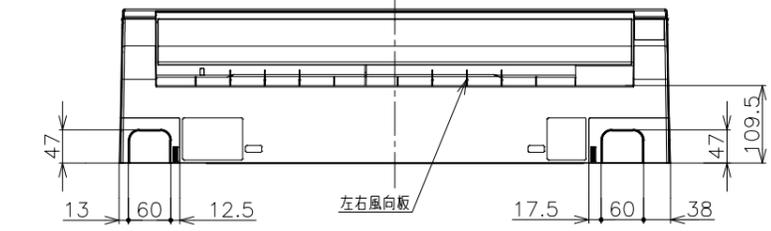
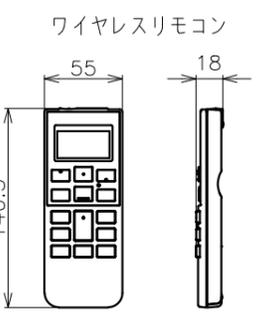
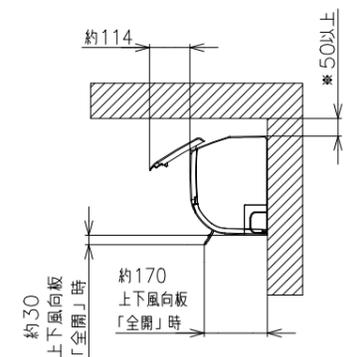
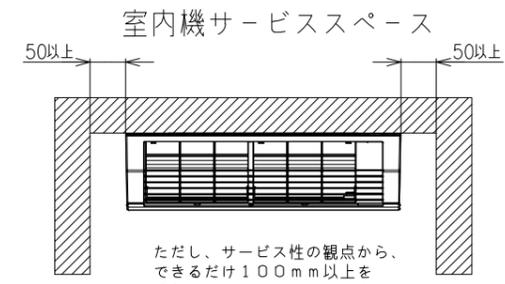
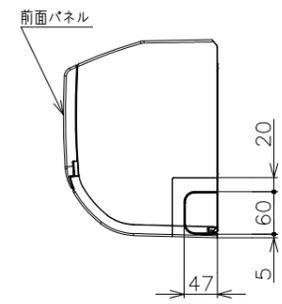
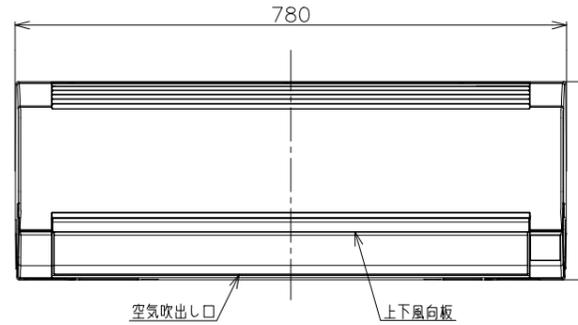
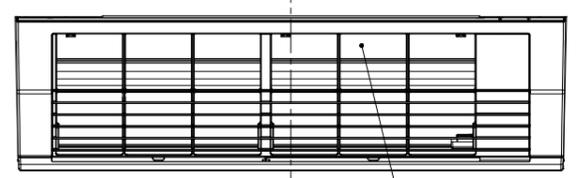
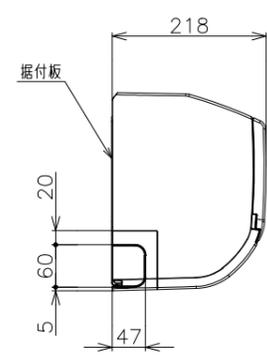
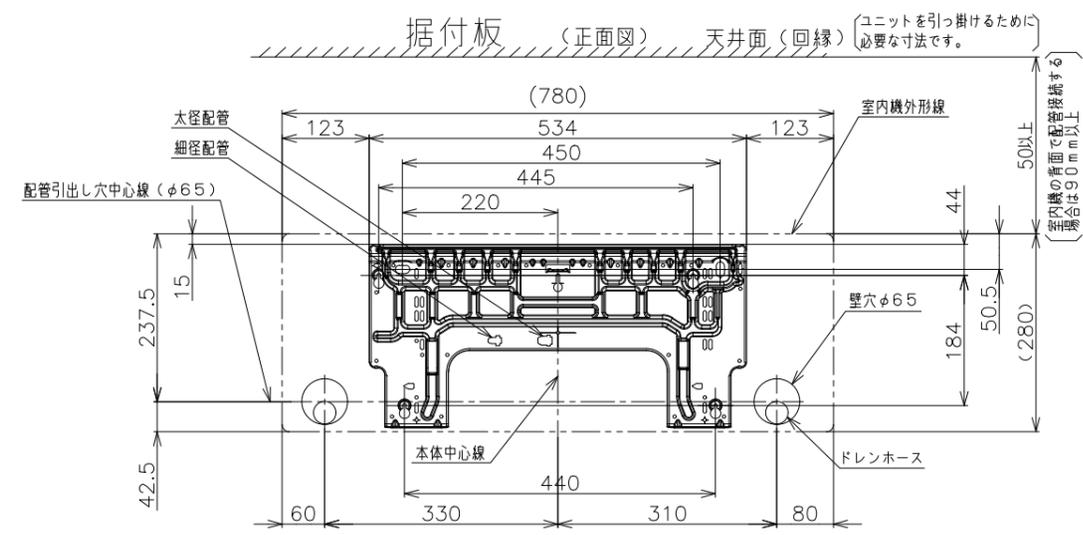
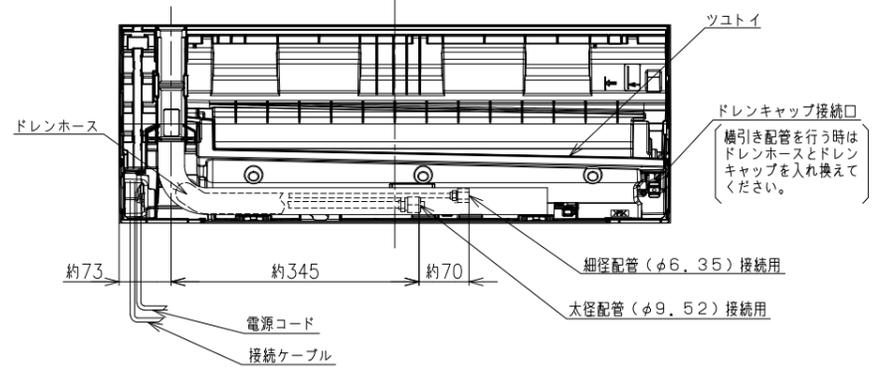


