

£979700NN

日立ルームエアコン 壁掛GBKシリーズ 仕様表

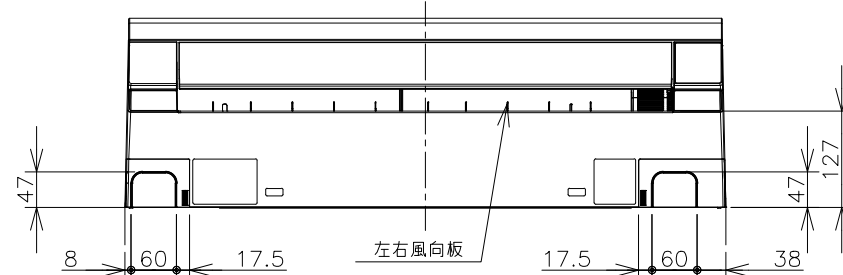
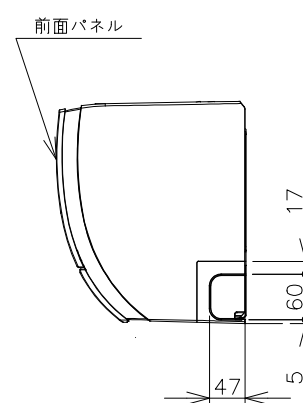
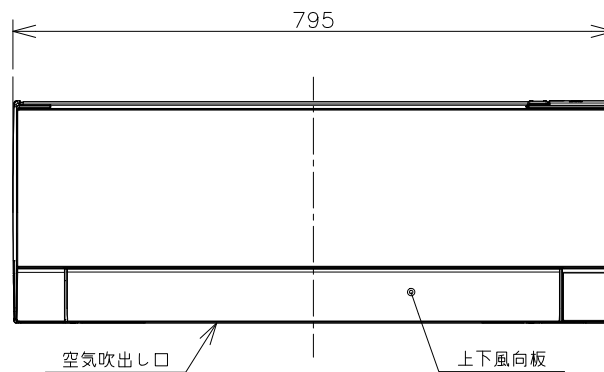
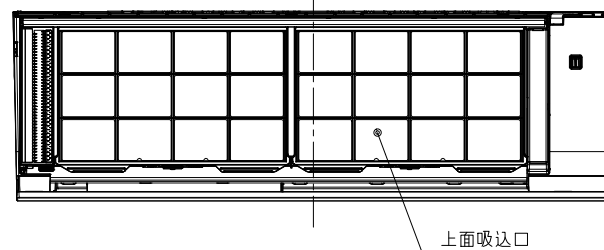
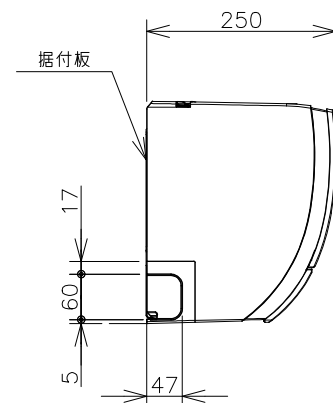
RAS-G25NBK/RAC-G25NBK

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-G25NBK		RAC-G25NBK		
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	670 (205 ~ 1,120)				
		運転電流	A	7.3				
		力率	%	92				
暖房	定格	能力	kW	2.8 (0.2 ~ 4.6)				
		消費電力	W	630 (165 ~ 1,300)				
		運転電流	A	6.8 (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	7.3				
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	620					
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	690 ・ 770		1,650・1,590		
		強 風	m³/h	450 ・ 530		—		
		弱 風	m³/h	370 ・ 430		—		
		微 風	m³/h	310 ・ 350		—		
		静	m³/h	260 ・ 260		—		
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	急 速	dB	63 ・ 63		58 ・ 57			
	強 風	dB	53 ・ 52		—			
	弱 風	dB	49 ・ 49		—			
	微 風	dB	44 ・ 45		—			
	静	dB	41 ・ 40		—			
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		125V-15A					
	形 状		㊦		—			
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	295×795×250		570×750(+60)×288(+56)		
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)			cm	85×35×31		86×38×61		
質量 (製品・荷造)			kg	9.0 ・ 12.0		24.5 ・ 27.0		

