

9887700NN

日立ルームエアコン 壁掛KWシリーズ 仕様表

RAS-KW56M2/RAC-KW56M2

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-KW56M2		RAC-KW56M2	
電 源 (50/60Hz)				単相200V			
冷房	定格	能力	kW	5.6 (0.5 ~ 5.8)			
		消費電力	W	2,160 (190 ~ 2,245)			
		運転電流	A	11.7			
		力率	%	92			
暖房	定格	能力	kW	6.7 (0.5 ~ 9.5)			
		消費電力	W	2,020 (195 ~ 3,820)			
		運転電流	A	11.0 (最大 20.0)			
		力率	%	92			
	低温	能力	kW	6.9			
		消費電力	W	3,380			
始動電流			A	11.7			
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	—		1,500	
	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	1,290				
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	840・980		2,490・2,340	
		強 風	m ³ /h	660・760		—	
		弱 風	m ³ /h	490・550		—	
		微 風	m ³ /h	320・340		—	
		静	m ³ /h	260・250		—	
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)		急 速	dB	68・69		64・64	
		強 風	dB	60・61		—	
		弱 風	dB	56・56		—	
		微 風	dB	51・52		—	
		静	dB	43・43		—	
操作スイッチ 形名			ワイヤレスリモコン RAR-AW4				
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	248×798×340		709×859 (+97) ×319 (+68)		
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)		cm	86×32×41		99×42×75		
質量 (製品・荷造)		kg	11.0・14.0		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。

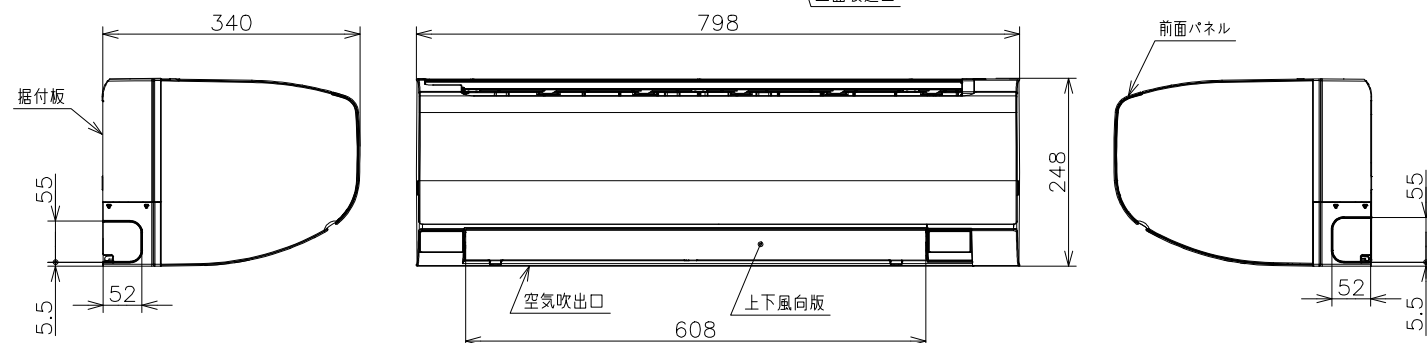
(6) 運転音の表示は、JIS C 9612に基づき、無響室で測定した数値です。

(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。

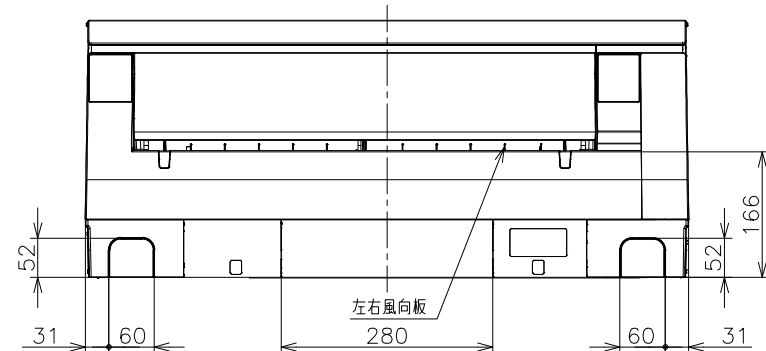
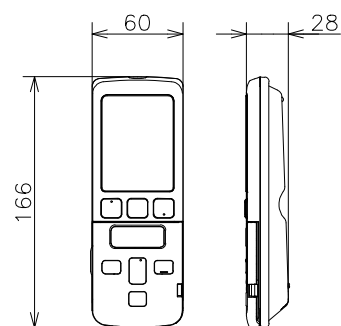
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD	
DWN.	Y.Tanaka	2022-04-06		NTS	2022年度 KWシリーズ 仕様表		
CHKD.	M.Awano	2022-04-11			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	TOCHIGI DWG. No.	REGD. REGD. 2022 0411
						4YAA NN0022886	
APPD.	M.Awano	2022-04-11					

