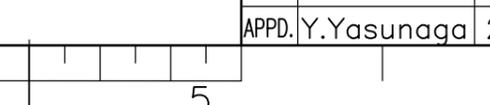
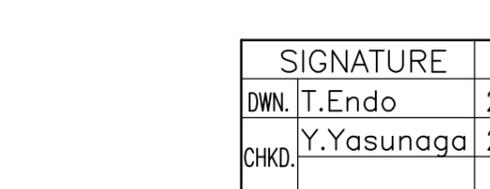
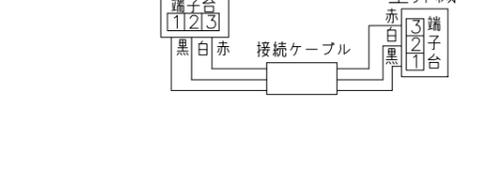
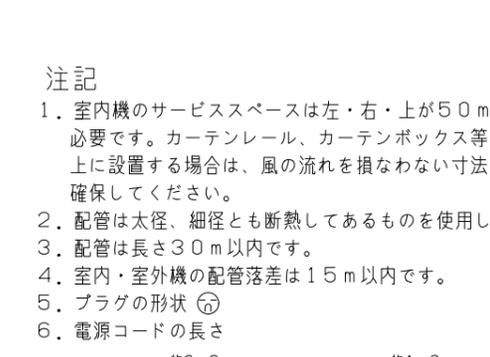
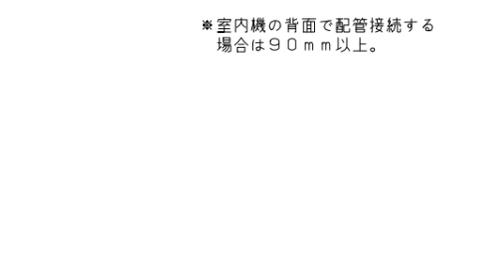
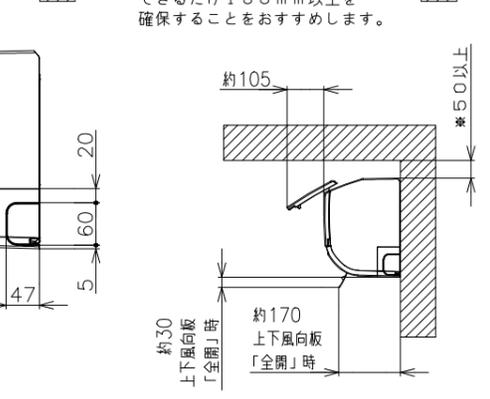
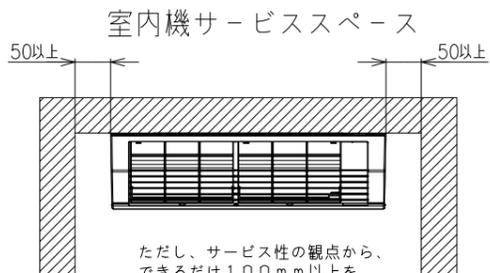
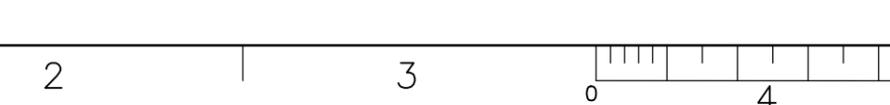
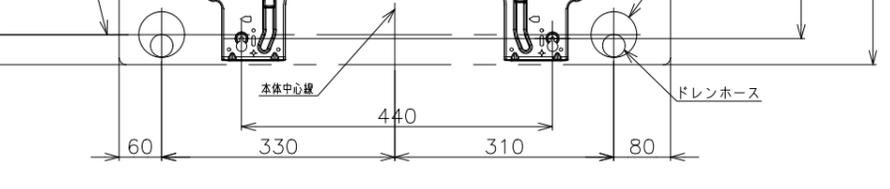
