

L9ZGZ00NN

日立ルームエアコン 壁掛GBKシリーズ 仕様表

RAS-G36NBK/RAC-G36NBK

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-G36NBK		RAC-G36NBK	
電 源 (50/60Hz)				単相100V			
冷房	定格	能力	kW	3.6 (0.3 ~ 3.7)			
		消費電力	W	1,330 (205 ~ 1,350)			
		運転電流	A	14.1			
		力率	%	94			
暖房	定格	能力	kW	4.2 (0.2 ~ 4.7)			
		消費電力	W	1,190 (165 ~ 1,485)			
		運転電流	A	12.9 (最大 15.0)			
		力率	%	92			
	低温	能力	kW	3.8			
		消費電力	W	1,480			
始動電流			A	14.1			
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013 (区分)		4.9 (Ⅲ)			
冷凍装置	圧縮機出力		W	—		950	
	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	750 ・ 830		1,860 ・ 1,740	
		強 風	m³/h	480 ・ 550		—	
		弱 風	m³/h	410 ・ 470		—	
		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	64 ・ 65		60 ・ 61	
	強 風		dB	56 ・ 56		—	
	弱 風		dB	51 ・ 50		—	
	微 風		dB	44 ・ 45		—	
	静		dB	41 ・ 41		—	
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		㊶		—		
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。

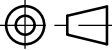
(3) 定格暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 7℃:DB・6℃:WB) で運転した場合の数値です。

(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。

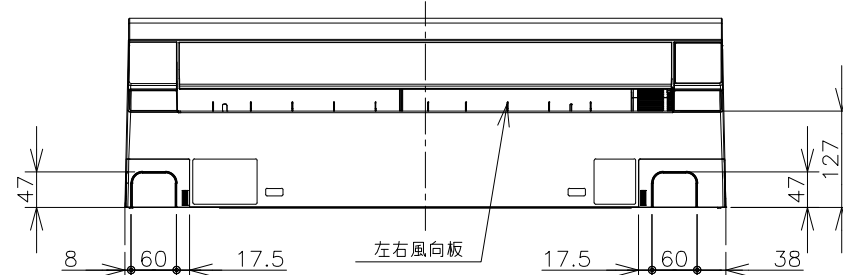
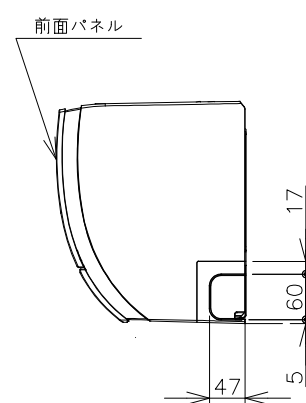
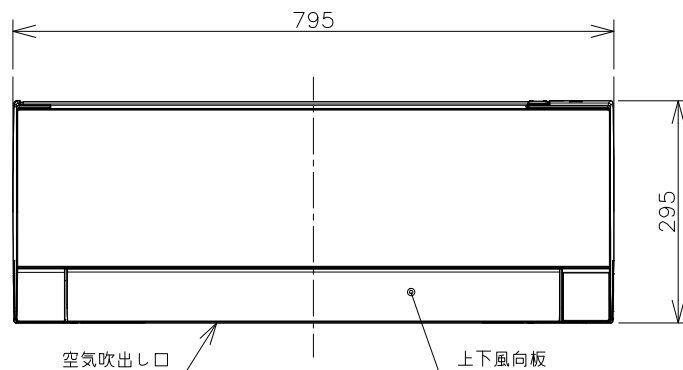
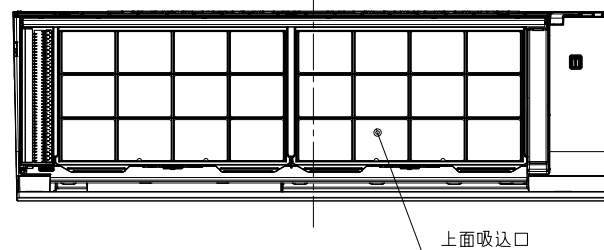
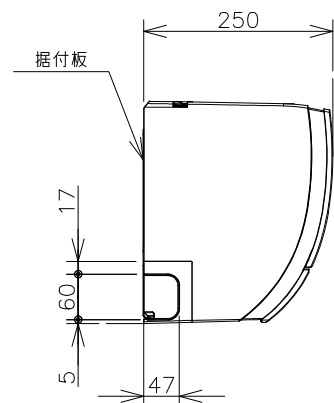
(6) 運転音の表示は、JIS C 9612に基づき、無響室で測定した数値です。

