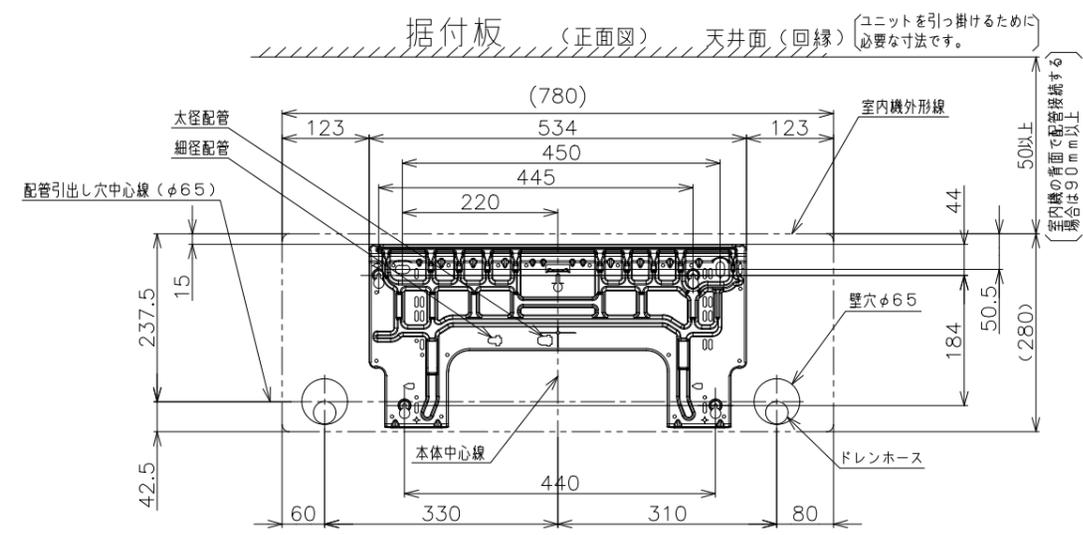
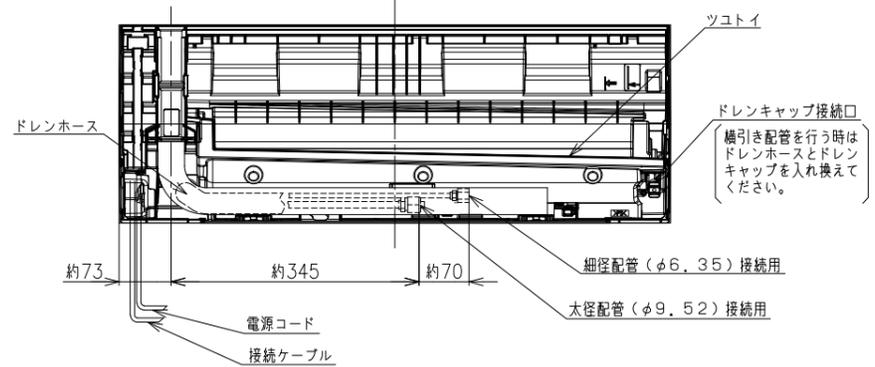
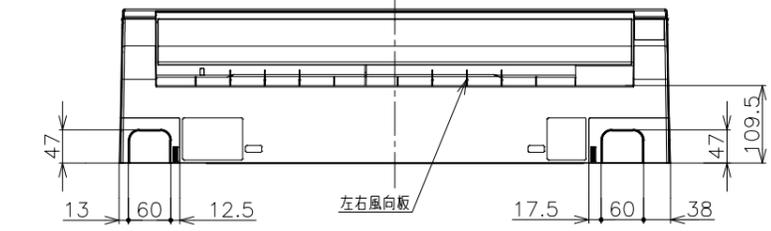
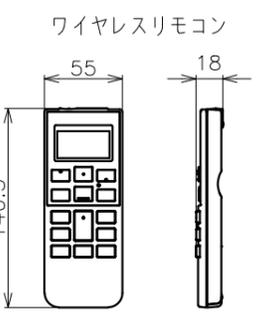
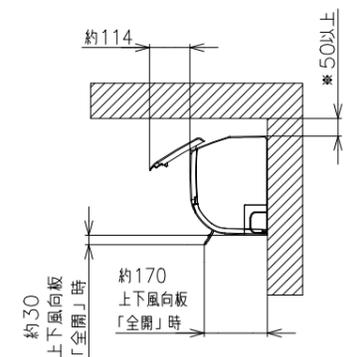
