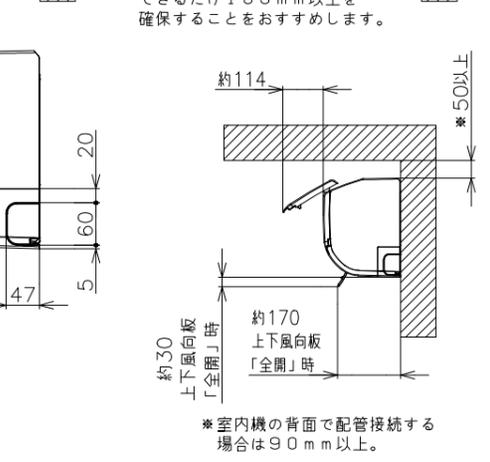
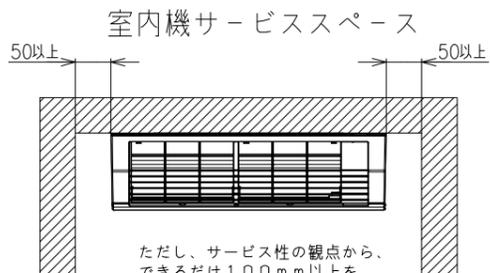
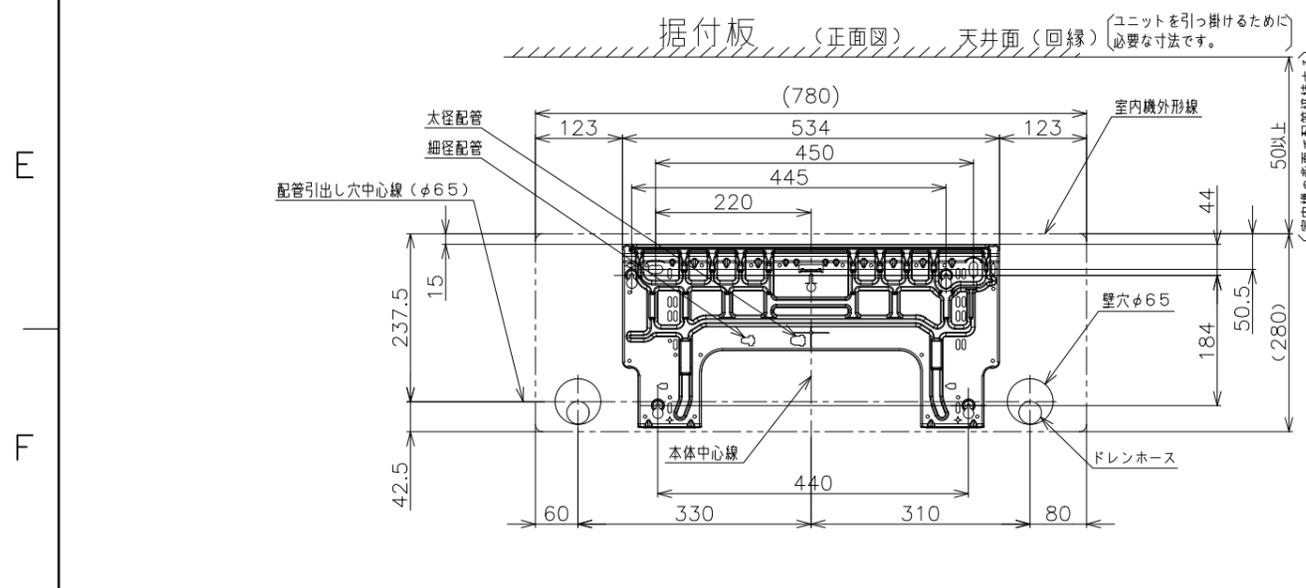
