

5275200NN

日立ルームエアコン 壁掛GBKシリーズ 仕様表

RAS-G71N2BK/RAC-G71N2BK

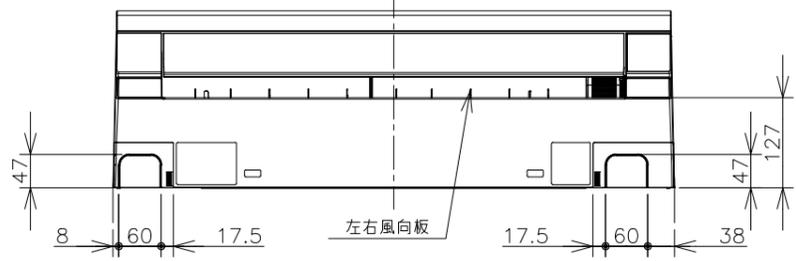
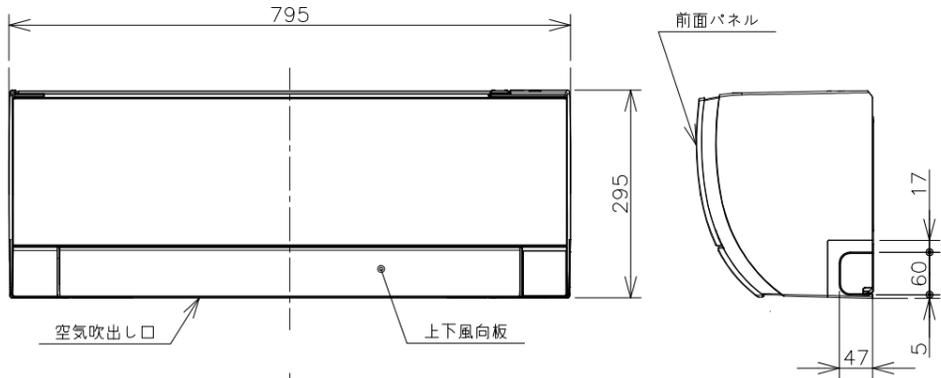
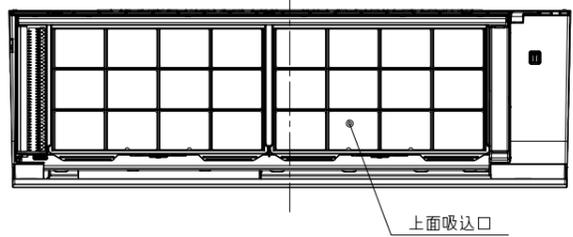
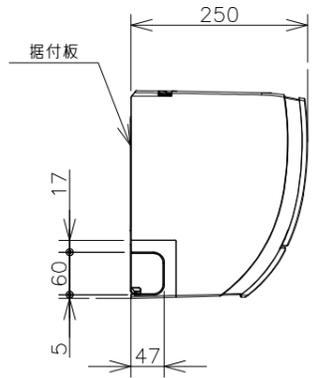
ユニット			室内ユニット		室外ユニット		
タイプ			壁掛型セパレート				
型式			RAS-G71N2BK		RAC-G71N2BK		
電源 (50/60Hz)			単相200V				
冷房	定格	能力	kW	7.1 (0.6 ~ 7.2)			
		消費電力	W	2,780 (190 ~ 2,900)			
		運転電流	A	14.6			
		力率	%	95			
暖房	定格	能力	kW	8.5 (0.6 ~ 9.8)			
		消費電力	W	2,930 (195 ~ 3,730)			
		運転電流	A	15.4 (最大 20.0)			
		力率	%	95			
	低温	能力	kW	7.1			
		消費電力	W	3,300			
始動電流			A	15.4			
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 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	750・850		2,490・2,340	
		強風	m <sup>3</sup> /h	690・780		-	
		弱風	m <sup>3</sup> /h	510・650		-	
		微風	m <sup>3</sup> /h	440・510		-	
	静	m <sup>3</sup> /h	340・400		-		
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-AC3				
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	295×795×250		709×859(+97)×319(+68)	
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)			cm	85×35×31		99×42×75	
質量 (製品・荷造)			kg	10.5・13.0		40.5・44.0	

