

9809Z00NN

日立ルームエアコン 壁掛DBKシリーズ 仕様表

RAS-D71N2BK/RAC-D71N2BK

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-D71N2BK		RAC-D71N2BK	
電 源 (50/60Hz)				単相200V			
冷房	定格	能力	kW	7.1 (0.6 ~ 7.2)			
		消費電力	W	2,780 (190 ~ 2,900)			
		運転電流	A	14.0			
		力率	%	99			
暖房	定格	能力	kW	8.5 (0.6 ~ 9.5)			
		消費電力	W	2,930 (195 ~ 3,615)			
		運転電流	A	14.8 (最大 20.0)			
		力率	%	99			
	低温	能力	kW	6.9			
		消費電力	W	3,200			
始動電流			A	14.8			
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013 (区分)		4.5 (Ⅲ)			
冷凍装置	圧縮機出力		W	—		1,900	
	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	1,360				
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	860・990		2,490・2,340	
		強 風	m³/h	690・780		—	
		弱 風	m³/h	500・650		—	
		微 風	m³/h	420・500		—	
		静	m³/h	320・380		—	
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	急 速	dB	69・71		66・67		
	強 風	dB	61・62		—		
	弱 風	dB	56・56		—		
	微 風	dB	51・52		—		
	静	dB	43・44		—		
操作スイッチ 形名			ワイヤレスリモコン RAR-AS1				
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	12.7			
	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	280×780×218		709×859(+97)×319(+68)	
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)			cm	82×33×26		99×42×75	
質量 (製品・荷造)			kg	9.0・11.0		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。

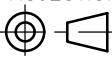
(3) 定格暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 7℃:DB・6℃:WB) で運転した場合の数値です。

(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。

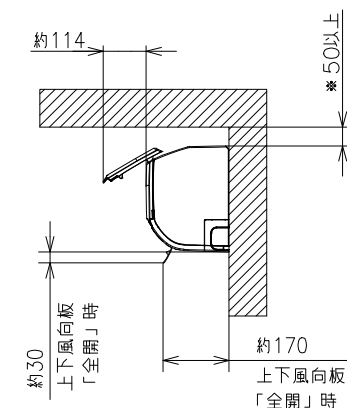
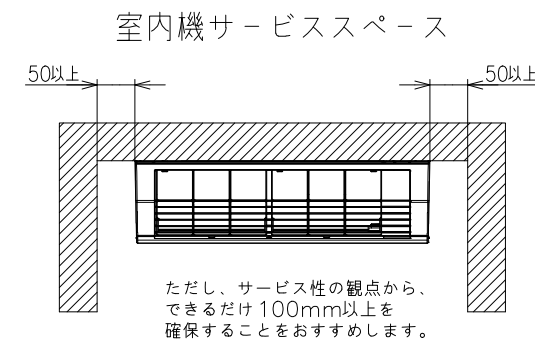
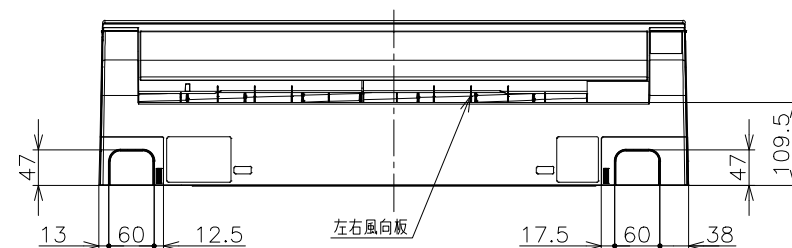
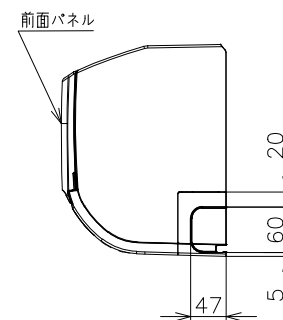
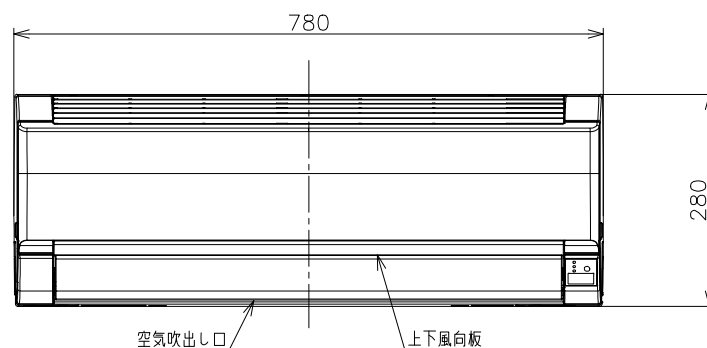
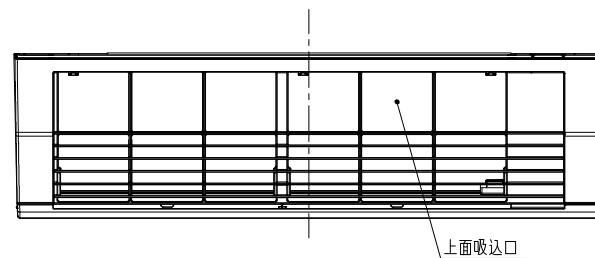
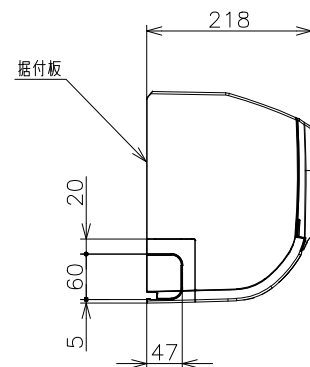
(5) 能力、消費電力の () 内の表示は、それぞれの変幅 (最小~最大) の数値です。

