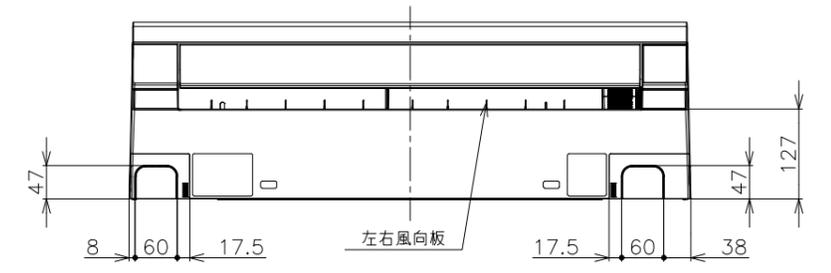
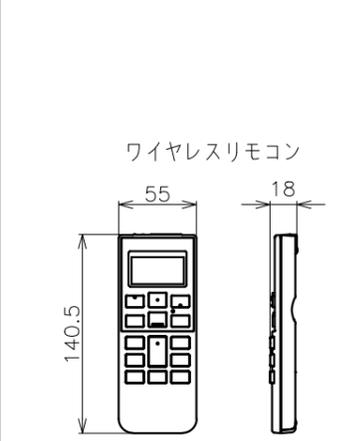
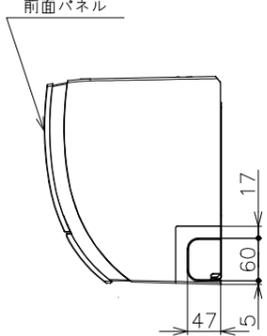
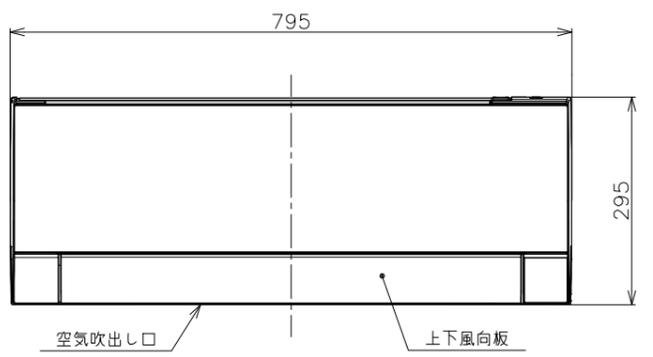
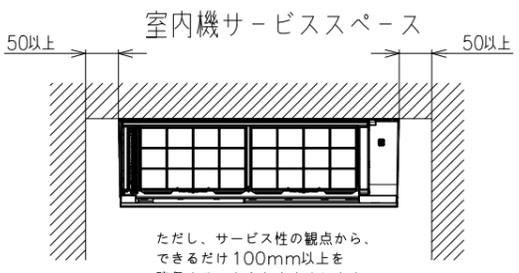
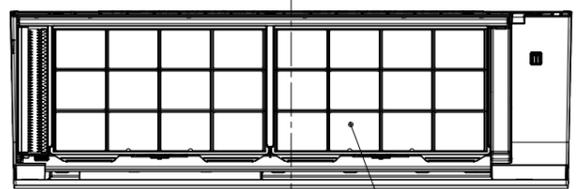
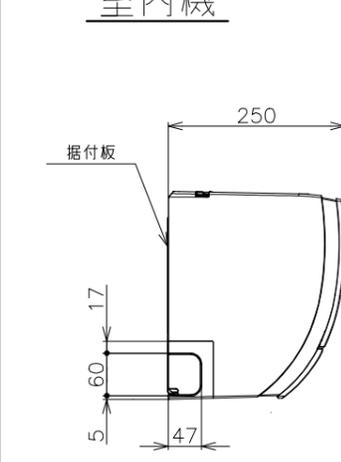


