

5809700NN

日立ルームエアコン 壁掛DBKシリーズ 仕様表

RAS-D63N2BK/RAC-D63N2BK

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-D63N2BK		RAC-D63N2BK	
電源 (50/60Hz)		単相200V			
冷房	定格	能力	kW	6.3 (0.6 ~ 6.5)	
		消費電力	W	2,100 (190 ~ 2,500)	
		運転電流	A	10.6	
		力率	%	99	
暖房	定格	能力	kW	7.1 (0.6 ~ 9.4)	
		消費電力	W	2,100 (195 ~ 3,505)	
		運転電流	A	10.6 (最大 20.0)	
		力率	%	99	
低温	定格	能力	kW	6.8	
		消費電力	W	3,100	
始動電流		A	10.6		
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	1,360		
ファン	風量 (冷房・暖房)	種類	貫流ファン		プロペラファン
		急速	m <sup>3</sup> /h	820・990	2,490・2,340
		強風	m <sup>3</sup> /h	690・780	-
		弱風	m <sup>3</sup> /h	500・650	-
		微風	m <sup>3</sup> /h	420・500	-
静	m <sup>3</sup> /h	320・380	-		
音響パワーレベル (冷房・暖房)	運転音	急速	dB	69・71	65・66
		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	

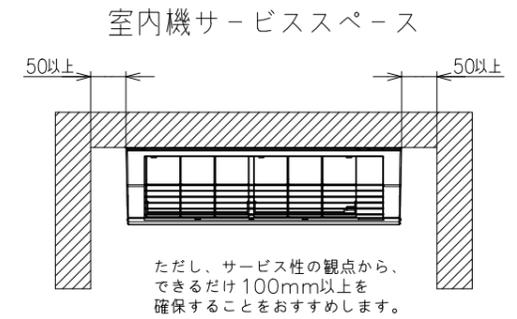
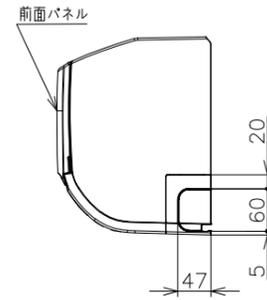
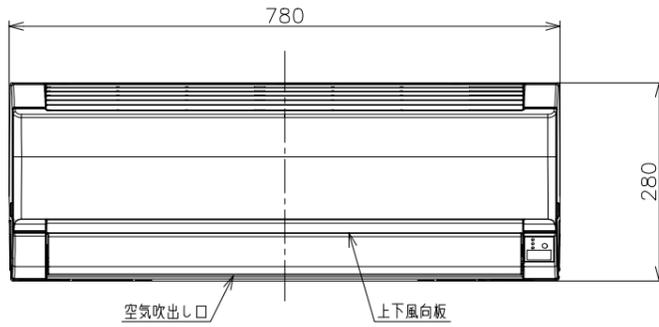
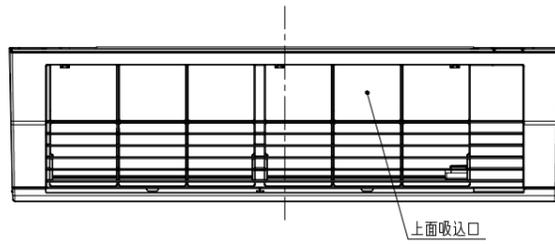
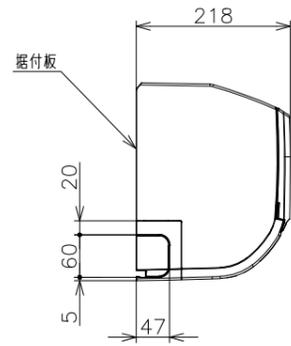
- (1) 本仕様は予告なく変更することがあります。
- (2) 定格冷房時の表示は、JIS条件 (室内 27℃:DB・19℃:WB、室外 35℃:DB・24℃:WB) で運転した場合の数値です。
- (3) 定格暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 7℃:DB・6℃:WB) で運転した場合の数値です。
- (4) 低温暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 2℃:DB・1℃:WB) で運転した場合の数値です。
- (5) 能力、消費電力の ( ) 内の表示は、それぞれの変動幅 (最小~最大) の数値です。
- (6) 運転音の表示は、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
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. 4YAA NN0025085
APPD.	M.Awano	2023-04-05			

