

89/LZ00NN

日立ルームエアコン 壁掛GBKシリーズ 仕様表

RAS-G36RBK/RAC-G36RBK

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-G36RBK		RAC-G36RBK		
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	3.4				
		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	m ³ /h	750・830		1,860・1,740		
		強風	m ³ /h	480・550		—		
		弱風	m ³ /h	410・470		—		
		微風	m ³ /h	310・350		—		
		静	m ³ /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-BG1					
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。

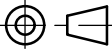
(3) 定格暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 7℃:DB・6℃:WB) で運転した場合の数値です。

(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。

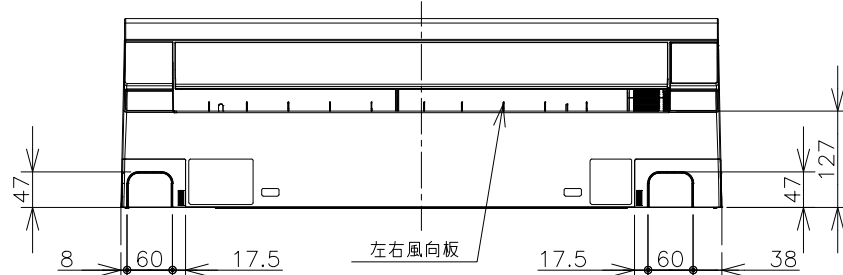
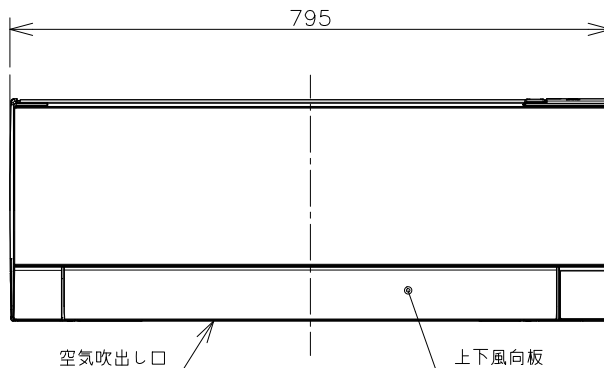
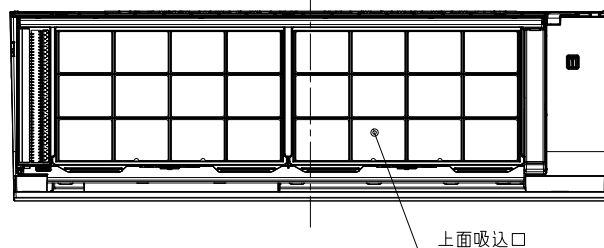
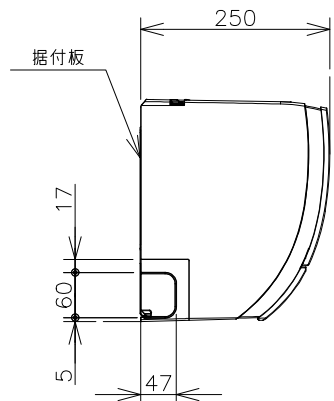
(6) 運転音の表示は、JIS C 9612に基づき、無響室で測定した数値です。