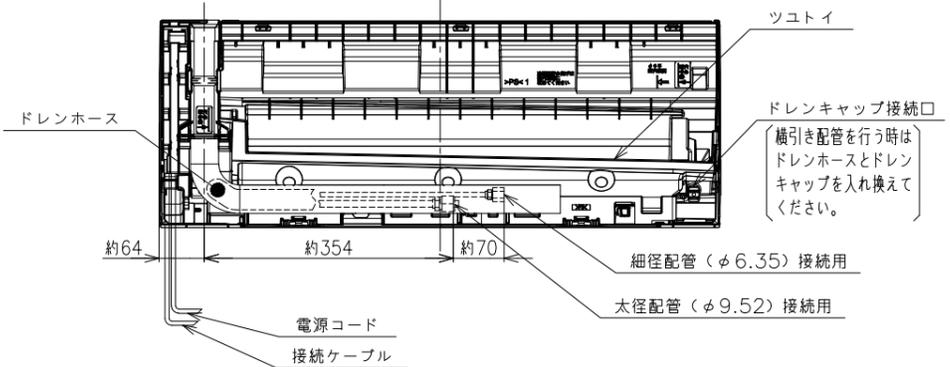
9969100NN

A

室内機



背面図

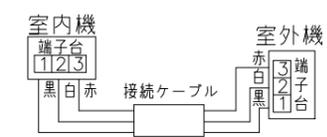


注記

1. 室内機のサービススペースは左・右・上が50mm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。
2. 配管は太径、細径とも断熱してあるものを使用します。
3. 配管は長さ12m以内です。
4. 室内・室外機の配管落差は10m以内です。
5. プラグの形状 (㊦)
6. 電源コードの長さ



7. 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-YX56K2		RAC-YX56K2	
電源 (50/60Hz)		単相200V			
冷房	定格	能力 kW	5.6 (0.5 ~ 5.7)		
		消費電力 W	2,130 (190 ~ 2,200)		
		運転電流 A	11.6		
		力率 %	92		
暖房	定格	能力 kW	6.7 (0.6 ~ 9.2)		
		消費電力 W	1,980 (195 ~ 3,705)		
		運転電流 A	10.8 (最大 20.0)		
		力率 %	92		
	低温	能力 kW	6.7		
		消費電力 W	3,280		
		消費電流 A	11.6		
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013	5.0		
		JISC9612:2005 (区分)	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	910			
ファン	風量 (冷房・暖房)	種類	貴流ファン	プロペラファン	
		急速 m³/h	990・1,130	2,490・2,340	
		強風 m³/h	720・760	-	
		弱風 m³/h	600・620	-	
		微風 m³/h	470・500	-	
	静 m³/h	370・390	-		
音響パワーレベル (冷房・暖房)	運転音	急速 dB	68・69	64・66	
		強風 dB	60・61	-	
		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-9K1			
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)	mm	16			
外装色 (近似マンセルNo.)	スターホワイト (N9.3)		チャームグレー (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	10.0・12.0		35.0・37.0	

- (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固定足の突き出し寸法を示しています。

D

据付板

E

F

天井面 (回縁)

室内機外形線

太径配管

細径配管

壁穴φ65

配管引出し穴中心線 (φ65)

50以上

(室内機の背面で配管接続する場合は110mm以上)

