

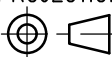
2272200NN

日立ルームエアコン 壁掛KGシリーズ 仕様表

RAS-KG63M2/RAC-KG63M2

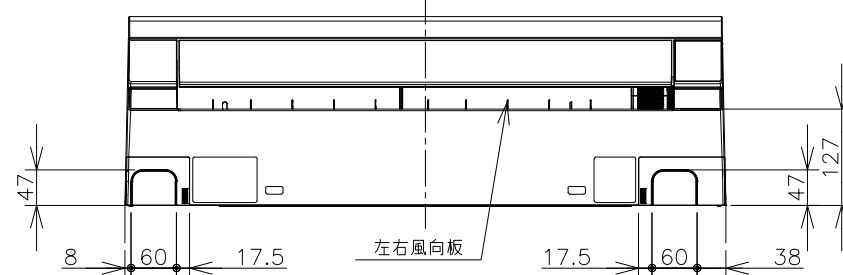
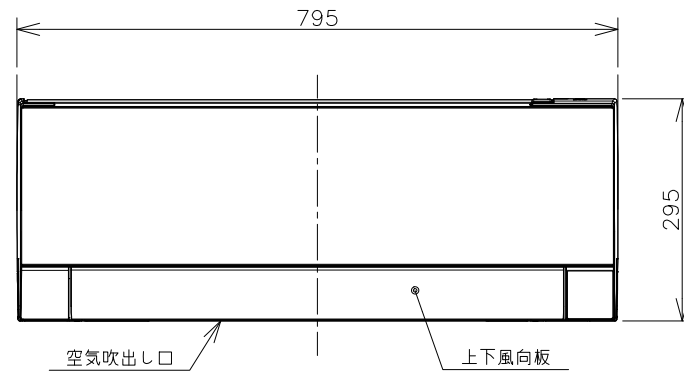
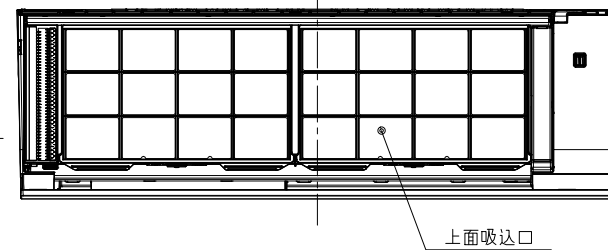
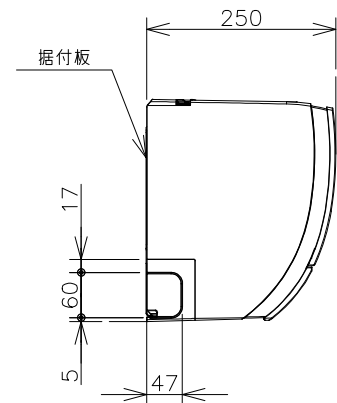
ユ ニ ッ ト				室内ユニット		室外ユニット		
タ イ プ				壁掛型セパレート				
型 式				RAS-KG63M2		RAC-KG63M2		
電 源 (50/60Hz)				単相200V				
冷 房	定 格	能力	kW	6.3 (0.6 ~ 6.5)				
		消費電力	W	2,100 (190 ~ 2,500)				
		運転電流	A	11.2				
		力率	%	94				
暖 房	定 格	能力	kW	7.1 (0.6 ~ 9.7)				
		消費電力	W	2,100 (195 ~ 3,615)				
		運転電流	A	11.2 (最大 20.0)				
		力率	%	94				
	低 温	能力	kW	7.0				
		消費電力	W	3,200				
始動電流			A	11.2				
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013		5.0				
		JISC9612:2005 (区分名)		5.0 (F)				
冷 凍 装 置	圧縮機出力		W	—		1,700		
	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 ザ 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	840 ・ 950		2,490・2,340		
		強 風	m³/h	690 ・ 780		—		
		弱 風	m³/h	510 ・ 650		—		
		微 風	m³/h	440 ・ 510		—		
		静	m³/h	340 ・ 400		—		
音 響 パ ワ ー レ ベ ル 運 転 音 (冷房・暖房)	急 速	dB	69 ・ 71		65 ・ 66			
	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		