(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。

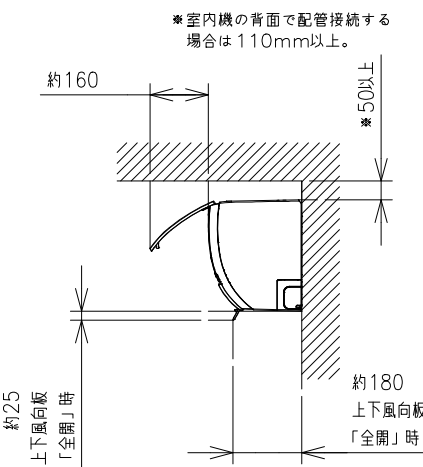
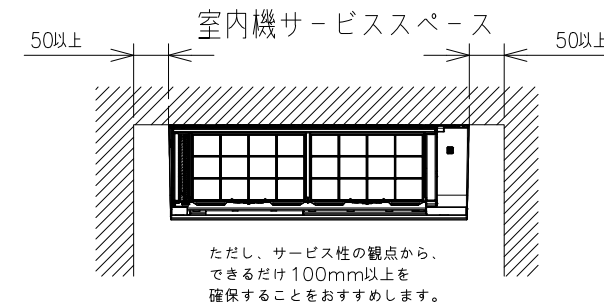
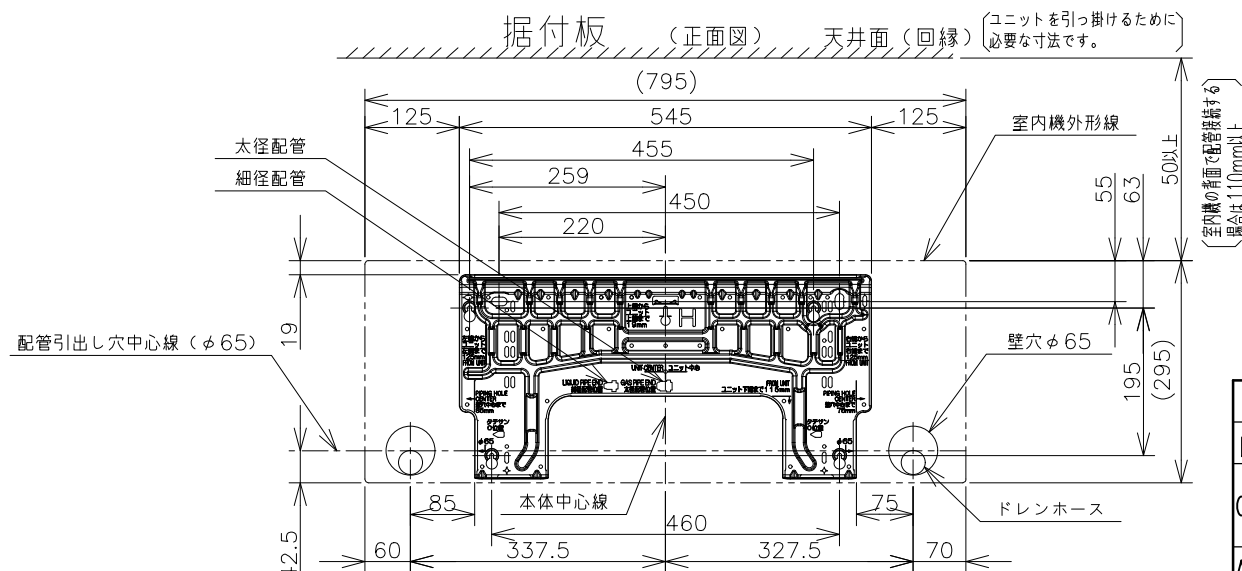
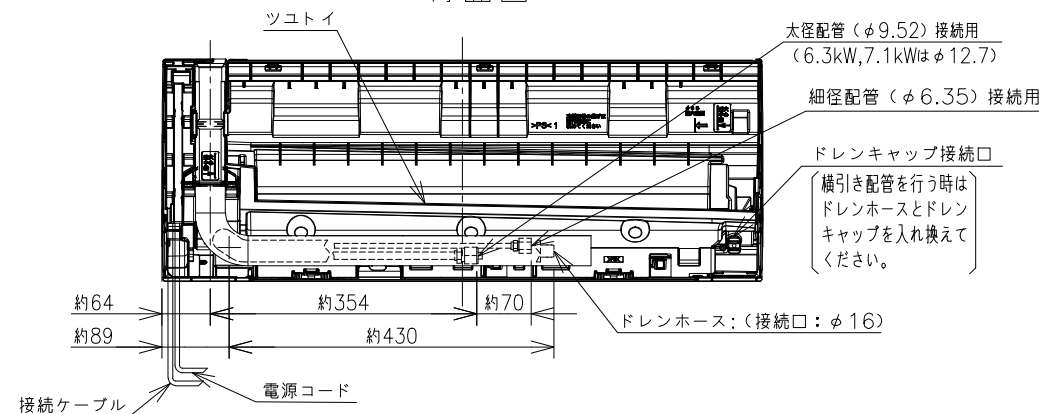
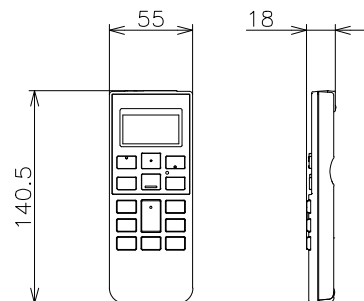
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	M.Oguri	2023-04-03		NTS	2023年度 GBKシリーズ 仕様表	
CHKD.	M.Awano	2023-04-04	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			REGD. REGD. 2023 0404
APPD.	M.Awano	2023-04-04				
					TOCHIGI DWG. No. 4YAA NN0025267	