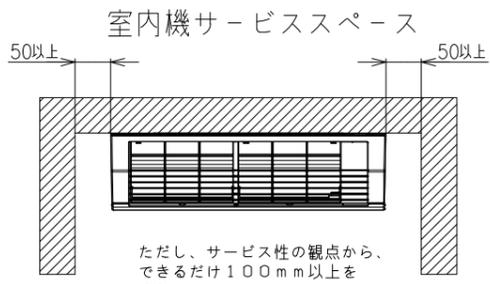
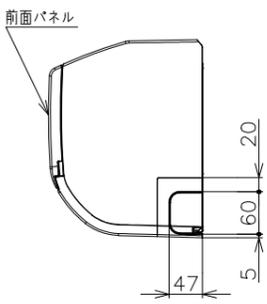
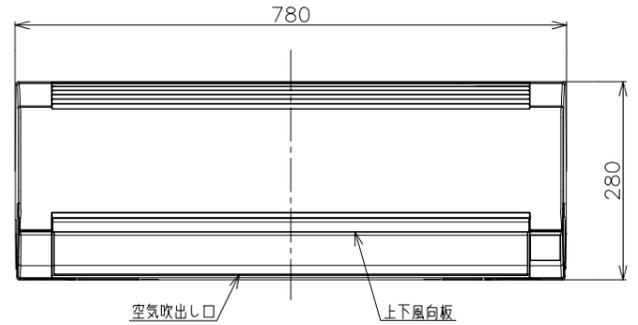
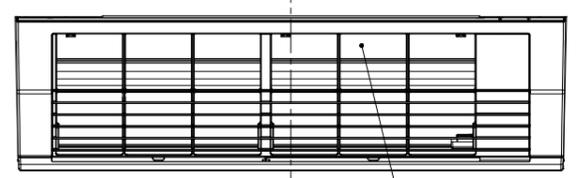
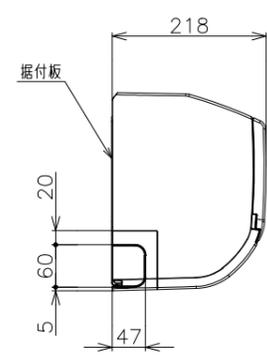


