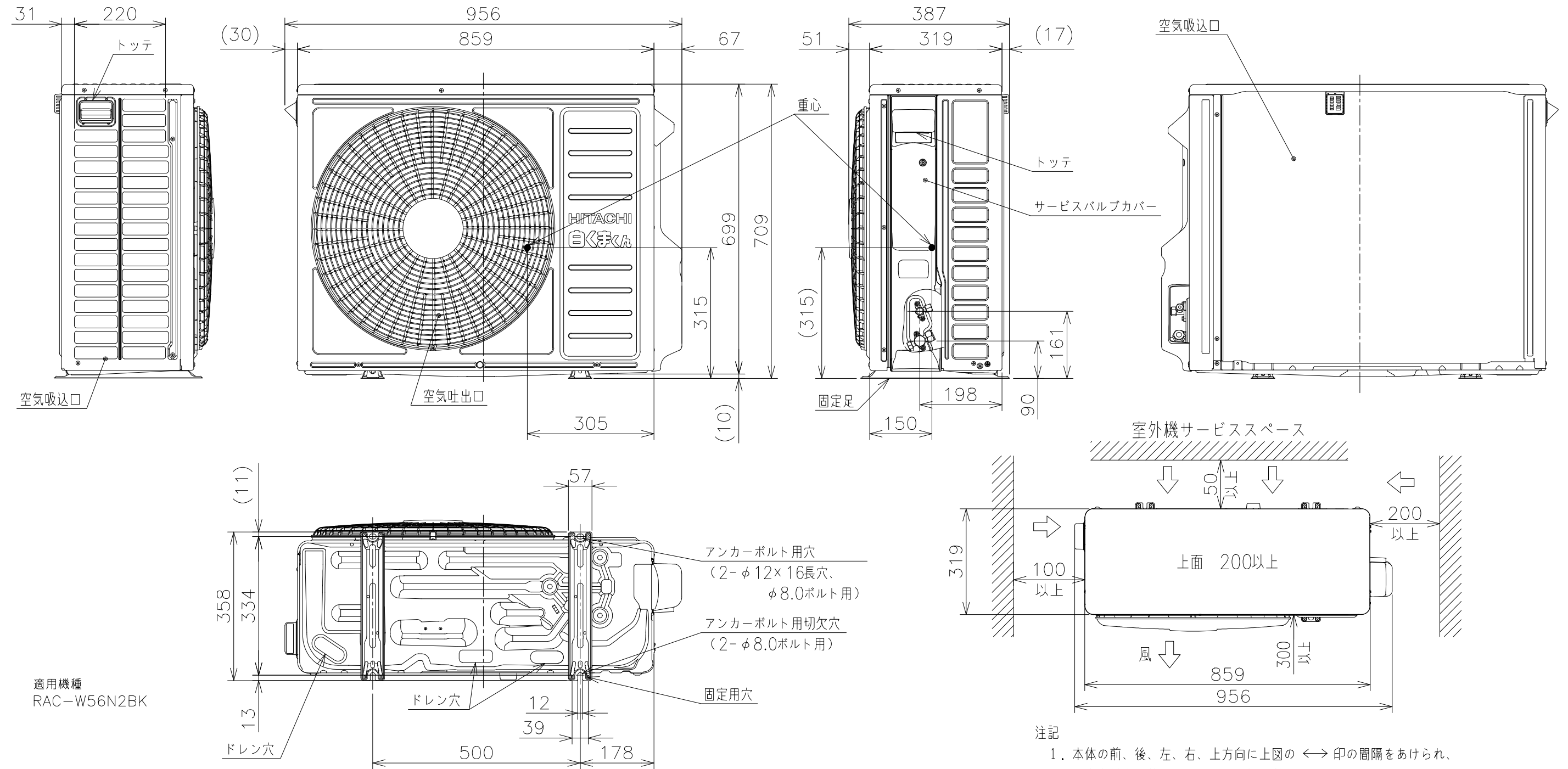
適用機種

RAS-W22NBK
RAS-W25NBK
RAS-W28NBK
RAS-W36NBK
RAS-W40N2BK
RAS-W56N2BK

SIGNATURE		DATE	PROJECTION 	SCALE NTS	TITLE 2023年度 WBKシリーズ 寸法図	
DWN.	M.Oguri	2023-03-31	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0025336	
CHKD.	M.Awano	2023-03-31				
APPD.	M.Awano	2023-03-31				