(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。

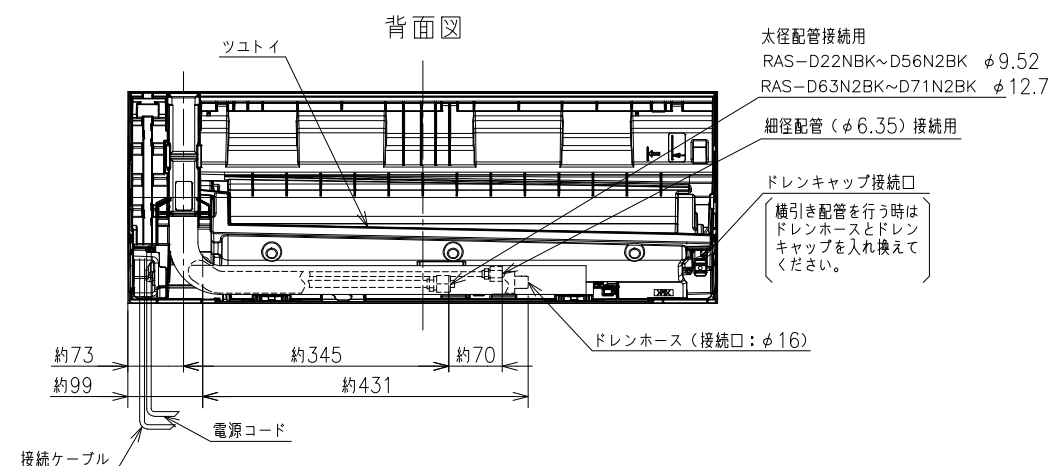
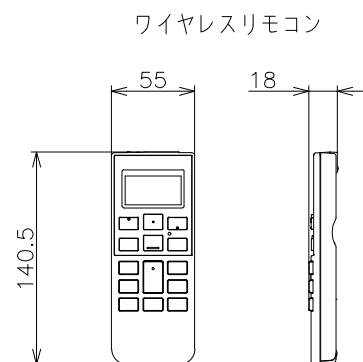
(7) 室外ユニットの製品寸法中 () 内の寸法について、幅方向はトッテとサービスバルブカバーの突き出し寸法を、また、奥行方向は空気吐出口と外気温サーミスタカバーの突き出し寸法を示しています。