- 本仕様は予告なく変更することがあります。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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。

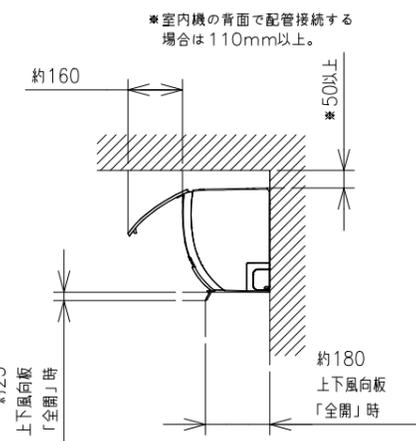
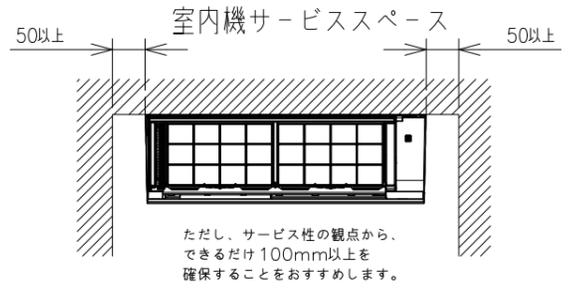
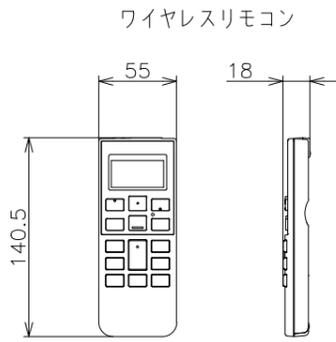
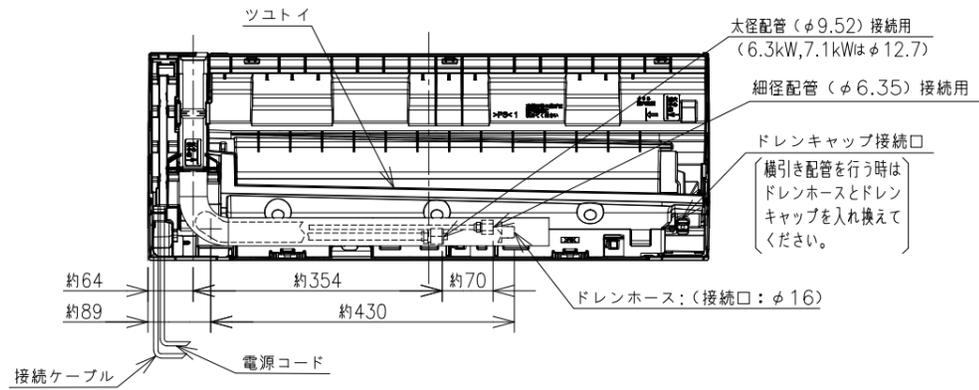
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	M.Oguri	2023-04-03		NTS	2023年度 GBKシリーズ 仕様表	
CHKD.	M.Awano	2023-04-04	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No. 4YAA NN0025275	REGD. REGD. 2023 0404
APPD.	M.Awano	2023-04-04				

