

1779700NN

日立ルームエアコン 壁掛GBKシリーズ 仕様表

RAS-G56N2BK/RAC-G56N2BK

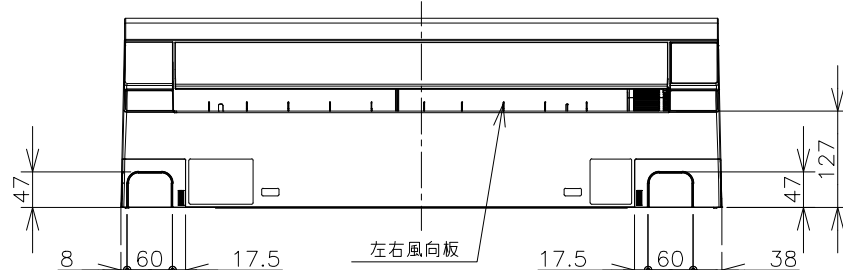
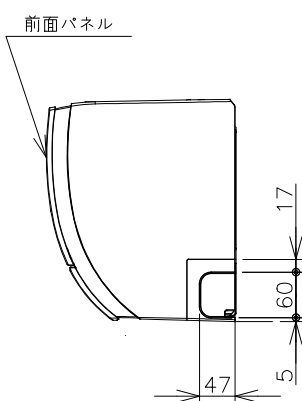
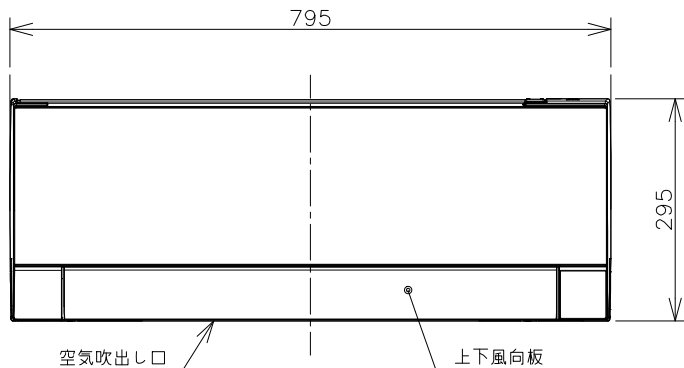
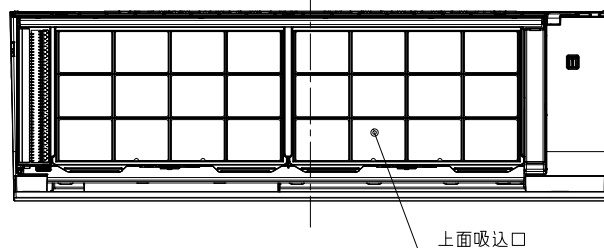
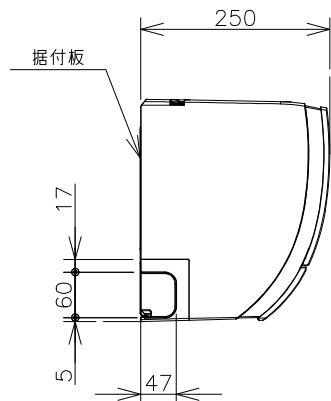
ユニット				室内ユニット		室外ユニット		
タイプ				壁掛型セパレート				
型式				RAS-G56N2BK		RAC-G56N2BK		
電源 (50/60Hz)				単相200V				
冷房	定格	能力	kW	5.6 (0.5 ~ 5.7)				
		消費電力	W	2,130 (190 ~ 2,200)				
		運転電流	A	11.6				
		力率	%	92				
暖房	定格	能力	kW	6.7 (0.6 ~ 9.2)				
		消費電力	W	1,980 (195 ~ 3,705)				
		運転電流	A	10.8 (最大 20.0)				
		力率	%	92				
	低温	能力	kW	6.7				
		消費電力	W	3,280				
始動電流			A	11.6				
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	—		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	910			
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	990・1,130		2,490・2,340		
		強風	m³/h	720・760		—		
		弱風	m³/h	600・620		—		
		微風	m³/h	470・500		—		
		静	m³/h	370・390		—		
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	急速		dB	68・69		64・66		
	強風		dB	60・61		—		
	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	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	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	10.0・12.0		35.0・38.0		