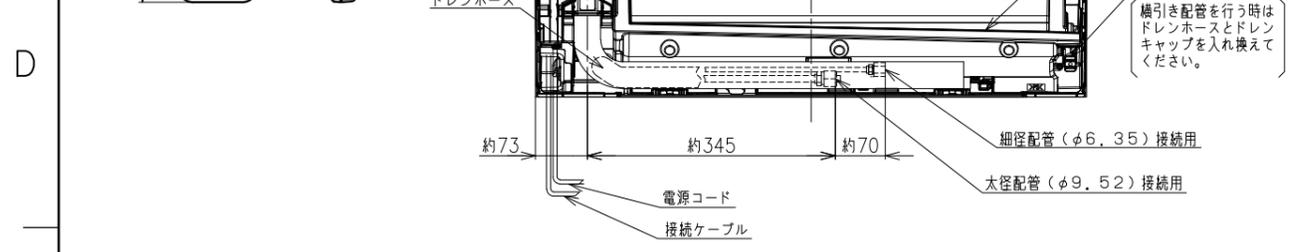
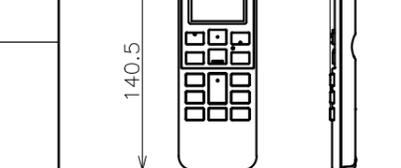
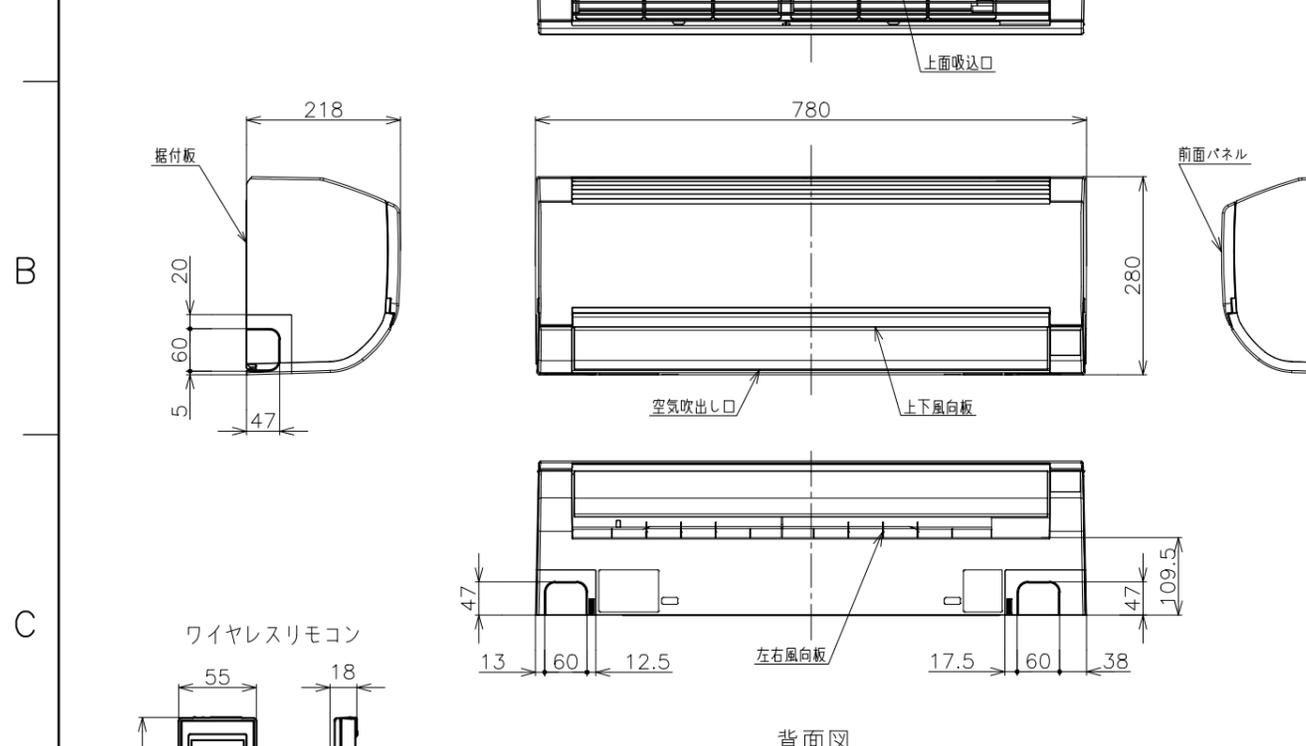


