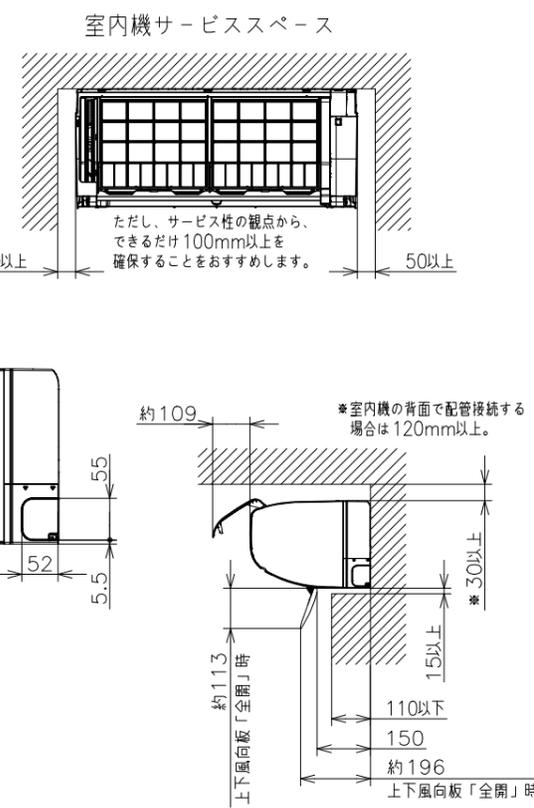
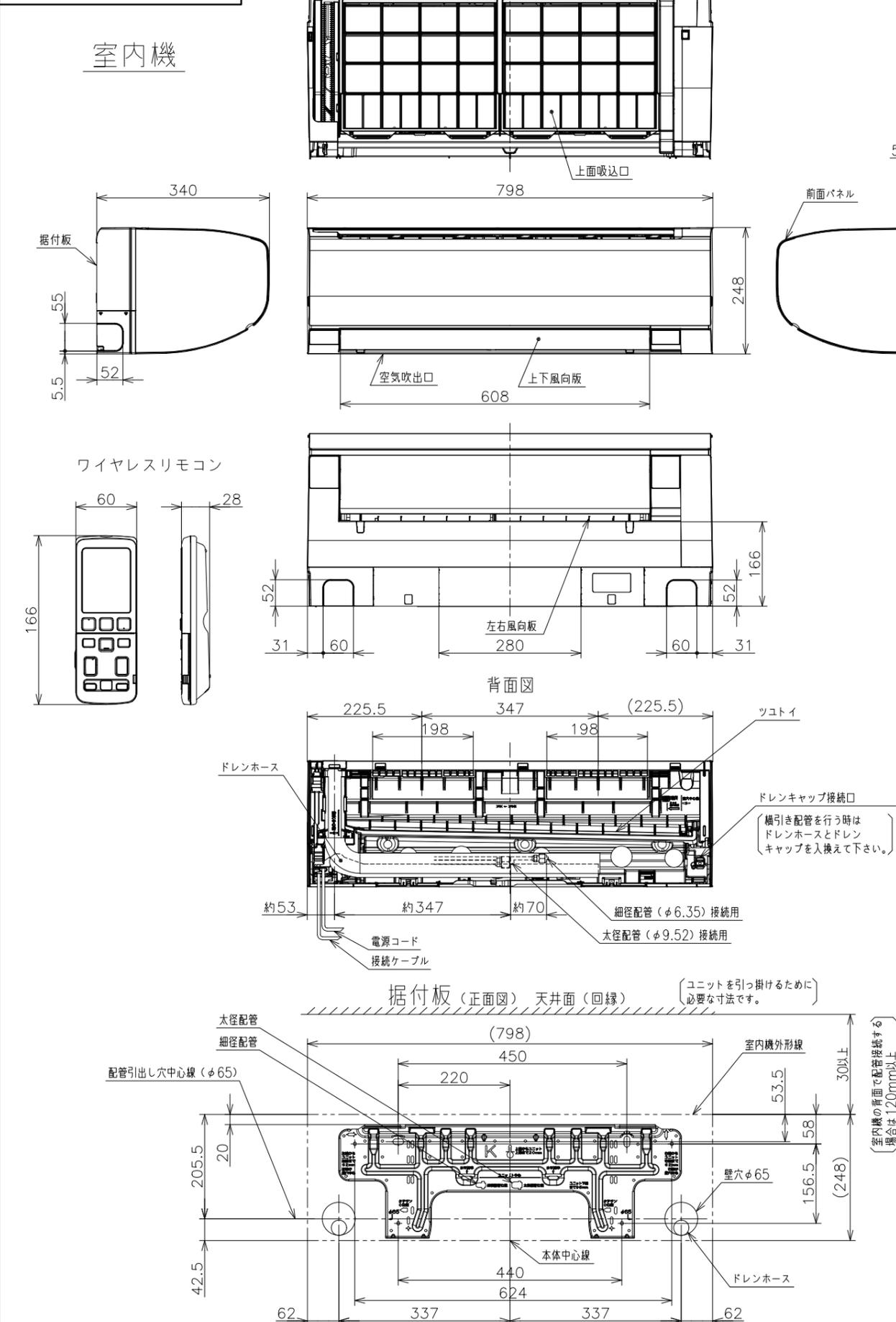
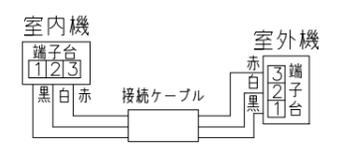