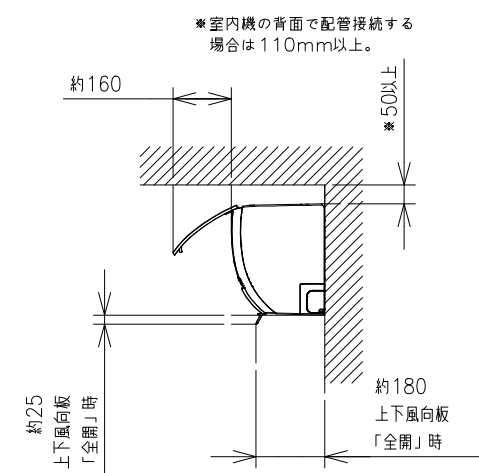
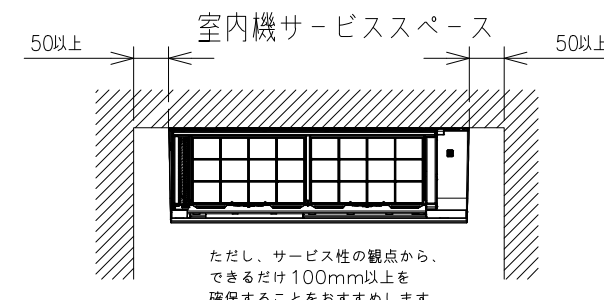
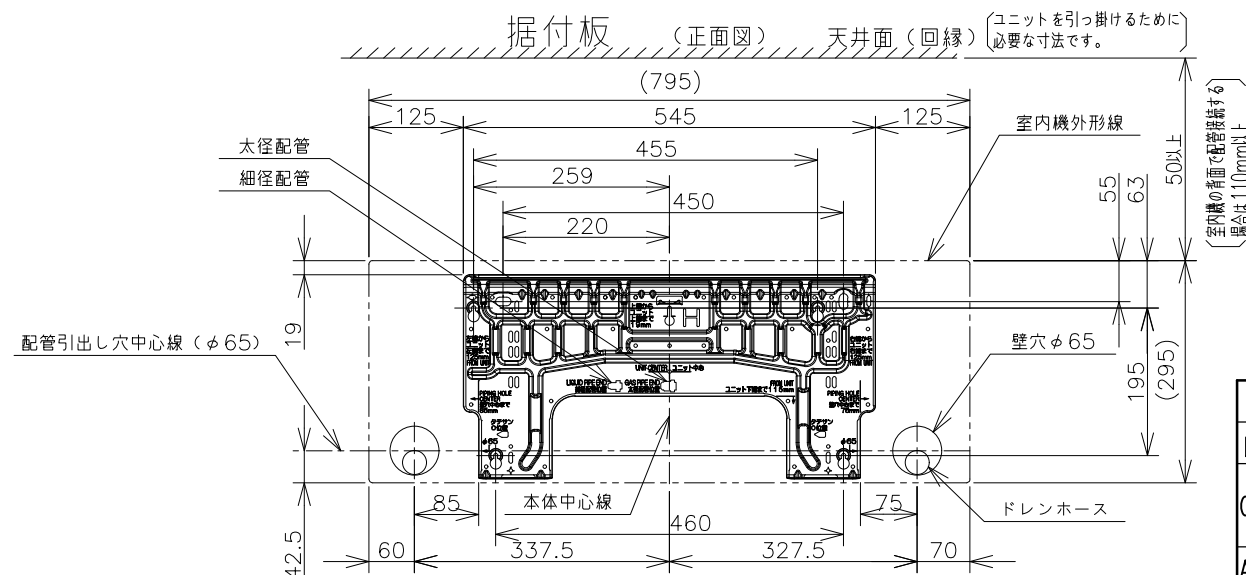
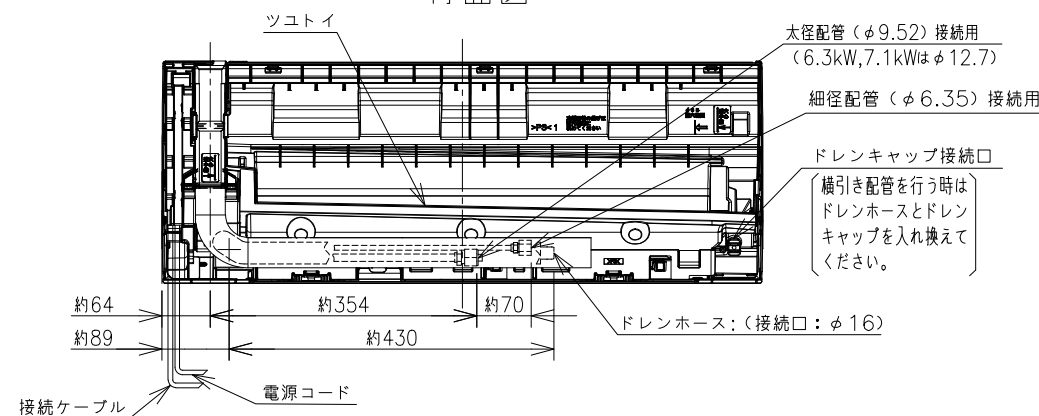
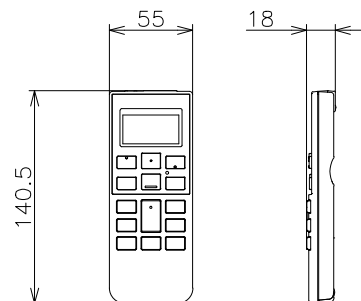
- (1) 本仕様は予告なく変更することがあります。
(2) 定格冷房時の表示は、JIS条件 (室内 27℃:DB・19℃:WB、室外 35℃:DB・24℃:WB) で運転した場合の数値です。
(3) 定格暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 7℃:DB・6℃:WB) で運転した場合の数値です。
(4) 低温暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 2℃:DB・1℃:WB) で運転した場合の数値です。
(5) 能力、消費電力の () 内の表示は、それぞれの可変幅 (最小~最大) の数値です。
(6) 運転音の表示は、JIS C 9612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 NN0025263	

