

6559700NN

日立ルームエアコン 壁掛WBKシリーズ 仕様表

RAS-W25NBK/RAC-W25NBK

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-W25NBK		RAC-W25NBK	
電 源 (50/60Hz)				単相100V			
冷房	定格	能力	kW	2.5 (0.3 ~ 3.1)			
		消費電力	W	650 (205 ~ 1,120)			
		運転電流	A	7.1			
		力率	%	92			
暖房	定格	能力	kW	2.8 (0.2 ~ 4.6)			
		消費電力	W	600 (165 ~ 1,300)			
		運転電流	A	6.5 (最大 15.0)			
		力率	%	92			
	低温	能力	kW	3.3			
		消費電力	W	1,150			
		始動電流			A	7.1	
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013 (区分)		5.8 (I)			
冷凍装置	圧縮機出力		W	—		650	
	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	570		
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	720・780		1,650・1,590	
		強 風	m ³ /h	440・500		—	
		弱 風	m ³ /h	360・390		—	
		微 風	m ³ /h	260・330		—	
		静	m ³ /h	240・270		—	
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	急 速	dB	63・64		58・57		
	強 風	dB	53・52		—		
	弱 風	dB	49・49		—		
	微 風	dB	43・44		—		
	静	dB	40・41		—		
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		125V-15A				
	形 状		㊶		—		
電源コード長さ (左/右)			m	1.0/1.7		—	
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)		Tベージュ (5Y7/2)	
製品寸法 (高さ×幅×奥行)			mm	248×798×340		570×750(+60)×288(+56)	
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)			cm	86×32×41		86×38×61	
質量 (製品・荷造)			kg	10.5・13.0		24.5・27.0	

(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。

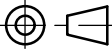
(3) 定格暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 7℃:DB・6℃:WB) で運転した場合の数値です。