(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。

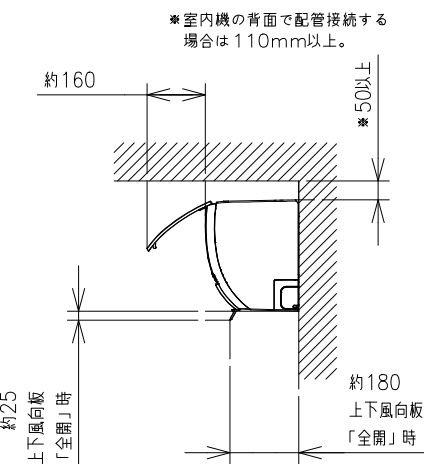
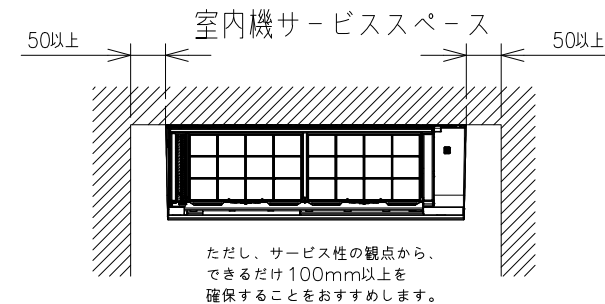
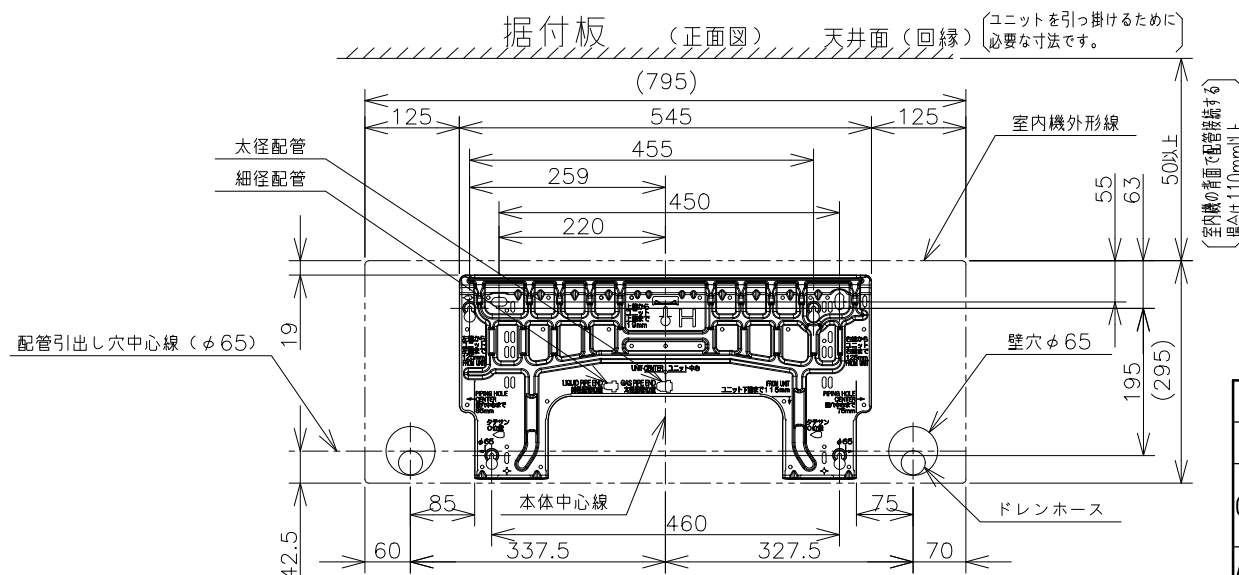
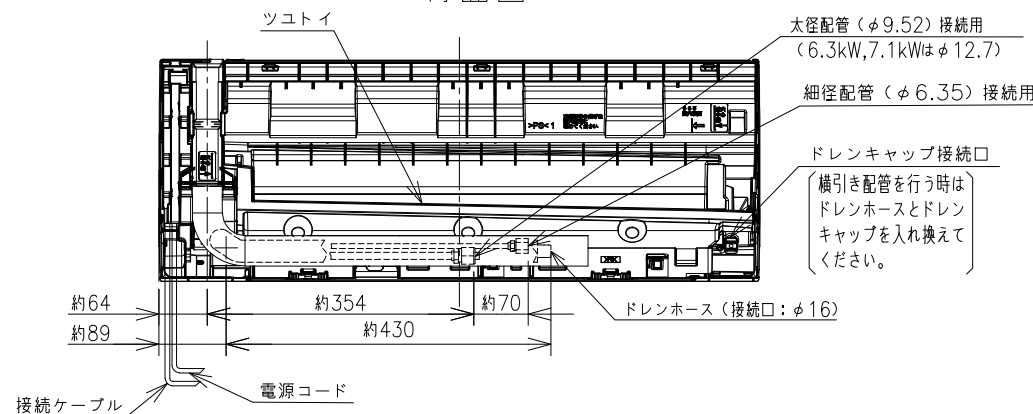
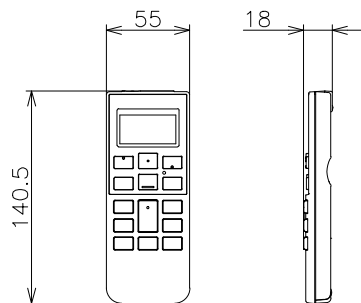
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	J.Cai	2024-03-22		NTS	2024年度 GBKシリーズ 仕様表	
CHKD.	K.Hosokawa	2024-03-25	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			REGD. 2024 0325
APPD.	K.Hosokawa	2024-03-25				
					TOCHIGI DWG. No. 4YAA NN0027768	