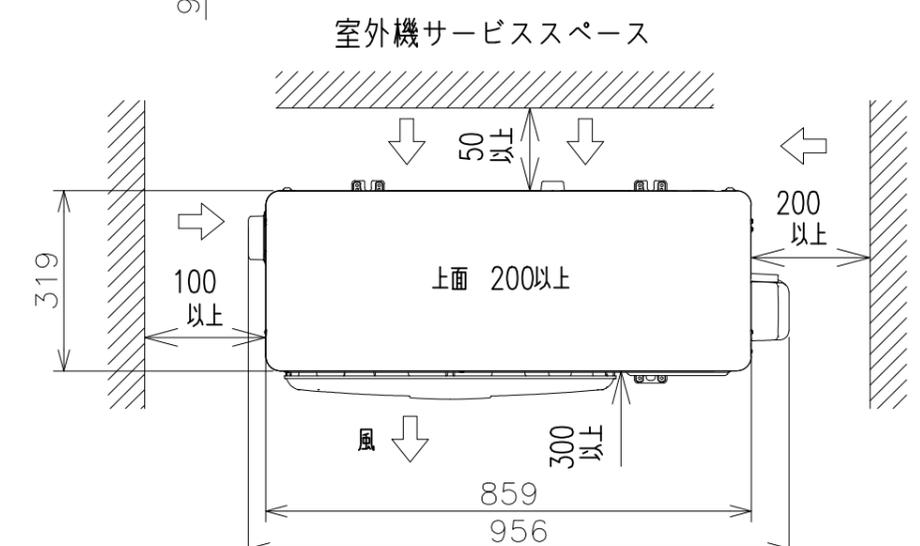
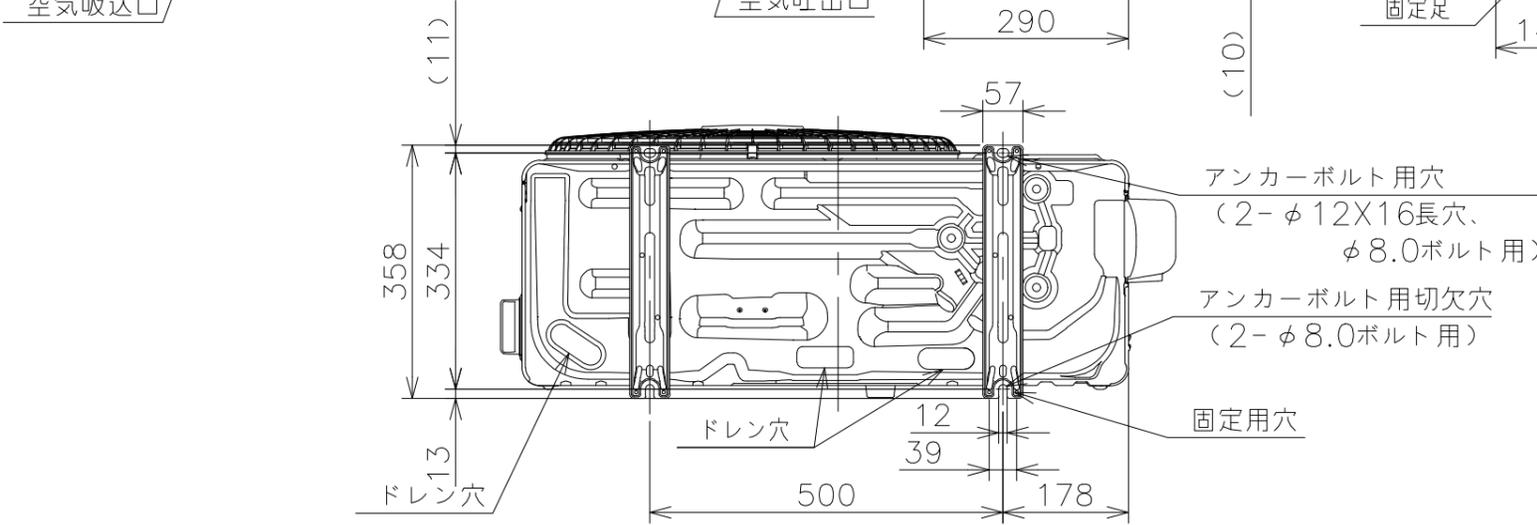
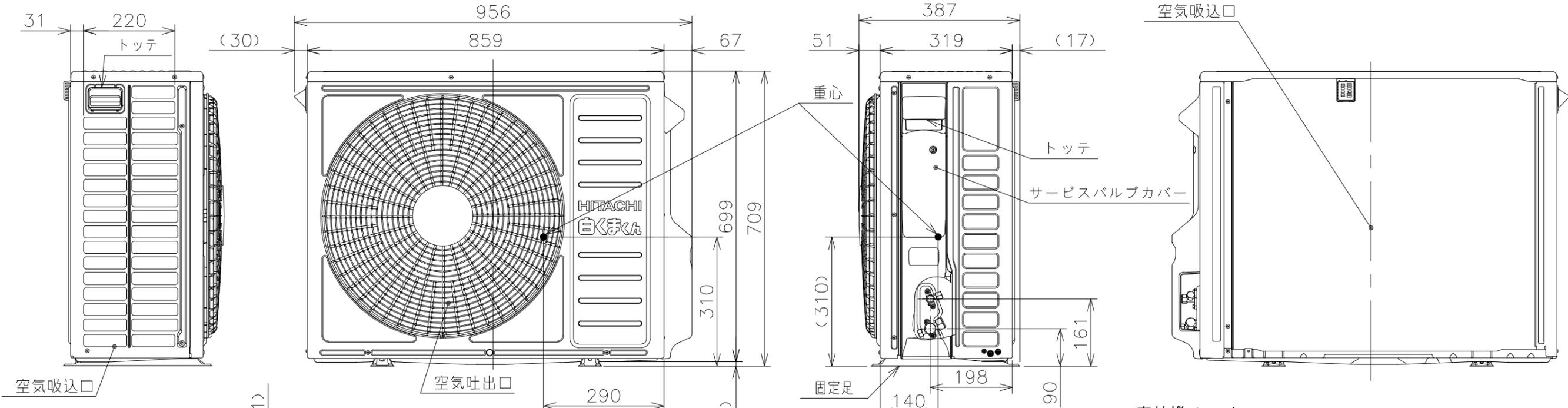
50以上

50以上

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. T.Endo	2020-04-14	㊦	NTS	RAS-YX56K2:RAC-YX56K2 構造・寸法図	
CHKD. M.Awano	2020-04-15	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2020 0415
APPD. M.Awano	2020-04-15			3YAA NN0015955	