(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。

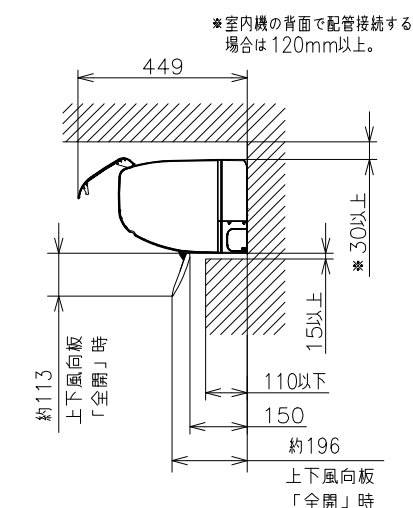
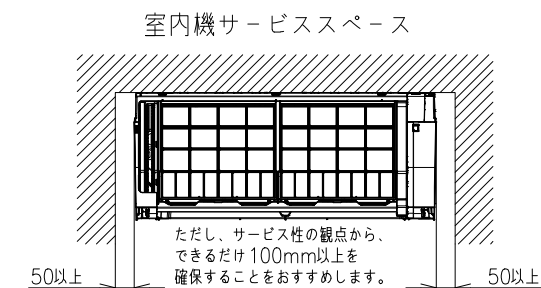
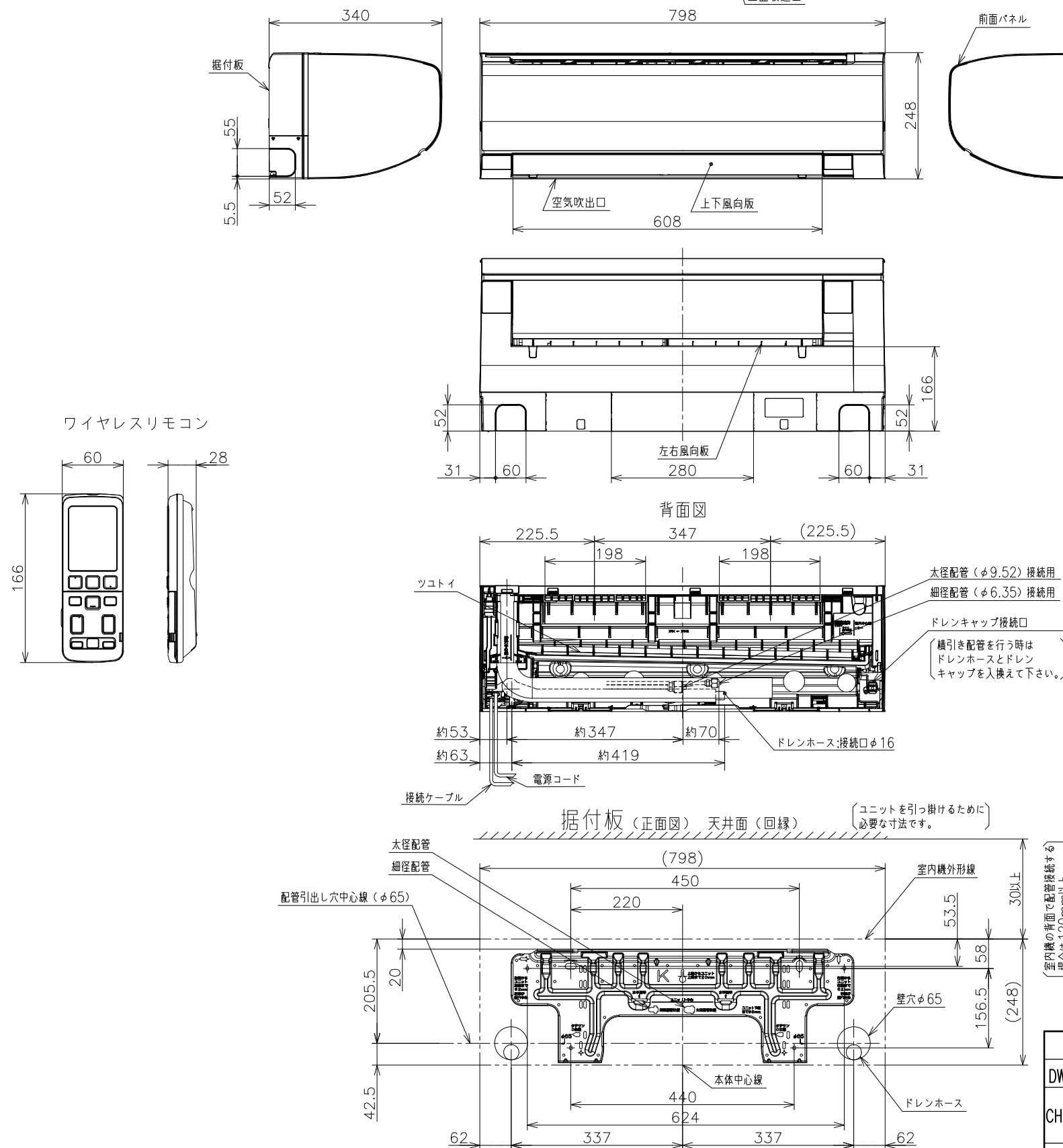
(5) 能力、消費電力の () 内の表示は、それぞれの変幅 (最小~最大) の数値です。

(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.			REGD. 2023 0331
APPD.	M.Awano	2023-03-31				
					TOCHIGI DWG. No. 4YAA NN0025339	

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



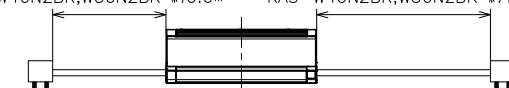
注記

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

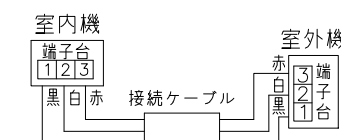
RAS-W22NBK~W36NBK ⑪
RAS-W40N2BK ⑫
RAS-W56N2BK ⑬