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	M.Oguri	2023-04-05		NTS	2023年度 DBKシリーズ 仕様表	
CHKD.	M.Awano	2023-04-05	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2023 0405
APPD.	M.Awano	2023-04-05			4YAA NN0025086	

日立ルームエアコン 壁掛DBKシリーズ 室内ユニット 寸法図



※室内機の背面で配管接続する場合は90mm以上。



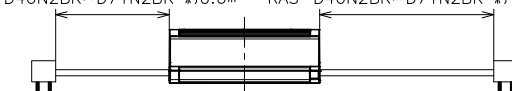
注記

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. 配管は太径、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-D22NBK~D36NBK	Ⓜ
RAS-D40N2BK	Ⓝ
RAS-D56N2BK~D71N2BK	Ⓟ

- ## 6. 電源コードの長さ

RAS-D22NBK~D36NBK 約1.0m RAS-D22NBK~D36NBK 約1.7m
RAS-D40N2BK~D71N2BK 約0.6m RAS-D40N2BK~D71N2BK 約1.3m

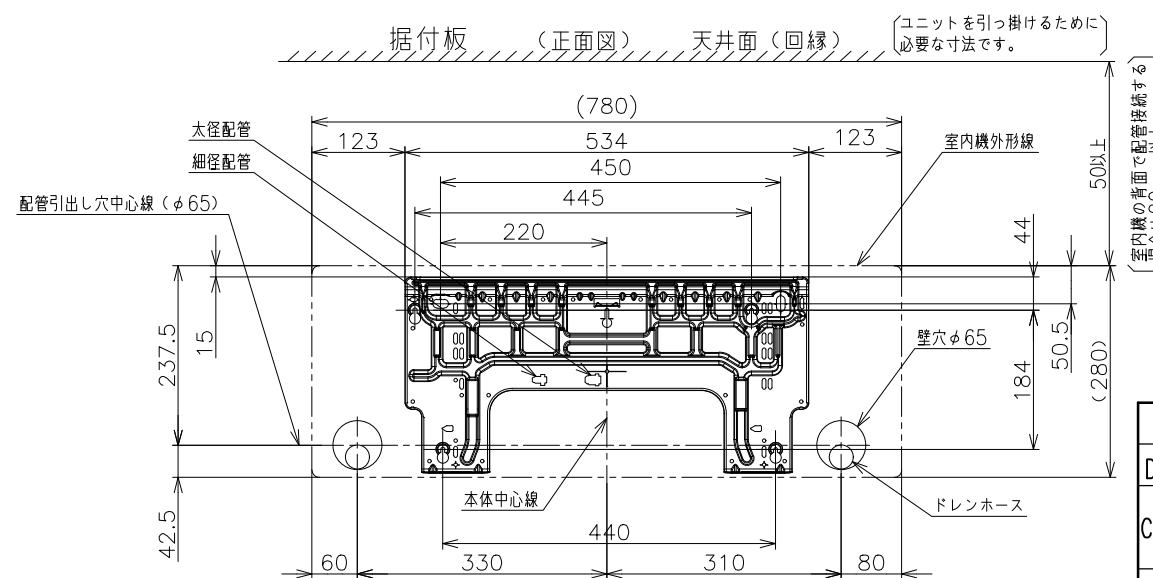


7. 接続ケーブルは、 $\phi 2.0 \times 3$ の単線Fケーブルを使用します。



適用機種

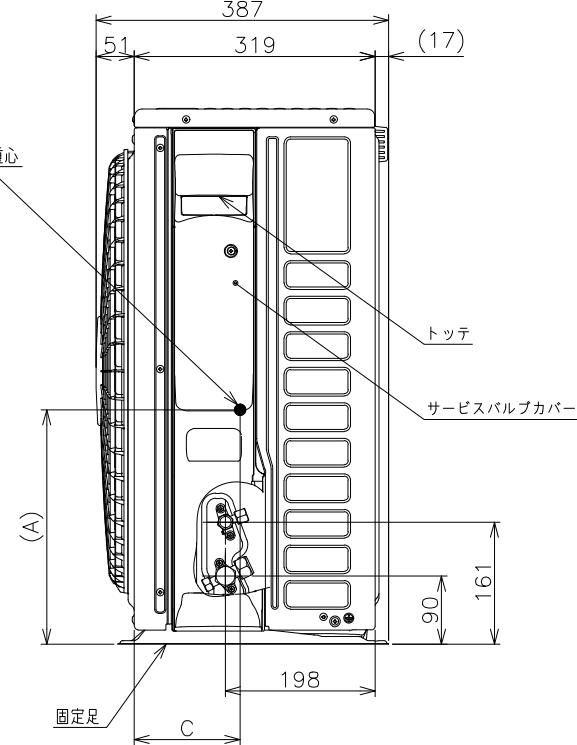
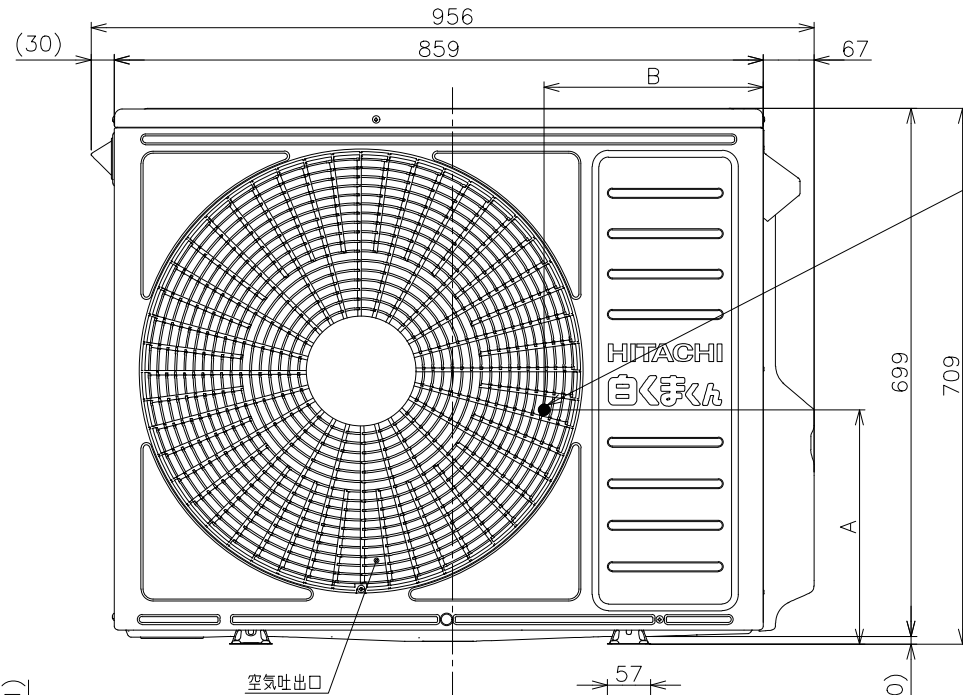
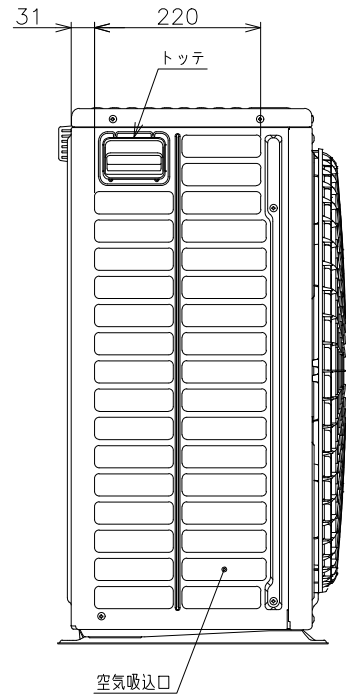
RAS-D22NBK
RAS-D25NBK
RAS-D28NBK
RAS-D36NBK
RAS-D40N2BK
RAS-D56N2BK
RAS-D63N2BK
RAS-D71N2BK