5787700NN

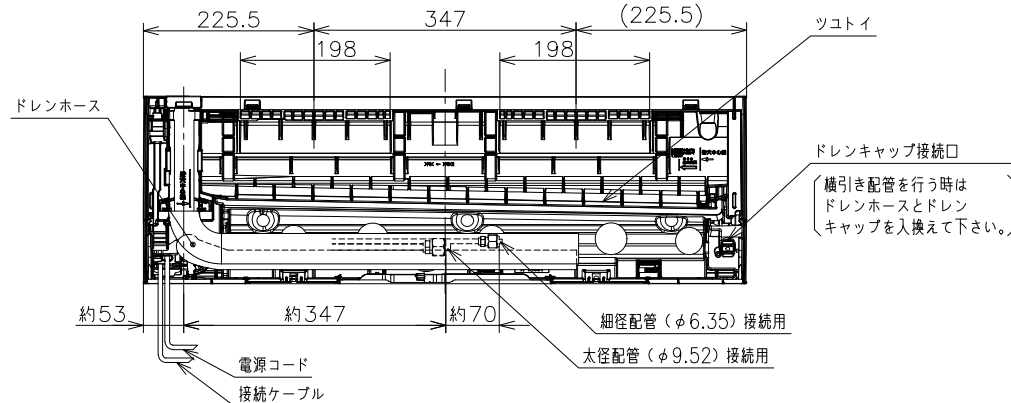
日立ルームエアコン 壁掛KWシリーズ 室内ユニット 寸法図



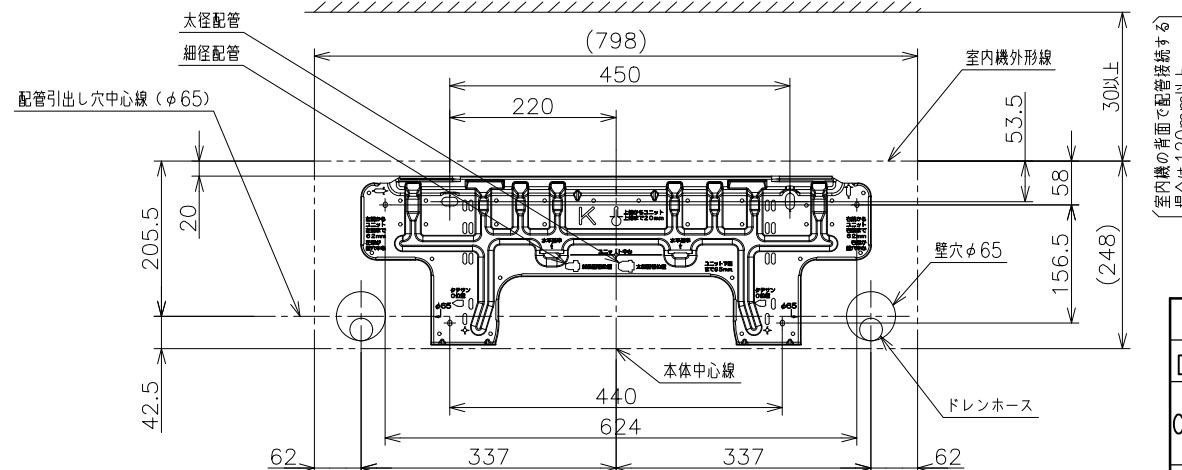
ワイヤレスリモコン



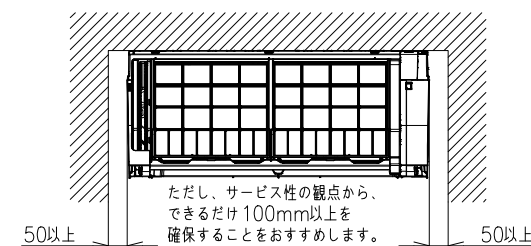
背面図



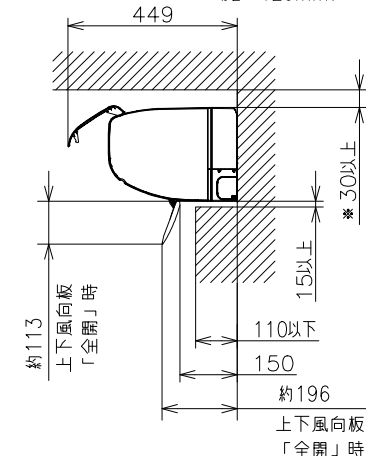
据付板 (正面図) 天井面 (回縁)



室内機サービススペース



*室内機の背面で配管接続する場合は120mm以上。



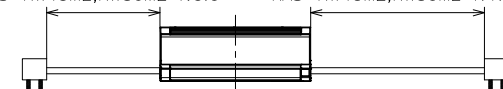
注記