779100NN

A
B
C
D
E
F



- 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
 - 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。



仕様表

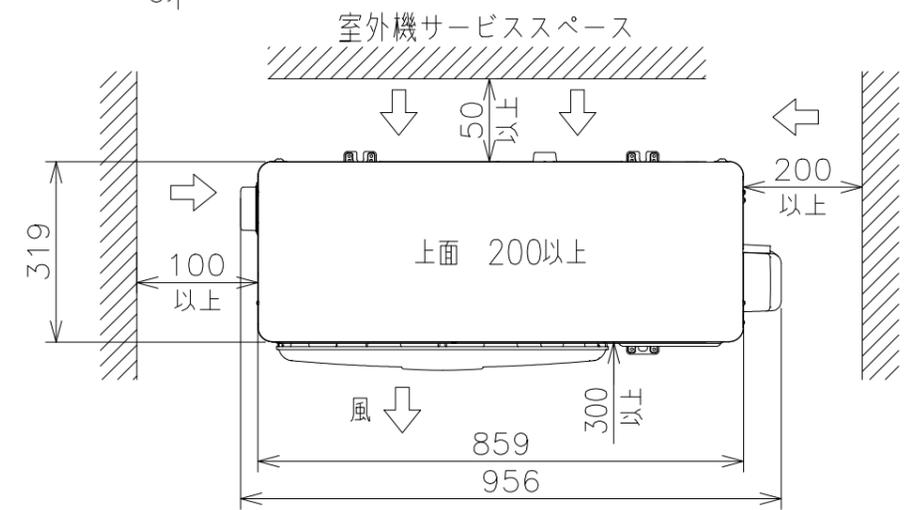
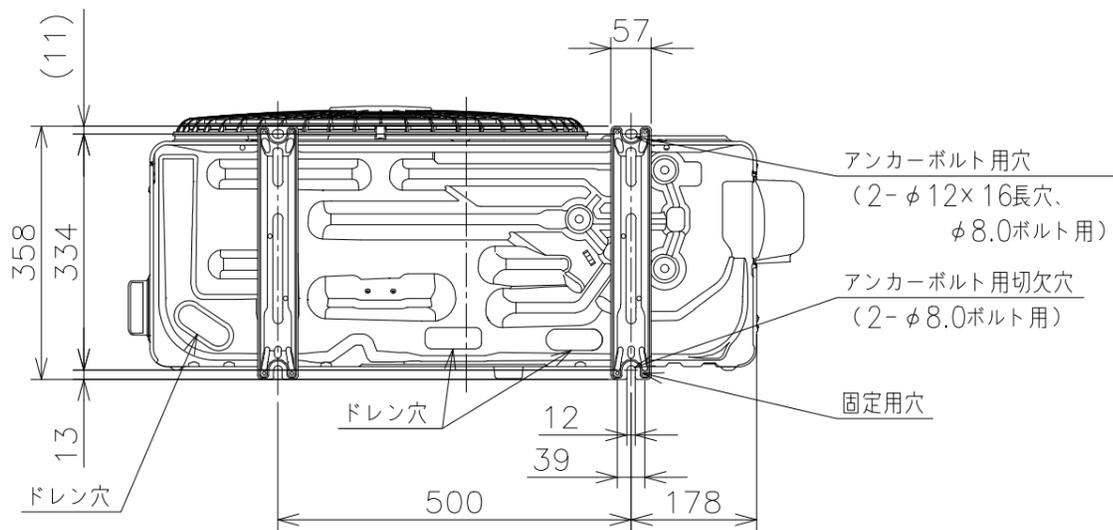
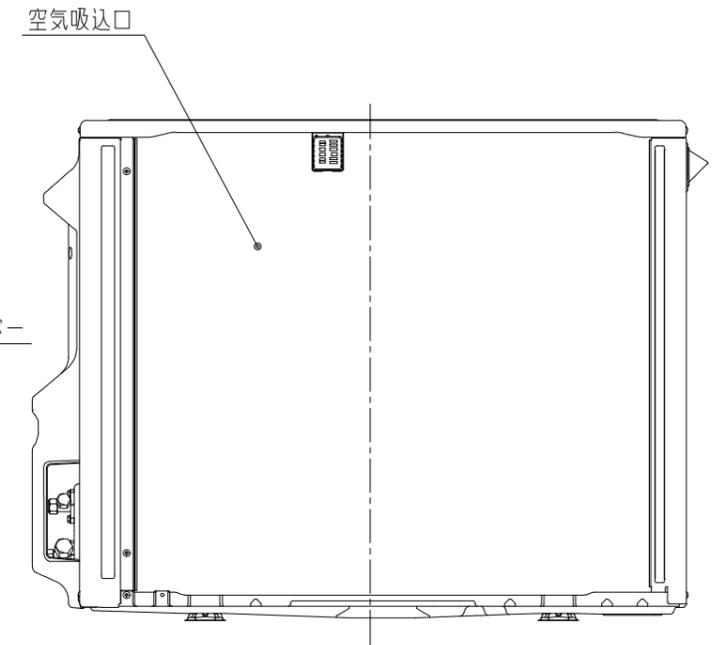
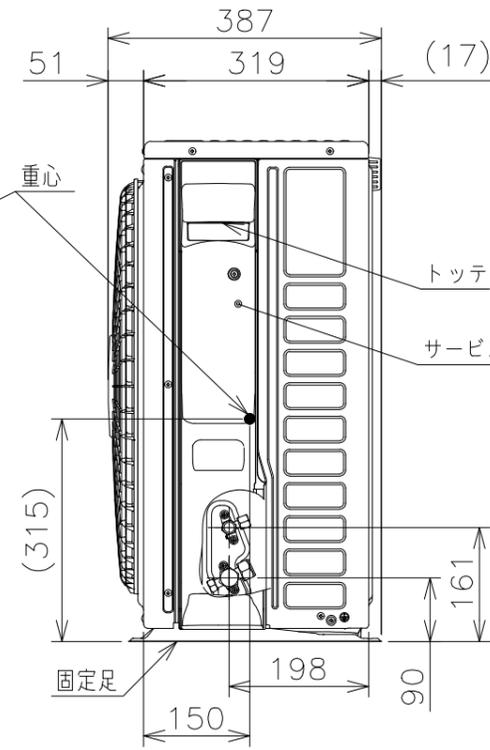
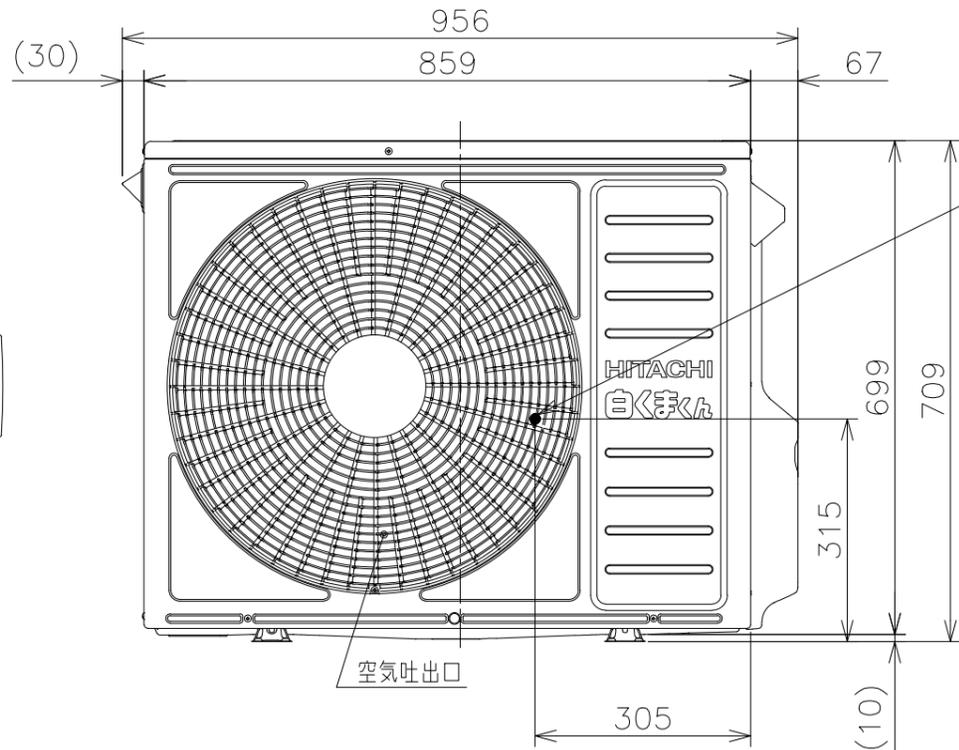
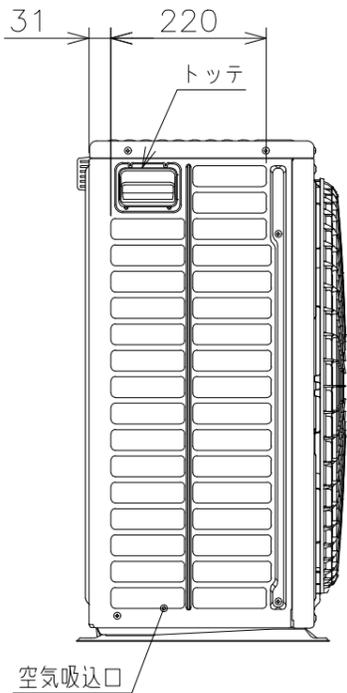
ユニット		室内ユニット		室外ユニット	
タイプ		壁掛型セパレート			
型式		RAS-W56K2		RAC-W56K2	