- (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。

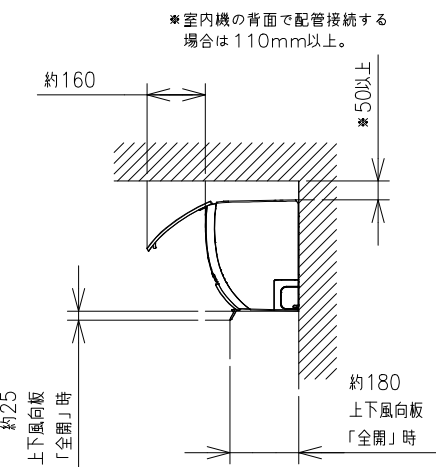
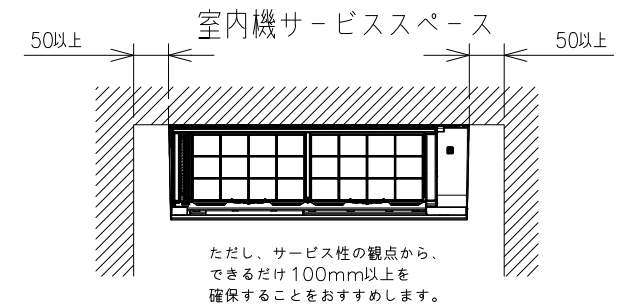
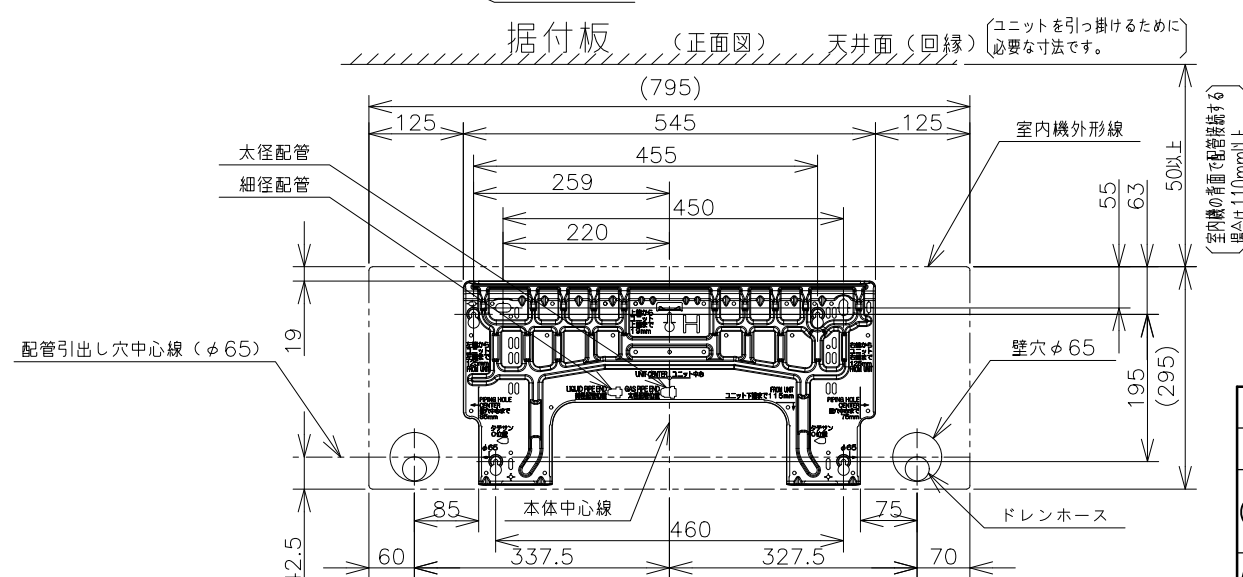
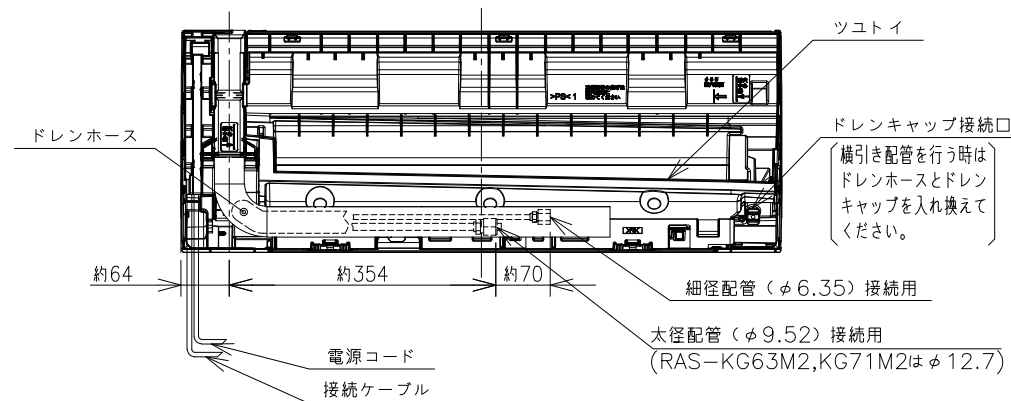
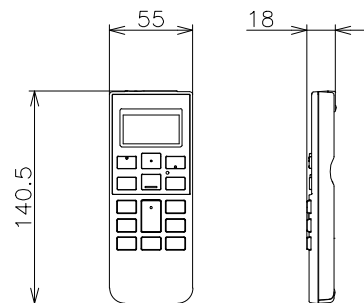
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD	
DWN.	Y.Tanaka	2022-04-11		NTS	2022年度 KGシリーズ 仕様表		
CHKD.	M.Awano	2022-04-12		Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	
						4YAA NN0022722	
APPD.	M.Awano	2022-04-12					