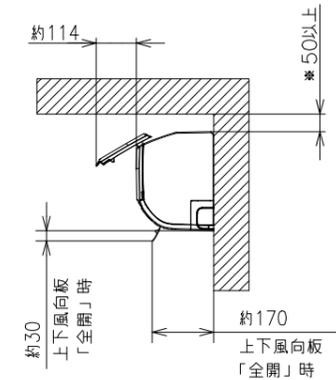


7709700NN

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

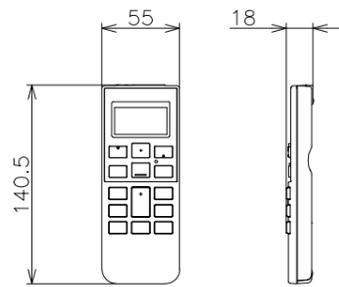


ただし、サービス性の観点から、できるだけ100mm以上を確保することをおすすめします。

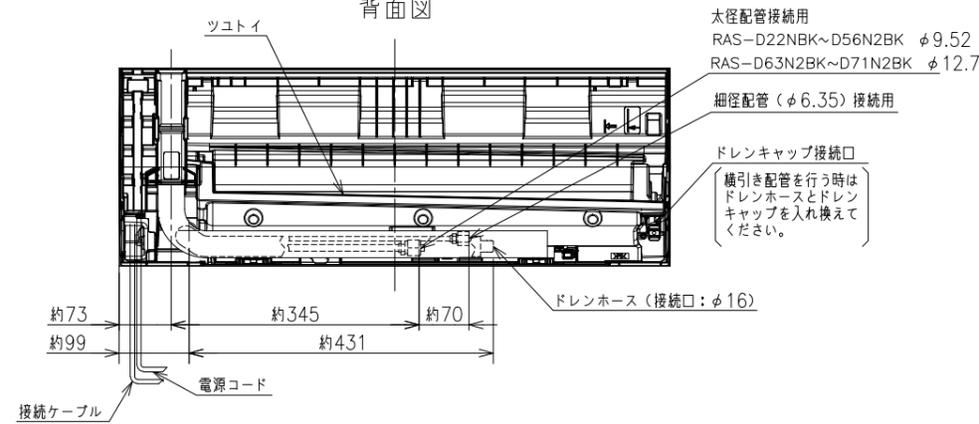


\*室内機の背面で配管接続する場合は90mm以上。

ワイヤレスリモコン



背面図



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、風の流れ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-D22NBK~D36NBK ㊶
  - RAS-D40N2BK ㊷
  - RAS-D56N2BK~D71N2BK ㊸