電源 (50/60Hz)		単相200V			
冷房	定格	能力 kW	5.6 (0.5 ~ 5.8)		
		消費電力 W	2,160 (190 ~ 2,245)		
		運転電流 A	11.7		
		力率 %	92		
暖房	定格	能力 kW	6.7 (0.5 ~ 9.5)		
		消費電力 W	2,020 (195 ~ 3,820)		
		運転電流 A	11.0 (最大 20.0)		
		力率 %	92		
		低温	能力 kW	6.9	
			消費電力 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 (旧規)	5.0 (F)		
冷凍装置	圧縮機出力 W	-			
	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	風量 (冷房・暖房)	種類	貫流ファン		プロペラファン
		急速	m³/h	840・980	2,490・2,340
		風強	m³/h	660・760	-
		弱風	m³/h	490・550	-
		微風	m³/h	320・340	-
		静	m³/h	260・250	-
音響パワーレベル (冷房・暖房)	運転音	急速	dB	68・69	
		風強	dB	60・61	
		弱風	dB	56・56	
		微風	dB	51・52	
		静	dB	43・43	
操作スイッチ 型名		ワイヤレスリモコン RAR-9M1			
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)	2.0			
	芯数	3			
冷媒配管	接続方式	フレア			
	液側 (φ)	6.35			
	ガス側 (φ)	9.52			
	最大配管長	12			
	最大高低差	10			
		冷媒追加充填量 g	チャージレス		
ドレン接続口外径 (φ)		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・42.0	