09Z5Z00NN

日立ルームエアコン 壁掛GBKシリーズ  
室内ユニット 寸法図



背面図

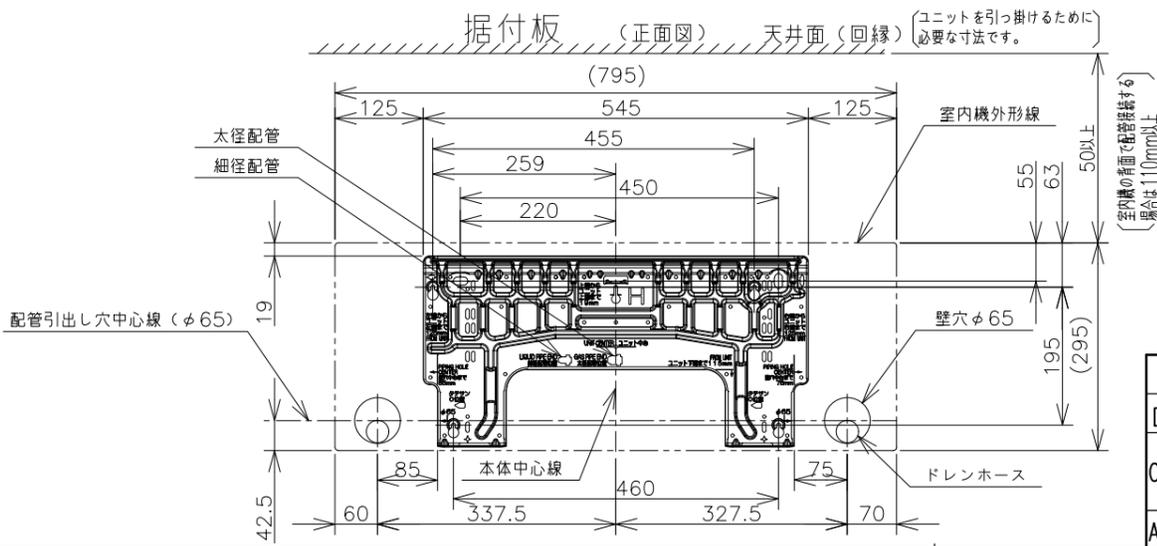


注記

- 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
  - 2.2kW~3.6kW ㊶
  - 4.0kW ㊷
  - 5.6kW~7.1kW ㊸
- 電源コードの長さ
 

2.2kW~3.6kW	約1.0m	2.2kW~3.6kW	約1.7m
4.0kW~7.1kW	約0.6m	4.0kW~7.1kW	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-G22NBK
  - RAS-G25NBK
  - RAS-G28NBK
  - RAS-G36NBK
  - RAS-G40N2BK
  - RAS-G56N2BK
  - RAS-G63N2BK
  - RAS-G71N2BK



SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN. M.Oguri	2023-04-03		NTS	2023年度 GBKシリーズ 寸法図	
CHKD. M.Awano	2023-04-04			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	TOCHIGI DWG. No.
APPD. M.Awano	2023-04-04				3YAA NN0025260

