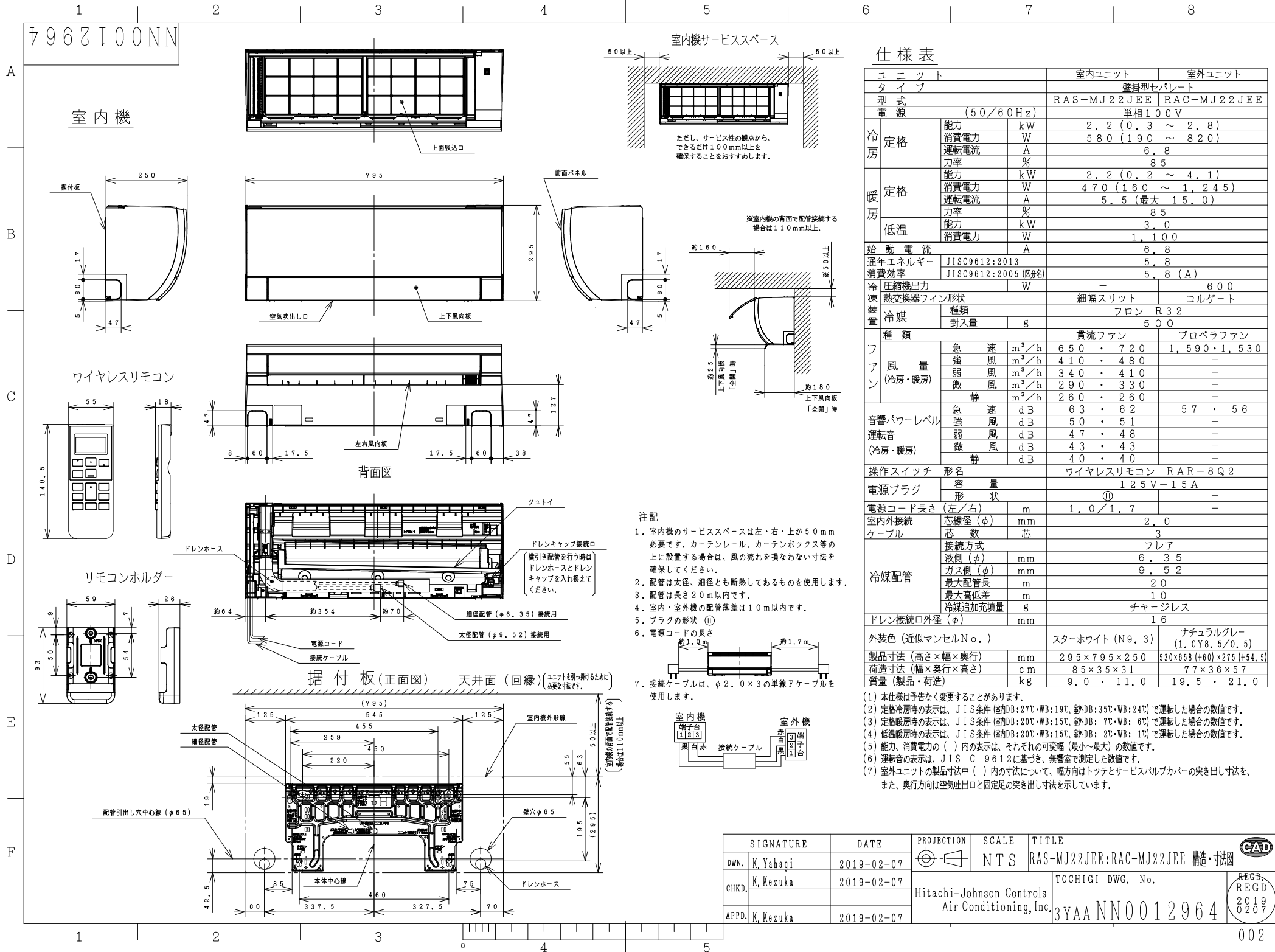




仕様表

ユ ニ ッ ト タ イ プ			室内ユニット		室外ユニット	
型 式			壁掛型セパレート			
電 源			RAS-MJ22JEE RAC-MJ22JEE			
(50/60Hz)			単相100V			
冷 房	定 格	能力	kW	2.2 (0.3 ~ 2.8)		
		消費電力	W	580 (190 ~ 820)		
		運転電流	A	6.8		
		力率	%	85		
暖 房	定 格	能力	kW	2.2 (0.2 ~ 4.1)		
		消費電力	W	470 (160 ~ 1,245)		
		運転電流	A	5.5 (最大 15.0)		
		力率	%	85		
	低 温	能力	kW	3.0		
		消費電力	W	1,100		
始 動 電 流			A	6.8		
通年エネルギー 消費効率		JISC9612:2013		5.8		
		JISC9612:2005 (区分)		5.8 (A)		
冷 凍 装 置	圧縮機出力		W	— 600		
	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	500		
種 類			貫流ファン		プロペラファン	
フ ァ ン	風 量 (冷房・暖房)	急 速	m ³ /h	650・720	1,590・1,530	
		強 風	m ³ /h	410・480	—	
		弱 風	m ³ /h	340・410	—	
		微 風	m ³ /h	290・330	—	
		静	m ³ /h	260・260	—	
音響パワーレベル	運 転 音 (冷房・暖房)	急 速	dB	63・62	57・56	
		強 風	dB	50・51	—	
		弱 風	dB	47・48	—	
		微 風	dB	43・43	—	
		静	dB	40・40	—	
操作スイッチ		形 名	ワイヤレスリモコン RAR-8Q2			
電 源 プ ラ グ	容 量	125V-15A				
	形 状	㊹				
電源コード長さ (左/右)		m	1.0/1.7		—	
室内外接続 ケーブル		芯線径 (φ)	mm	2.0		
		芯 数	芯	3		
		接続方式		フレア		
冷 媒 配 管	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 (1.0Y8.5/0.5)	
製品寸法 (高さ×幅×奥行)		mm	295×795×250		530×658(+60)×275(+54.5)	
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)		cm	85×35×31		77×36×57	
質量 (製品・荷造)		kg	9.0・11.0		19.5・21.0	

- (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、それぞれの可変幅 (最小~最大) の数値です。
- (6) 運転音の表示は、JIS C 9612に基づき、無音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、幅方向はトツ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.	K. Yahagi	2019-02-07		NTS	RAS-MJ22JEE:RAC-MJ22JEE 構造・寸法図
CHKD.	K. Kezuka	2019-02-07			TOCHIGI DWG. No.
APPD.	K. Kezuka	2019-02-07			3YAA NN0012964