807700NN

日立ルームエアコン 壁掛KGシリーズ 室内ユニット 寸法図



ワイヤレスリモコン



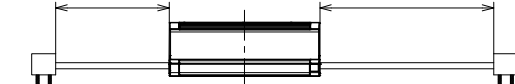
注記

- 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

RAS-KG22M~KG36M ㊦
RAS-KG40M2 ㊧
RAS-KG56M2~KG71M2 ㊨

- 電源コードの長さ

RAS-KG22M~KG36M 約1.0m RAS-KG22M~KG36M 約1.7m
RAS-KG40M2~KG71M2 約0.6m RAS-KG40M2~KG71M2 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。



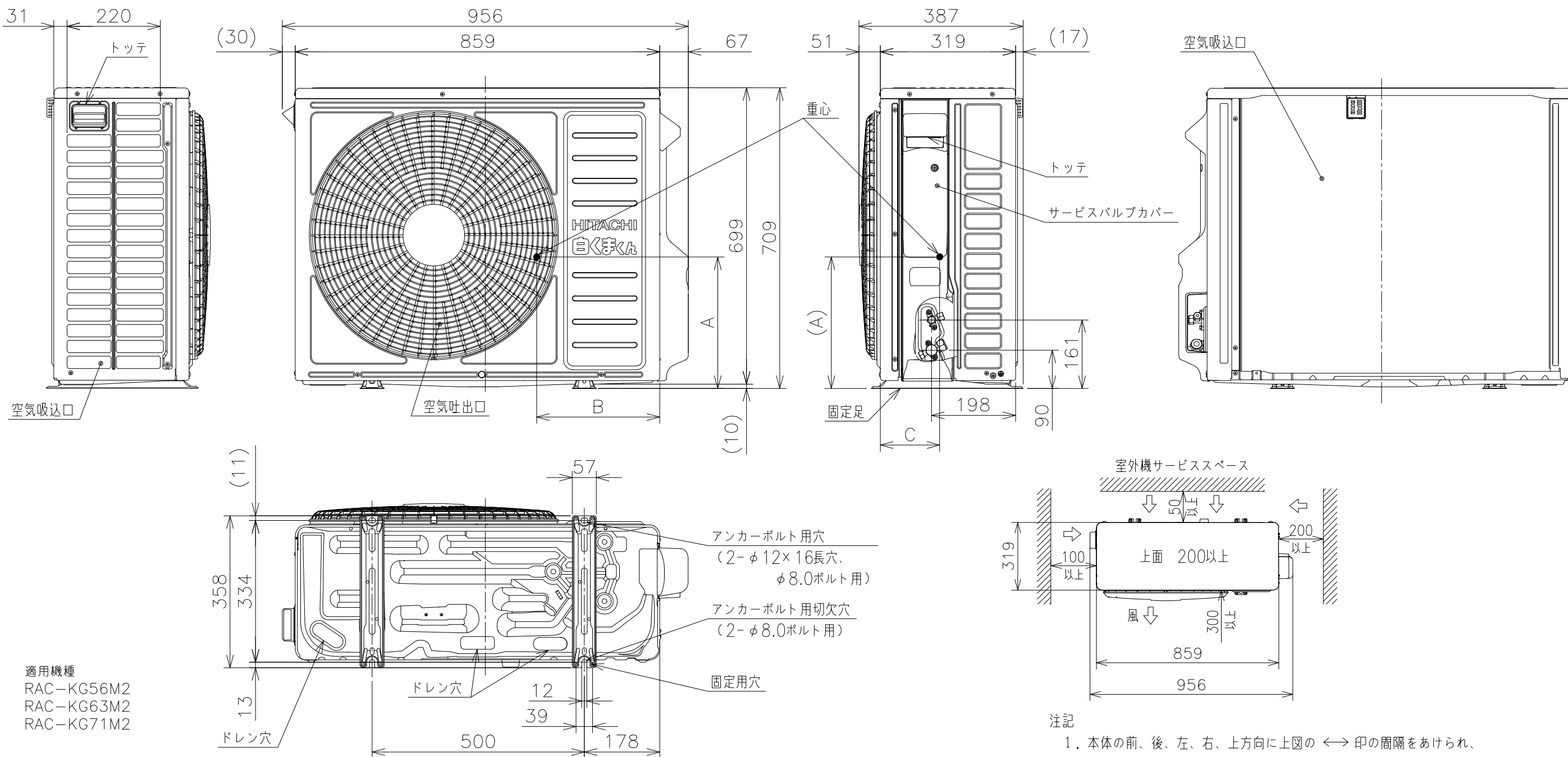
適用機種

RAS-KG22M
RAS-KG25M
RAS-KG28M
RAS-KG36M
RAS-KG40M2
RAS-KG56M2
RAS-KG63M2
RAS-KG71M2

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. Y.Tanaka	2022-04-11	⊕	NTS	2022年度 KGシリーズ 寸法図	
CHKD. M.Awano	2022-04-12			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	