- (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。

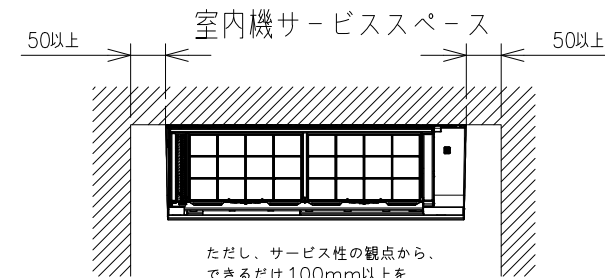
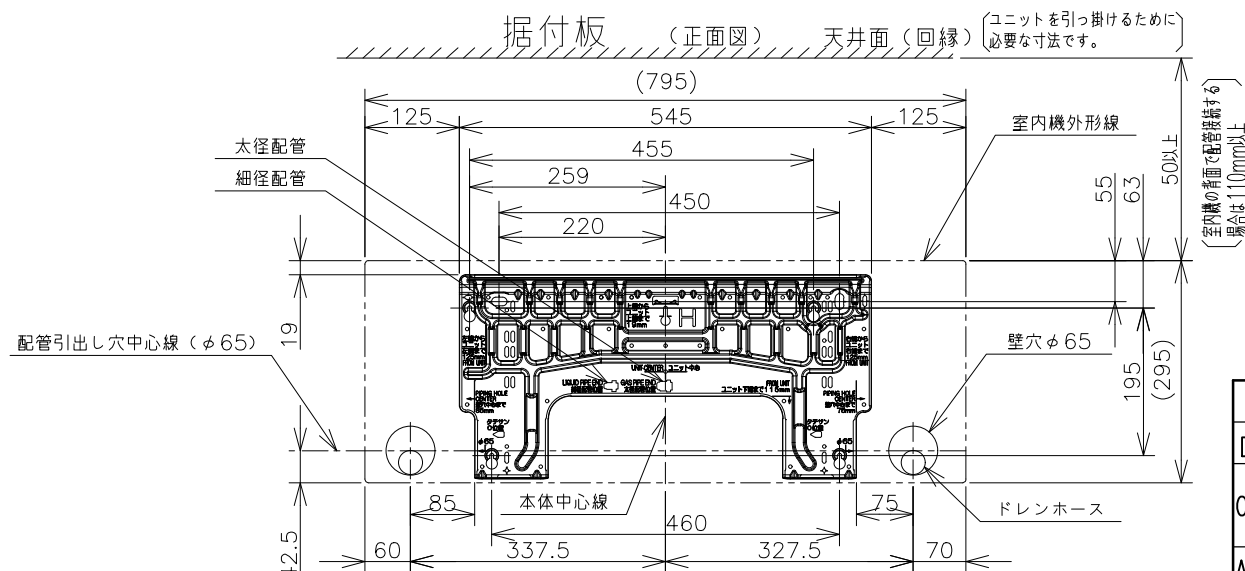
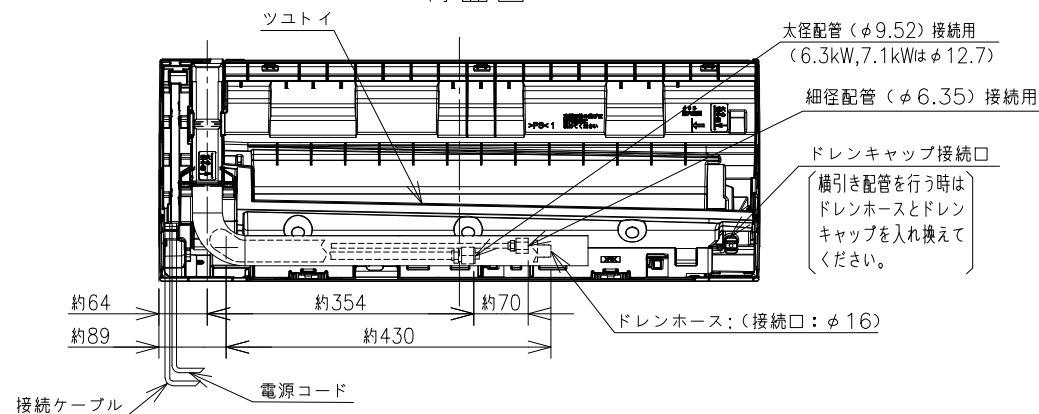
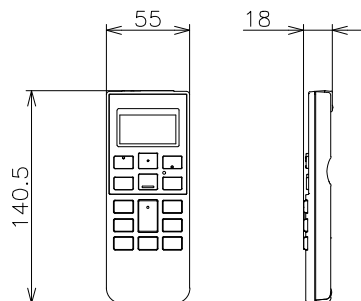
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	M.Oguri	2023-04-03		NTS	2023年度 GBKシリーズ 仕様表	
CHKD.	M.Awano	2023-04-04	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			REGD. 2023 0404
APPD.	M.Awano	2023-04-04				
					TOCHIGI DWG. No. 4YAA NN0025271	