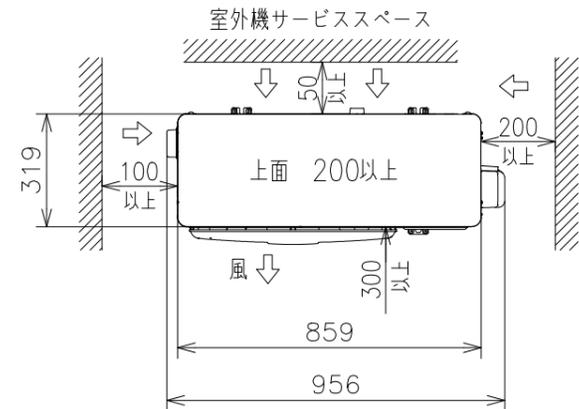
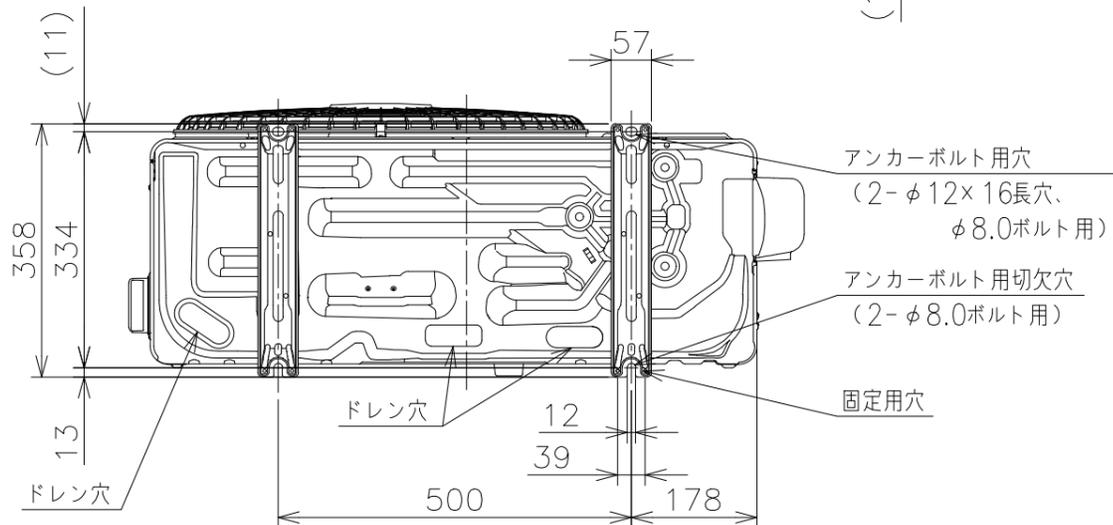
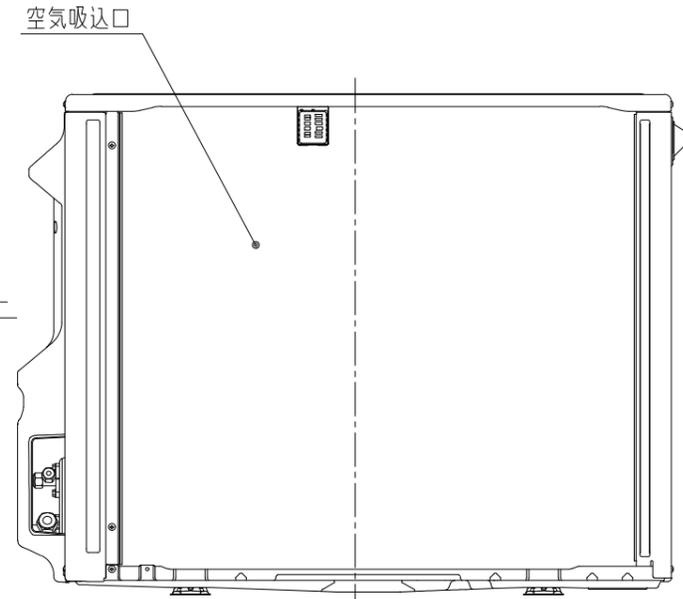