0973100NN

室内機



背面図

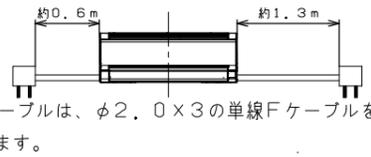


仕様表

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-AC40J2	RAC-AC40J2		
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		
		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-9D1			
電源プラグ	容量	250V-15A			
	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)	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		

注記

- 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。
- 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20m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。



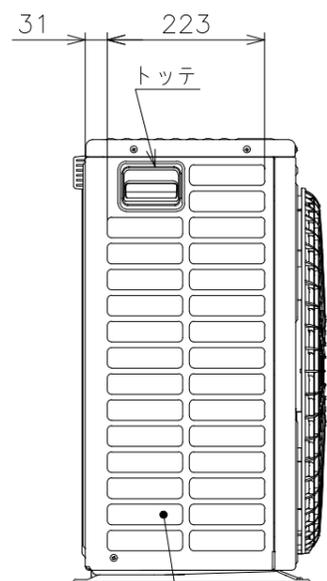
(1) 本仕様は予告なく変更することがあります。
 (2) 定格冷房時の表示は、JIS条件 (室内 27℃:DB・19℃:WB、室外 35℃:DB・24℃:WB) で運転した場合の数値です。
 (3) 定格暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 7℃:DB・6℃:WB) で運転した場合の数値です。
 (4) 低温暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 2℃:DB・1℃:WB) で運転した場合の数値です。
 (5) 能力、消費電力の () 内の表示は、それぞれの変換 (最小~最大) の数値です。
 (6) 運転音の表示は、JIS C 9612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	2019-04-19		NTS	RAS-AC40J2:RAC-AC40J2 構造・寸法図	
CHKD. Y.Yasunaga	2019-04-19			TOCHIGI DWG. No.	
APPD. Y.Yasunaga	2019-04-19			3YAA NN0013760	