09ZSZ00NN

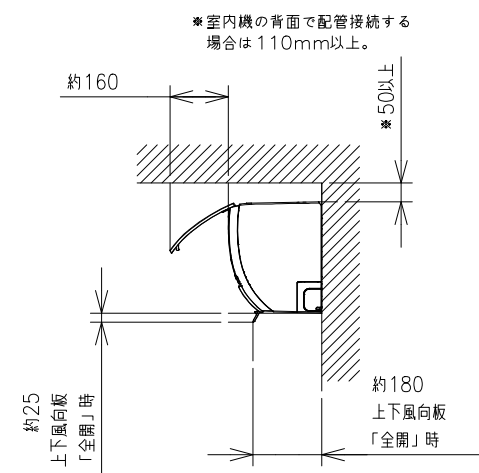
日立ルームエアコン 壁掛GBKシリーズ
室内ユニット 寸法図



ワイヤレスリモコン

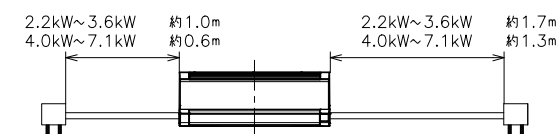


ただし、サービス性の観点から、できるだけ100mm以上を確保することをおすすめします。



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
2.2kW~3.6kW ㊦
4.0kW ㊧
5.6kW~7.1kW ㊨
- 電源コードの長さ