- 本仕様は予告なく変更することがあります。
- 定格冷房時の表示は、JIS条件 (室内DB: 27℃・WB: 19℃、室外DB: 35℃・WB: 24℃) で運転した場合の数値です。
- 定格暖房時の表示は、JIS条件 (室内DB: 20℃・WB: 15℃、室外DB: 7℃・WB: 6℃) で運転した場合の数値です。
- 低温暖房時の表示は、JIS条件 (室内DB: 20℃・WB: 15℃、室外DB: 2℃・WB: 1℃) で運転した場合の数値です。
- 能力、消費電力の () 内の表示は、それぞれの変可幅 (最小~最大) の数値です。
- 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。
- 室外ユニットの製品寸法中 () 内の寸法について、幅方向は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固定足の突き出し寸法を示しています。

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. K.Yahagi	2020-04-03		NTS	RAS-W56K2:RAC-W56K2 構造・寸法図	
CHKD. K.Kezuka	2020-04-03	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2020 0403
APPD. K.Kezuka	2020-04-03			3YAA NN0016377	001

8789100NN

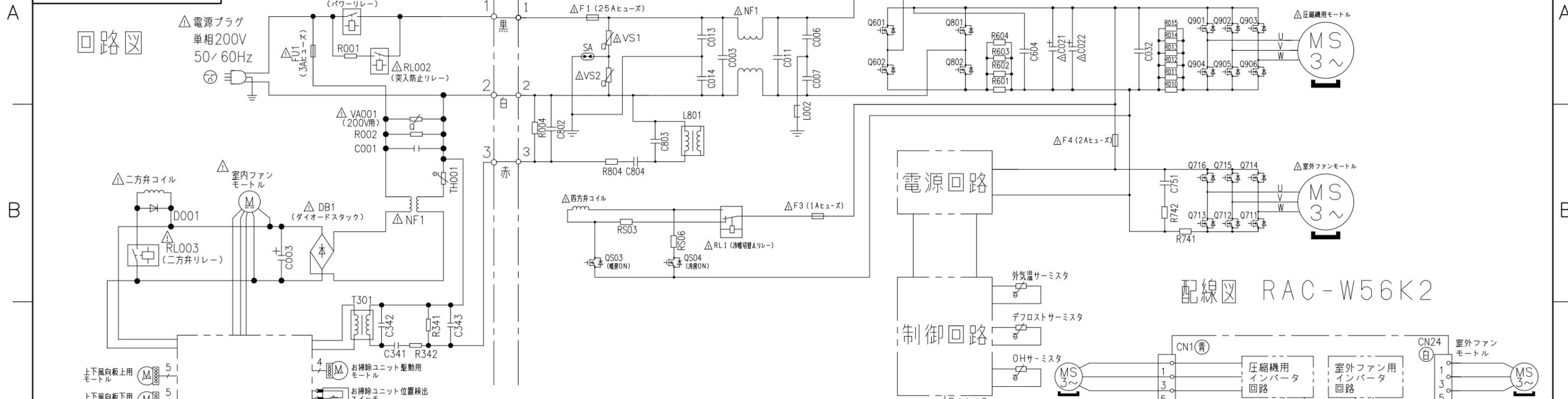
室外機



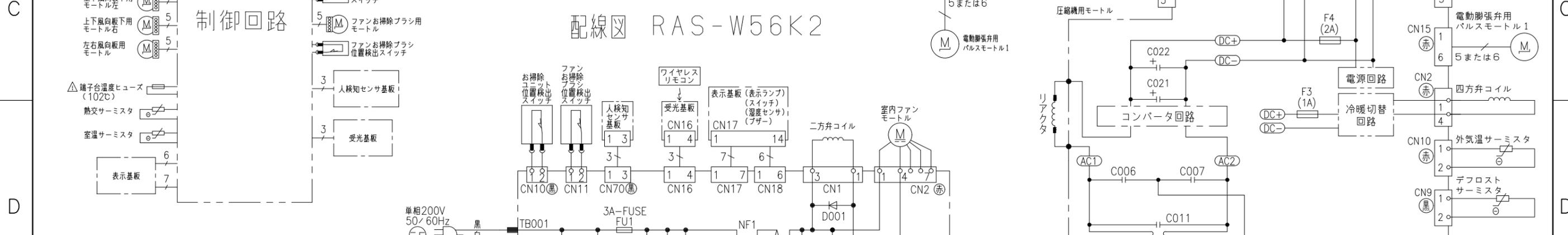
- 注記
1. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の ←→ 印の間隔をあけられ、2方向以上開放できるところに据え付けてください。
 2. 効率のよい運転のため、周囲のスペースをできるだけ広くあけてください。