日立ルームエアコン 壁掛GBKシリーズ

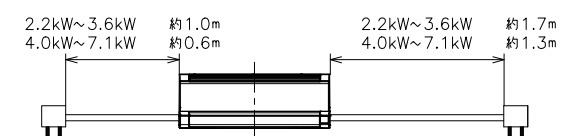


ワイヤレスリモコン



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



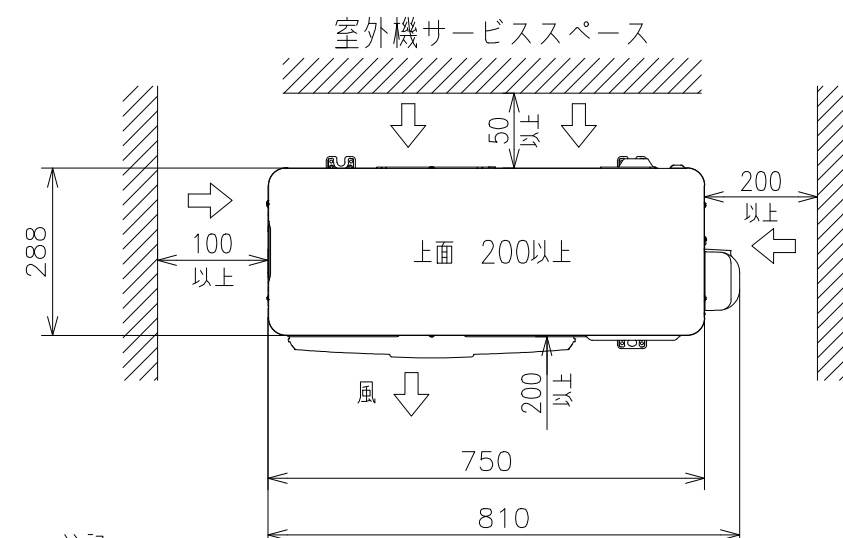
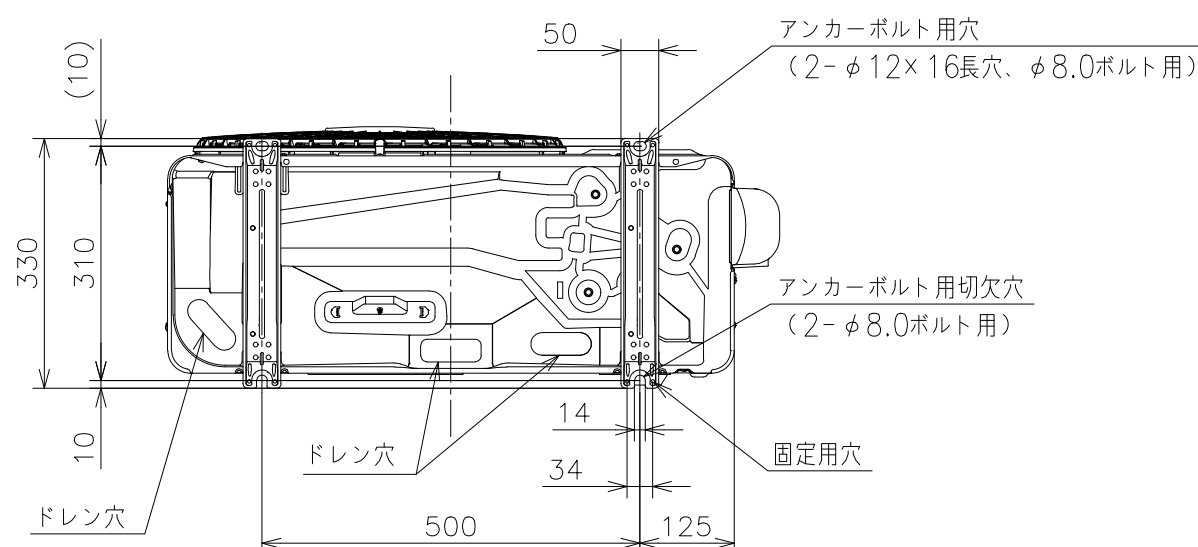