- 接続ケーブルは、φ2.0×3の単線Fケーブルを使用します。



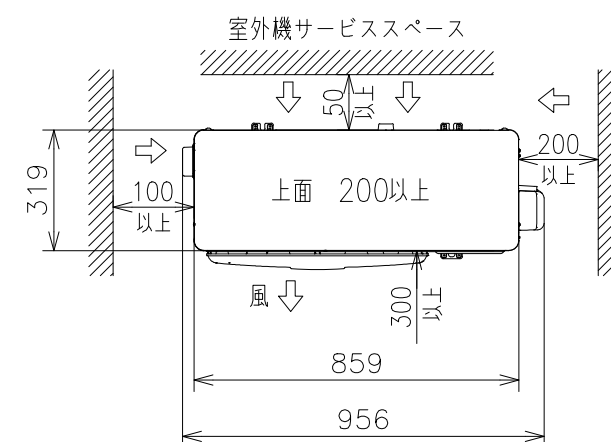
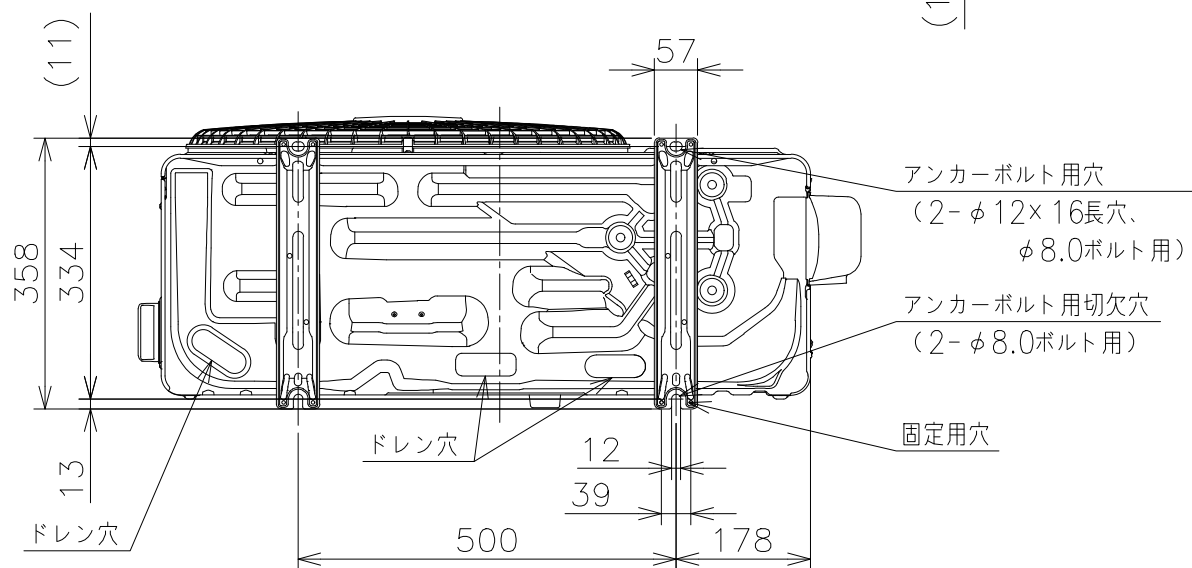
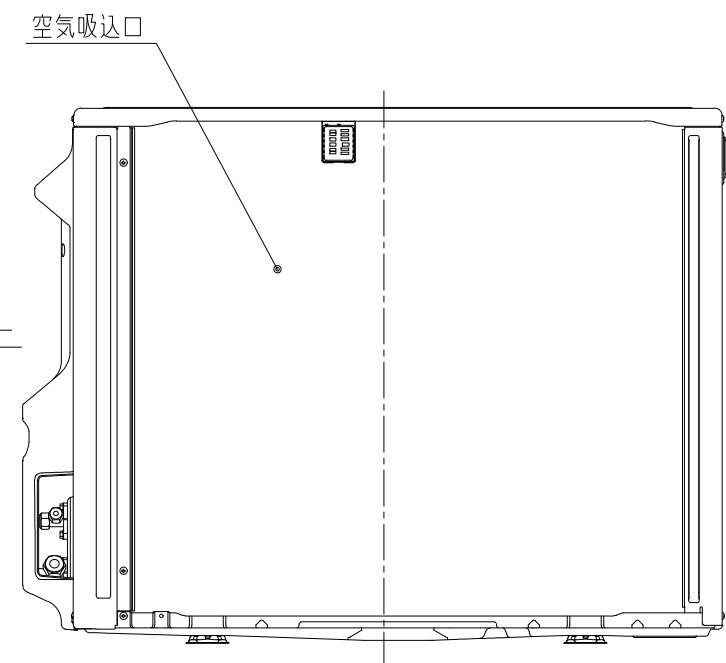