- ## 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



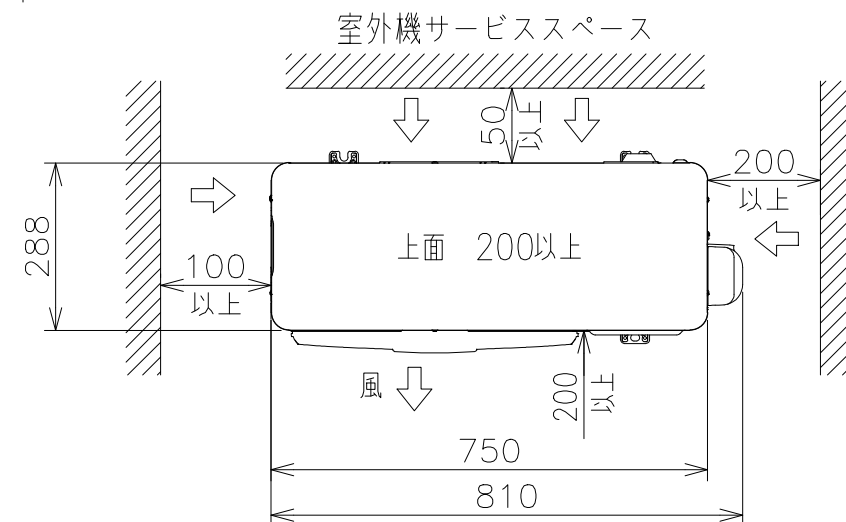
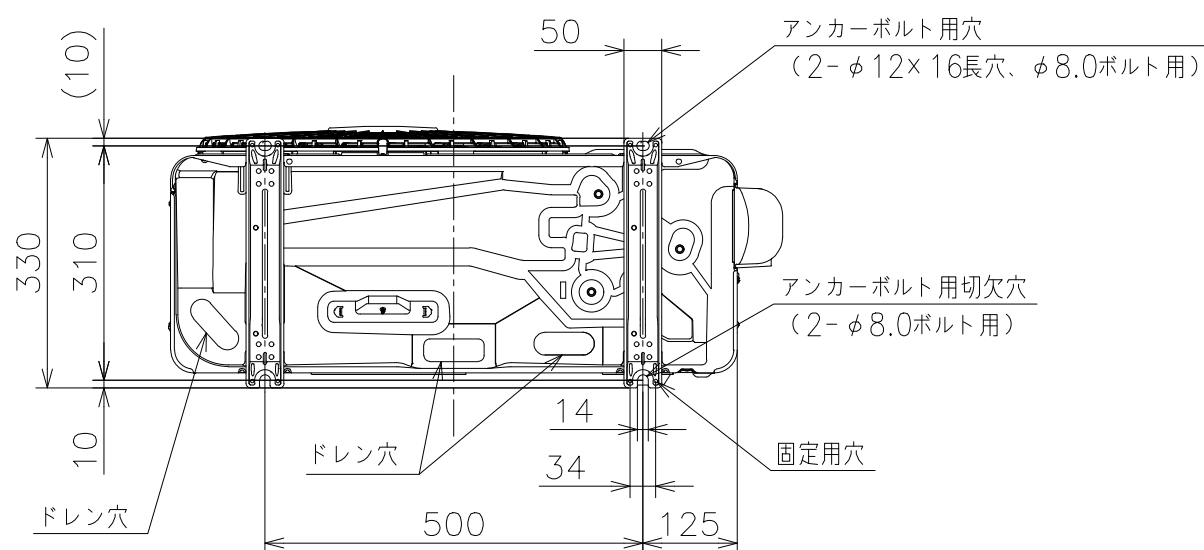
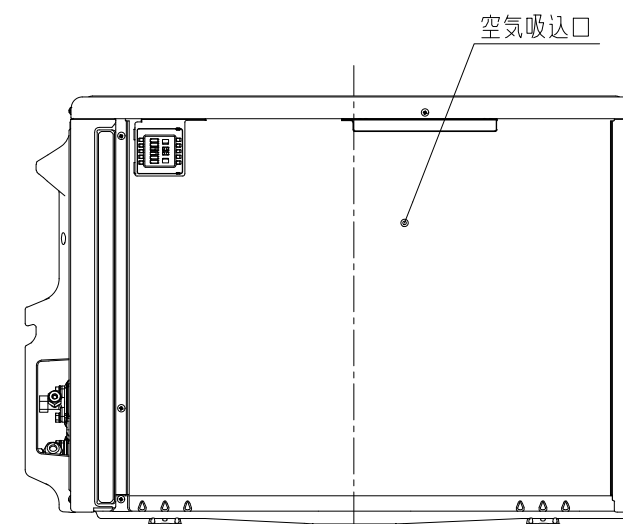