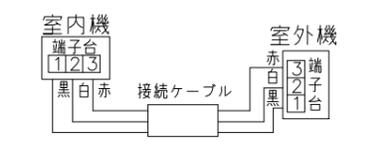
779100NN

室内機



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 (C)
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-AC40K2	RAC-AC40K2	
電源 (50/60Hz)		単相200V		
冷房	定格	能力 kW	4.0 (0.5 ~ 4.5)	
		消費電力 W	1,430 (190 ~ 1,650)	
		運転電流 A	7.9	
暖房	定格	能力 kW	5.0 (0.6 ~ 7.3)	
		消費電力 W	1,480 (195 ~ 2,545)	
		運転電流 A	8.2 (最大 15.0)	
低温	能力 kW	5.3		
		消費電力 W	2,250	
始動電流 A		8.2		
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013 4.9		
消費効率		JISC9612:2005 (区分) 4.9 (C)		
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	740		
ファン (冷房・暖房)	種類	種類	貴流ファン	プロペラファン
		急速	m³/h 680・780	1,860・1,740
		強風	m³/h 520・680	-
		弱風	m³/h 410・510	-
		微風	m³/h 340・400	-
静	m³/h 260・260	-		
音響パワーレベル (冷房・暖房)	運転音	急速	dB 64・64	63・62
		強風	dB 55・58	-
		弱風	dB 49・51	-
		微風	dB 45・46	-
		静	dB 42・41	-
操作スイッチ 形名		ワイヤレスリモコン RAR-9J1		
電源プラグ	容量	250V-15A		
	形状	(C)		
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)	mm 6.35		
	ガス側 (φ)	mm 9.52		
	最大配管長	m 20		
	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	280×780×218	629×799(+99)×299(+68)	
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)	cm	82×33×26	93×40×67	
質量 (製品・荷造)	kg	8.0・9.5	33.0・34.0	

(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、それぞれの変動幅 (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。

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. T.Endo	2020-04-15	第一角法	NTS	RAS-AC40K2:RAC-AC40K2 構造・寸法図
CHKD. M.Awano	2020-04-16			
APPD. M.Awano	2020-04-16			

Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.