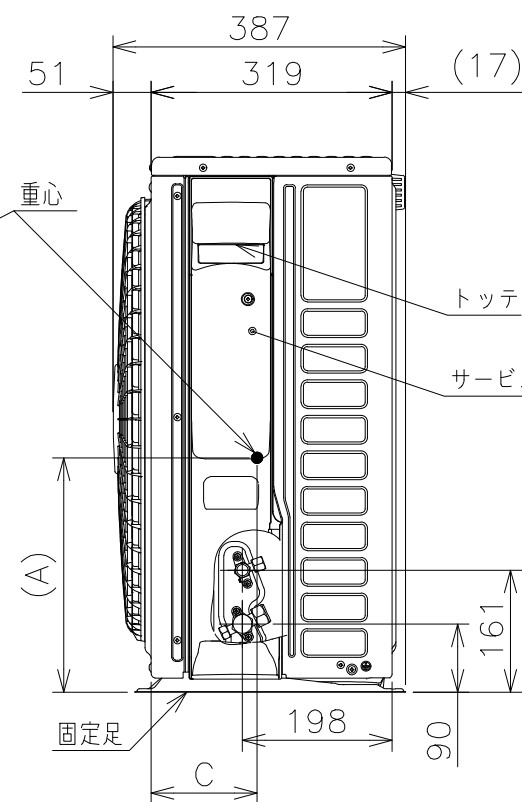
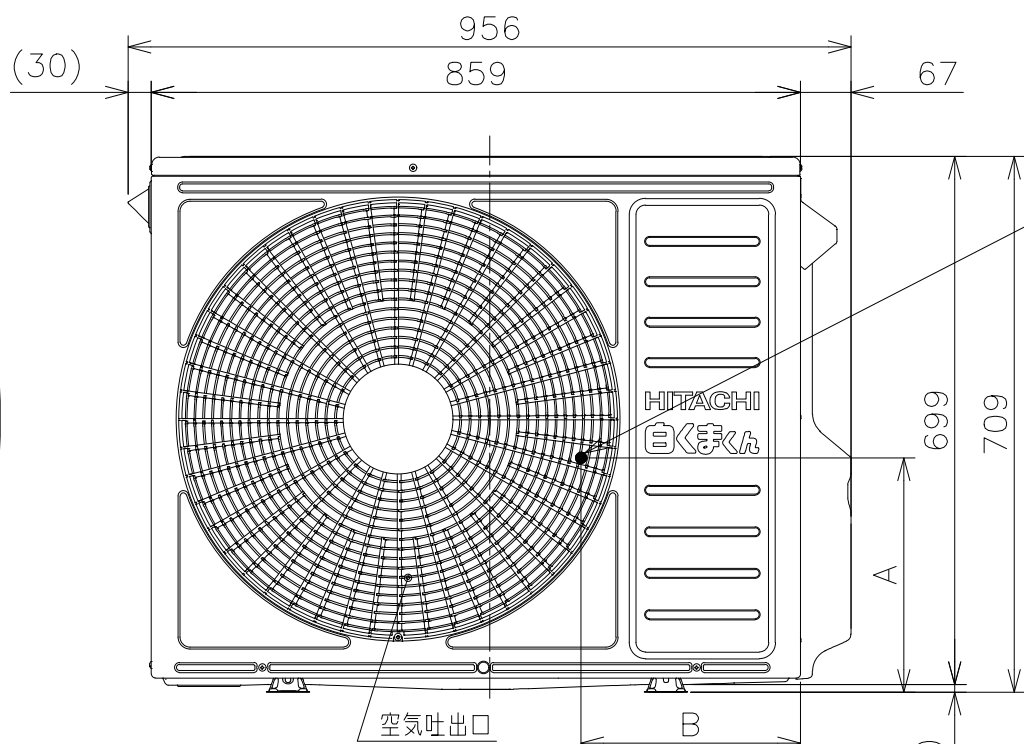
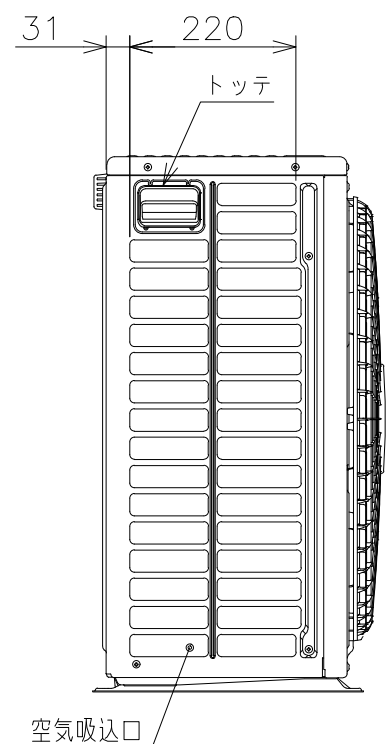
適用機種