REGD
2019
0207

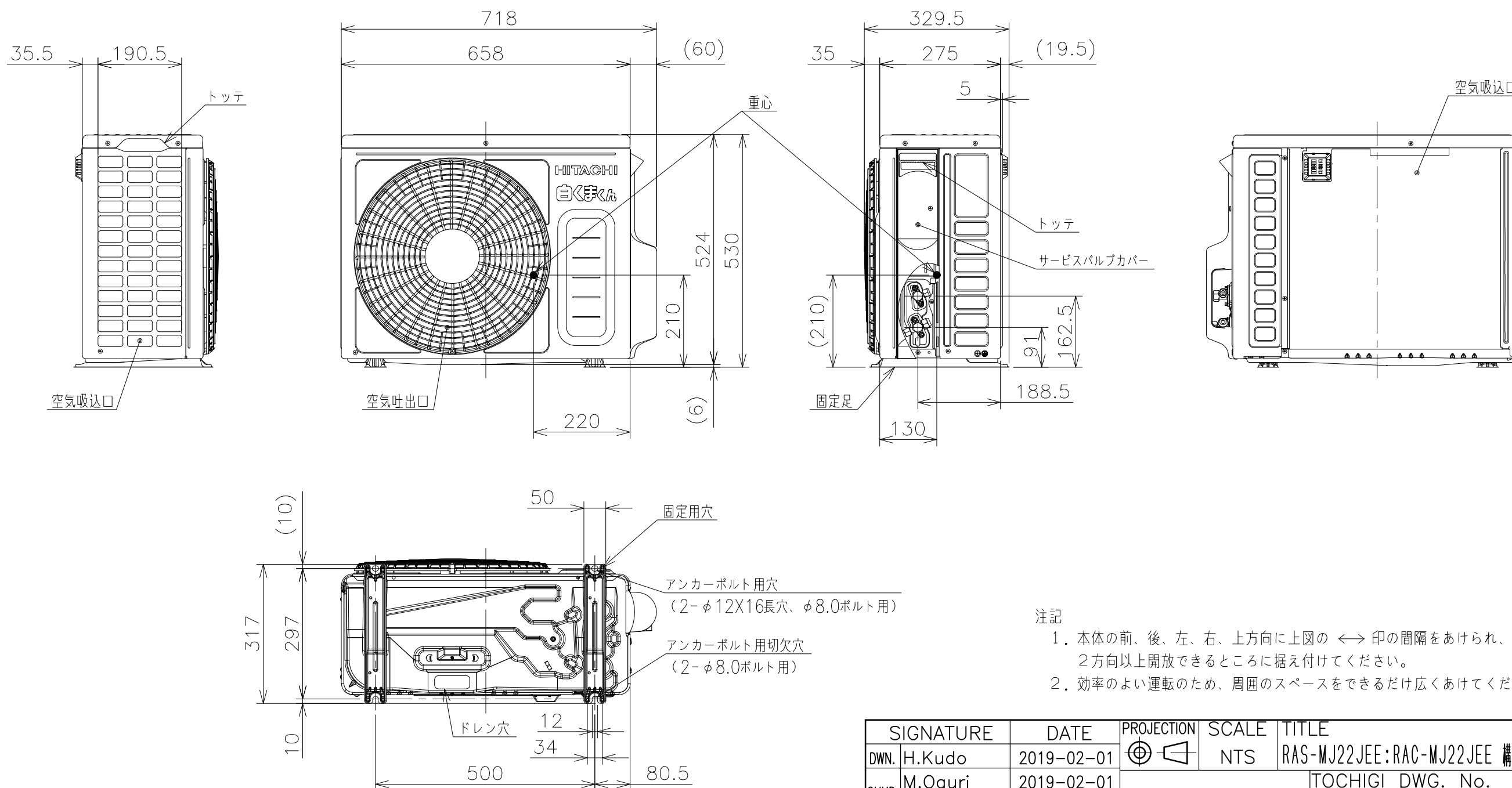
996700NN

室 外 機

【重耐塩仕様】

項目		仕様
外板	天フタ 前板 側板	PCM(鋼板)にポリエステル樹脂粉体塗装
ベース		溶融亜鉛-アルミニウム-マグネシウム合金めっき鋼板にPCM(鋼板)にポリエステル樹脂粉体塗装または溶融55%溶融アルミニウム亜鉛合金めっき鋼板にPCM(鋼板)にポリエステル樹脂粉体塗装
熱交換器		エポキシ樹脂塗料 「ストロン8(ブルー)」塗装
基板 (パターン面・部品面)		両面シリコンコート

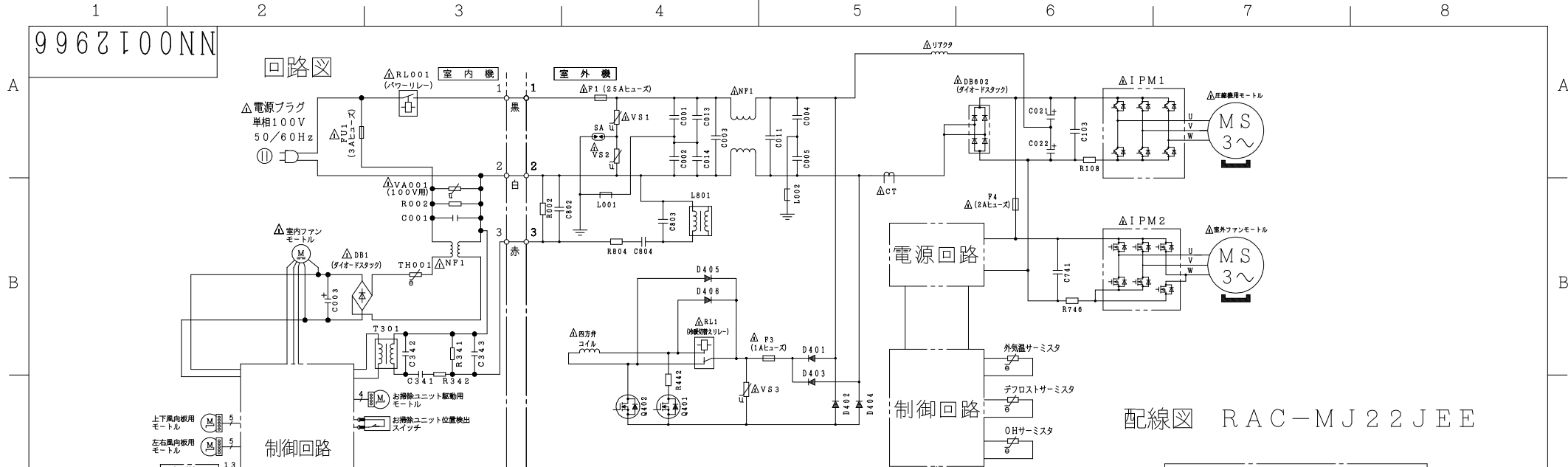
※製品の改良のため予告なしに仕様を変更することがあります。



注記

1. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の $\longleftrightarrow$ 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 NTS	TITLE RAS-MJ22JEE:RAC-MJ22JEE 構造:寸法図	 
DWN.	H.Kudo	2019-02-01				
CHKD.	M.Oguri	2019-02-01	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			
APPD.	K.Kezuka	2019-02-02				
			TOCHIGI DWG. No.			
			3YAA NN0012965			