1977761

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

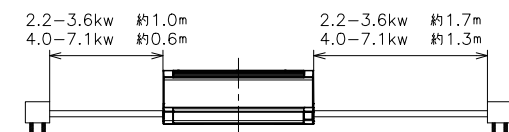


ワイヤレスリモコン



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
2.2-3.6kW ㉓
4.0kW ㉔
5.6-7.1kW ㉕
- 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。



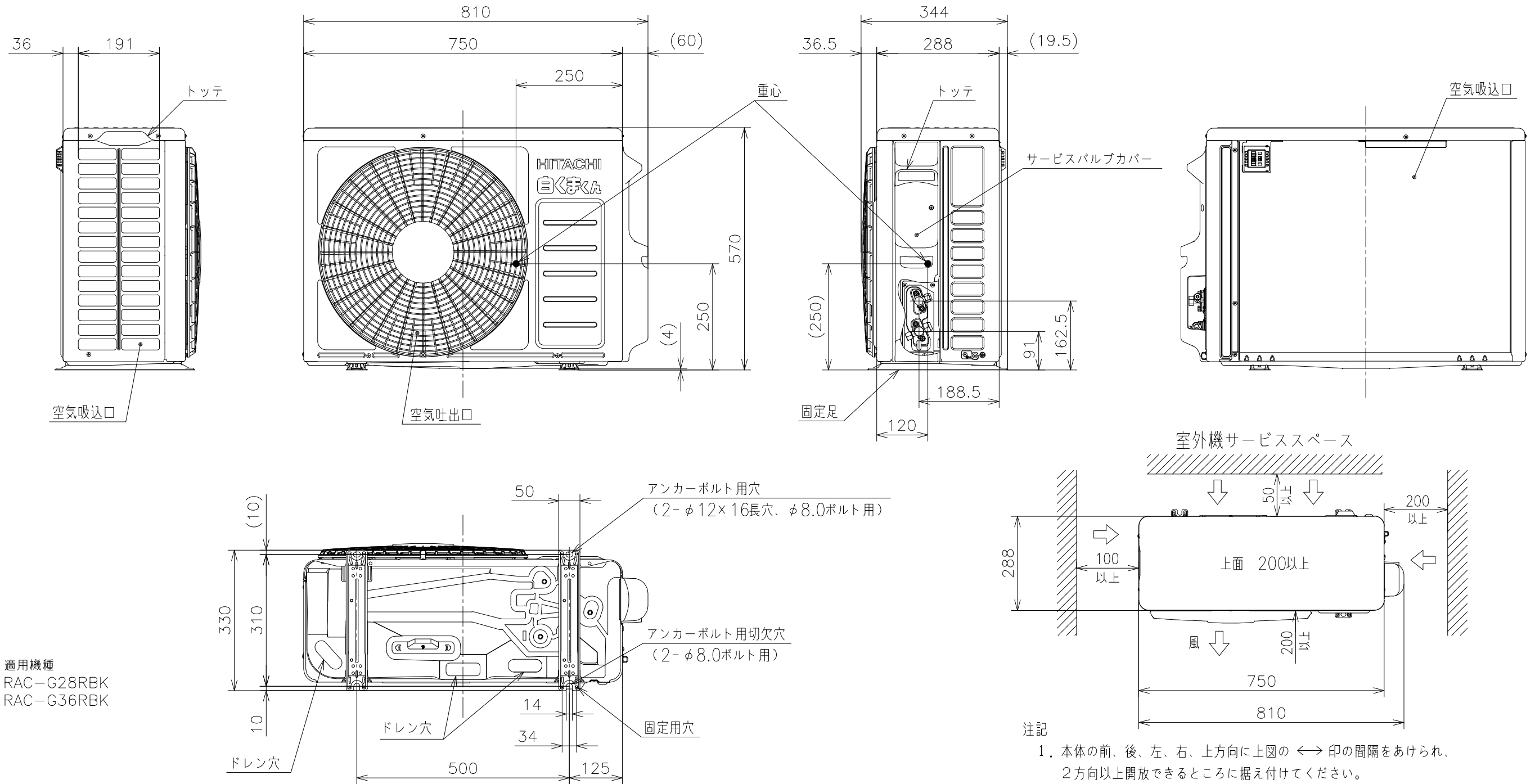
適用機種

RAS-G22RBK
RAS-G25RBK
RAS-G28RBK
RAS-G36RBK
RAS-G40R2BK
RAS-G56R2BK
RAS-G63R2BK
RAS-G71R2BK

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN. J.Cai	2024-03-22	⊕	NTS	2024年度 GBKシリーズ 寸法図	CAD
CHKD. K.Hosokawa	2024-03-25			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	TOCHIGI DWG. No.
APPD. K.Hosokawa	2024-03-25			3YAA NN0027761	REGD. 2024 0325

9977766

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-G28RBK
RAC-G36RBK

- 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。

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. J.Cai	2024-03-22	⊕	NTS	2024年度 GBKシリーズ 寸法図	
CHKD. K.Hosokawa	2024-03-25	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			
APPD. K.Hosokawa	2024-03-25	TOCHIGI DWG. No.			
				3YAA NN0027766	REGD. 2024 0325