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	CAD
CHKD. M.Awano	2023-04-04			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	
APPD. M.Awano	2023-04-04			TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0025260	REGD. 2023 0404

272500NN

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



注記

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。

【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

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

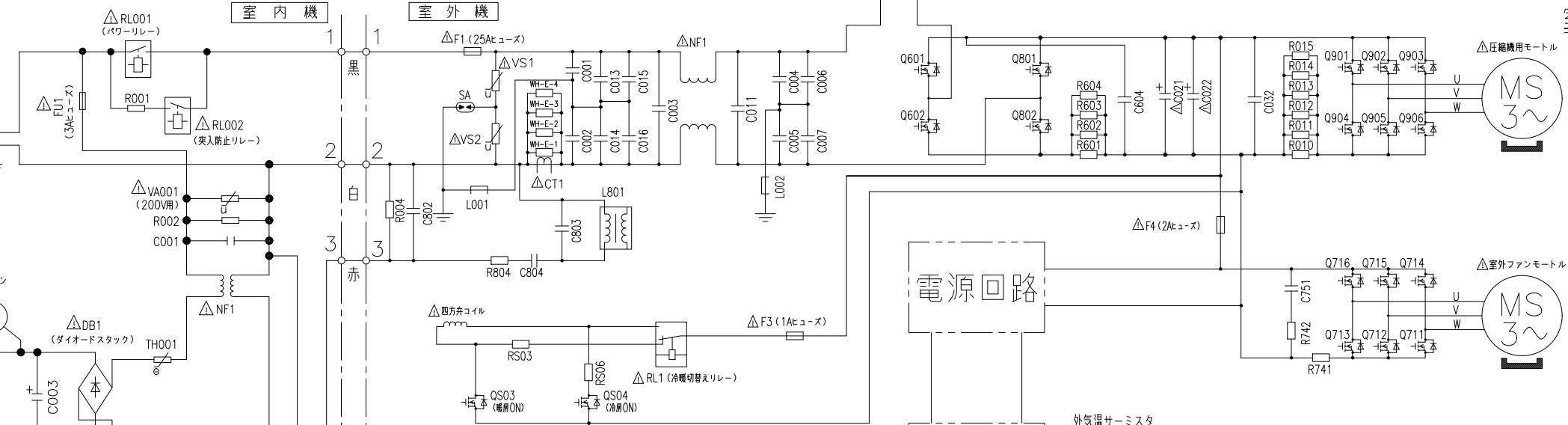
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD	
DWN.	M.Oguri	2023-04-03		NTS	2023年度 GBKシリーズ 寸法図		
CHKD.	M.Awano	2023-04-04	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.				TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0025272
APPD.	M.Awano	2023-04-04					
			REGD. 2023 0404				