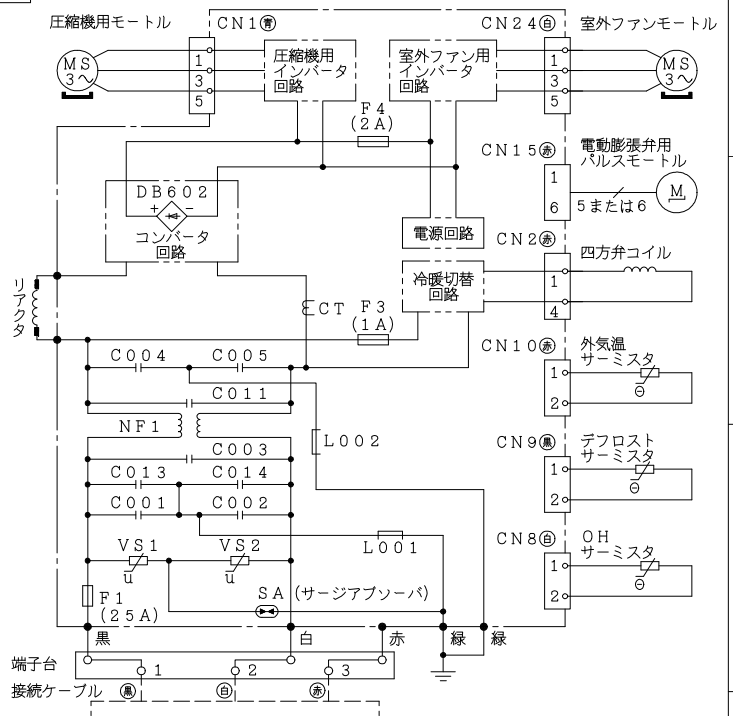
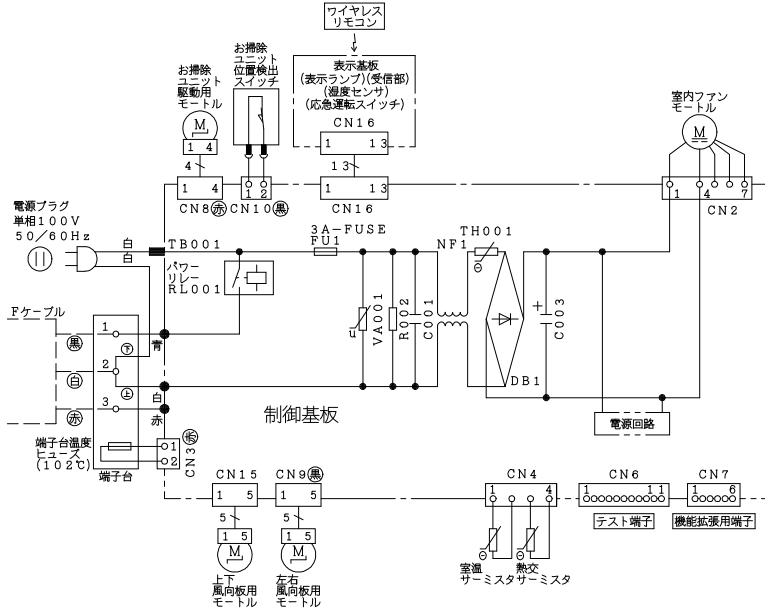


配線図 RAS-MJ22JEE

配線図 RAC-MJ22JEE

- ・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※¹HA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※⁴RAC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※¹HA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)
- ・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※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※⁶HEMS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-WL2
 ※⁶ HEMSアダプター：SP-EM1



SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. K. Yahagi	2019-02-12	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	NTS	RAS-MJ22JEE:RAC-MJ22JEE 回路図:配線図
CHKD. M. Kurosaki	2019-02-12			TOCHIGI DWG. No.
APPD. K. Kezuka	2019-02-12			3YDA NN0012966
				REGD. 2019 0213