77670027767

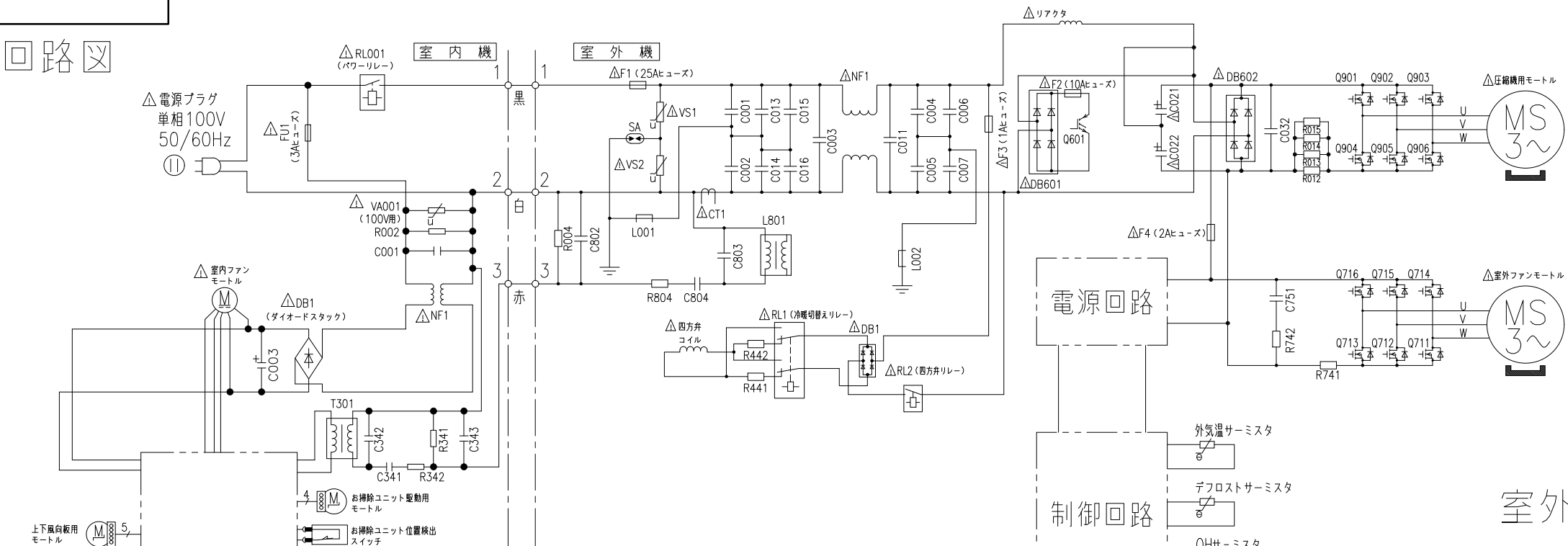
日立ルームエアコン 壁掛GBKシリーズ

室内室外ユニット 回路図・配線図

室内機
RAS-G28RBK
RAS-G36RBK

室外機
RAC-G28RBK
RAC-G36RBK

回路図

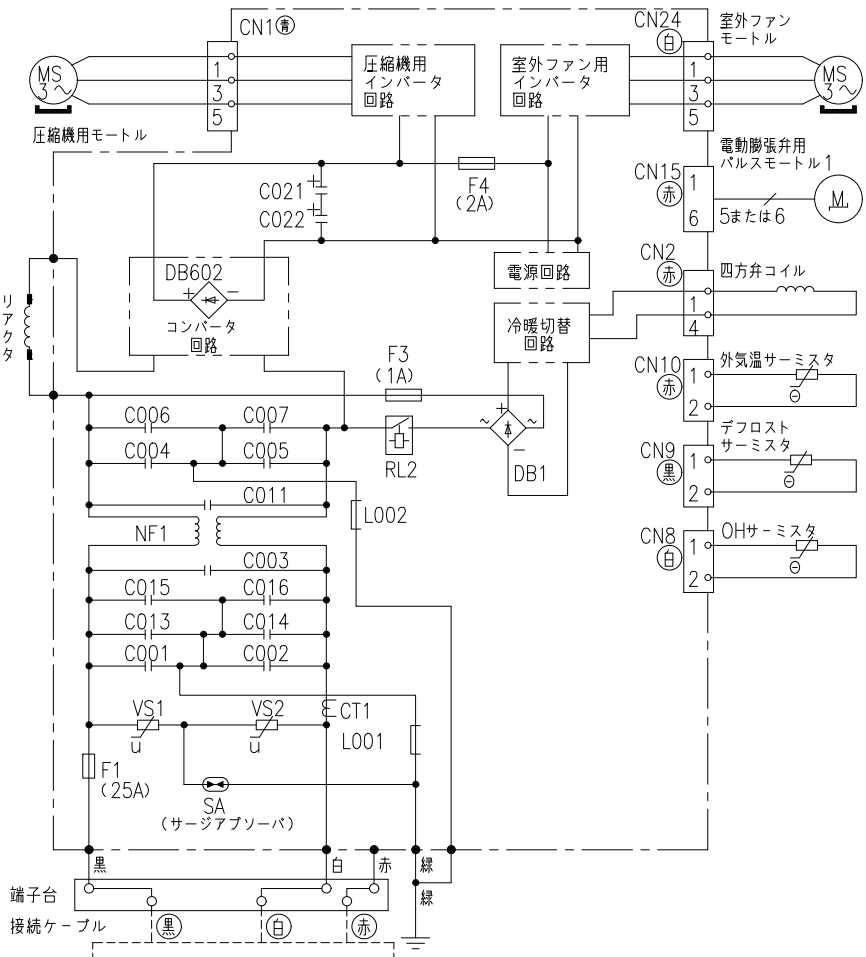
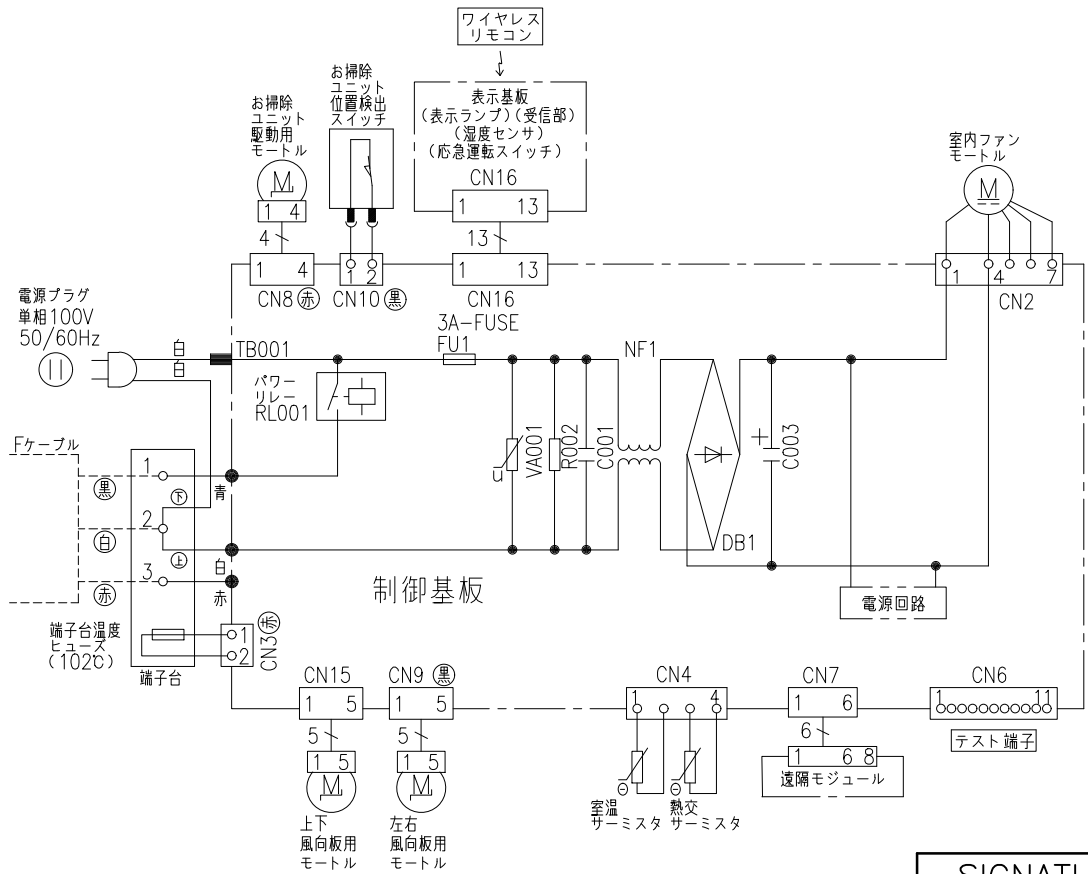


電源回路

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

* 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。

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN. S.Harada	2024-03-15		NTS	2024年度 GBKシリーズ 回路図・配線図	
CHKD. M.Okabe	2024-03-18	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0027767
APPD. H.Hashimoto	2024-03-18				

CAD

REGD.
2024
0318

001