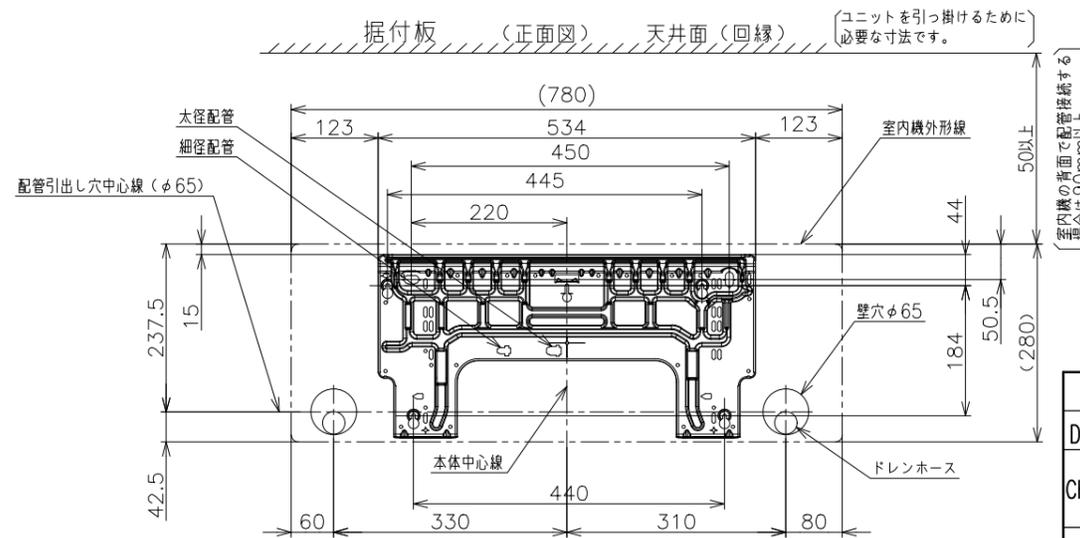
電源コードの長さ

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

適用機種

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

- 接続ケーブルは、φ2.0×3の単線Fケーブルを使用します。

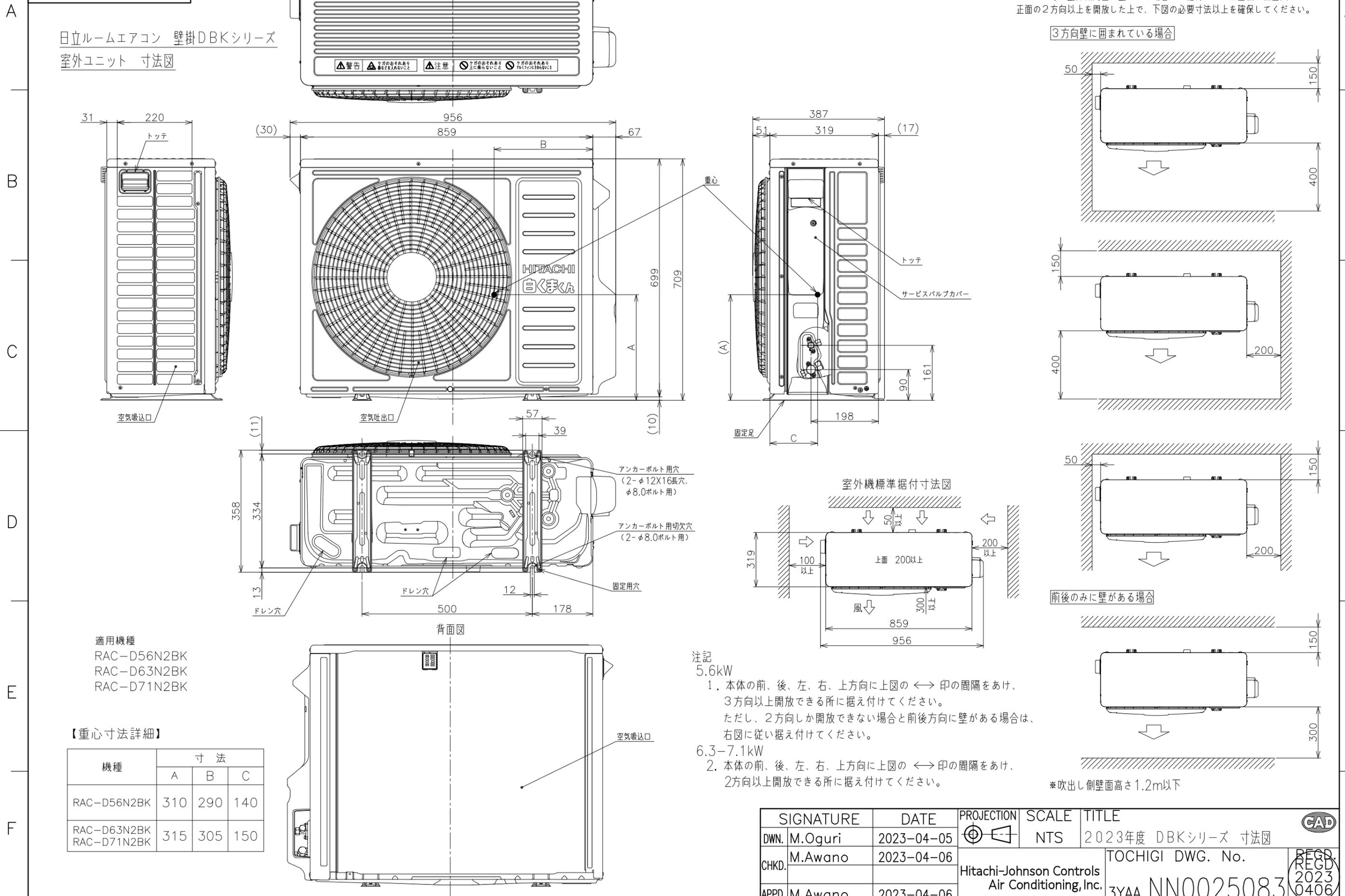


SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. M.Oguri	2023-04-05	⊕	NTS	2023年度 DBKシリーズ 寸法図	
CHKD. M.Awano	2023-04-05	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	
APPD. M.Awano	2023-04-05			3YAA NN0025072	REGD. 2023 0405