3793100NN

室内機

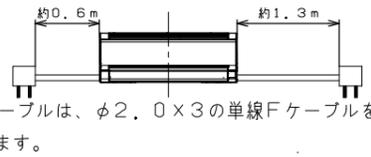


仕様表

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-DM40J2E7	RAC-DM40J2E7	
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	
		力率 %	90	
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)	
		力率 %	90	
		能力 kW	5.3	
		消費電力 W	2,250	
		運転電流 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	-	1,100	
	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	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)	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)	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		
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。

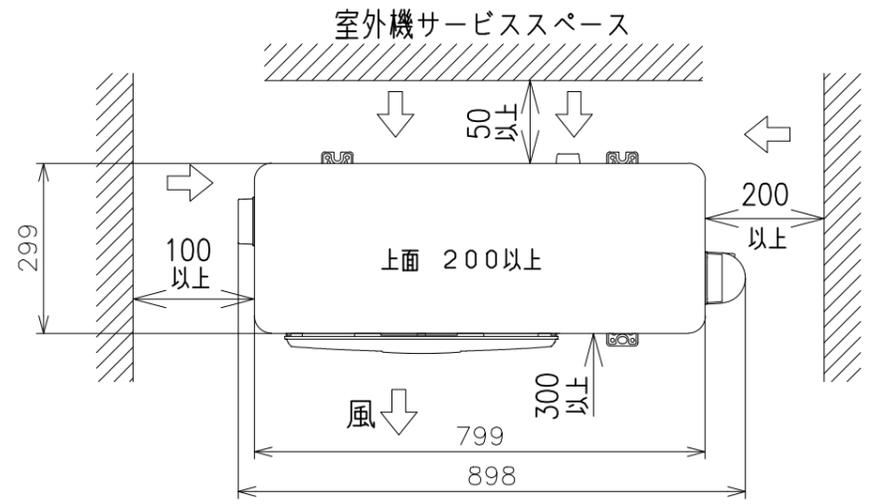
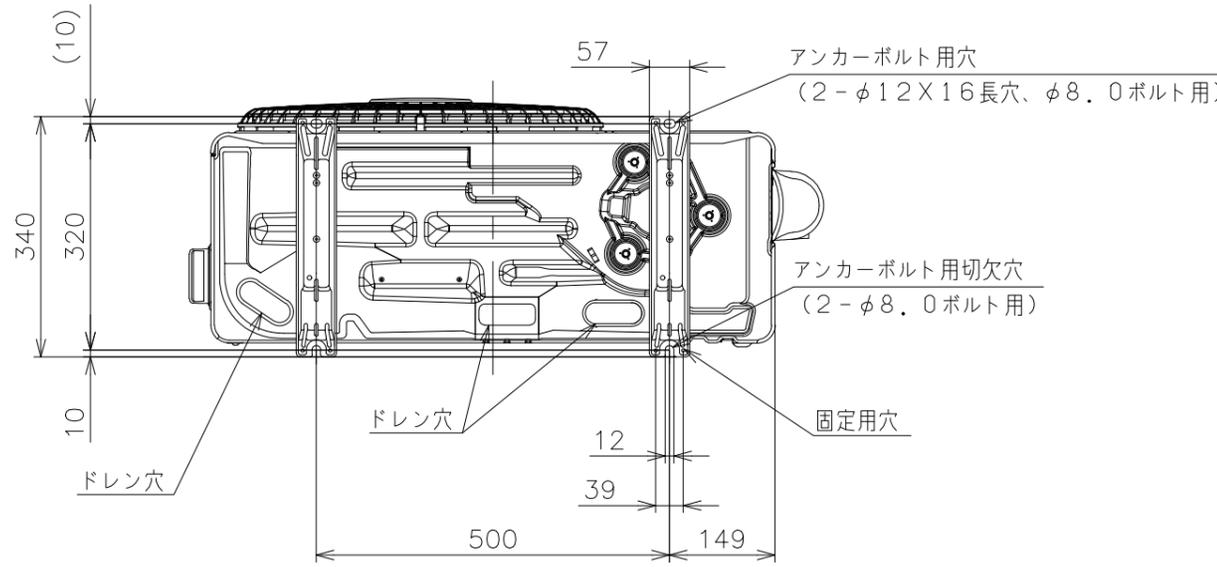
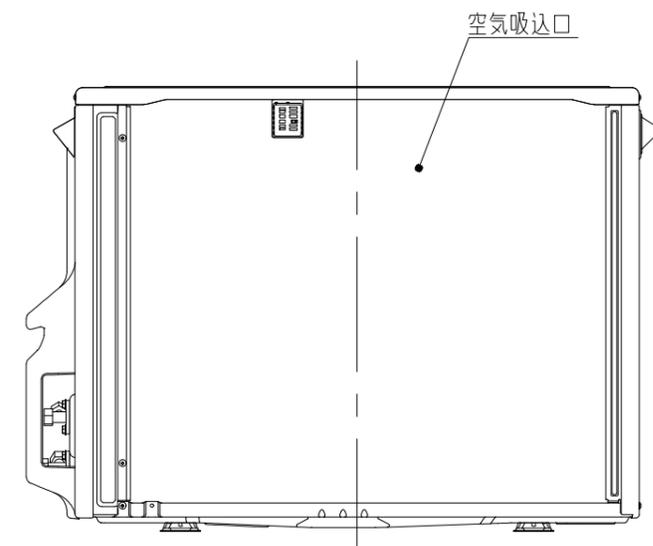
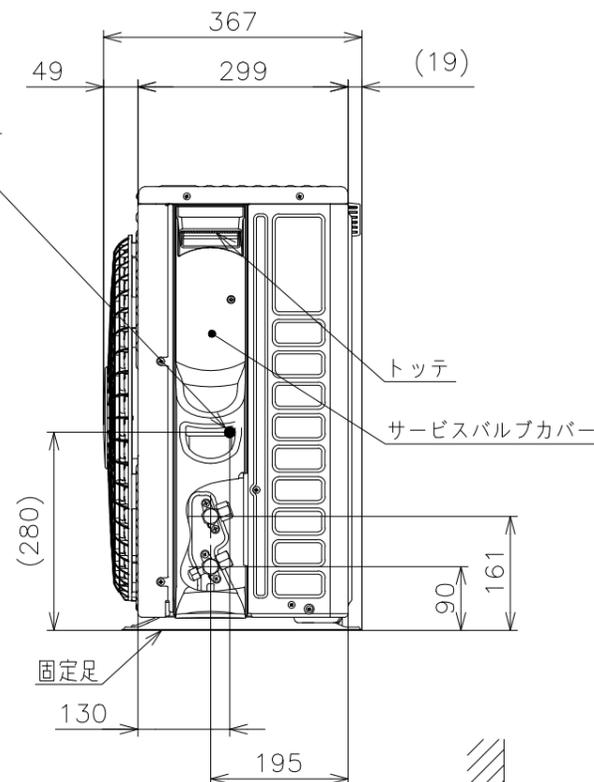
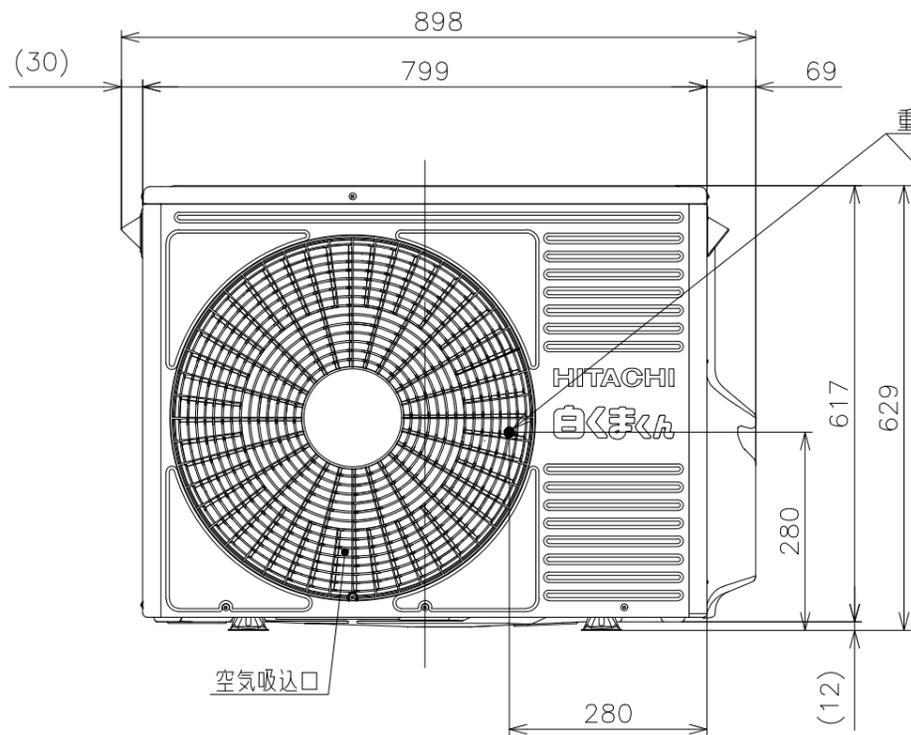
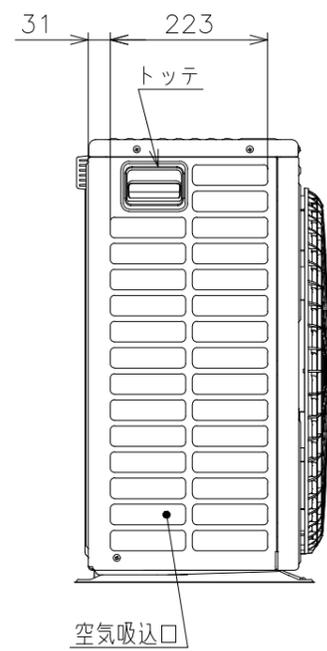