- 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-KW22M~KW36M ㊶
RAS-KW40M2 ㊶
RAS-KW56M2 ㊶

- 電源コードの長さ

RAS-KW22M~KW36M 約1.0m RAS-KW22M~KW36M 約1.7m
RAS-KW40M2, KW56M2 約0.6m RAS-KW40M2, KW56M2 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

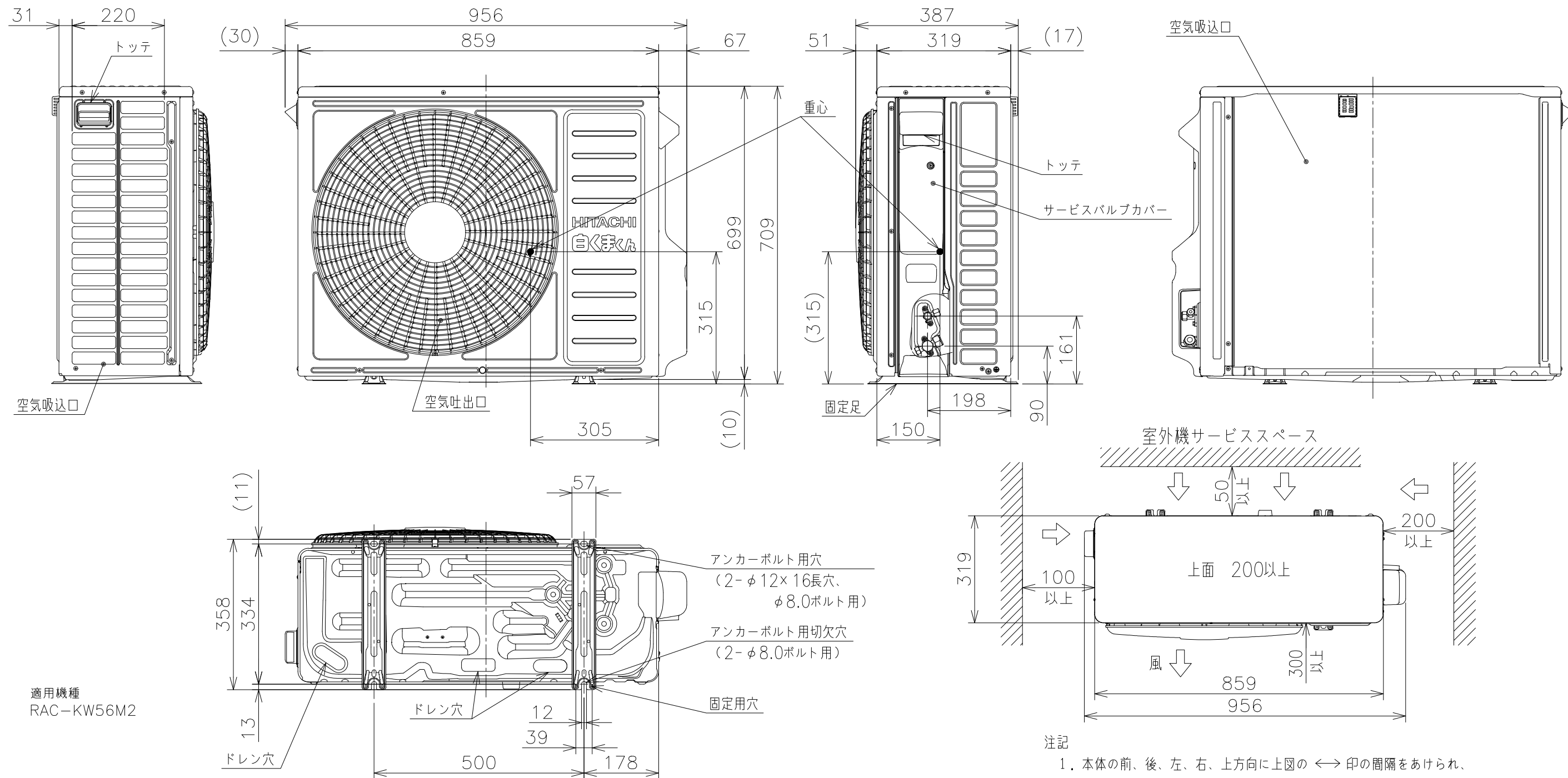
RAS-KW22M
RAS-KW25M
RAS-KW28M
RAS-KW36M
RAS-KW40M2
RAS-KW56M2