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

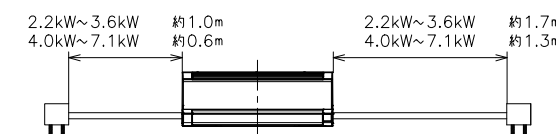


ワイヤレスリモコン



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

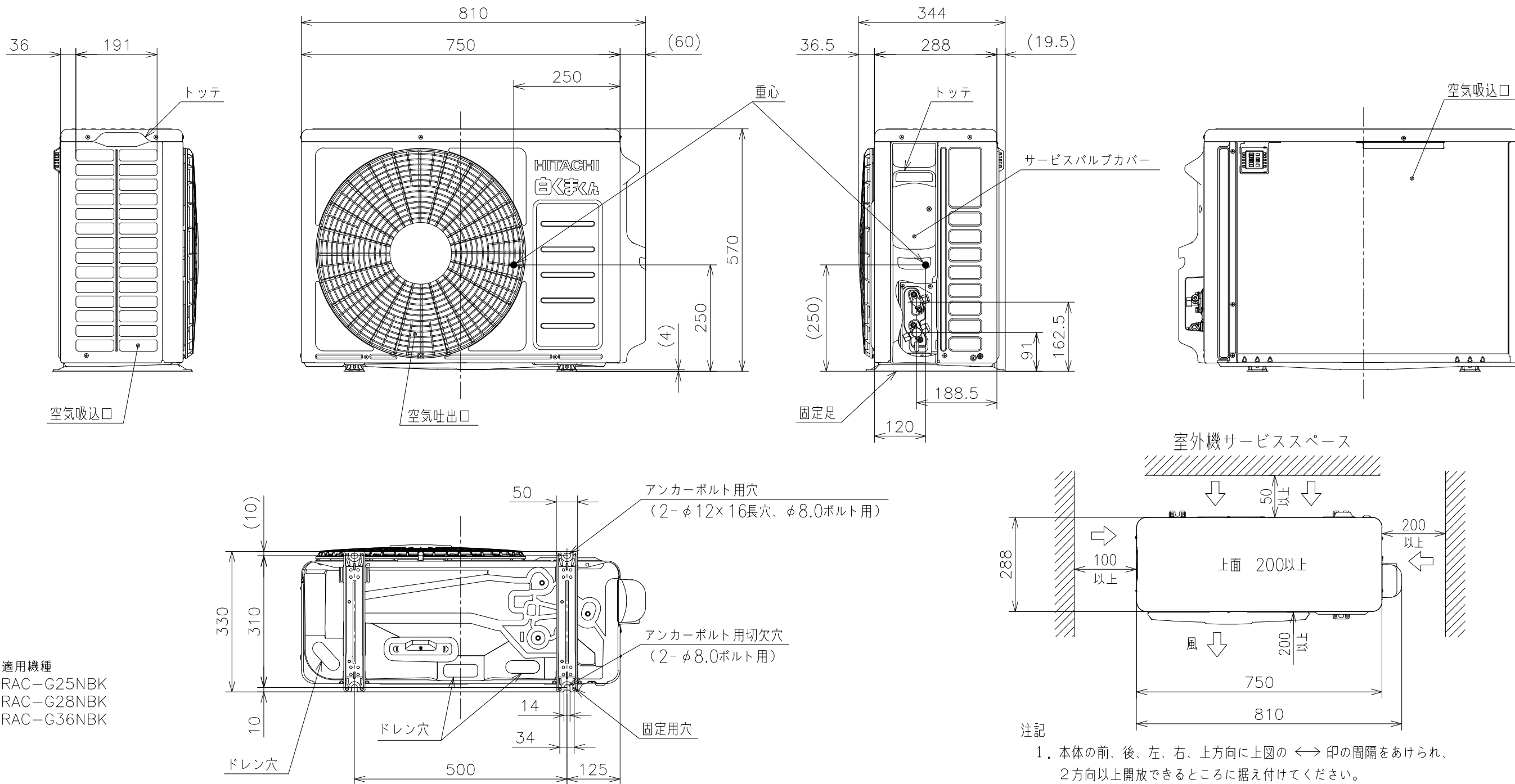
RAS-G22NBK
RAS-G25NBK
RAS-G28NBK
RAS-G36NBK
RAS-G40N2BK
RAS-G56N2BK
RAS-G63N2BK
RAS-G71N2BK