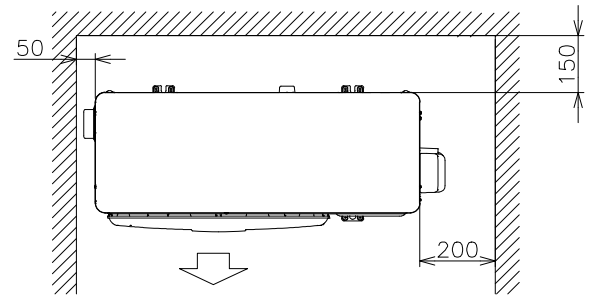
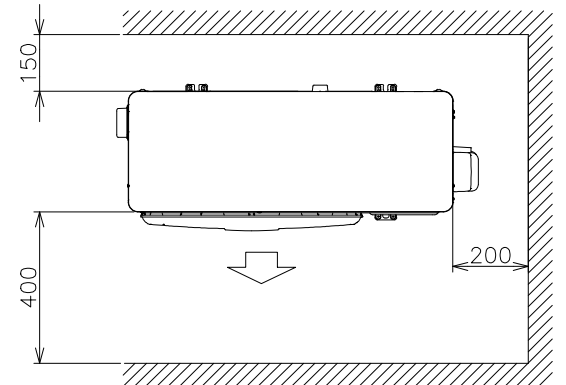
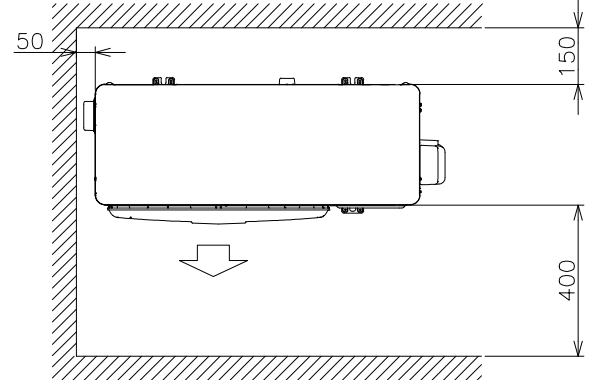
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN.	M.Oguri	2023-04-05		NTS	2023年度 DBKシリーズ 寸法図	
CHKD.	M.Awano	2023-04-05	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	
APPD.	M.Awano	2023-04-05			3YAA NN0025072	

