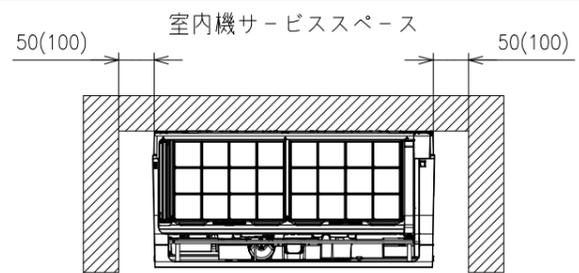
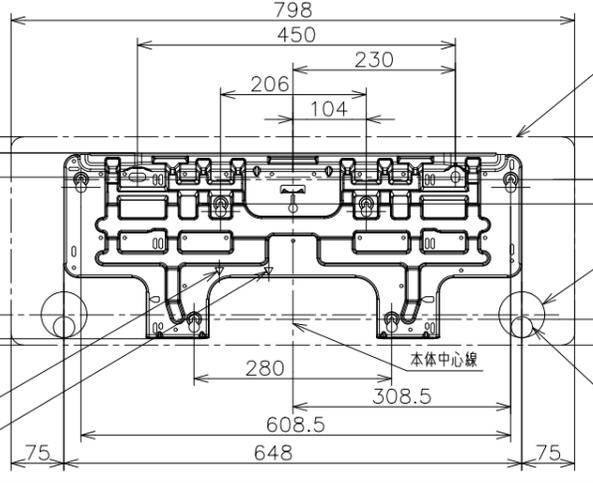
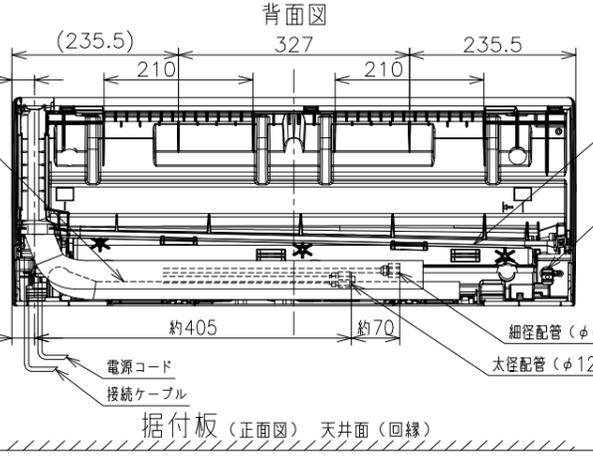
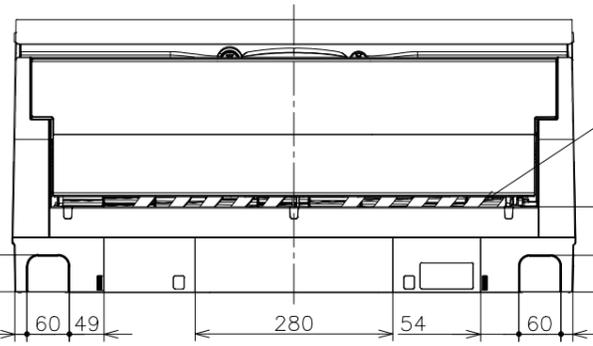
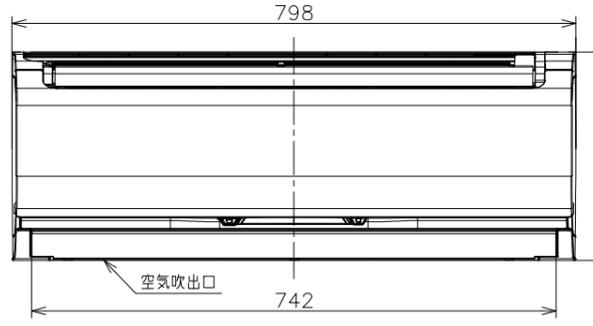
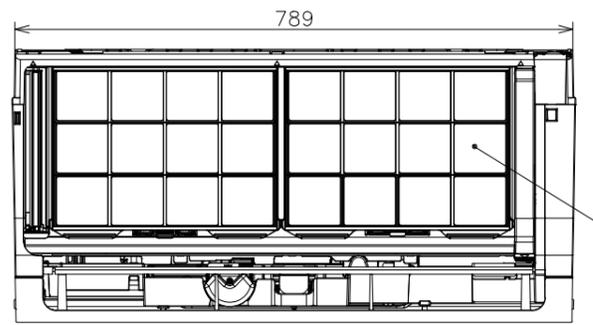
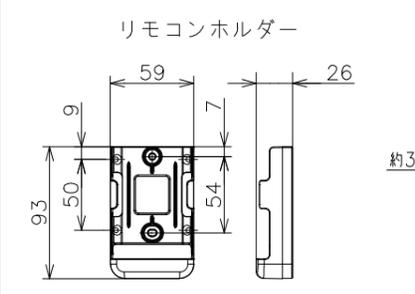
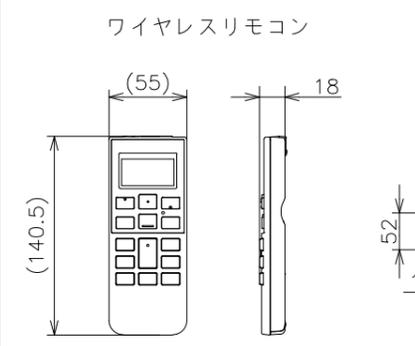
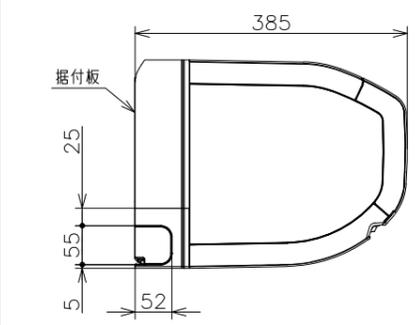