(1) 本仕様は予告なく変更することがあります。
 (2) 定格冷房時の表示は、JIS条件 (室内 27℃:DB・19℃:WB、室外 35℃:DB・24℃:WB) で運転した場合の数値です。
 (3) 定格暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 7℃:DB・6℃:WB) で運転した場合の数値です。
 (4) 低温暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 2℃:DB・1℃:WB) で運転した場合の数値です。
 (5) 能力、消費電力の () 内の表示は、それぞれの変換 (最小~最大) の数値です。
 (6) 運転音の表示は、JIS C 9612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	2019-04-22	㊦	NTS	RAS-DM40J2E7;RAC-DM40J2E7 構造・寸法図
CHKD. Y.Yasunaga	2019-04-23	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.
APPD. Y.Yasunaga	2019-04-23	3YAA NN0013793		REGD. 2019 0423

NN0013794

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。

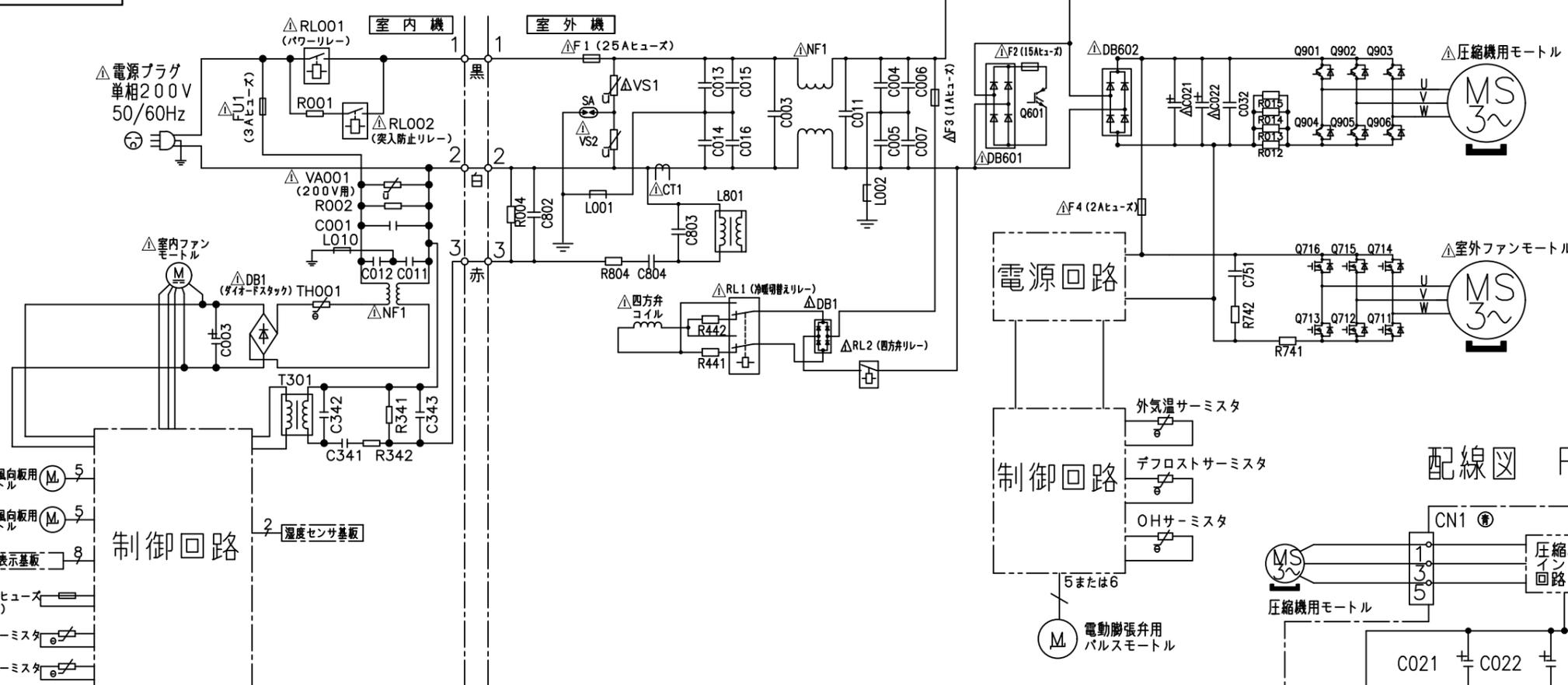
SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. T.Endo	2019-04-22	⊕	NTS	RAS-DM40J2E7:RAC-DM40J2E7 構造:寸法図
CHKD. Y.Yasunaga	2019-04-23	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.
APPD. Y.Yasunaga	2019-04-23	3YAA NN0013794		REGD. 2019 0423