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



NN0025264

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

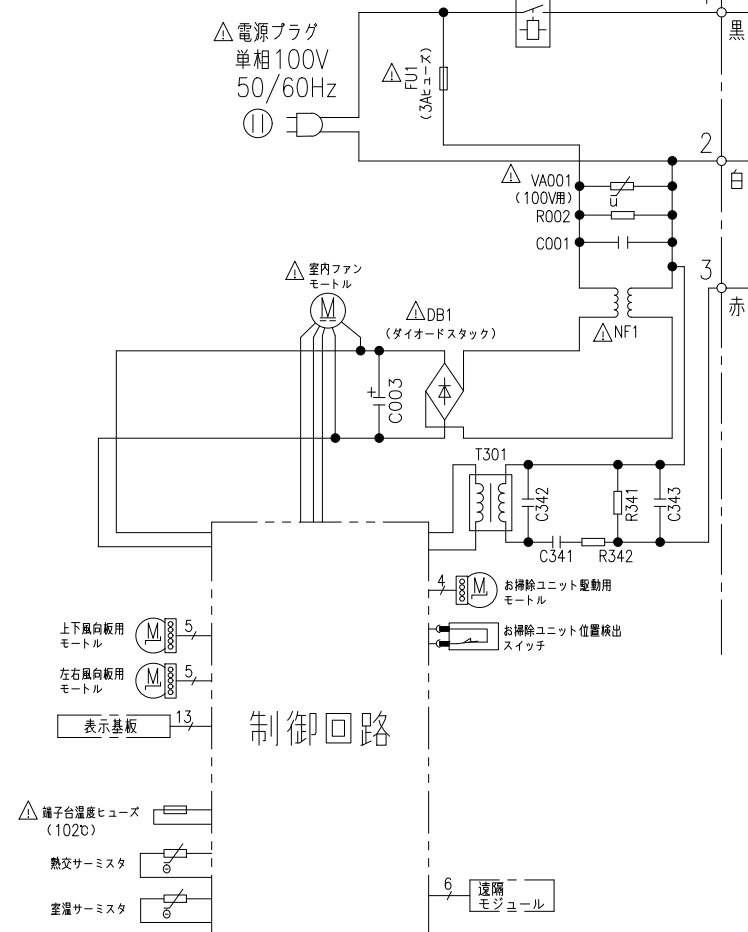


適用機種
RAC-G25NBK
RAC-G28NBK
RAC-G36NBK

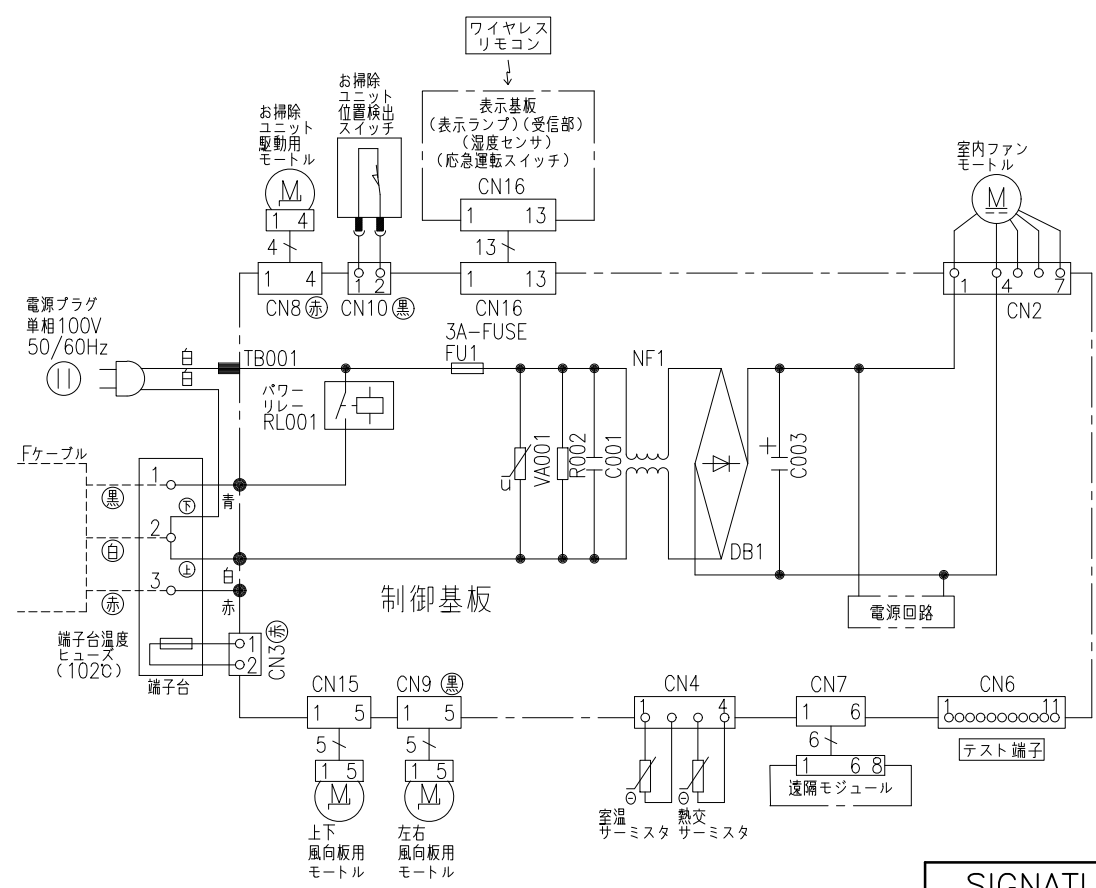
SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. M.Oguri	2023-04-03	⊕	NTS	2023年度 GBKシリーズ 寸法図	
CHKD. M.Awano	2023-04-04			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	
APPD. M.Awano	2023-04-04			TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0025264	REGD. 2023 0404