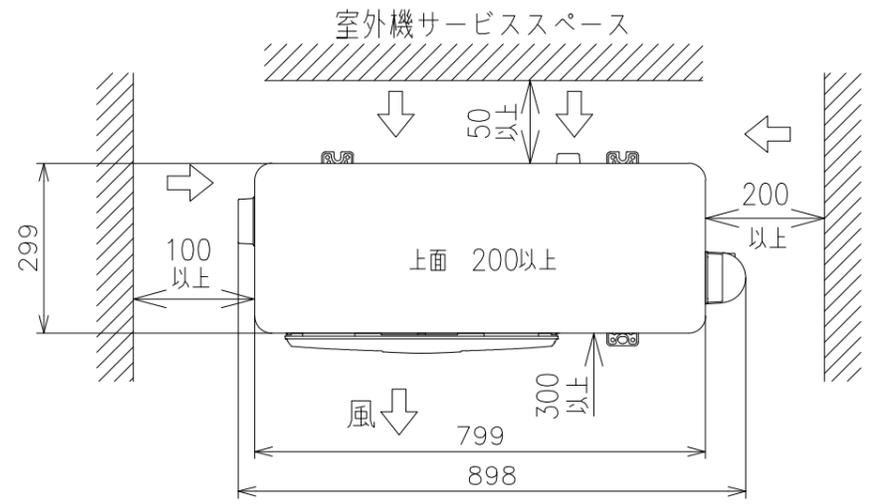
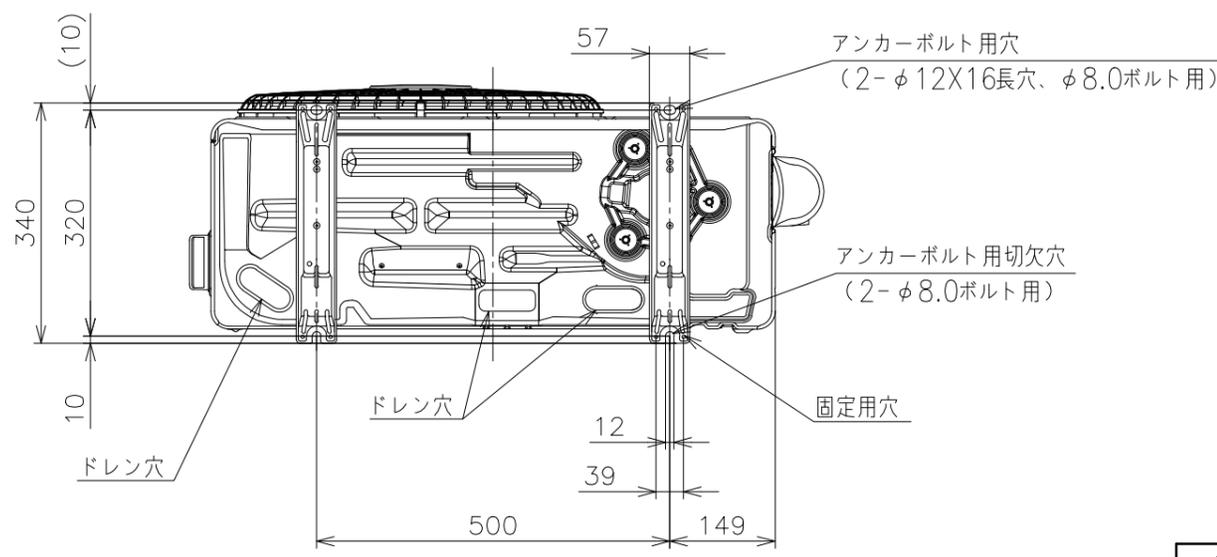
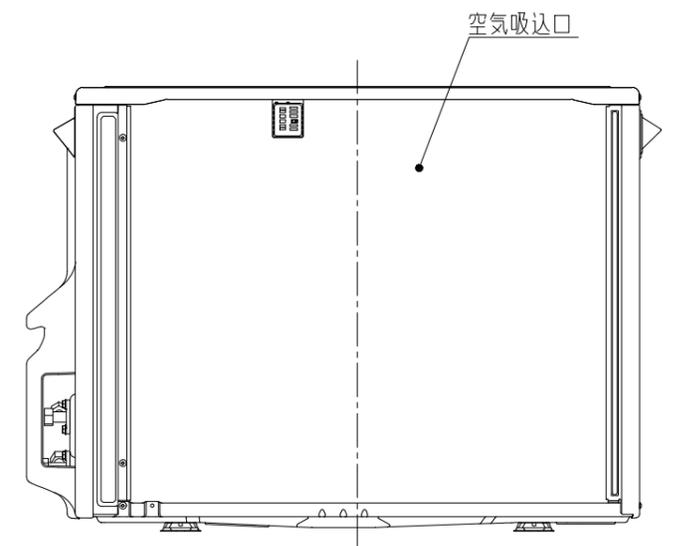
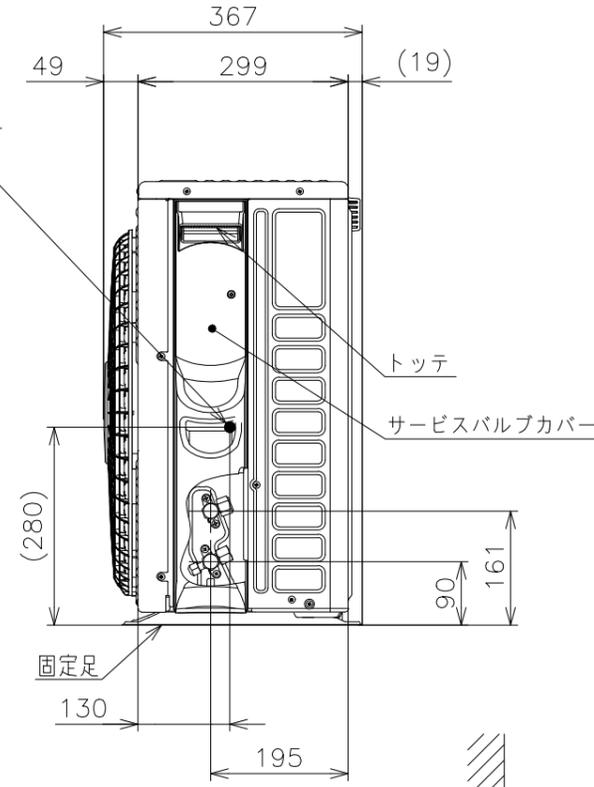