3805Z00NN

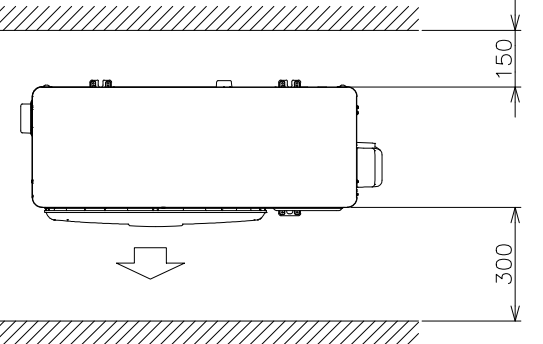
日立ルームエアコン 壁掛DBKシリーズ
室外ユニット 寸法図



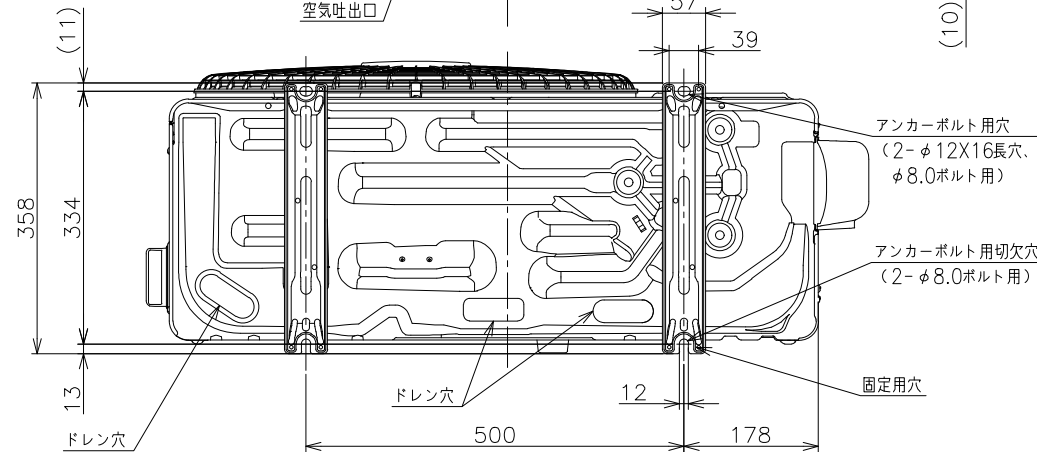
3方向壁に囲まれている場合



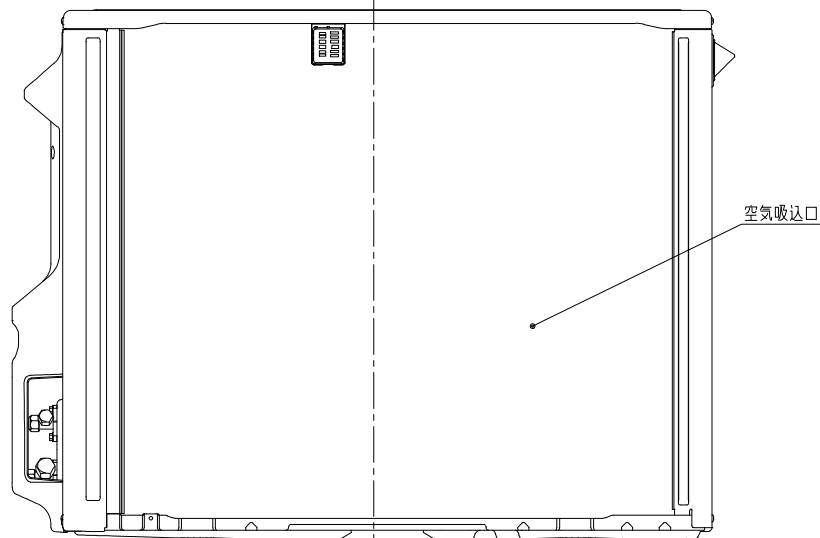
前後のみに壁がある場合



※吹出し側壁面高さ1.2m以下



背面図



適用機種

RAC-D56N2BK
RAC-D63N2BK
RAC-D71N2BK

【重心寸法詳細】

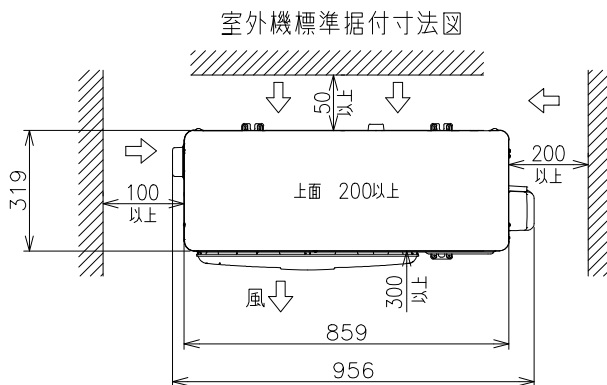
機種	寸 法		
	A	B	C
RAC-D56N2BK	310	290	140
RAC-D63N2BK RAC-D71N2BK	315	305	150

注記
5.6kW

1. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の $\longleftrightarrow$ 印の間隔をあけ、3方向以上開放できる所に据え付けてください。
ただし、2方向しか開放できない場合と前後方向に壁がある場合は、右図に従い据え付けてください。

6.3～7.1kW

2. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の $\longleftrightarrow$ 印の間隔をあけ、2方向以上開放できる所に据え付けてください。