3809Z00NN

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

5.6kWのみ  
ベランダ等の室外機周囲に壁がある場合への据付けは、上面側と側面又は正面の2方向以上を開放した上で、下図の必要寸法以上を確保してください。



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 ←→ 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 ←→ 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。

\*吹出し側壁面高さ1.2m以下

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			
APPD. M.Awano	2023-04-06			
Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.				TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0025083

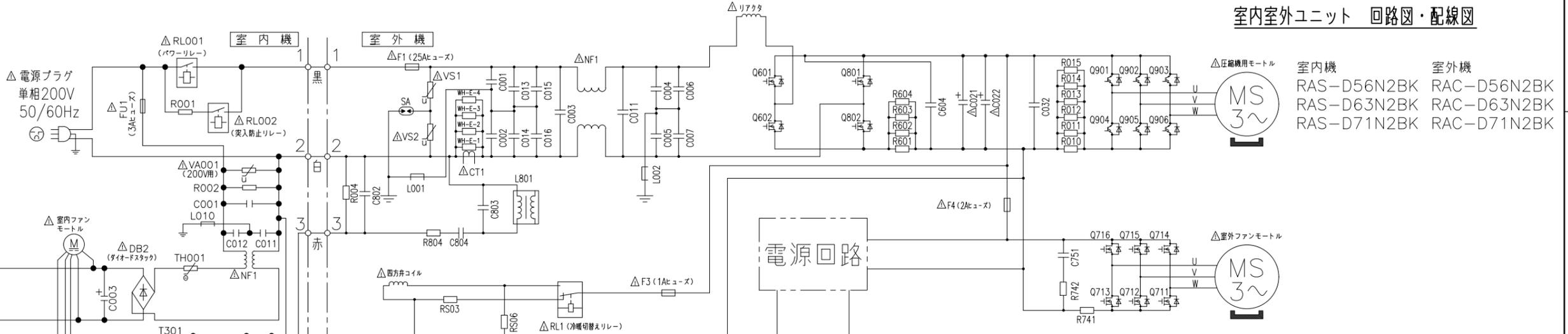


1 2 3 4 5 6 7 8

NN0025084

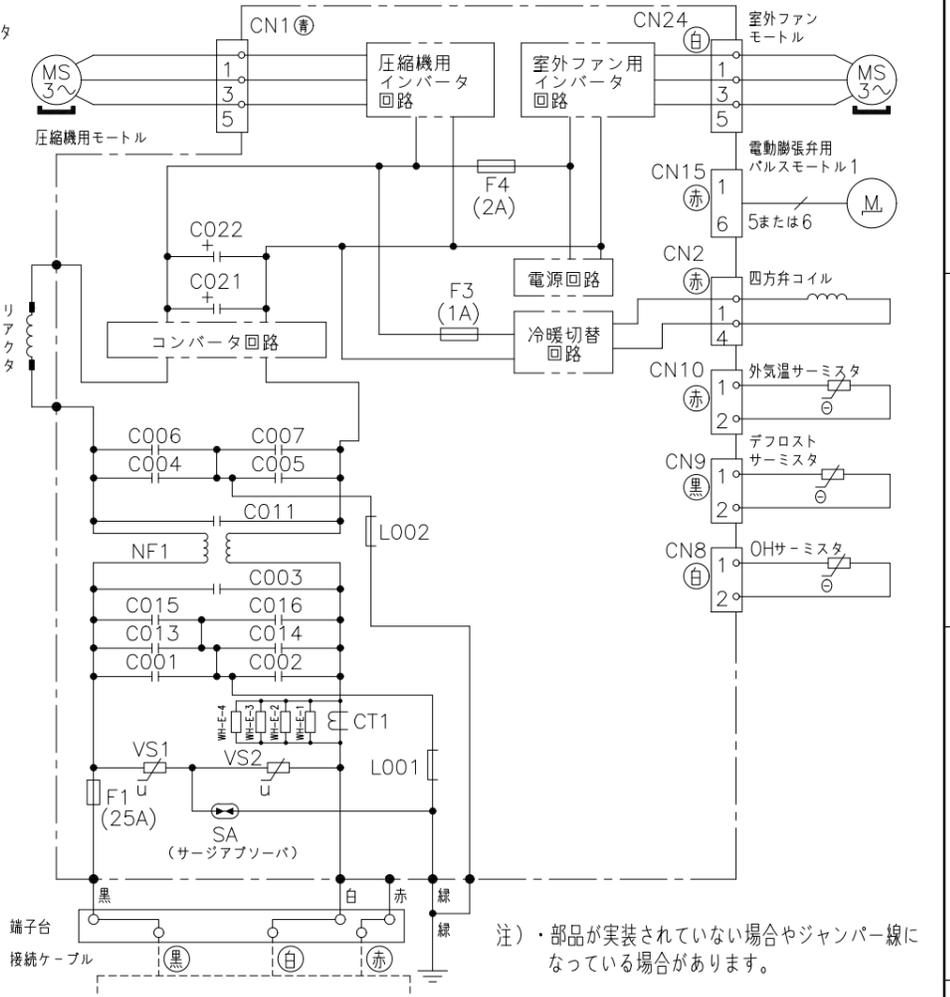
日立ルームエアコン 壁掛DBKシリーズ  
室内室外ユニット 回路図・配線図

回路図

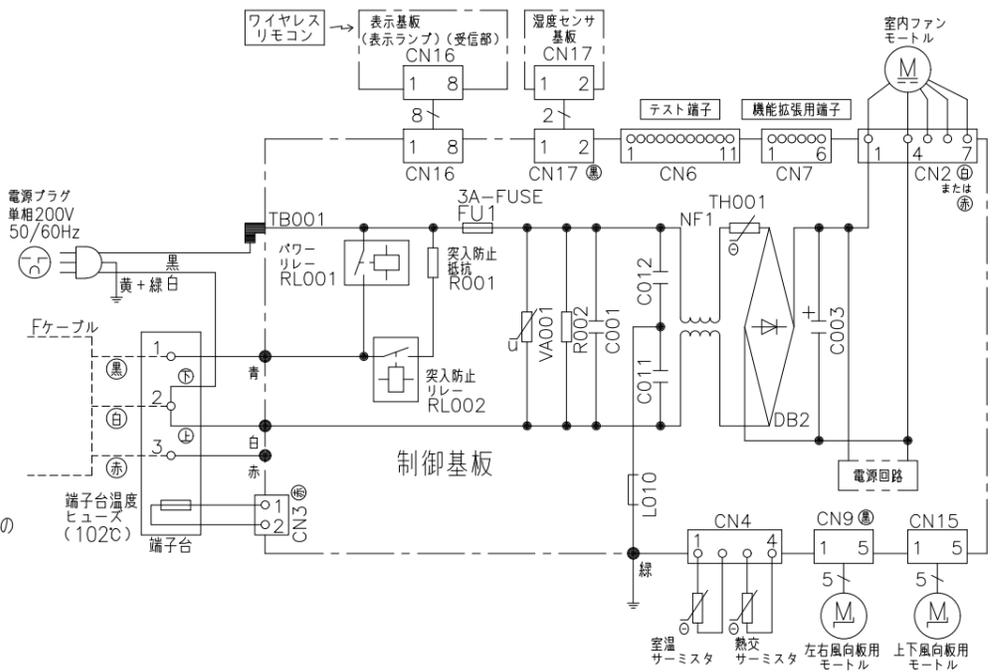


室内機	室外機
RAS-D56N2BK	RAC-D56N2BK
RAS-D63N2BK	RAC-D63N2BK
RAS-D71N2BK	RAC-D71N2BK

室外機配線図



室内機配線図



- ・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「機能拡張用端子」CN7に別売の\*3 RAC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	

REGD. 2023 0209