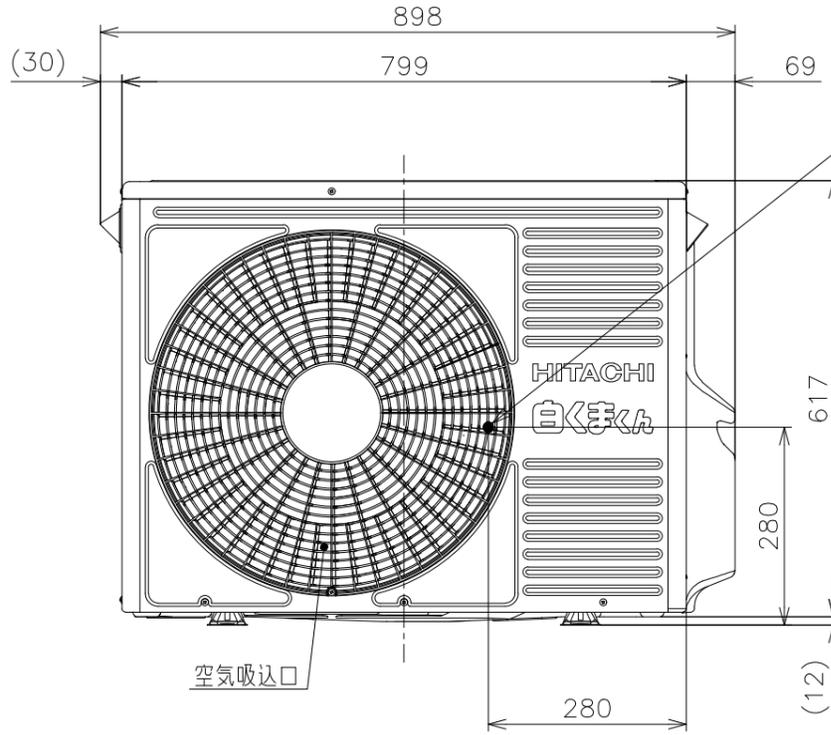
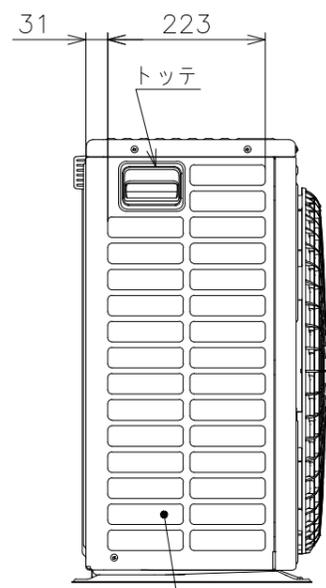
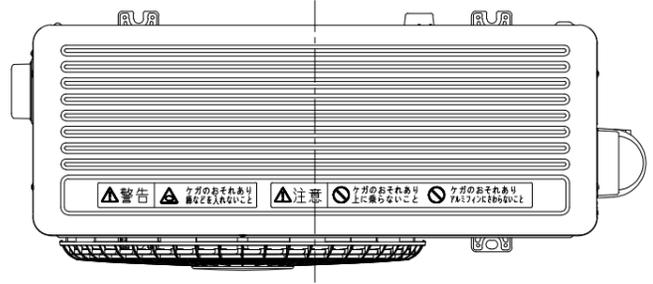
TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0016727