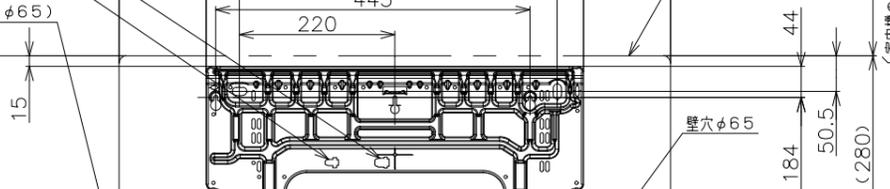
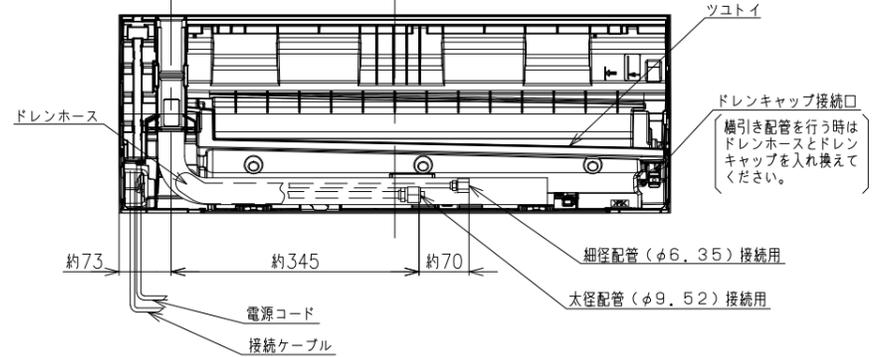
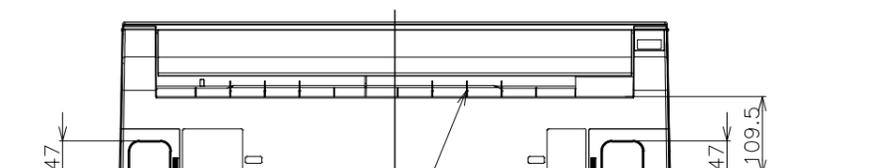
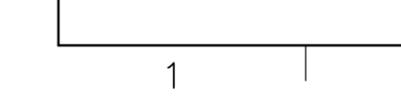
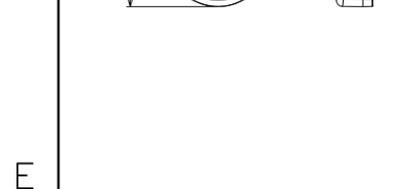
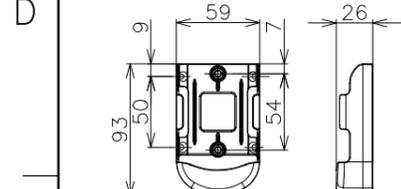
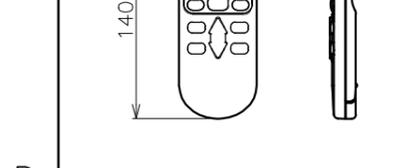
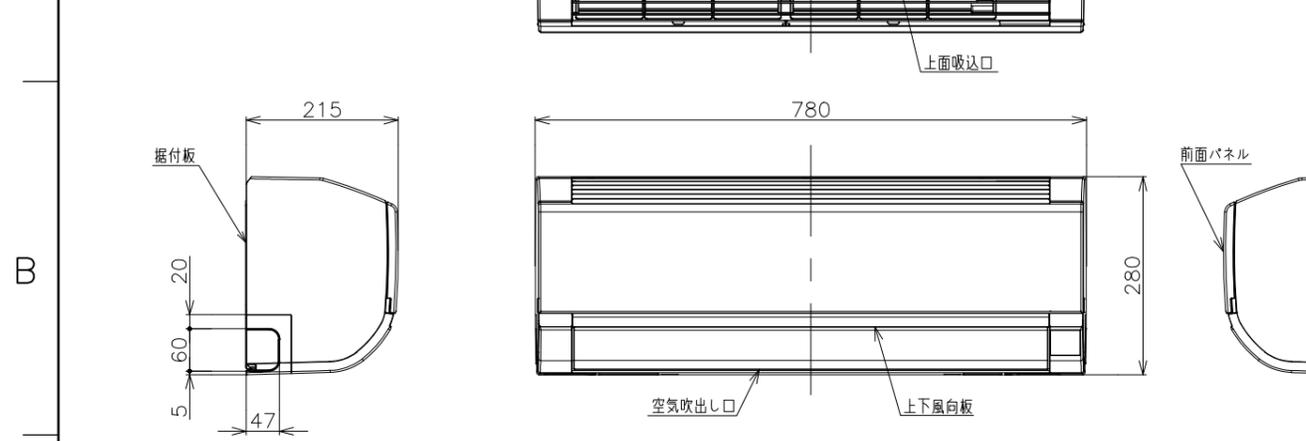