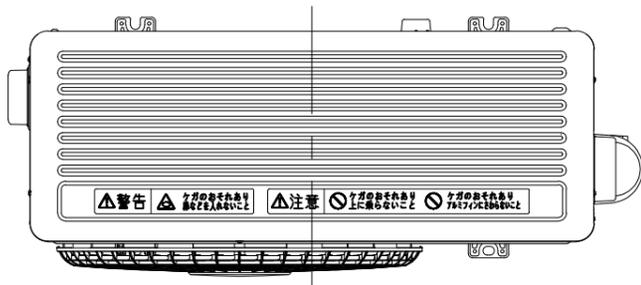
REGD. 2019 0419

19ZC100NN

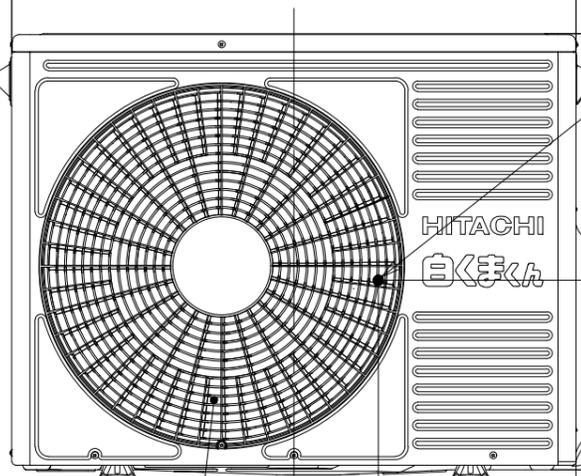
室外機



空気吸込口



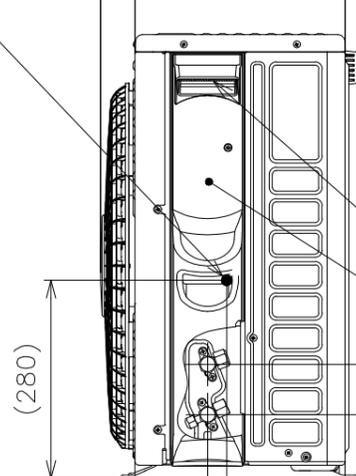
898
799
69



空気吸込口

重心

367
299
49
(19)