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN. Y.Tanaka	2022-04-06	⊕	NTS	2022年度 KWシリーズ 寸法図	CAD
CHKD. M.Awano	2022-04-11			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	
APPD. M.Awano	2022-04-11			TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0022875	REGD. 2022 0411

1 2 3 4 5 6 7 8

NN0022887

日立ルームエアコン 壁掛K Wシリーズ
室外ユニット 寸法図



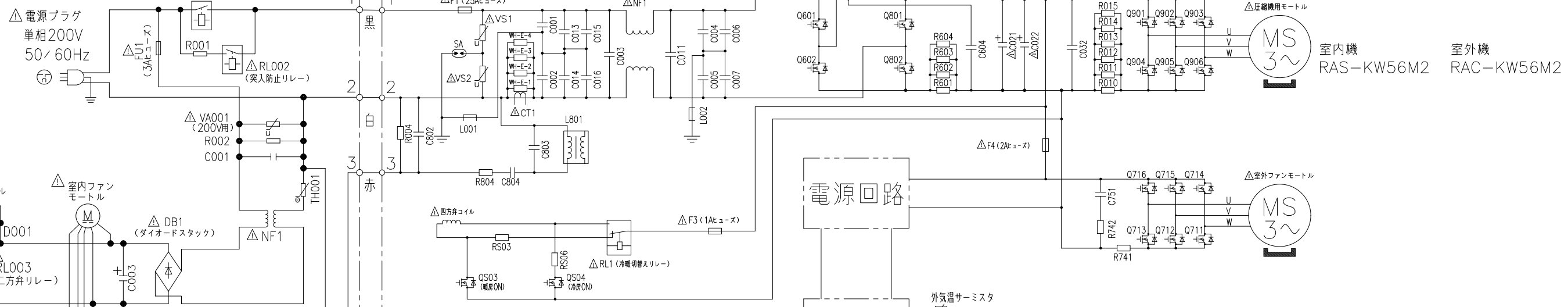
- 注記
1. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の $\longleftrightarrow$ 印の間隔をあけられ、
2方向以上開放できるところに据え付けてください。
 2. 効率のよい運転のため、周囲のスペースをできるだけ広くあけてください。

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD		
DWN.	Y.Tanaka	2022-04-06		NTS	2022年度 K Wシリーズ 寸法図			
CHKD.	M.Awano	2022-04-11			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2022 0411
							3YAA NN0022887	
APPD.	M.Awano	2022-04-11						