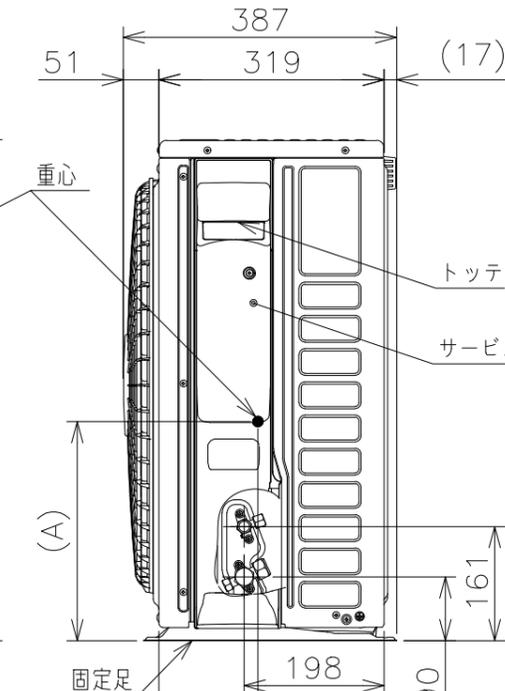
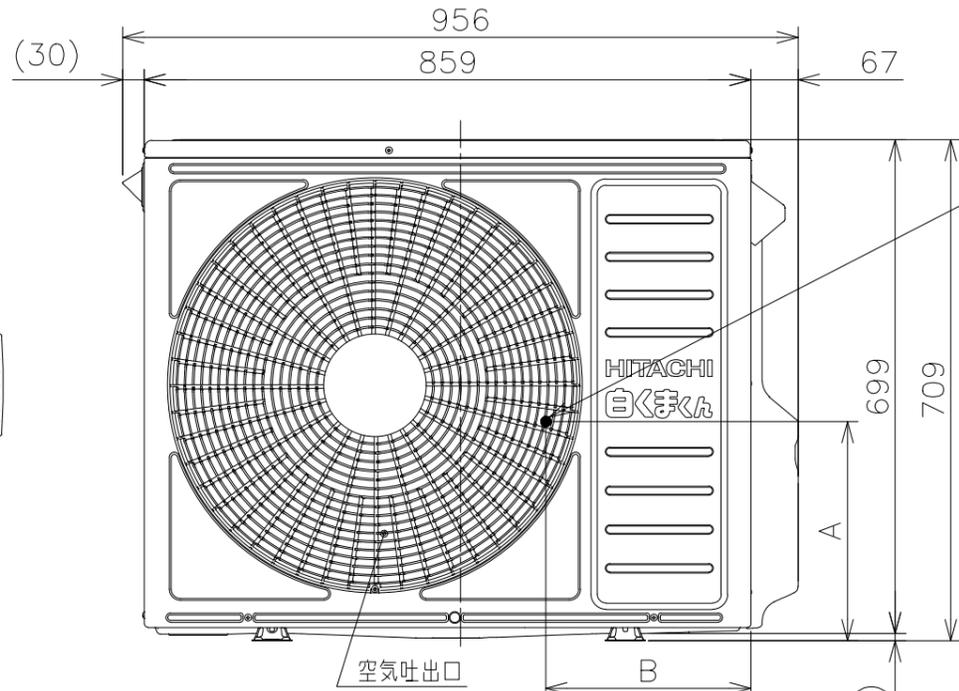
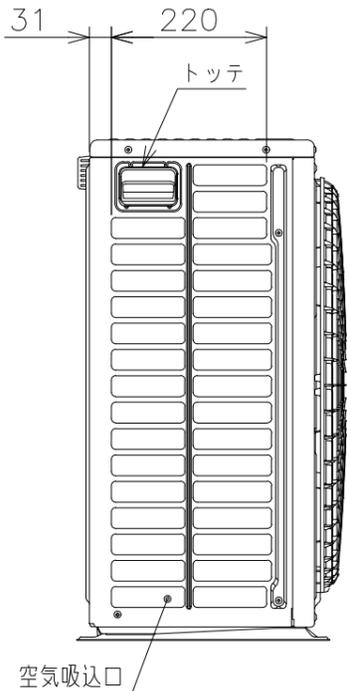