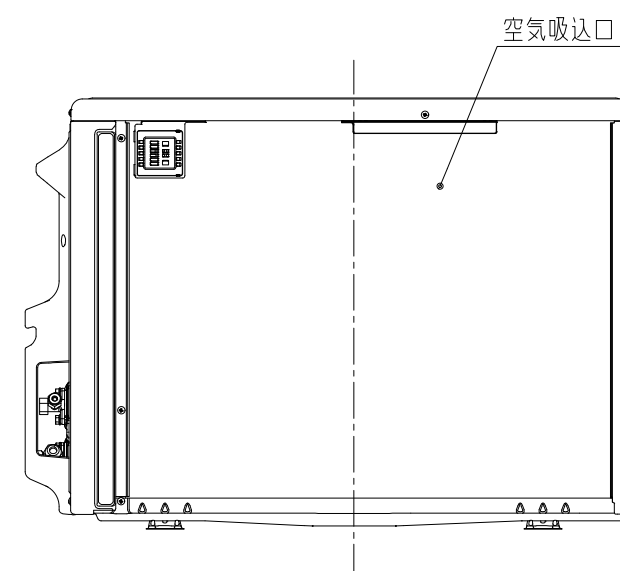
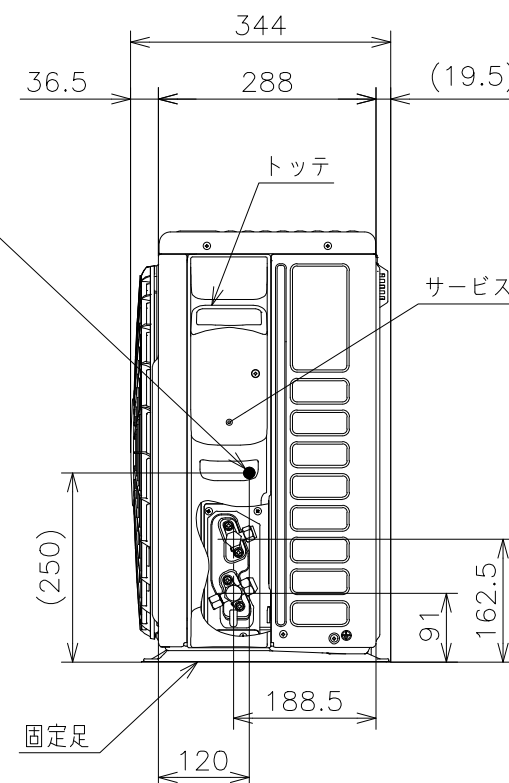
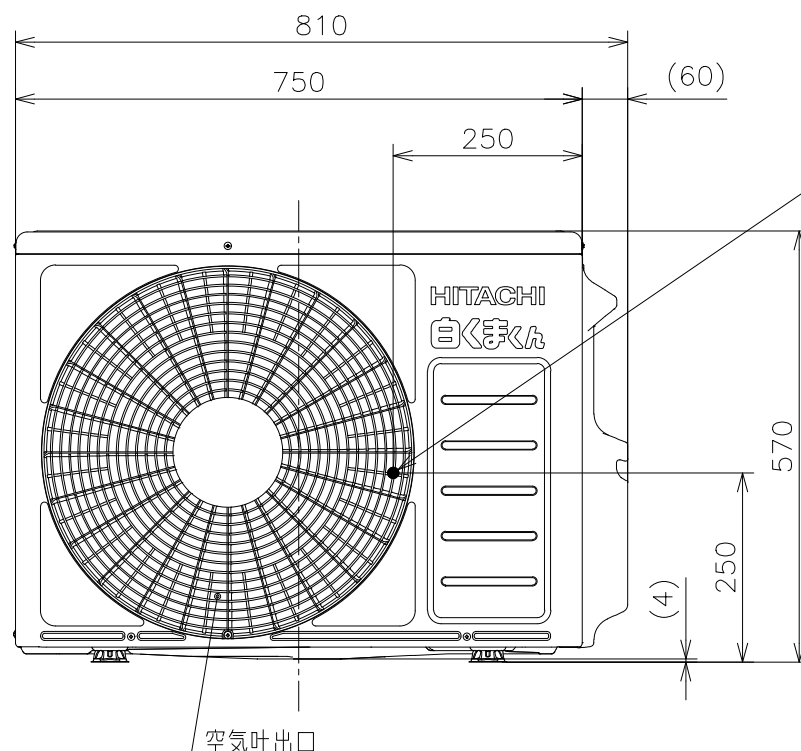
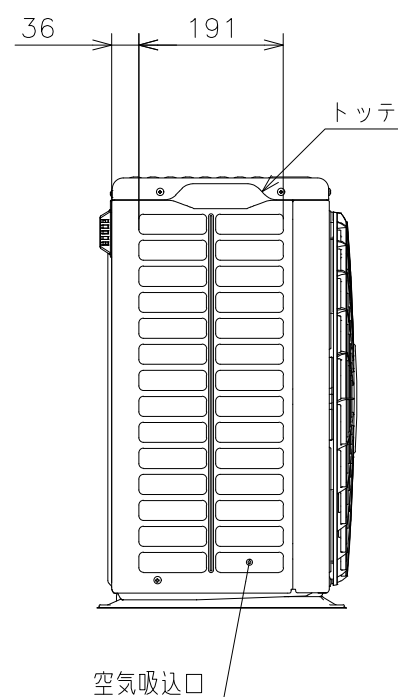
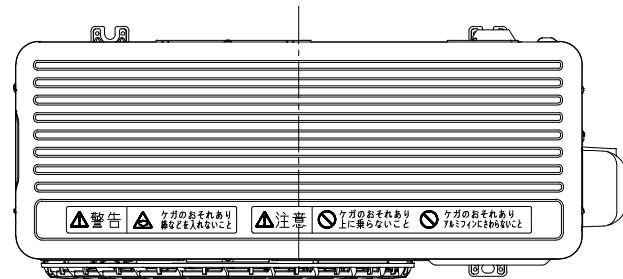
7. 接続ケーブルは、 $\phi 2.0 \times 3$ の単線Fケーブルを使用します。