9975700NN

回路図



室内機配線図



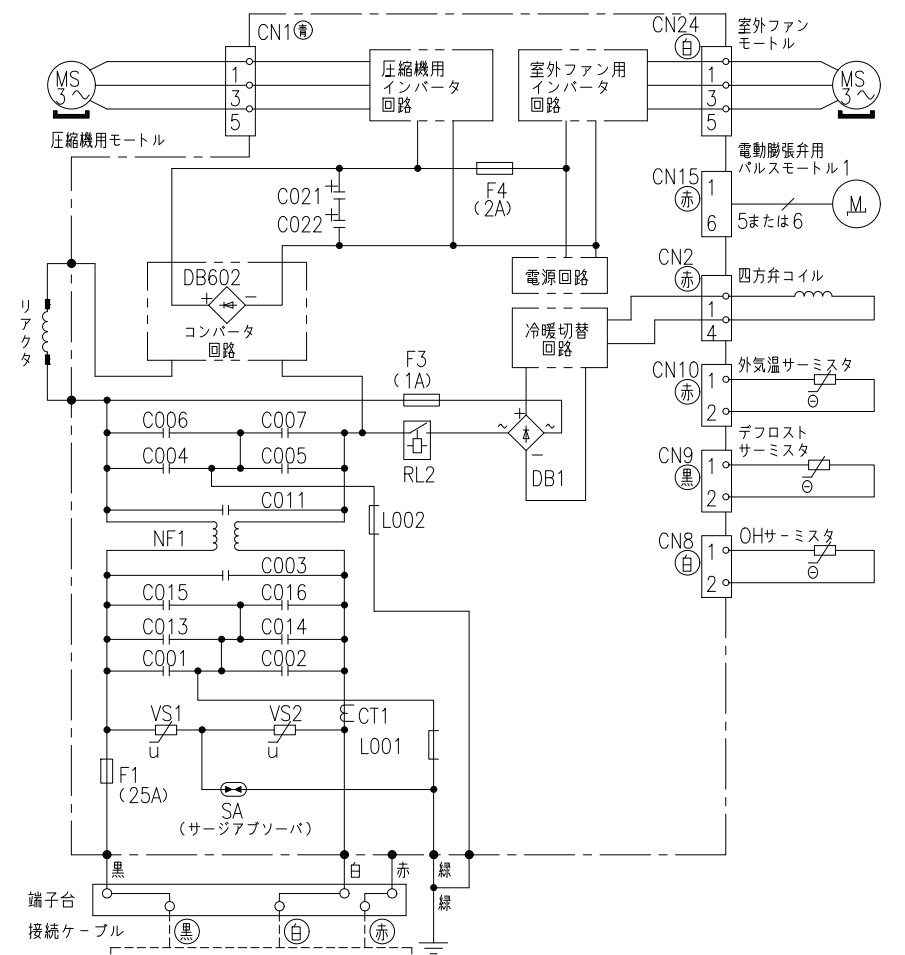
日立ルームエアコン 壁掛GBKシリーズ
室内室外ユニット 回路図・配線図

室内機	室外機
RAS-G25NBK	RAC-G25NBK
RAS-G28NBK	RAC-G28NBK
RAS-G36NBK	RAC-G36NBK

電源回路

制御回路

室外機配線図



- ・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*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*³RAC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	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0025265	REGD. 2023 0213
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						
M.Kurosaki	2023-02-13						
APPD. H.Hashimoto	2023-02-13						