7725200NN

日立ルームエアコン 壁掛GBKシリーズ  
 室外ユニット 寸法図

【重心寸法詳細】

機種	寸法		
	A	B	C
RAC-G56N2BK	310	290	140
RAC-G63N2BK RAC-G71N2BK	315	305	150



- 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。

適用機種  
 RAC-G56N2BK  
 RAC-G63N2BK  
 RAC-G71N2BK

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN. M.Oguri	2023-04-03		NTS	2023年度 GBKシリーズ 寸法図	
CHKD. M.Awano	2023-04-04	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	
APPD. M.Awano	2023-04-04	3YAA NN0025272		REGD. REGD. 2023 0404	

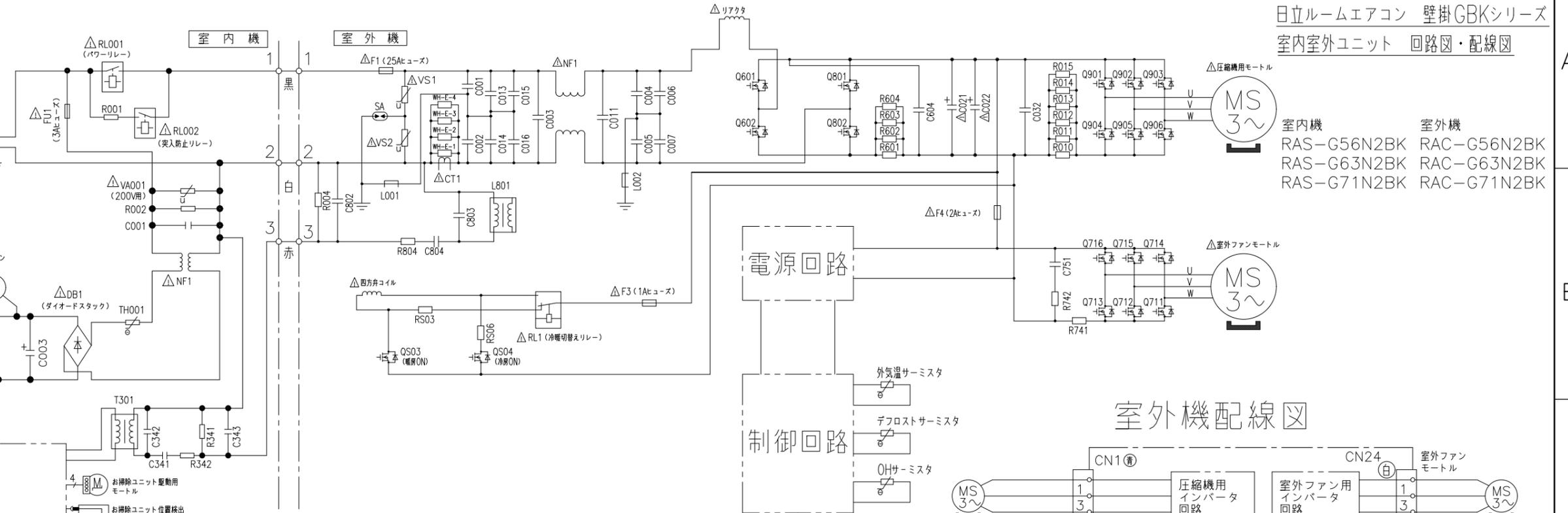
1 2 3 4 5 6 7 8

回路図 NN0025273

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