9969100NN

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. T.Endo	2020-04-14	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	NTS	RAS-YX56K2: RAC-YX56K2 構造: 寸法図
CHKD. M.Awano	2020-04-15			TOCHIGI DWG. No.
APPD. M.Awano	2020-04-15			3YAA NN0015956

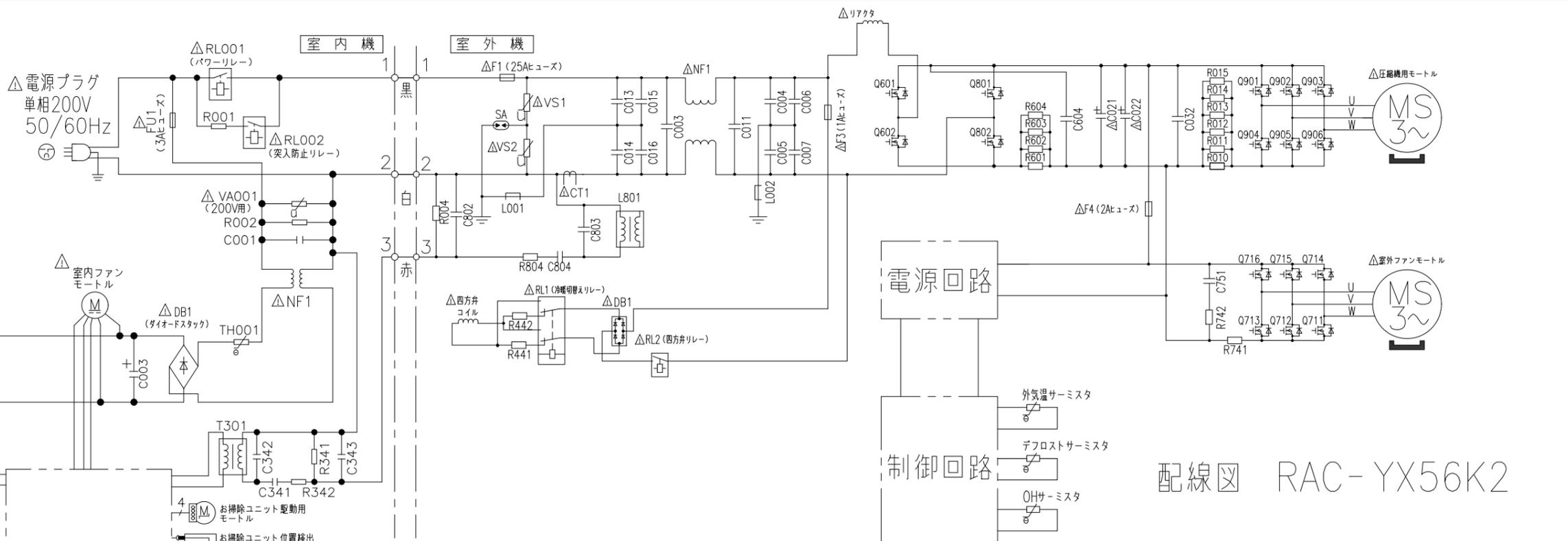


7969100NN

回路図

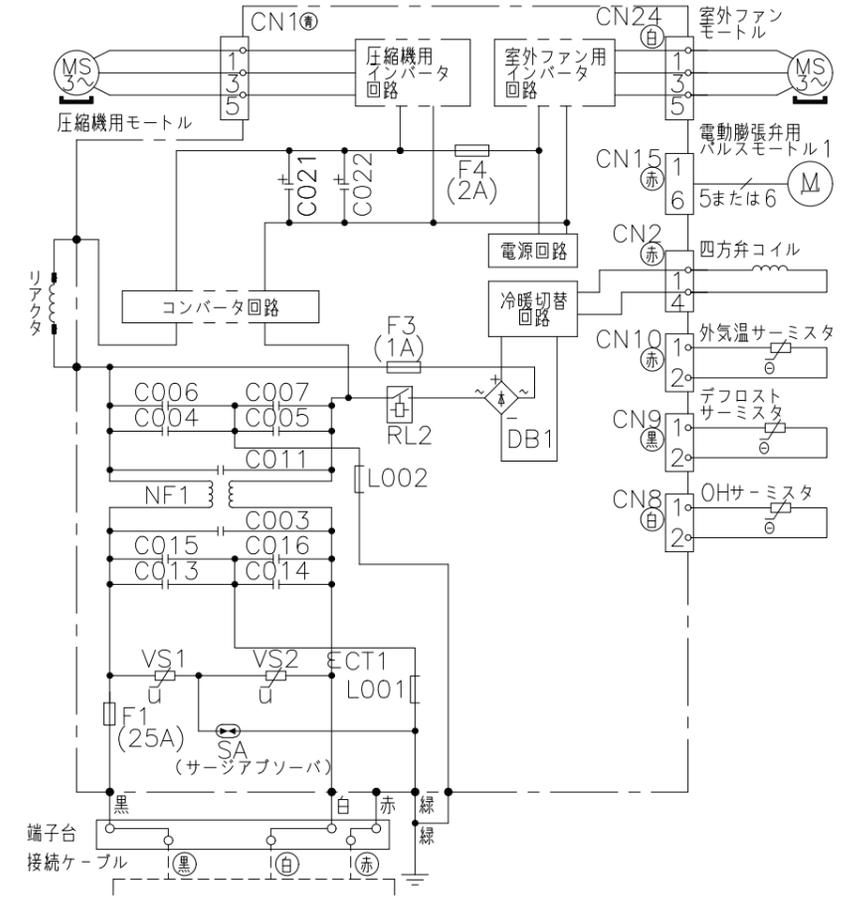
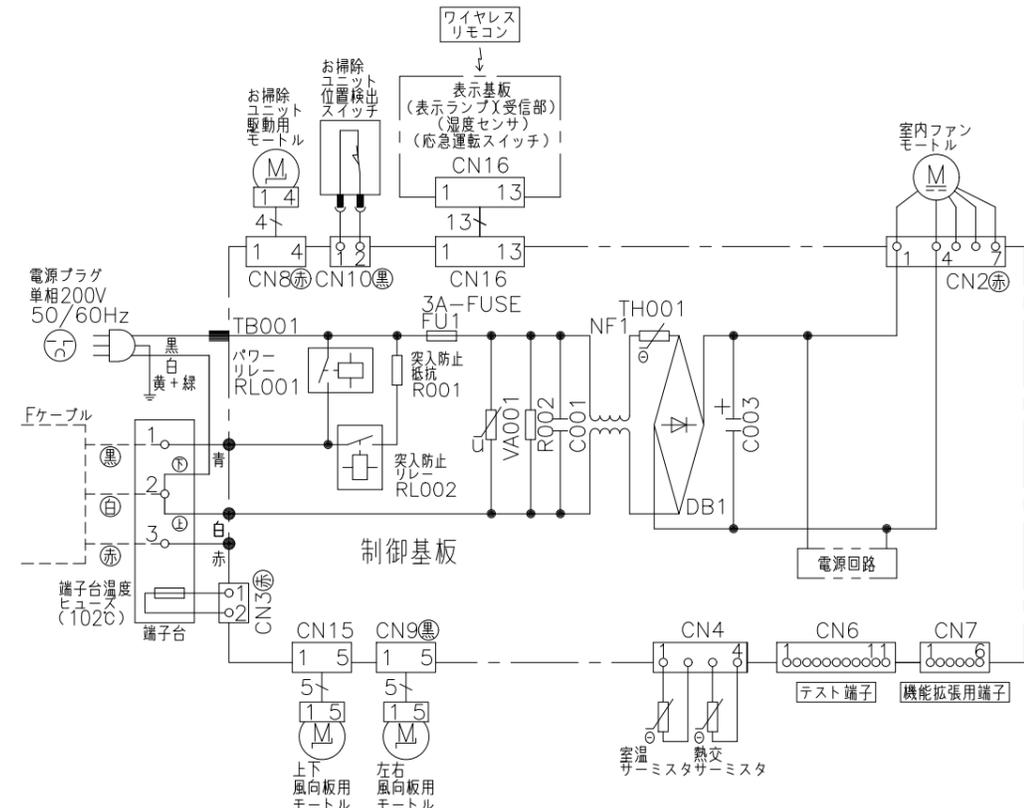
上下風向板用モートル
左右風向板用モートル
表示基板

端子台温度ヒューズ (102℃)
熱交サーミスタ
室温サーミスタ



配線図 RAC-YX56K2

配線図 RAS-YX56K2



- ・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 [機能拡張用端子] CN7に別売の *3 RAC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。

*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

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. T.Endo	2020-04-14		NTS	RAS-YX56K2: RAC-YX56K2 回路図: 配線図
CHKD. T.Narabu	2020-04-16			
M.Kurosaki	2020-04-16			
APPD. M.Awano	2020-04-16			
Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.				TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0015957

CAD

REGD. 2020 0416

001