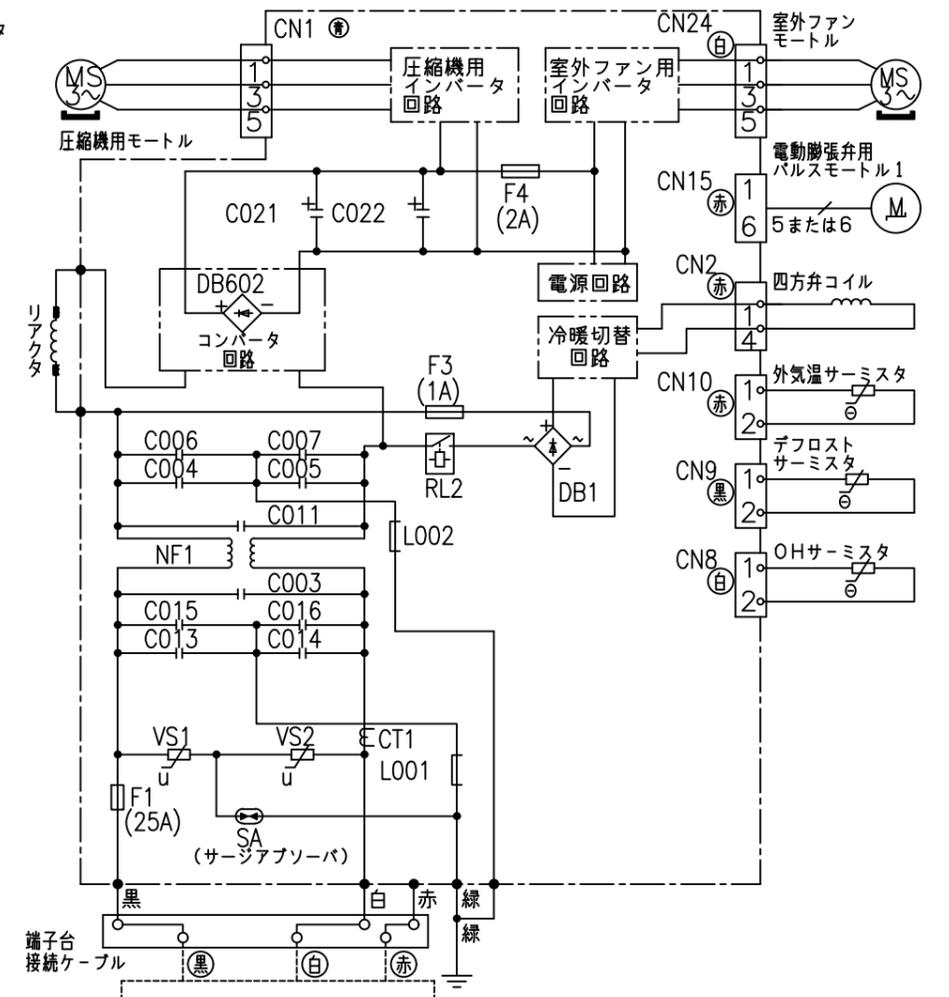
1 2 3 4 5 6 7 8

6679100NN

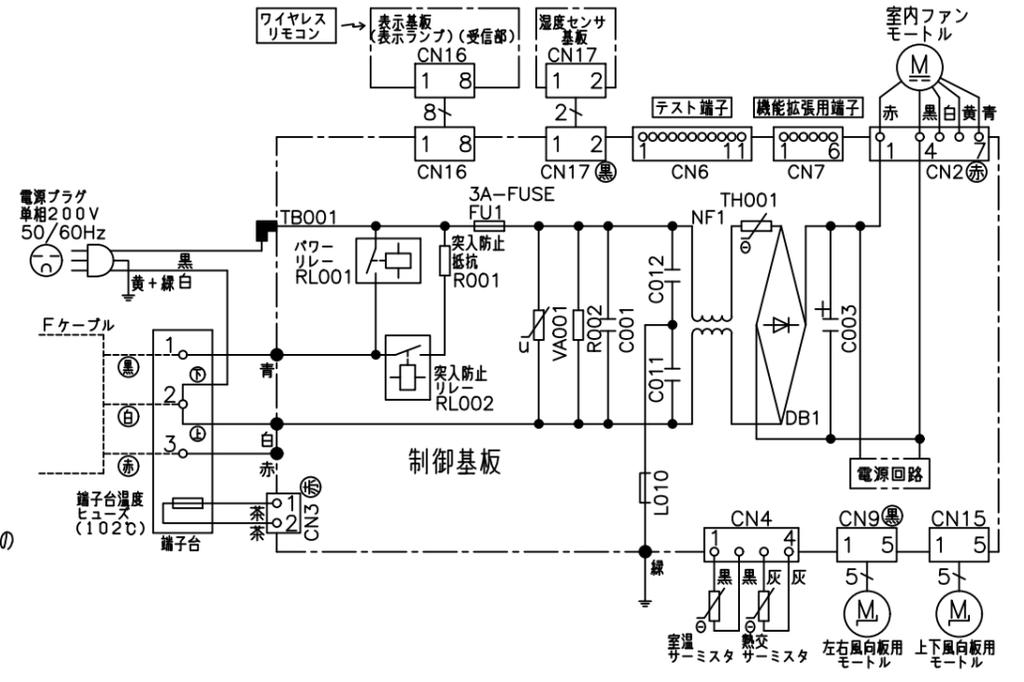
回路図



配線図 RAC-DM40J2E7



配線図 RAS-DM40J2E7



- ・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	2019-04-22		NTS	RAS-DM40J2E7:RAC-DM40J2E7 回路図・配線図
CHKD. T.Narabu	2019-04-23			
M.Kurosaki	2019-04-23			
APPD. Y.Yasunaga	2019-04-23	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0013795