APPD. M.Awano	2022-04-12			TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0022708	REGD. 2022 0412

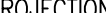
日立ルームエアコン 壁掛K Gシリーズ

機種	寸 法		
	A	B	C
RAC-KG56M2	310	290	140
RAC-KG63M2	315	305	150
RAC-KG71M2	315	305	150



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。

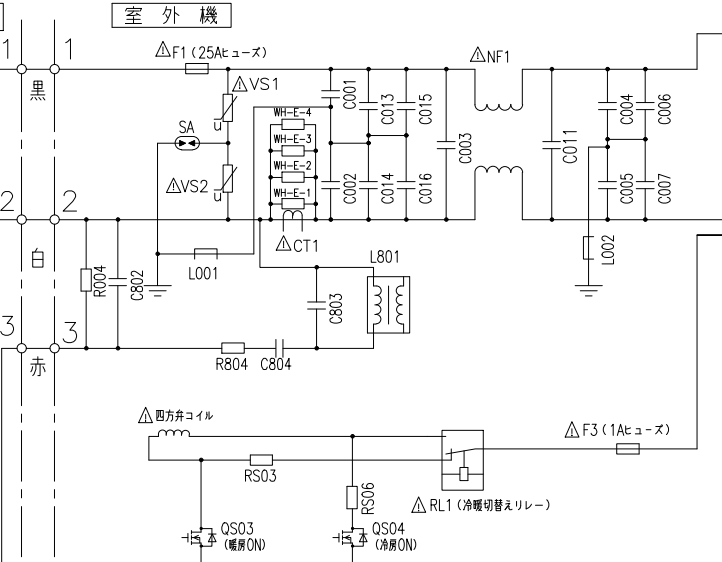
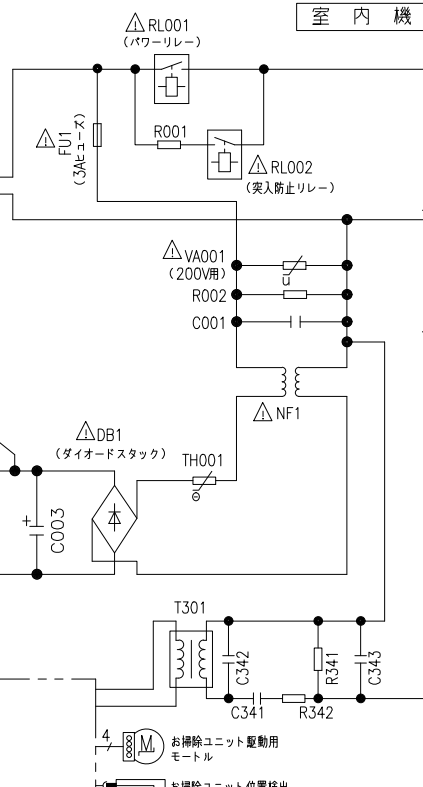
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD	
DWN.	Y.Tanaka	2022-04-11		NTS	2022年度 K Gシリーズ 寸法図		
CHKD.	M.Awano	2022-04-12	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.				TOCHIGI DWG. No.
APPD.	M.Awano	2022-04-12				3YAA NN0022720	