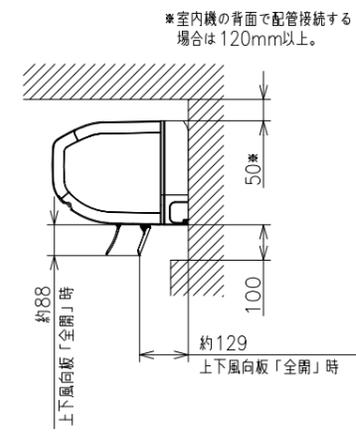
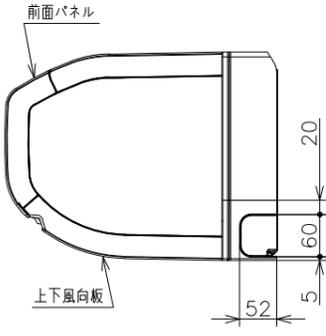
8629100NN

A
B
C
D
E
F

室内機



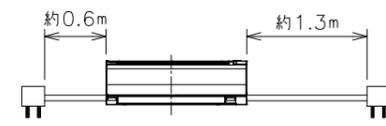
壁とのスペースは()内の寸法をできるだけ確保してください。



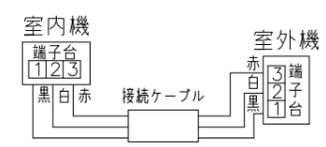
*室内機の背面で配管接続する場合は120mm以上。

注記

1. 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。
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20m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-VL63K2		RAC-VL63K2	
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 ~ 3,110)	
		運転電流	A	12.1	
		力率	%	87	
暖房	定格	能力	kW	7.1 (0.6 ~ 10.1)	
		消費電力	W	1,890 (195 ~ 3,900)	
		運転電流	A	10.9 (最大 20.0)	
		力率	%	87	
低温	定格	能力	kW	7.5	
		消費電力	W	3,550	
始動電流		A	12.1		
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013	5.0		
		JISC9612:2005(仮)	5.0 (F)		
冷凍装置	圧縮機出力	W	-		
	熱交換器フィン形状	片起し3本スリット			
冷媒	種類	フロン R32			
	封入量	g	1,670		
ファン	種類	種類		貫流ファン	プロペラファン
		急速	m³/h	1,170 · 1,380	3,040 · 2,760
		風強	m³/h	990 · 1,120	-
		弱風	m³/h	780 · 830	-
		微風	m³/h	630 · 630	-
		静	m³/h	420 · 450	-
音響パワーレベル	運転音 (冷房・暖房)	急速	dB	66 · 70	
		風強	dB	61 · 62	
		弱風	dB	56 · 56	
		微風	dB	51 · 52	
		静	dB	37 · 38	
操作スイッチ 型名		ワイヤレスリモコン RAR-9L1			
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)	12.7			
	最大配管長	20			
	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	295×798×385		709×859(+97)×319(+68)	
荷造寸法(幅×奥行×高さ)	cm	86×36×47		99×42×75	
質量(製品・荷造)	kg	17.0 · 20.0		41.5 · 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DB: 27℃・WB: 19℃、室外DB: 35℃・WB: 24℃)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DB: 20℃・WB: 15℃、室外DB: 7℃・WB: 6℃)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DB: 20℃・WB: 15℃、室外DB: 2℃・WB: 1℃)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	2020-04-07		NTS	RAS-VL63K2:RAC-VL63K2 構造・寸法図	
CHKD. K.Kezuka	2020-04-07	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2020 0407
APPD. K.Kezuka	2020-04-07			3YAA NN0016398	