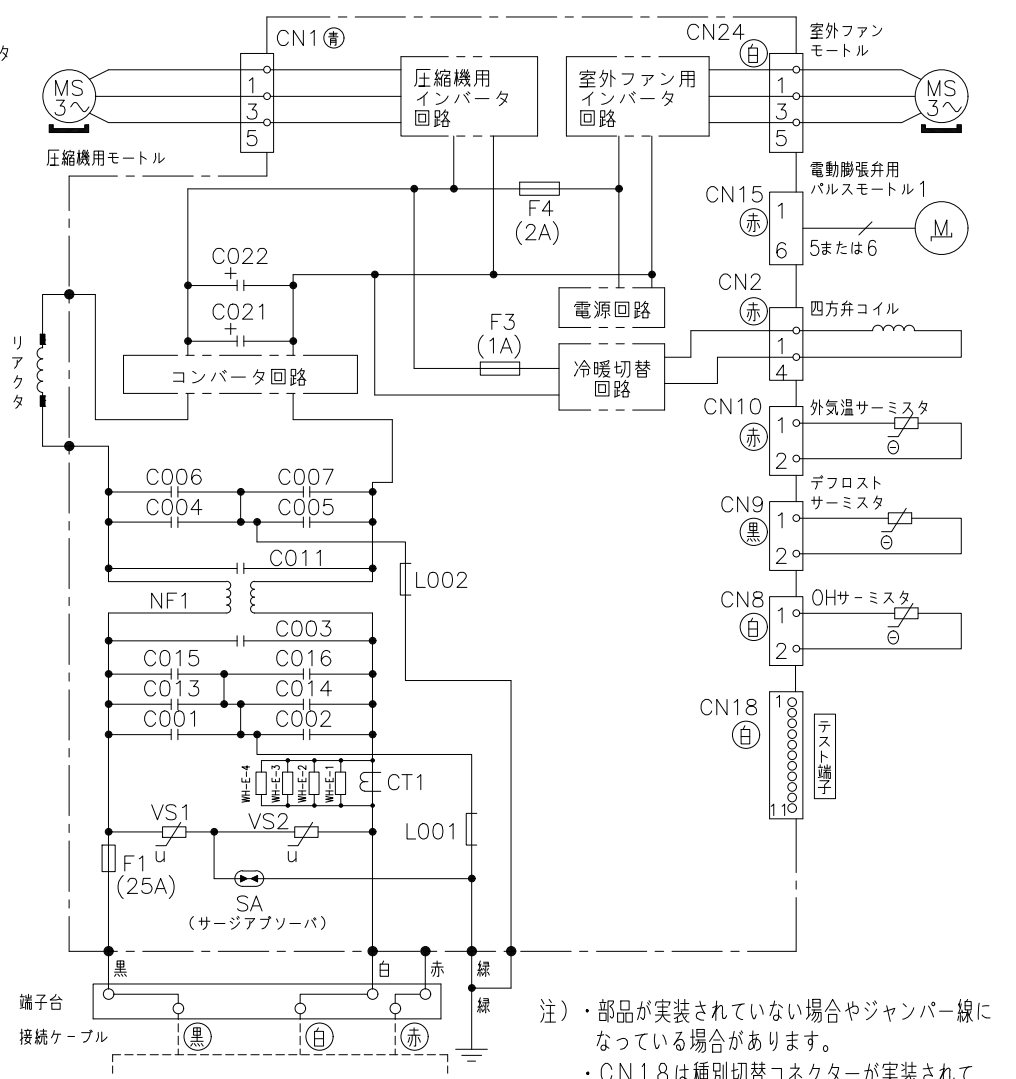
8887700NN

日立ルームエアコン 壁掛KWシリーズ
室内室外ユニット 回路図・配線図

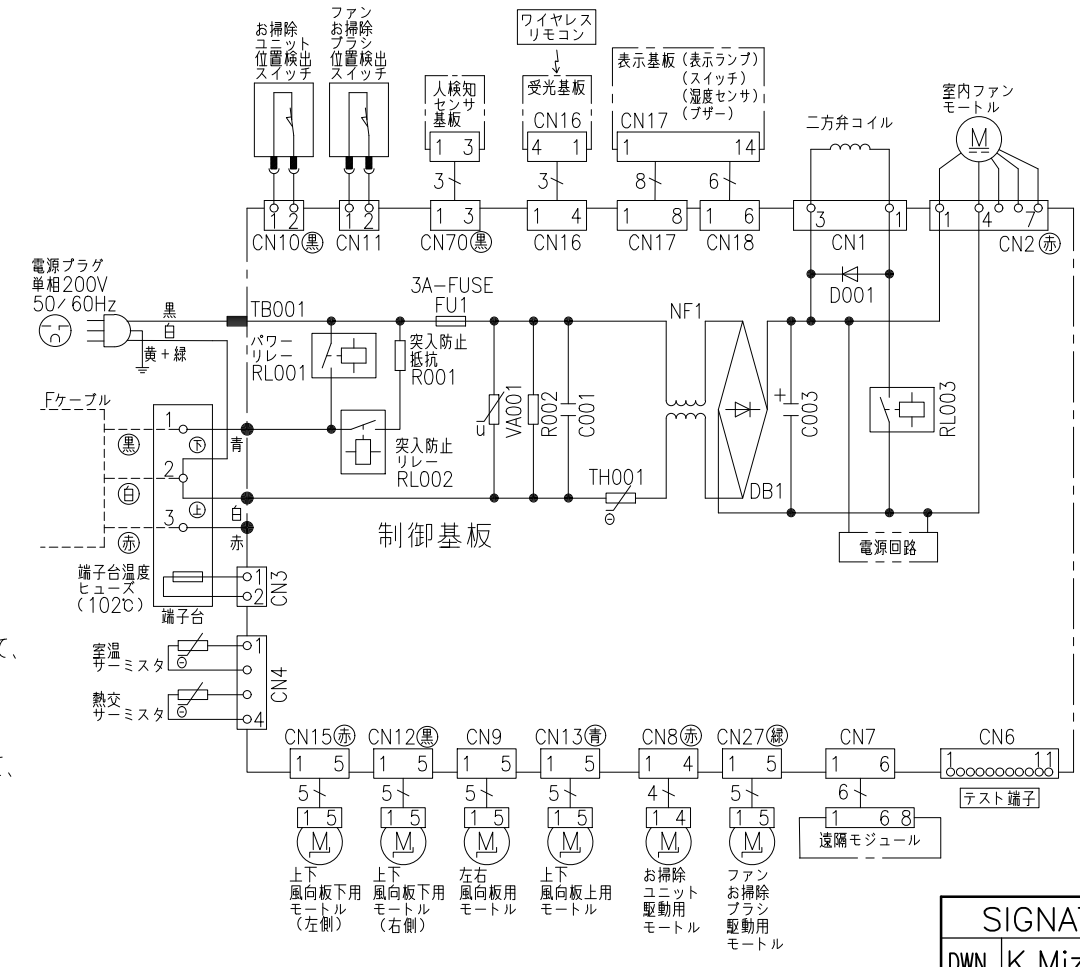
回路図



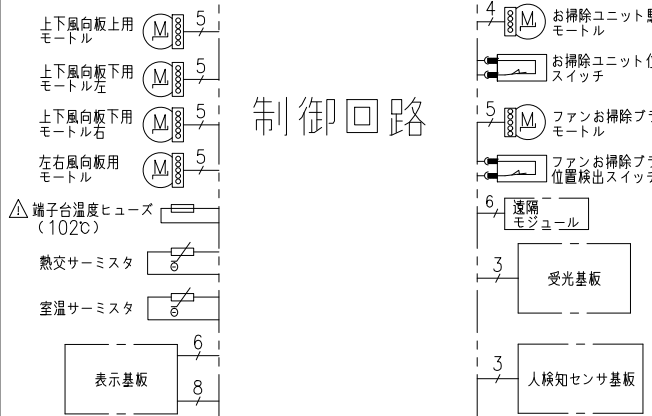
室外機配線図



室内機配線図



制御回路



- ・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*4RAC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	
DWN.	K.Mizutori	2022-04-07		NTS	2022年度 KWシリーズ 回路図・配線図	
CHKD.	M.Okabe	2022-04-08			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	
	M.Kurosaki	2022-04-08				
APPD.	H.Hashimoto	2022-04-11			TOCHIGI DWG. No.	
			3YDA		NN0022888	