Σ09Σ100NN

A 室内機

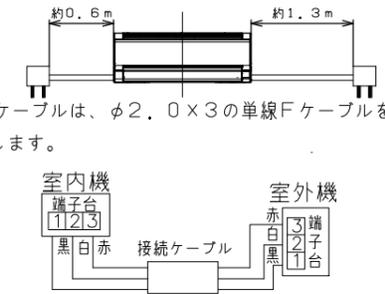


仕様表

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-AJ40J2G/RAC-AJ40J2G			
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	風量 (冷房・暖房)	種類	貴流ファン	プロペラファン	
		急速	m ³ /h	680・780	1,860・1,740
		強風	m ³ /h	520・680	-
		弱風	m ³ /h	410・510	-
		微風	m ³ /h	340・400	-
		静	m ³ /h	260・260	-
音響パワーレベル (冷房・暖房)	運転音	急速	dB	64・64	
		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-8P2			
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 30			
	最大高低差	m 15			
	冷媒追加充填量	g 20m超分 15g/m			
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	280×780×215	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30m以内です。
- 室内・室外機の配管落差は15m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。



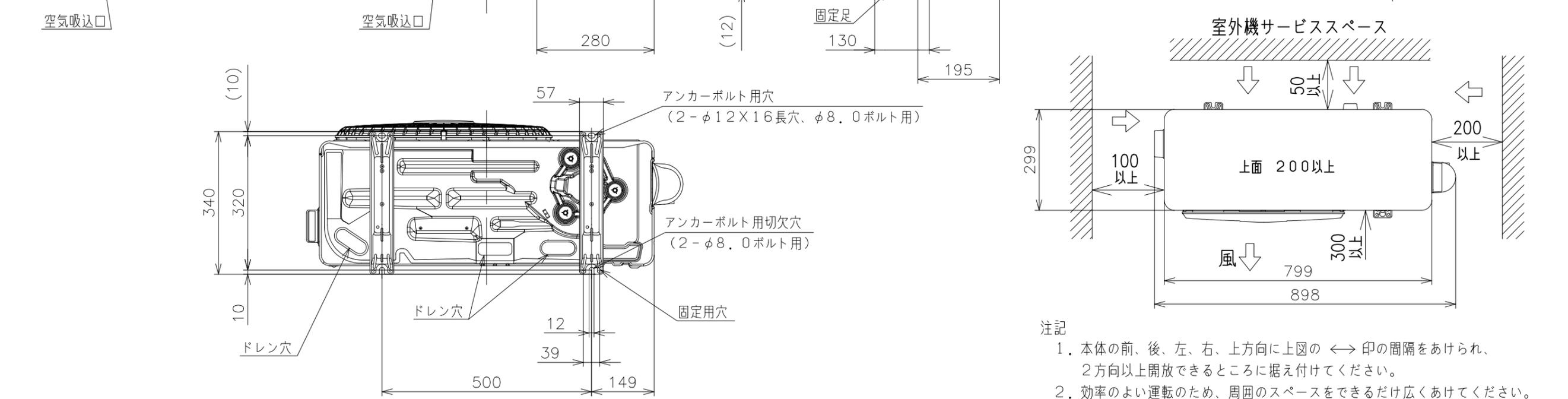
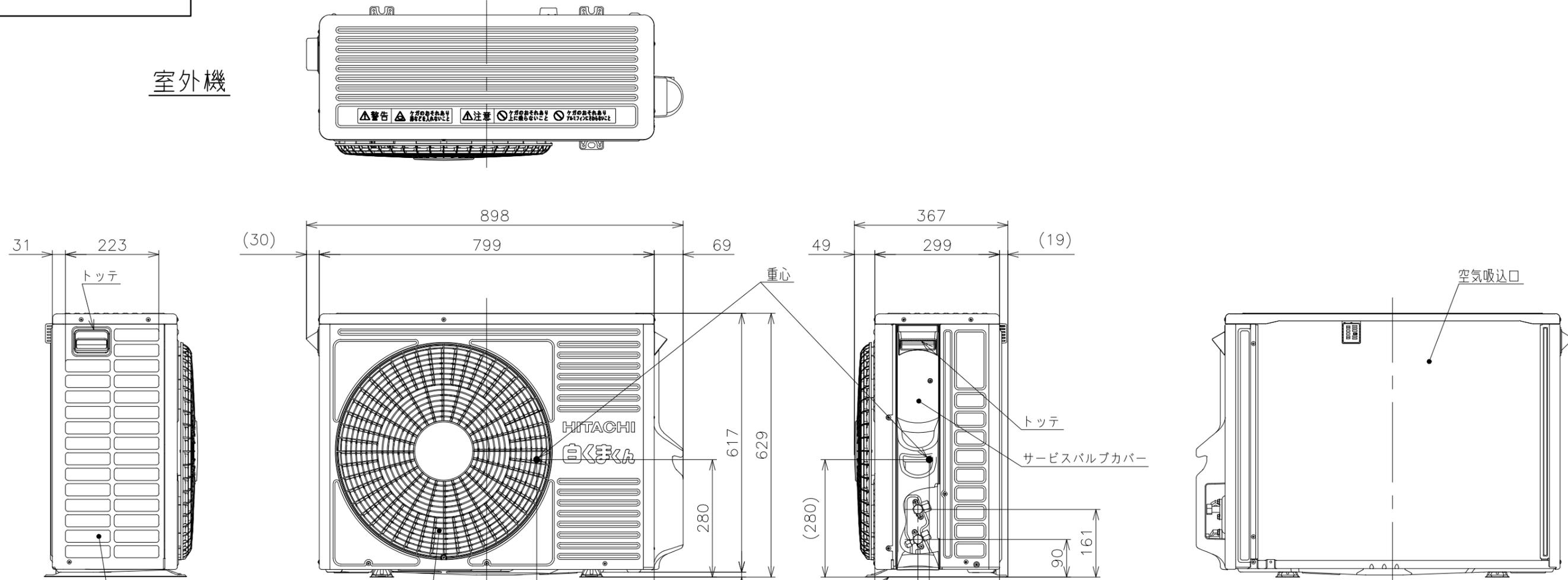
(1) 本仕様は予告なく変更することがあります。
 (2) 定格冷房時の表示は、JIS条件 (室内 27℃:DB・19℃:WB、室外 35℃:DB・24℃:WB) で運転した場合の数値です。
 (3) 定格暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 7℃:DB・6℃:WB) で運転した場合の数値です。
 (4) 低温暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 2℃:DB・1℃:WB) で運転した場合の数値です。
 (5) 能力、消費電力の () 内の表示は、それぞれの変換 (最小~最大) の数値です。
 (6) 運転音の表示は、JIS C 9612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	2019-04-08	㊦	NTS	RAS-AJ40J2G:RAC-AJ40J2G 構造・寸法図
CHKD. Y.Yasunaga	2019-04-09			TOCHIGI DWG. No.
APPD. Y.Yasunaga	2019-04-09			3YAA NN0013603