適用機種

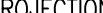
RAS-G22NBK
RAS-G25NBK
RAS-G28NBK
RAS-G36NBK
RAS-G40N2BK
RAS-G56N2BK
RAS-G63N2BK
RAS-G71N2BK

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. 3YAA NN0025260
APPD.	M.Awano	2023-04-04				
						REGD. 2023 0404



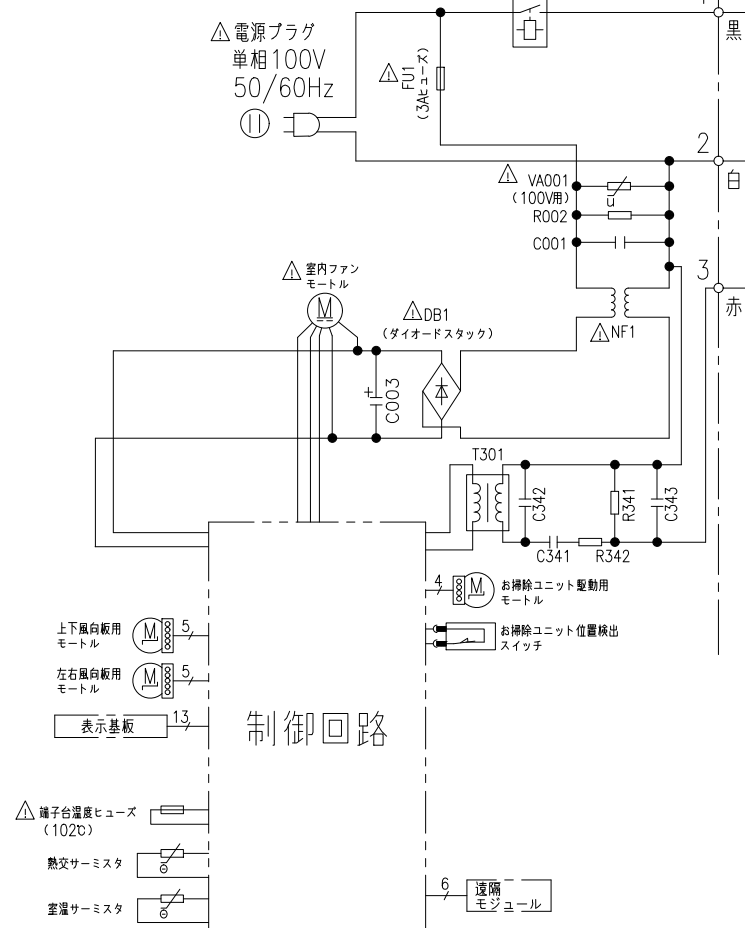
1. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の $\longleftrightarrow$ 印の囲隔をあけられ、
2 方向以上開放できるところに据え付けてください。