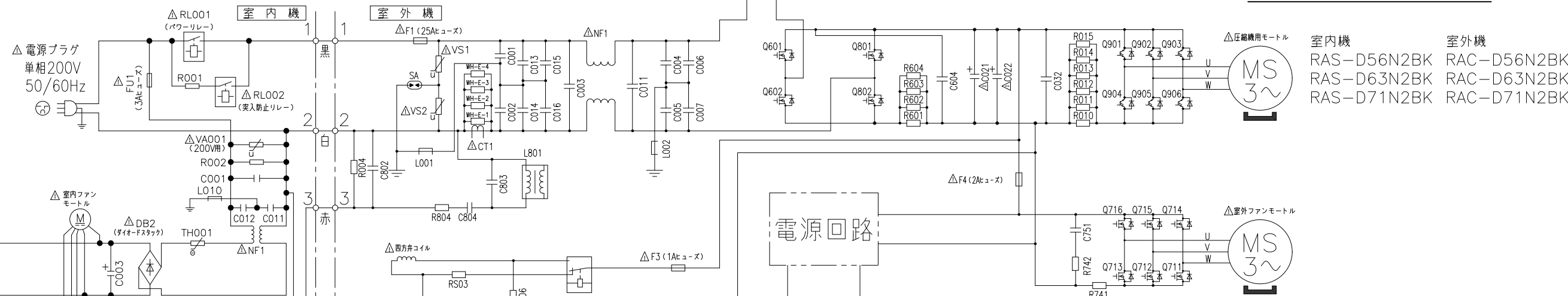
SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. M.Oguri	2023-04-05		NTS	2023年度 DBKシリーズ 寸法図
CHKD. M.Awano	2023-04-06	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		
APPD. M.Awano	2023-04-06			

TOCHIGI DWG. No.