NN0025348

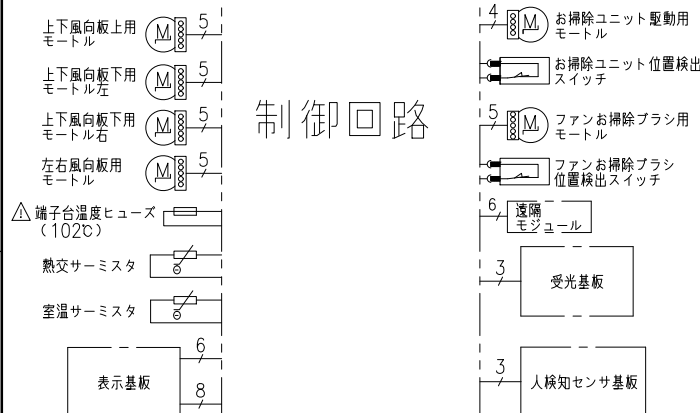
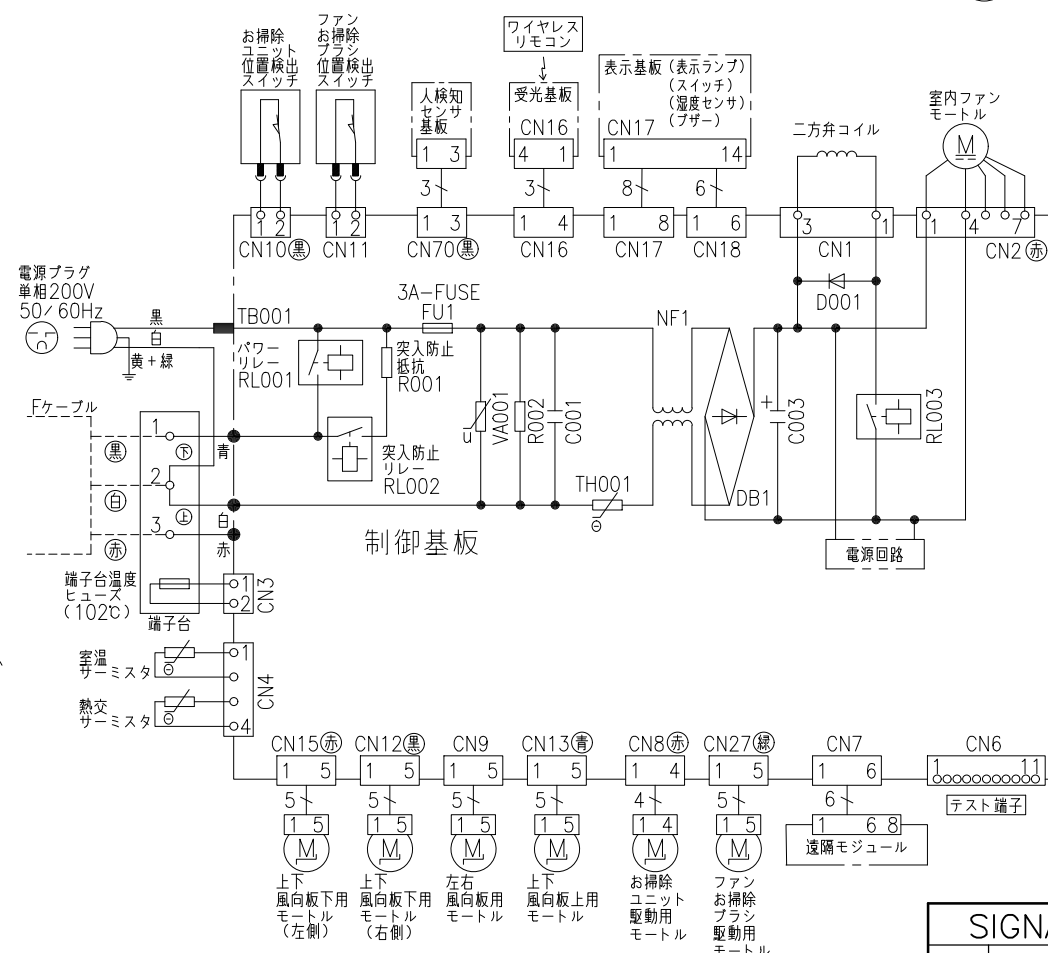
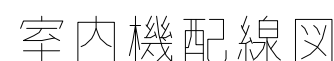
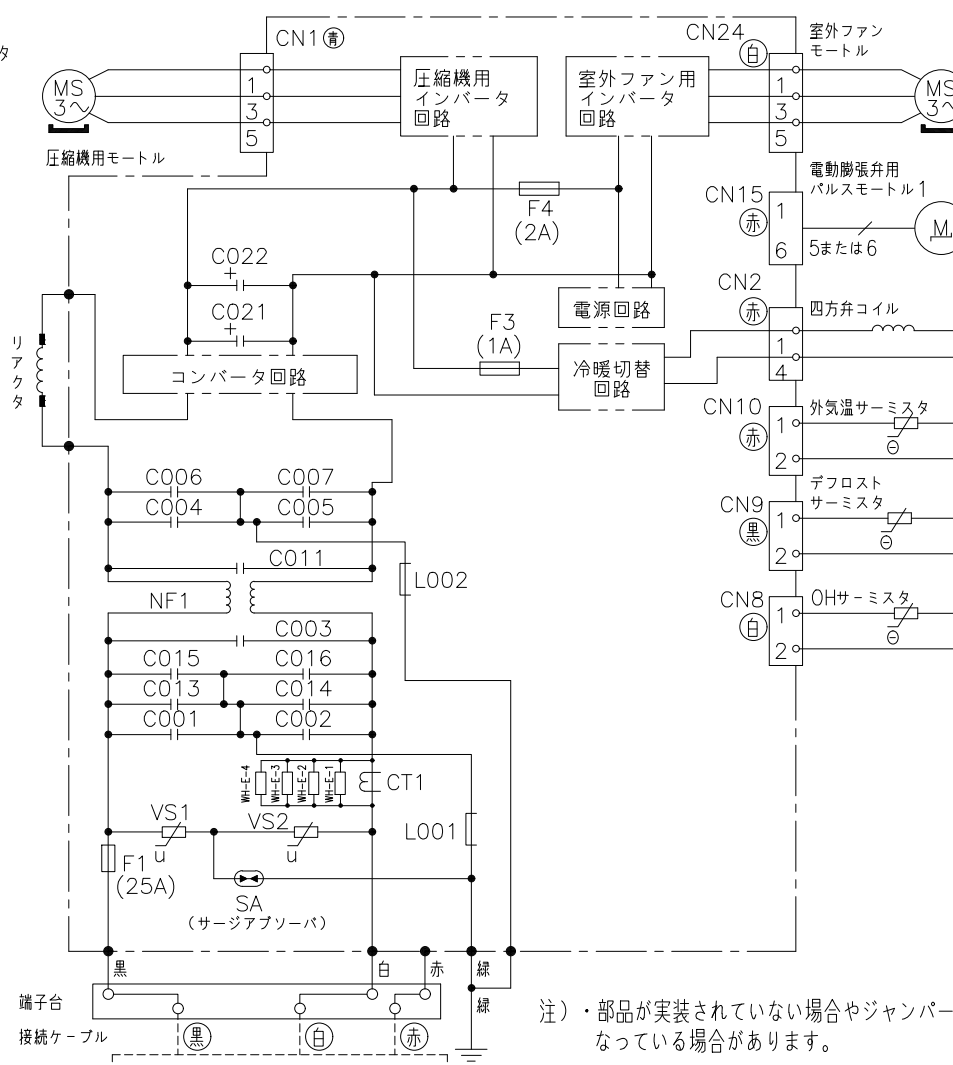
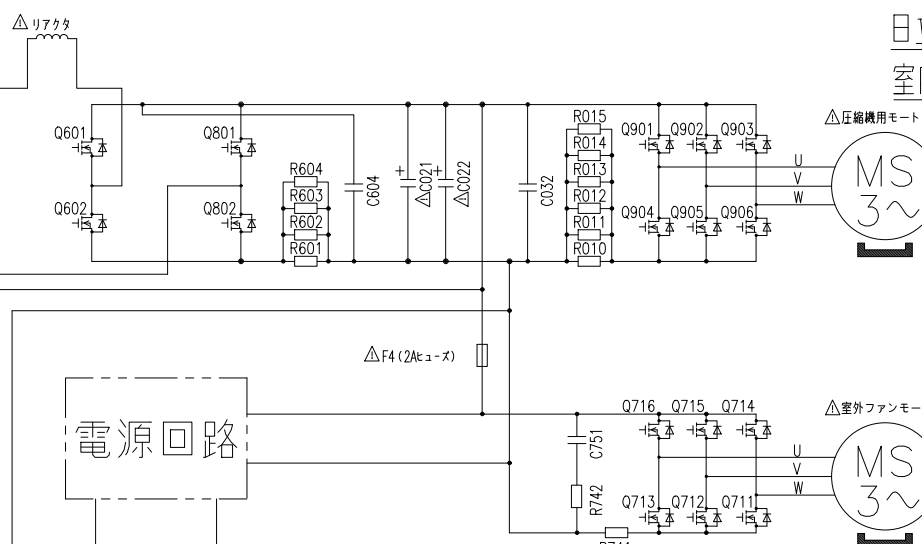
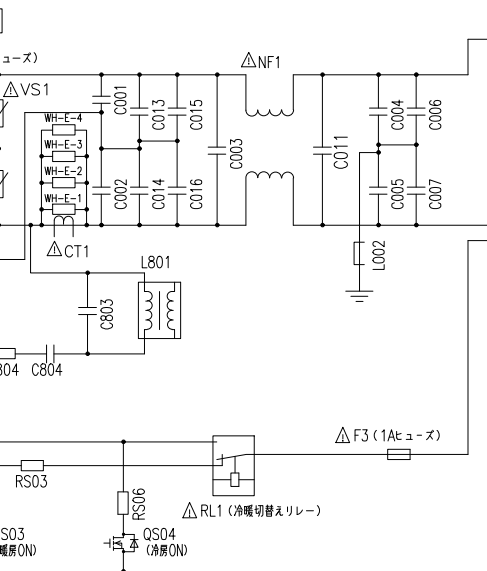
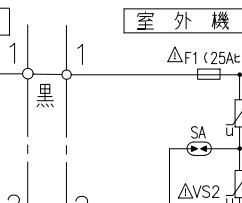
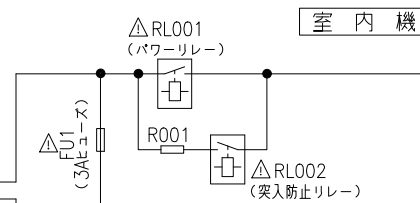
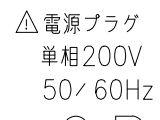
日立ルームエアコン 壁掛WBKシリーズ
室外ユニット 寸法図



適用機種
RAC-W56N2BK

- 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	CAD
DWN. M.Oguri	2023-03-31	⊕	NTS	2023年度 WBKシリーズ 寸法図	
CHKD. M.Awano	2023-03-31			TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2023 0331
APPD. M.Awano	2023-03-31			3YAA NN0025348	
		Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			



- ・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*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。
- ・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*⁴RAC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。

※3 RACアダプター:PSC-6RAD

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN.	S.Harada	2023-02-13		NTS	2023年度 WBKシリーズ 回路図:配線図	
CHKD.	M.Okabe	2023-02-13	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			
	M.Kurosaki	2023-02-13				
APPD.	H.Hashimoto	2023-02-13	TOCHIGI DWG. No. 3YPA NN0025349			