REGD. 2020 0416

1 2 3 4 5 6 7 8

8779100NN

室外機



- 注記
1. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の \leftrightarrow 印の間隔をあげられ、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げてください。

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. T.Endo	2020-04-15		NTS	RAS-AC40K2:RAC-AC40K2 構造:寸法図
CHKD. M.Awano	2020-04-16			
APPD. M.Awano	2020-04-16			
Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.				TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0016728

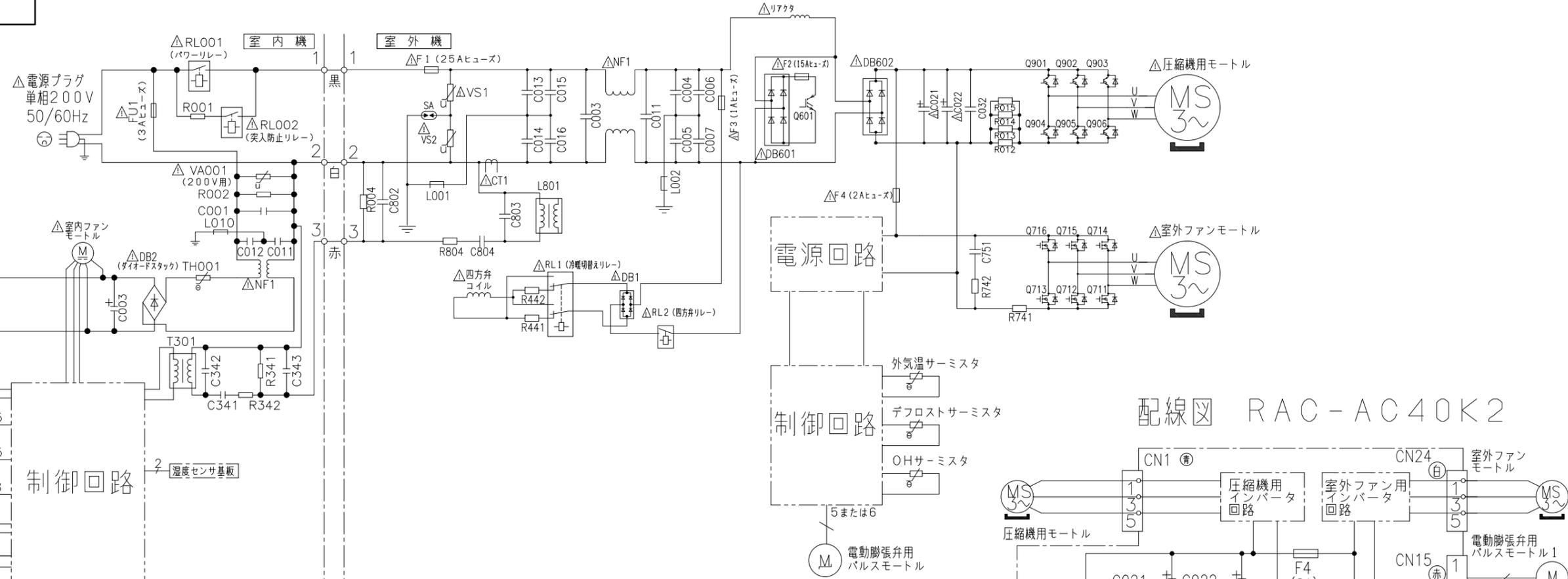
CAD

REGD. 2020 0416