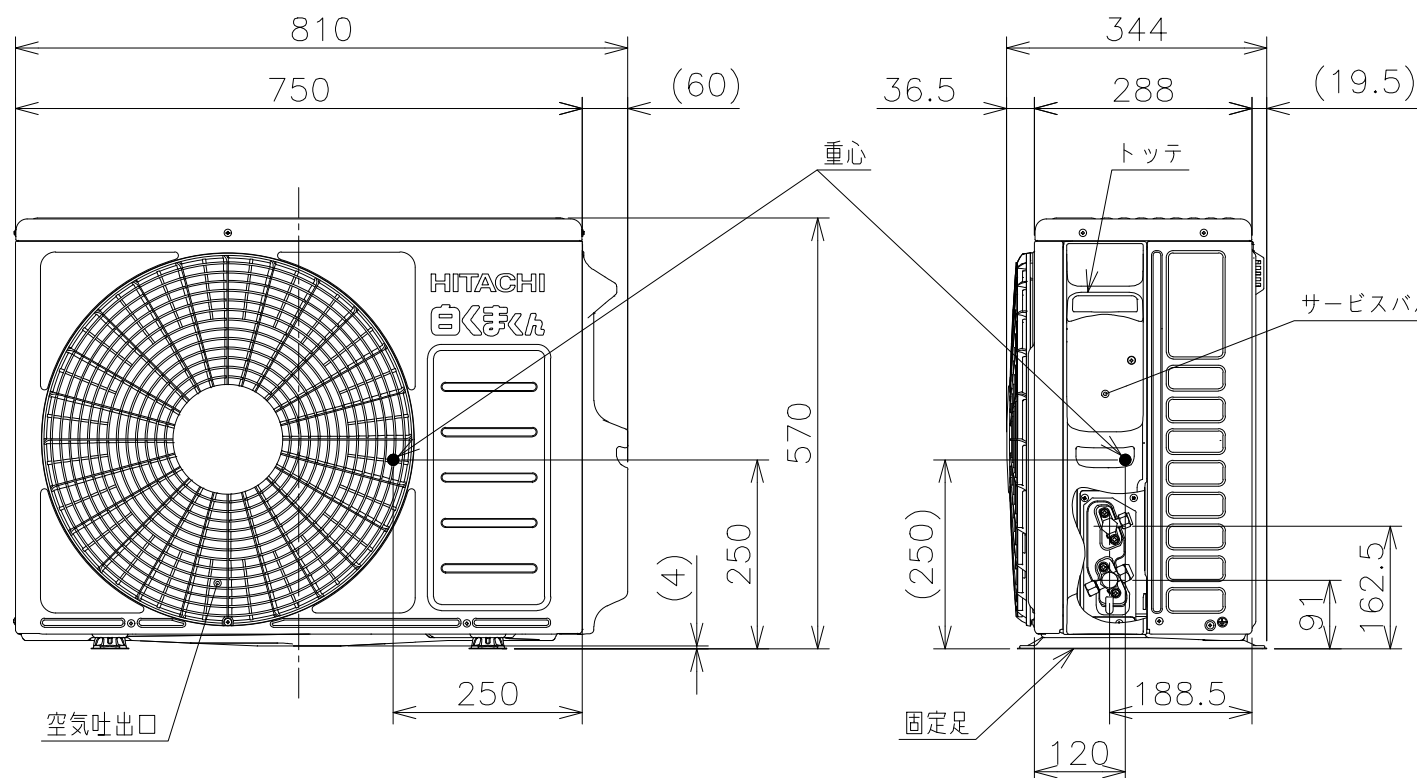
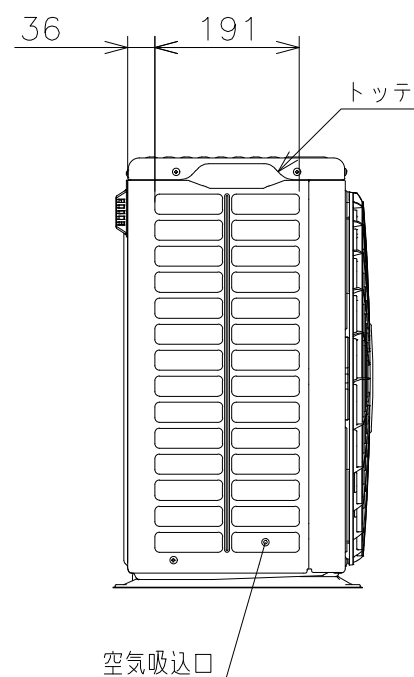
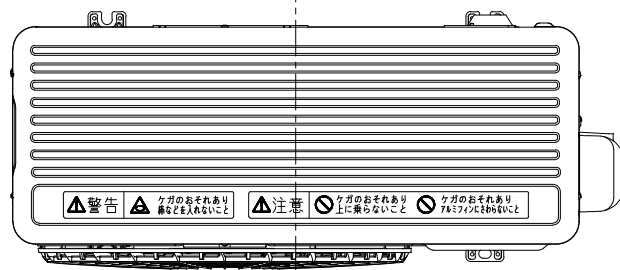
7. 接続ケーブルは、 $\phi 2.0 \times 3$ の単線Fケーブルを使用します。