409513604
NN0013604

室外機



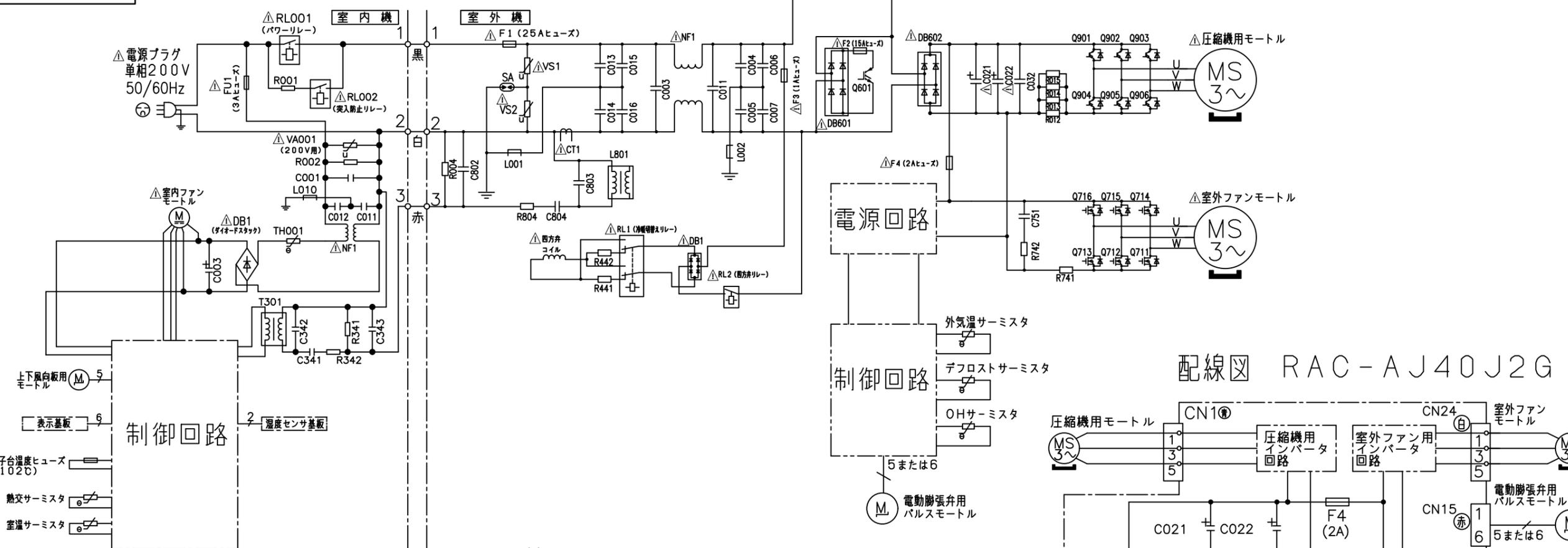
注記
 1. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の ←→ 印の間隔をあけられ、
 2方向以上開放できるところに据え付けてください。
 2. 効率のよい運転のため、周囲のスペースをできるだけ広くあけてください。

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. T.Endo	2019-04-08	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	NTS	RAS-AJ40J2G:RAC-AJ40J2G 構造:寸法図
CHKD. Y.Yasunaga	2019-04-09			
APPD. Y.Yasunaga	2019-04-09			
				TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0013604