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN. S. Shimada	2020-04-13		NTS	RAS-W56K2: RAC-W56K2 構造・寸法図	
CHKD. M. Oguri	2020-04-24	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	
APPD. K. Kezuka	2020-04-24	3YAA NN0016378		REGD. 2020 0424	

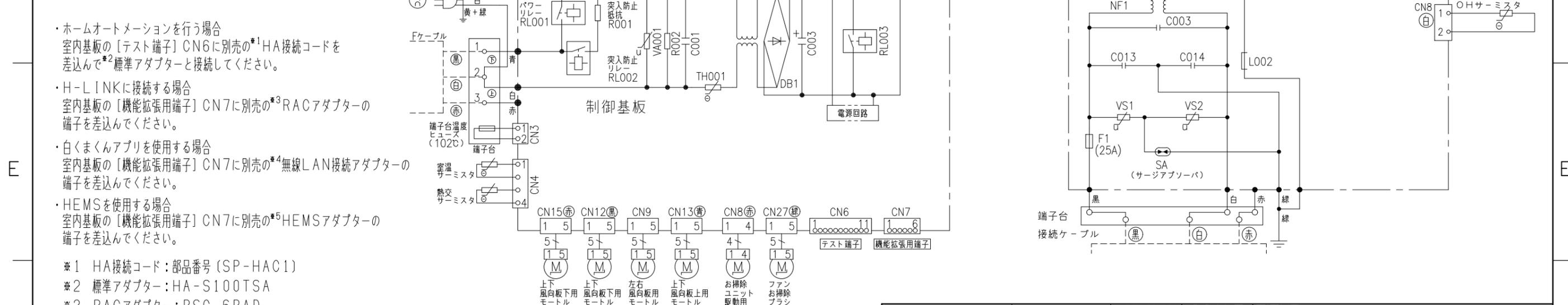
67379100NN



配線図 RAC-W56K2



配線図 RAS-W56K2



- ・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「機能拡張用端子」CN7に別売の*3RACアダプターの端子を差込んでください。
- ・白くまくんアプリを使用する場合
室内基板の「機能拡張用端子」CN7に別売の*4無線LAN接続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「機能拡張用端子」CN7に別売の*5HEMS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
 ※4 無線LAN接続アダプター：SP-WL3
 ※5 HEMSアダプター：SP-EM1

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. K.Yahagi	2020-04-08	第一角法	NTS	RAS-W56K2:RAC-W56K2 回路図・配線図
CHKD. K.Kezuka	2020-04-08			
APPD. K.Kezuka	2020-04-08			

Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.

TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0016379

REGD. 2020 0408