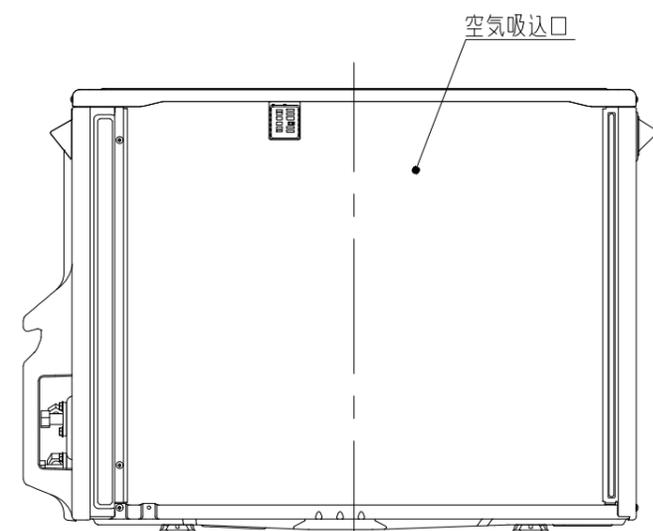


トツテ

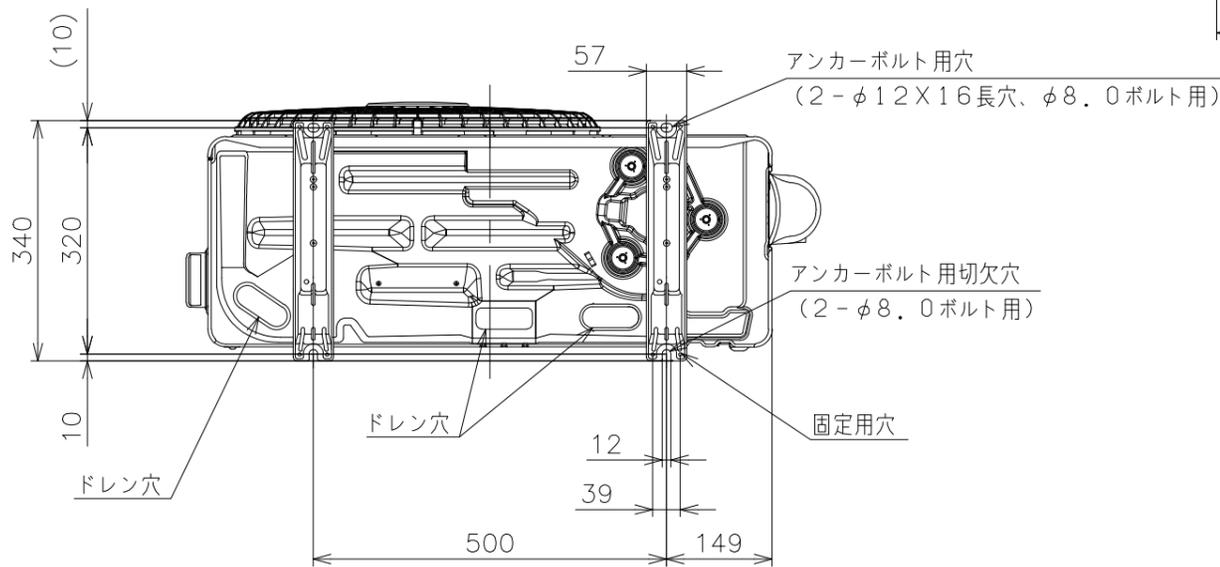
サービスバルブカバー

固定足

(280)
90
161



空気吸込口



アンカーボルト用穴
(2-φ12×16長穴、φ8.0ボルト用)

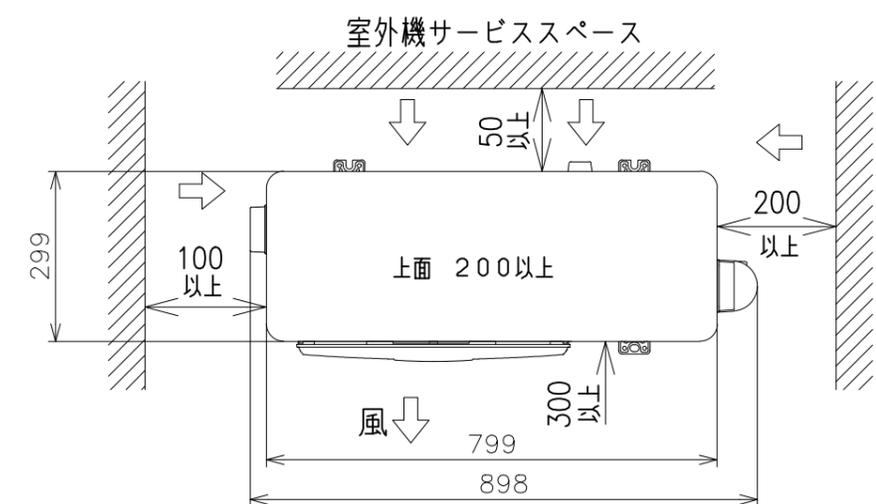
アンカーボルト用切欠穴
(2-φ8.0ボルト用)

固定用穴

ドレン穴

ドレン穴

57
340
320
(10)
10
12
39
500
149



室外機サービススペース

50以上
200以上
100以上
200以上
風 ↓
799
300以上
898

注記

1. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の ←→ 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	2019-04-19	⊕	NTS	RAS-AC40J2:RAC-AC40J2 構造:寸法図
CHKD. Y.Yasunaga	2019-04-19			TOCHIGI DWG. No.
APPD. Y.Yasunaga	2019-04-19			3YAA NN0013761