2. 効率のよい運転のため、周囲のスペースをできるだけ広くあけてください。

適用機種
RAC-G25NBK
RAC-G28NBK
RAC-G36NBK

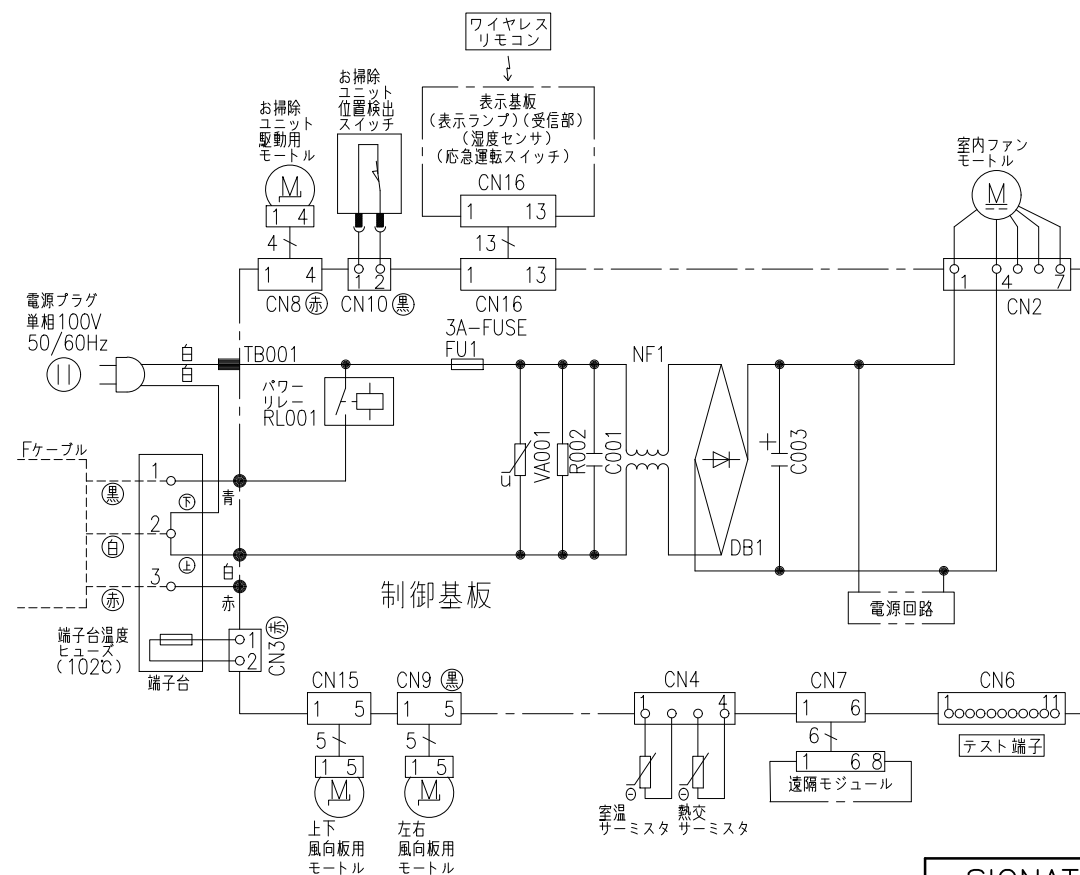
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAR	
DWN.	M.Oguri	2023-04-03		NTS	2023年度 GBKシリーズ 寸法図		
CHKD.	M.Awano	2023-04-04	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.				TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0025264
APPD.	M.Awano	2023-04-04					