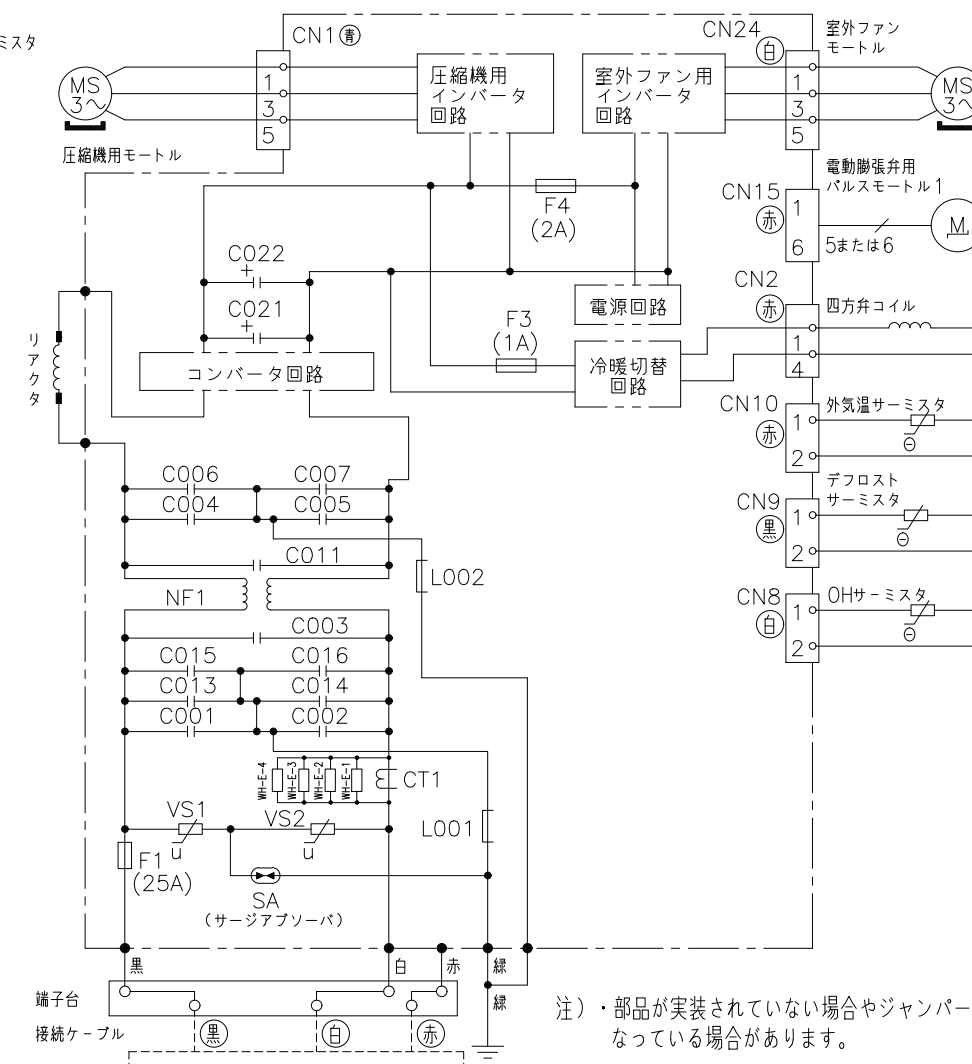
3YAA NN0025083



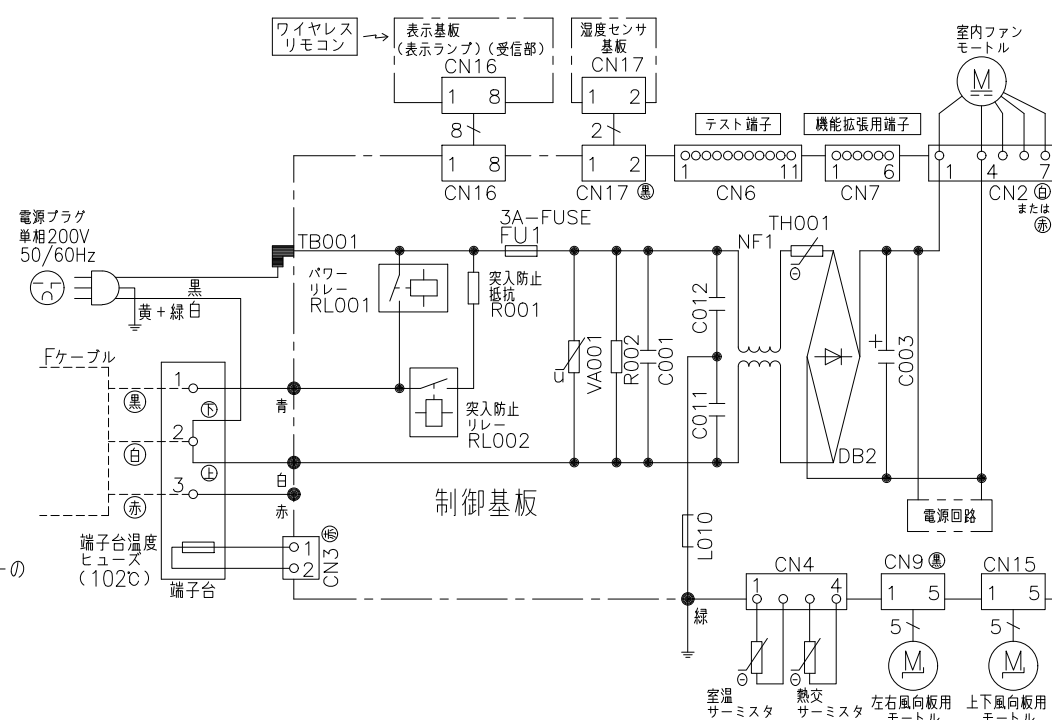
001



室外機配線図



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。



- ・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〔機能拡張用端子〕CN7に別売の*³RAC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。
- ・HEMSを使用する場合
室内基板の〔機能拡張用端子〕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
- ※4 無線LAN接続アダプター：SP-WL3

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN.	M.Okabe	2023-02-08		NTS	2023年度 DBKシリーズ 回路図:配線図	
CHKD.	M.Kurosaki	2023-02-09	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	
APPD.	H.Hashimoto	2023-02-09			3YDA NN0025084	