適用機種

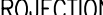
RAS-W22NBK
RAS-W25NBK
RAS-W28NBK
RAS-W36NBK
RAS-W40N2BK
RAS-W56N2BK

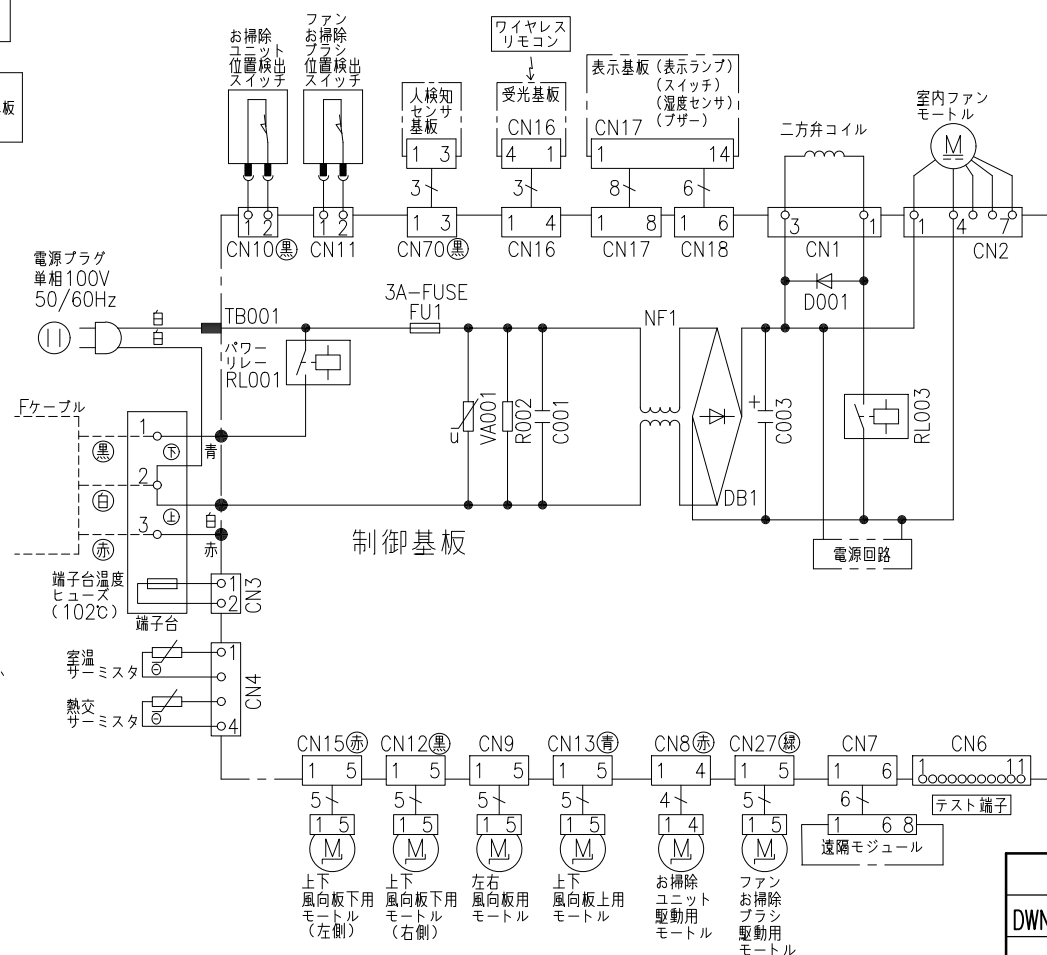
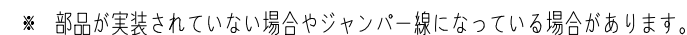
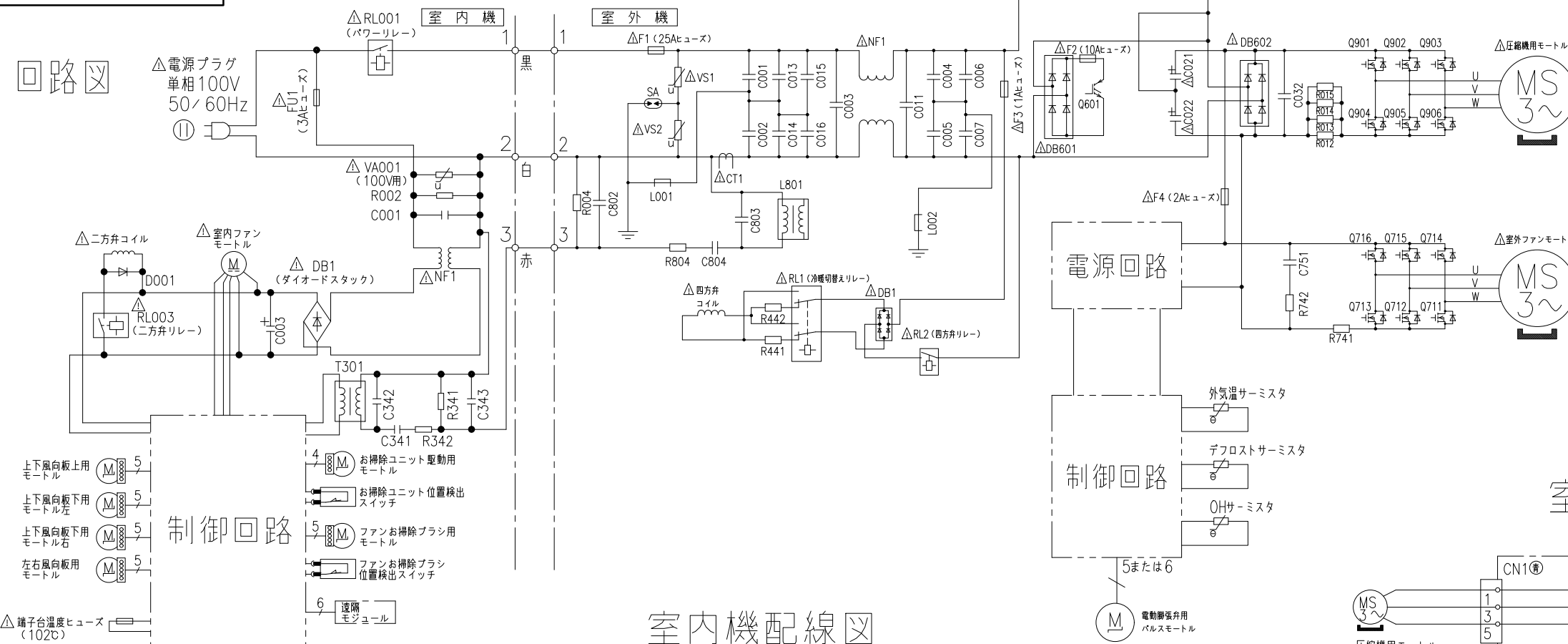
SIGNATURE		DATE	PROJECTION 	SCALE NTS	TITLE 2023年度 WBKシリーズ 寸法図	
DWN.	M.Oguri	2023-03-31	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0025336	
CHKD.	M.Awano	2023-03-31				
APPD.	M.Awano	2023-03-31				



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。

適用機種
 RAC-W25NBK
 RAC-W28NBK
 RAC-W36NBK

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAR
DWN.	M.Oguri	2023-03-31		NTS	2023年度 WBKシリーズ 寸法図	
CHKD.	M.Awano	2023-03-31	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	
APPD.	M.Awano	2023-03-31			3YAA NN0025340	



- ・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。

- ※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.	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.			TOCHIGI DWG. No.	 REGD 2023 0213
	M.Kurosaki	2023-02-13					
APPD.	H.Hashimoto	2023-02-13	3YDA NN0025341				