9975700NN

回路図



室内機配線図



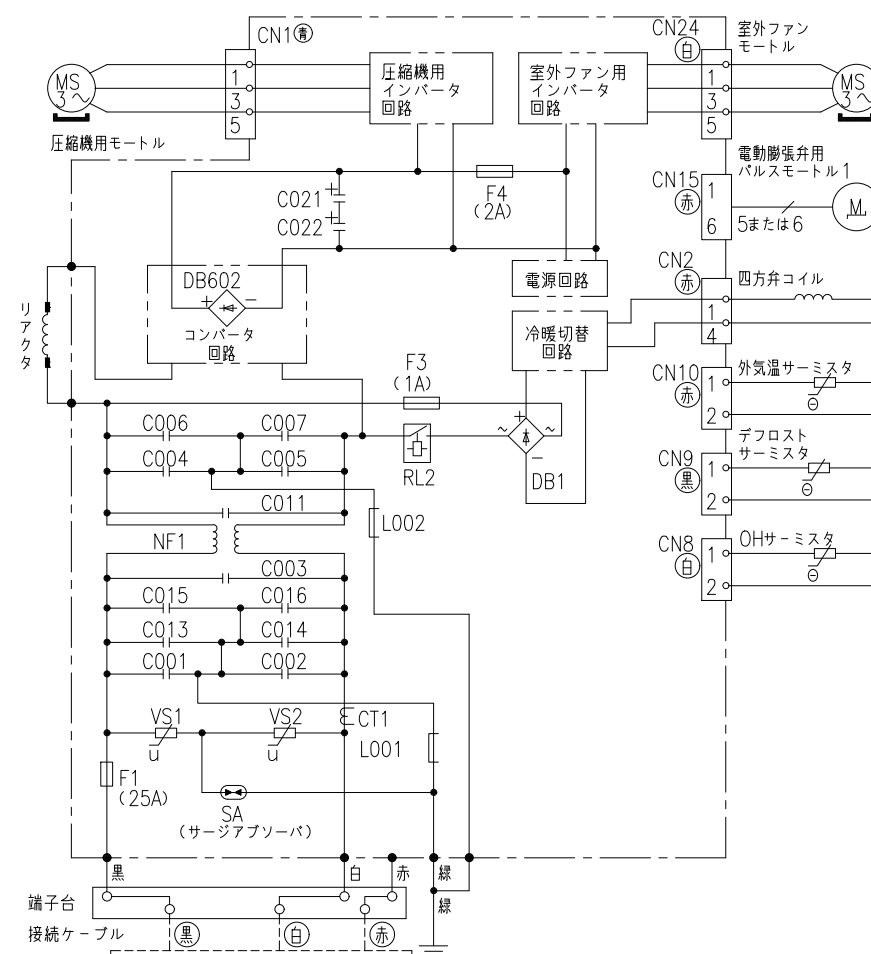
日立ルームエアコン 壁掛GBKシリーズ

室内室外ユニット 回路図・配線図

室内機
RAS-G25NBK
RAS-G28NBK
RAS-G36NBK

室外機
RAC-G25NBK
RAC-G28NBK
RAC-G36NBK

室外機配線図



※ 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^{*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	CAD	
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.				TOCHIGI DWG. No.
	M.Kurosaki	2023-02-13					
APPD.	H.Hashimoto	2023-02-13					
3YDA NN0025265						REGD REGD 2023 0213	

CAD

REGD.
2023
0213