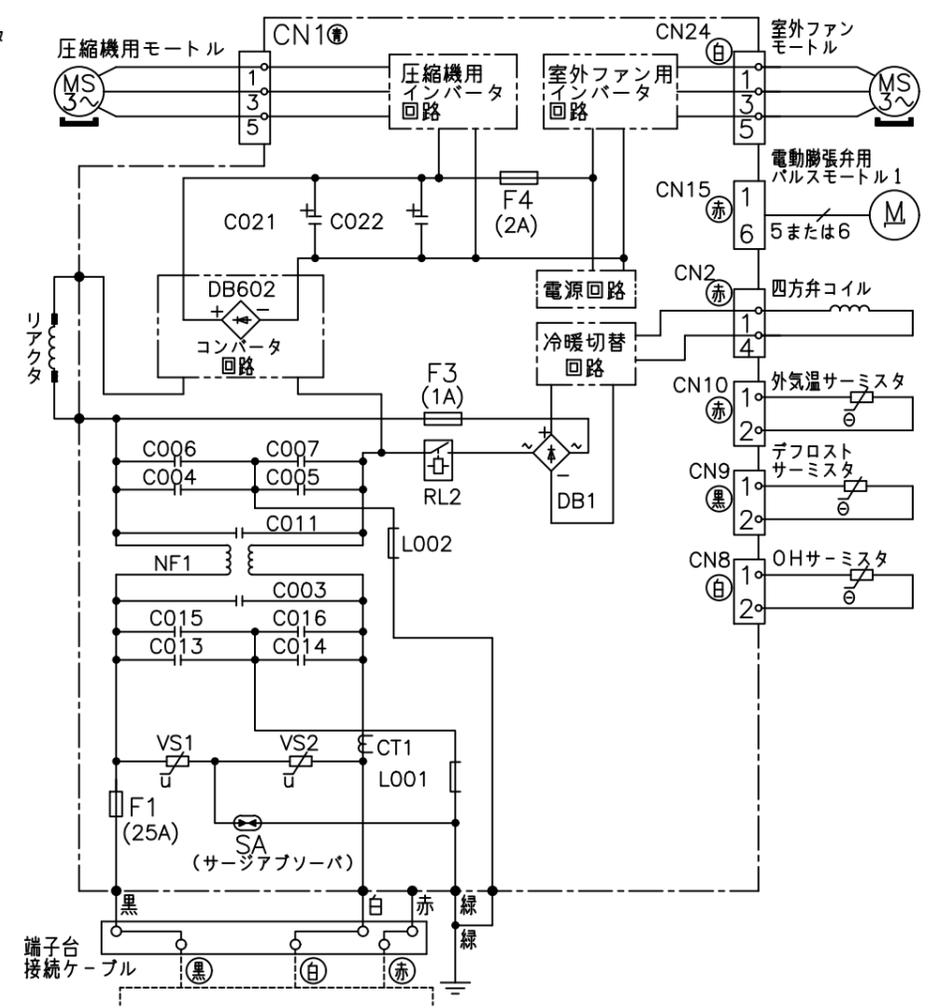


9092100NN

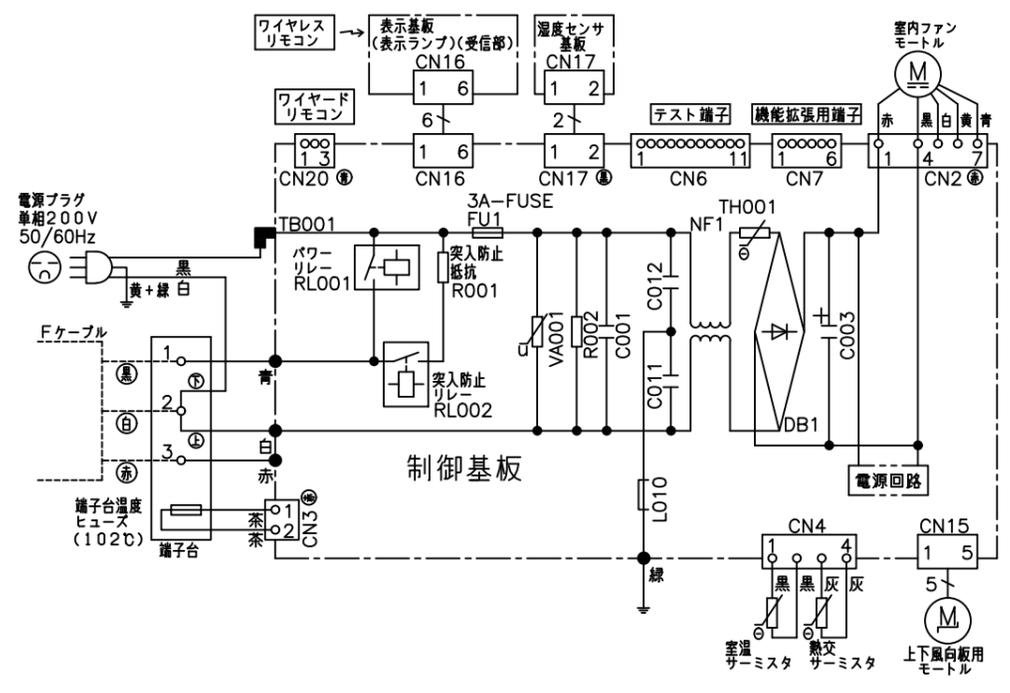
回路図



配線図 RAC-AJ40J2G



配線図 RAS-AJ40J2G



- ・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。
- ・ワイヤードリモコンを接続する場合
室内基板の【ワイヤードリモコン】CN20に別売の*5ワイヤードリモコン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。)
- ・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 ワイヤードリモコン：SP-WD1
 *6 HEMSアダプター：SP-EM1

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. T.Endo	2019-04-08	⊕	NTS	RAS-AJ40J2G:RAC-AJ40J2G 回路図:配線図
CHKD. M.Kurosaki	2019-04-09	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.
APPD. Y.Yasunaga	2019-04-09			3YDA NN0013605