1222200NN

日立ルームエアコン 壁掛KGシリーズ
室内室外ユニット 回路図・配線図

回路図

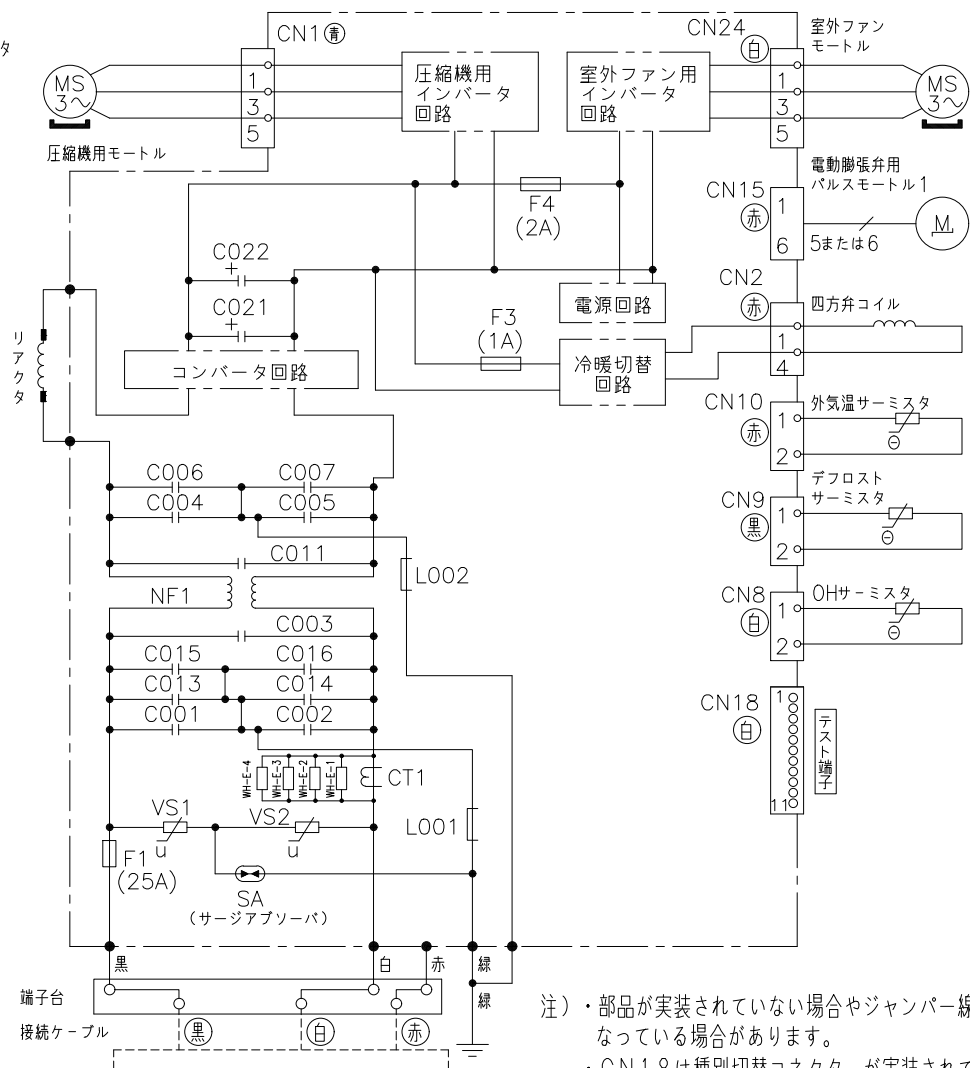
△電源プラグ
単相200V
50/60Hz



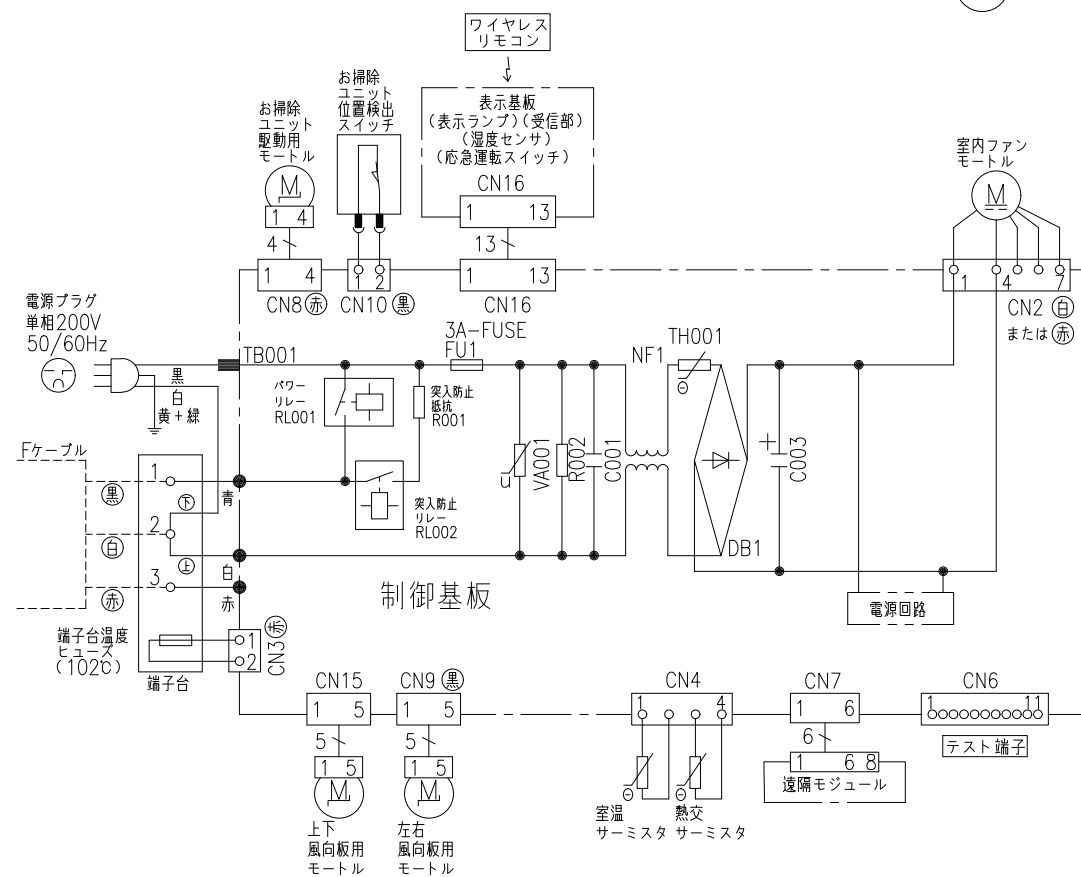
電源回路

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*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

注) ・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。
・CN18は種別切替コネクタが実装されている場合があります。

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE		CAD	
DWN.	K.Mizutori	2022-04-06		NTS	2022年度 KGシリーズ 回路図：配線図			
CHKD.	M.Okabe	2022-04-07			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0022721
	M.Kurosaki	2022-04-07						
APPD.	H.Hashimoto	2022-04-07						