CAD

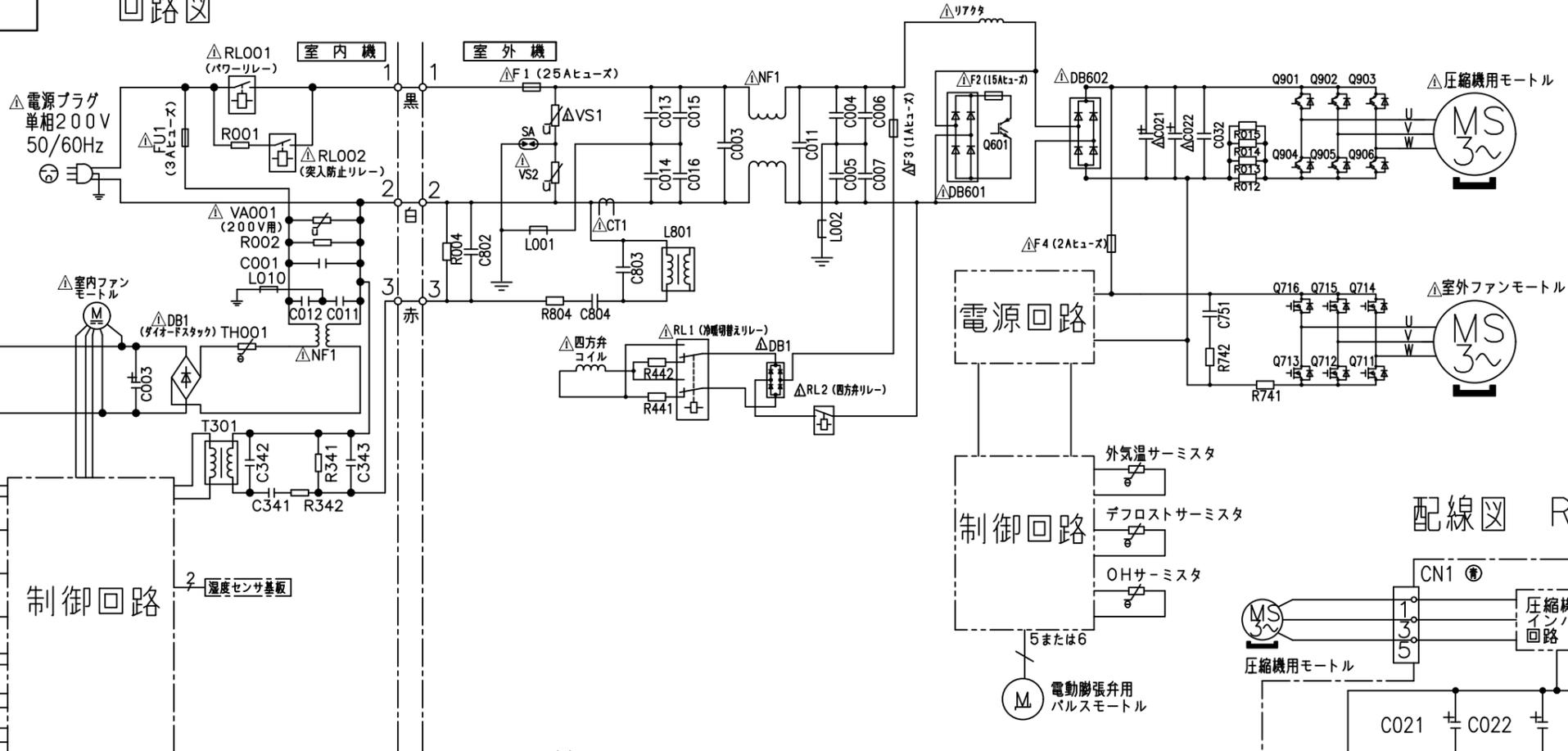
REGD. 2019 0419

001

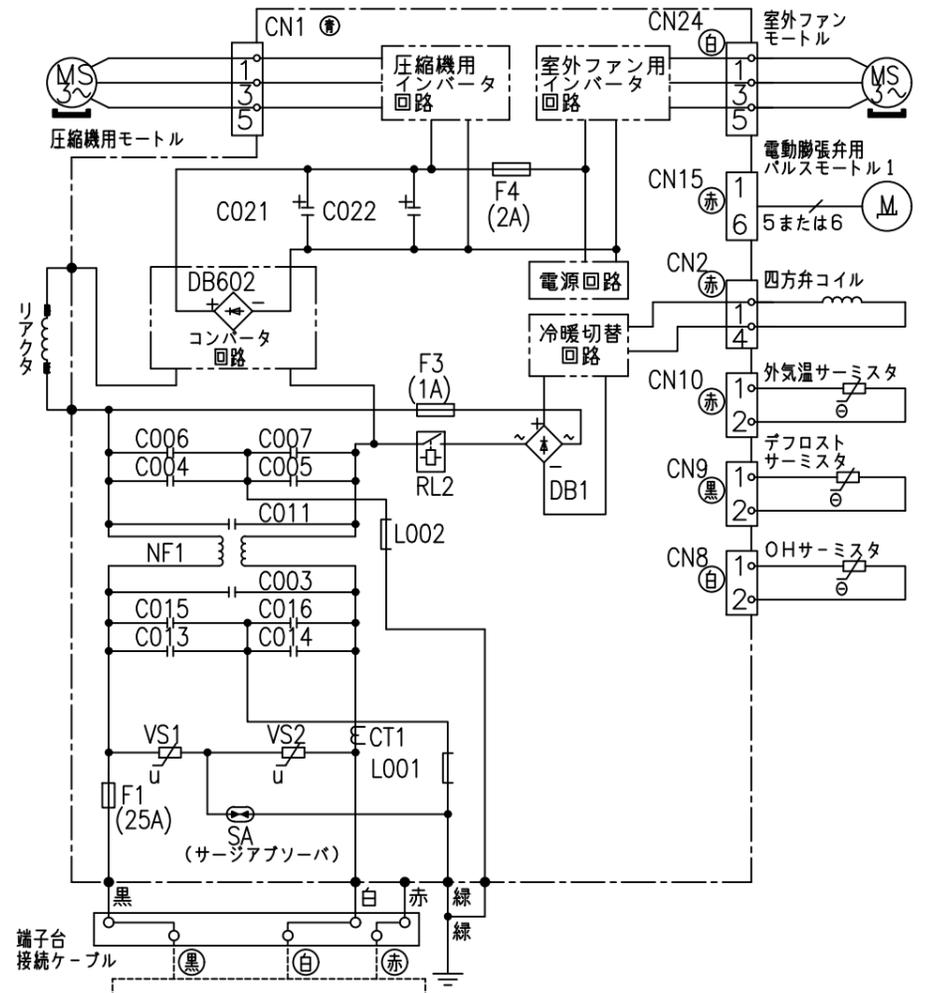
1 2 3 4 5 6 7 8

79Z100NN

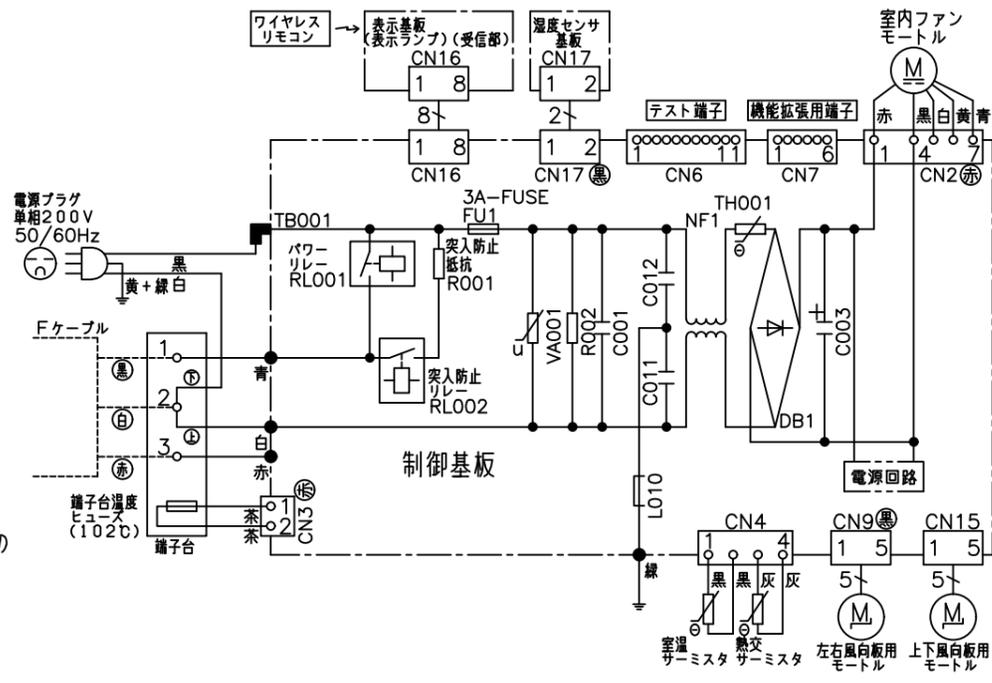
回路図



配線図 RAC-AC40J2



配線図 RAS-AC40J2



- ・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。
- ・モバイルコントロールを使用する場合
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-WL2
- *5 HEMSアダプター：SP-EM1

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. T.Endo	2019-04-19		NTS	RAS-AC40J2:RAC-AC40J2 回路図:配線図
CHKD. T.Narabu	2019-04-19			
M.Kurosaki	2019-04-19			
APPD. Y.Yasunaga	2019-04-19	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0013762