6699100NN

室外機

31 220

トツテ

(30)

956

859

67

51

387

319

(17)

空気吸込口

背面図

空気吸込口

空気吐出口

310

(10)

(320)

固定足

140

198

90

161

サービスバルブカバー

トツテ

空気吸込口

重心

699

709

320

(11)

358

334

57

アンカーボルト用穴
(2-φ12×16長穴、
φ8.0ボルト用)

アンカーボルト用切欠穴
(2-φ8.0ボルト用)

固定用穴

ドレン穴

13

ドレン穴

12

39

500

178

室外機サービススペース

上面 200以上

風 ↓

859

956

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. H.Kudo	2020-04-06		NTS	RAS-VL63K2:RAC-VL63K2 構造・寸法図
CHKD. M.Oguri	2020-04-06			
APPD. K.Kezuka	2020-04-06			
Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0016399	

CAD

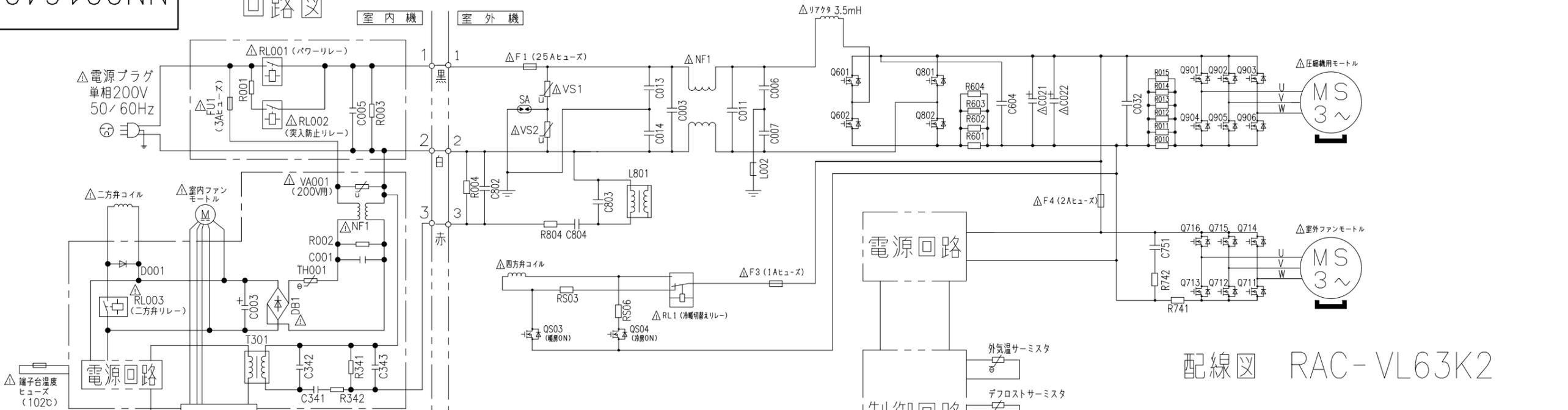
REGD.
REGD.
2020
0406

001

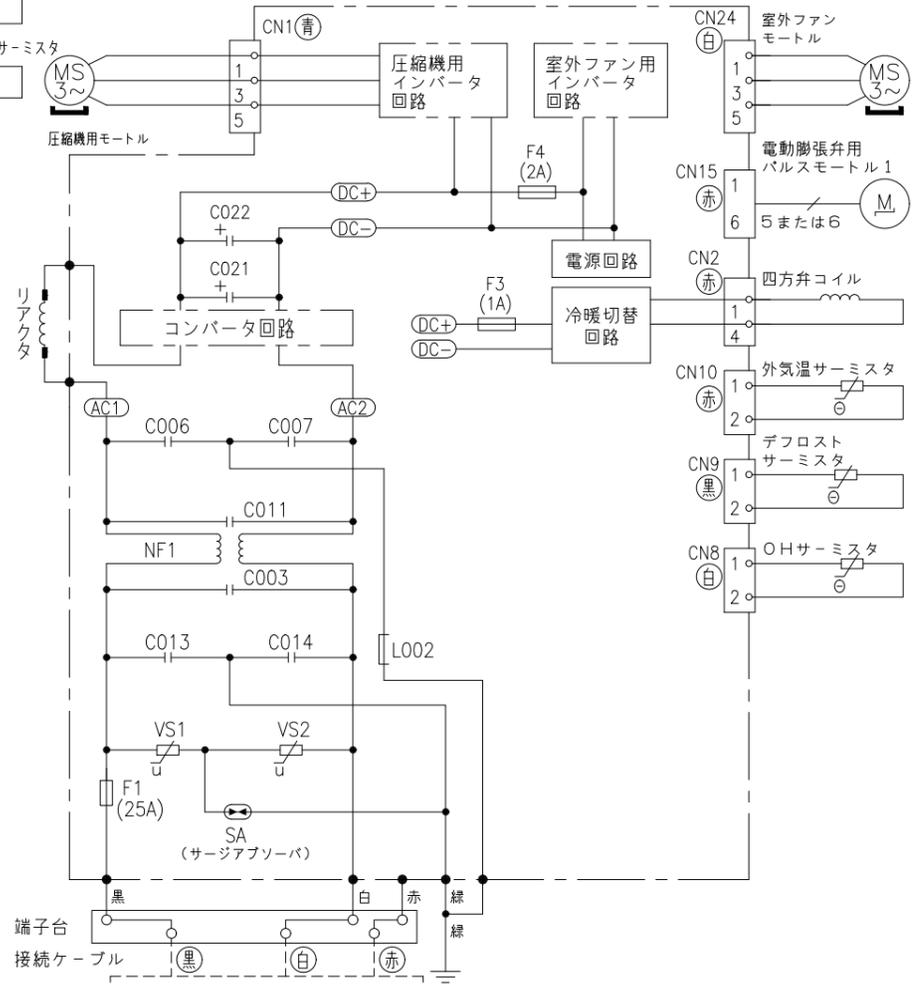
1 2 3 4 5 6 7 8

0079100NN

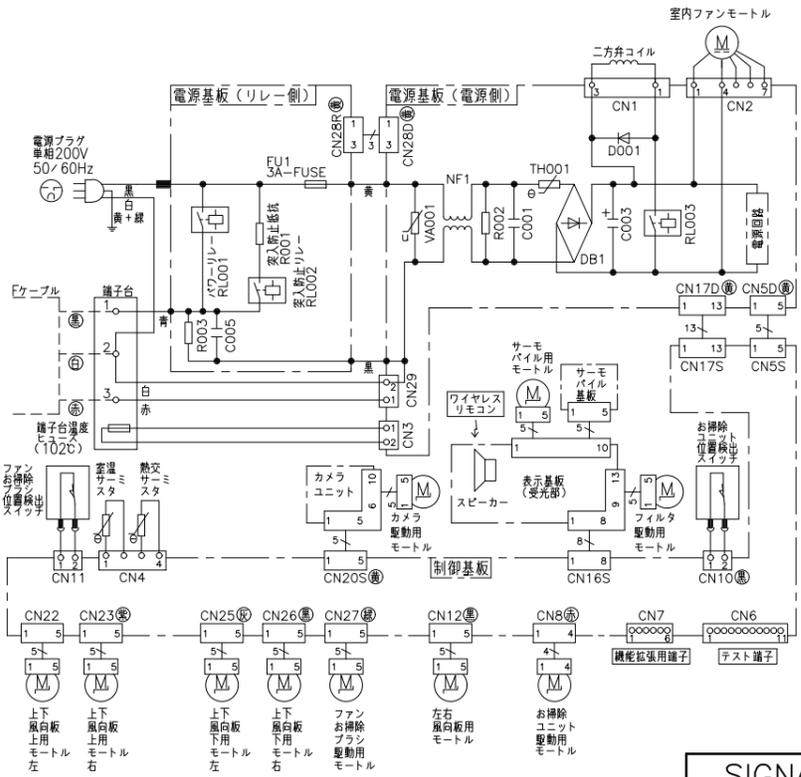
回路図



配線図 RAC- VL63K2



配線図 RAS- VL63K2



- ・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。
- ・カードキーコントローラーと連動させる場合
室内基板の [テスト端子] CN6に別売の *3 カードキー接続コードを差込んでカードキーコントローラーと接続してください。
(室内基板のジャンパー線を切断して設定を行います)
- ・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 *4 RACアダプターの端子を差込んでください。
- ・ドレンアップキットを接続する場合
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ドレンアップキットと接続してください。
(室内基板のジャンパー線を切断して設定を行います)
- ・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 *5 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 *6 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 カードキー接続コード：部品番号 (SP-CKC1)
 *4 RACアダプター：PSC-6RAD
 *5 無線LAN接続アダプター：SP-WL3
 *6 HEMSアダプター：SP-EM1

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. K.Yahagi	2020-04-08		NTS	RAS-VL63K2:RAC-VL63K2 回路図:配線図
CHKD. K.Kezuka	2020-04-08			TOCHIGI DWG. No.
APPD. K.Kezuka	2020-04-08			3YDA NN0016400