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



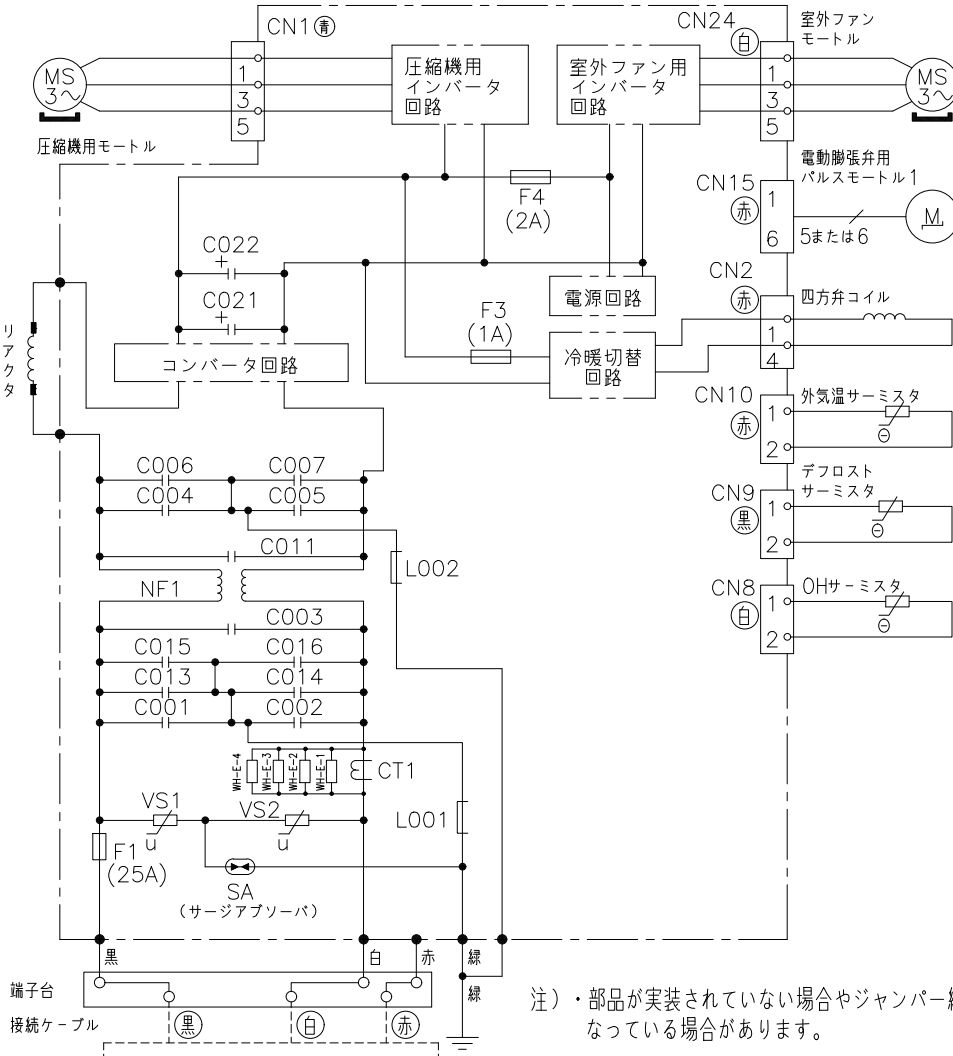
室内機
RAS-G56N2BK
RAS-G63N2BK
RAS-G71N2BK

室外機
RAC-G56N2BK
RAC-G63N2BK
RAC-G71N2BK

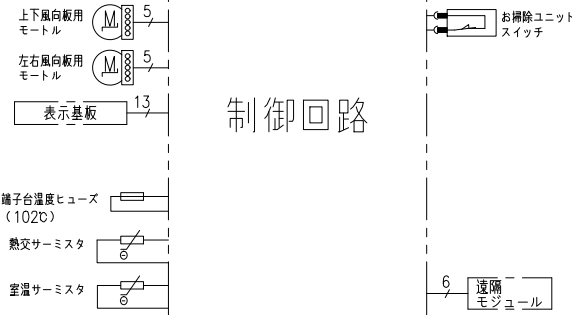
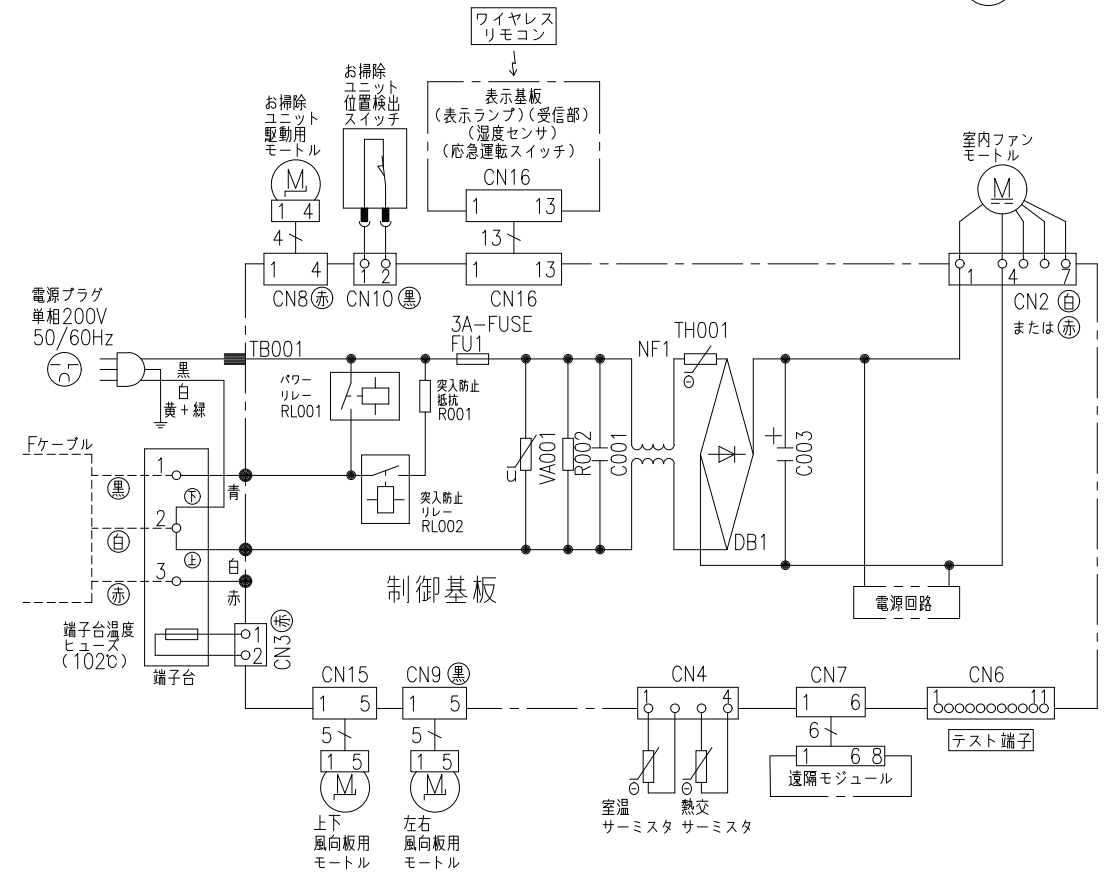
電源回路

制御回路

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	TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0025273
DWN. S.Harada	2023-02-13		NTS	2023年度 GBKシリーズ 回路図・配線図	
CHKD. M.Okabe	2023-02-13			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	
APPD. H.Hashimoto	2023-02-13				
					REQD. REGD. 2023 0213