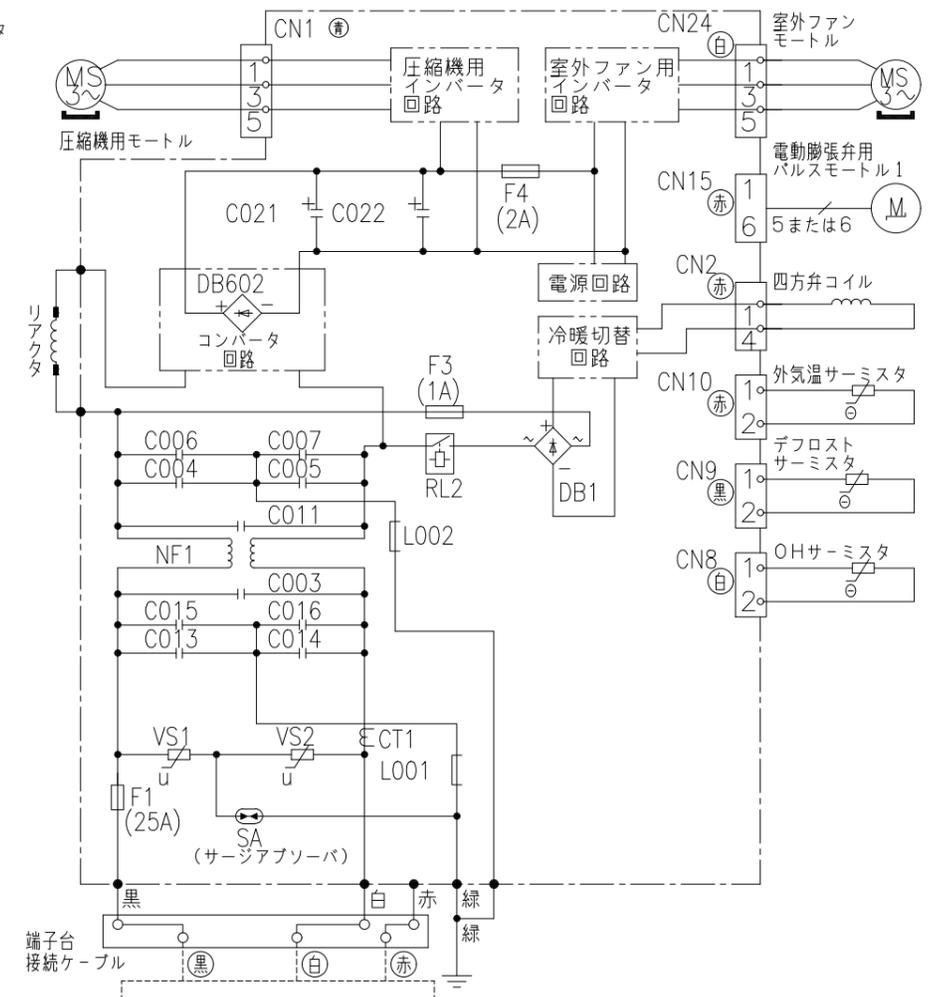
001

6729100NN

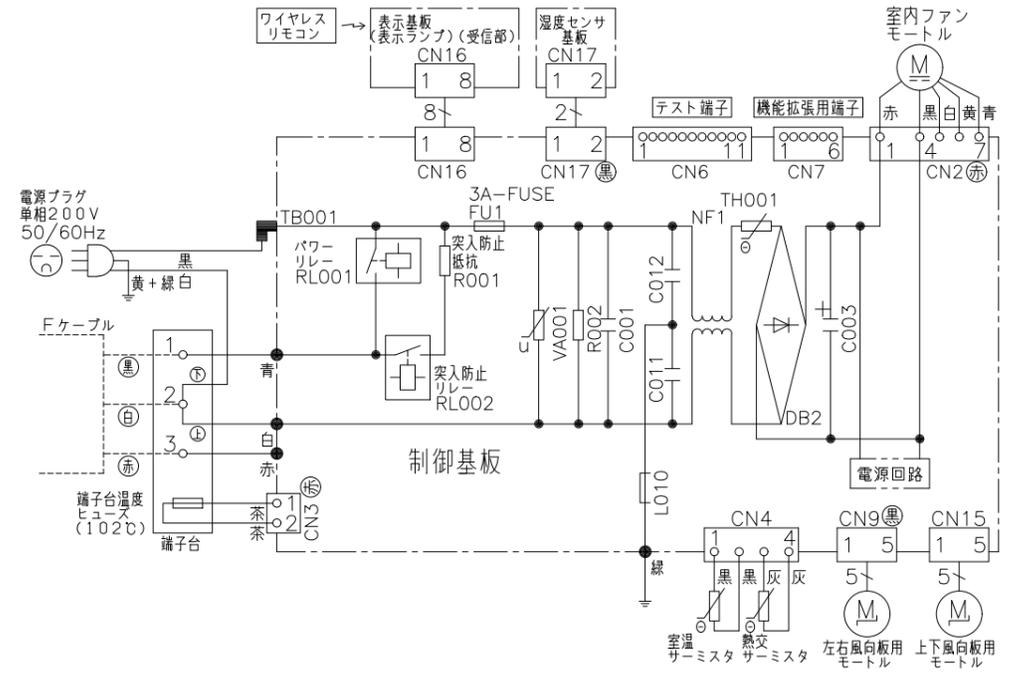
回路図



配線図 RAC-AC40K2



配線図 RAS-AC40K2



- ・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。
- ・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*5 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
- *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. T.Endo	2020-04-15		NTS	RAS-AC40K2:RAC-AC40K2 回路図:配線図
CHKD. T.Narabu	2020-04-16			
M.Kurosaki	2020-04-17			
APPD. M.Awano	2020-04-17	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0016729