回路図

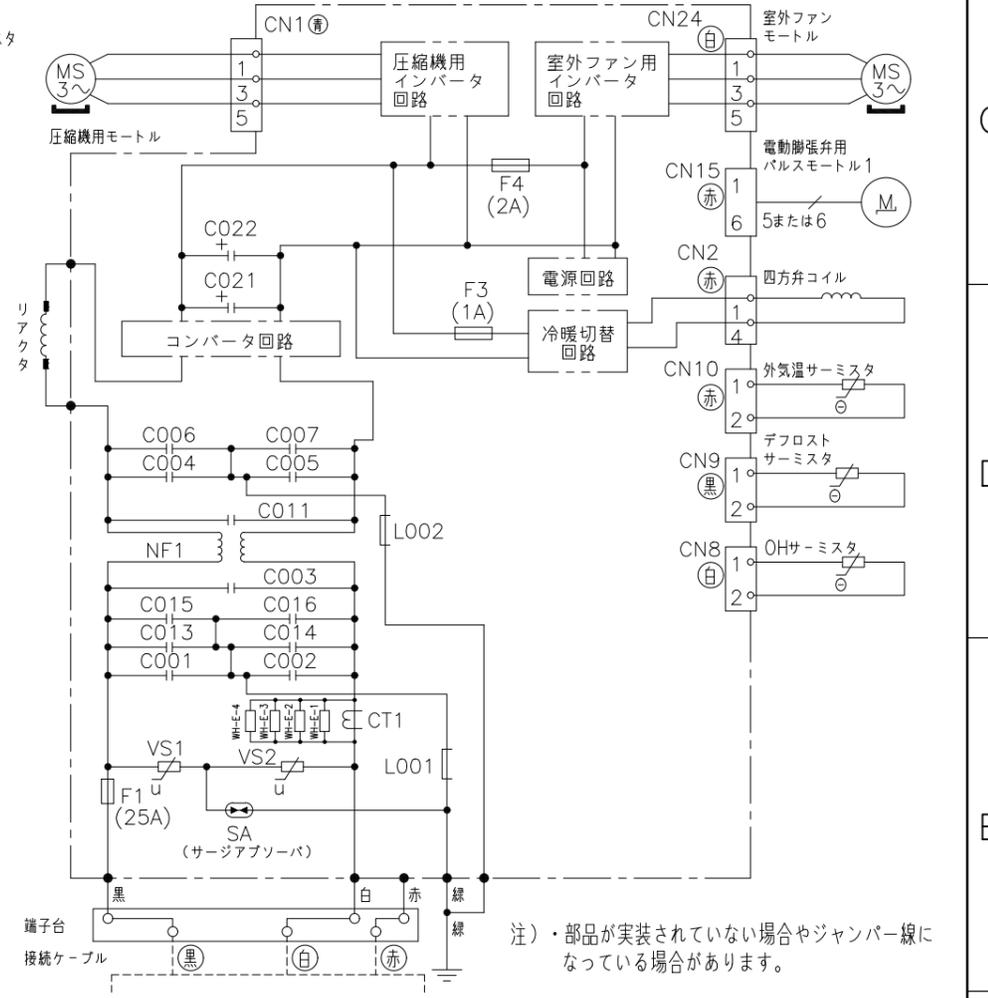
電源プラグ  
単相200V  
50/60Hz



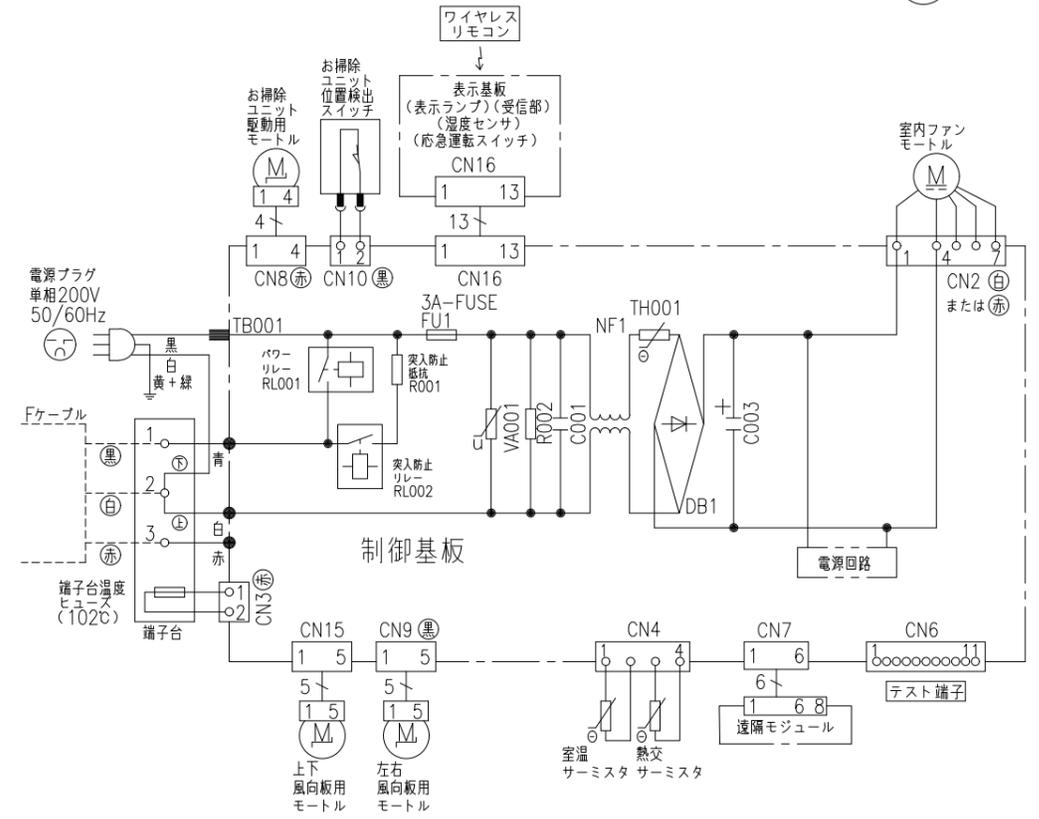
室内機  
RAS-G56N2BK  
RAS-G63N2BK  
RAS-G71N2BK

室外機  
RAC-G56N2BK  
RAC-G63N2BK  
RAC-G71N2BK

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\*3 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

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. S.Harada	2023-02-13	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	NTS	2023年度 GBKシリーズ 回路図・配線図
CHKD. M.Okabe	2023-02-13			TOCHIGI DWG. No.
M.Kurosaki	2023-02-13			
APPD. H.Hashimoto	2023-02-13	REGD. 2023 0213		

