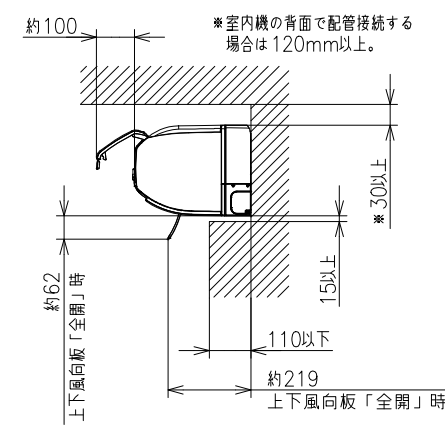
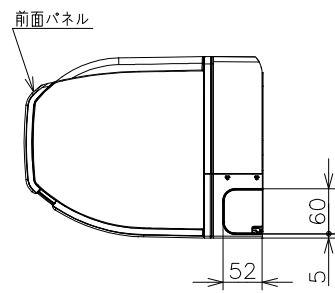
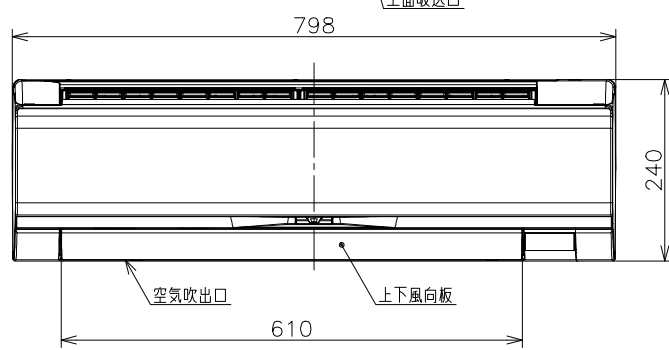
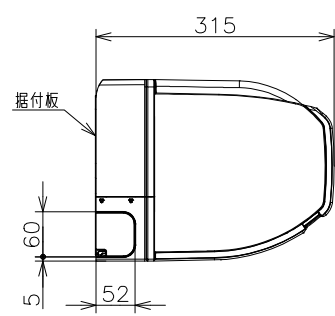
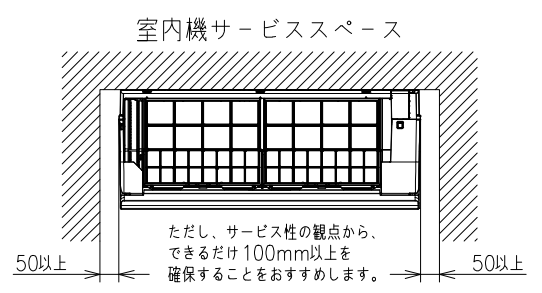
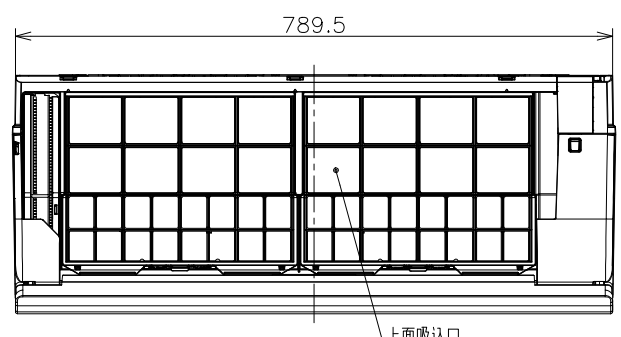
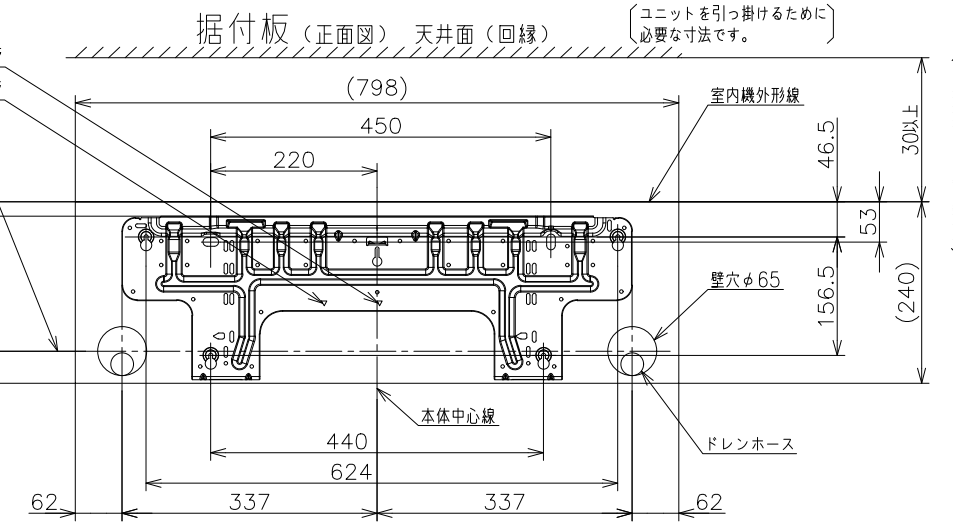
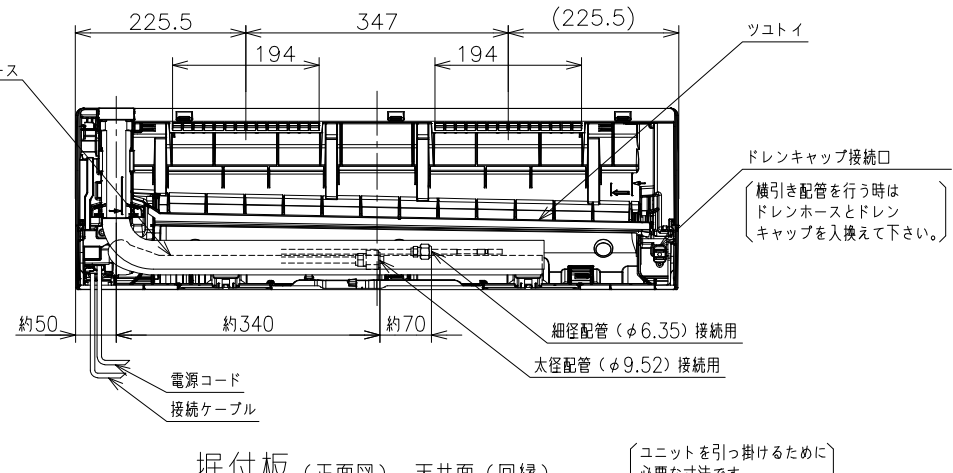
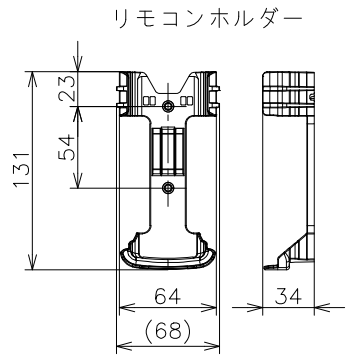
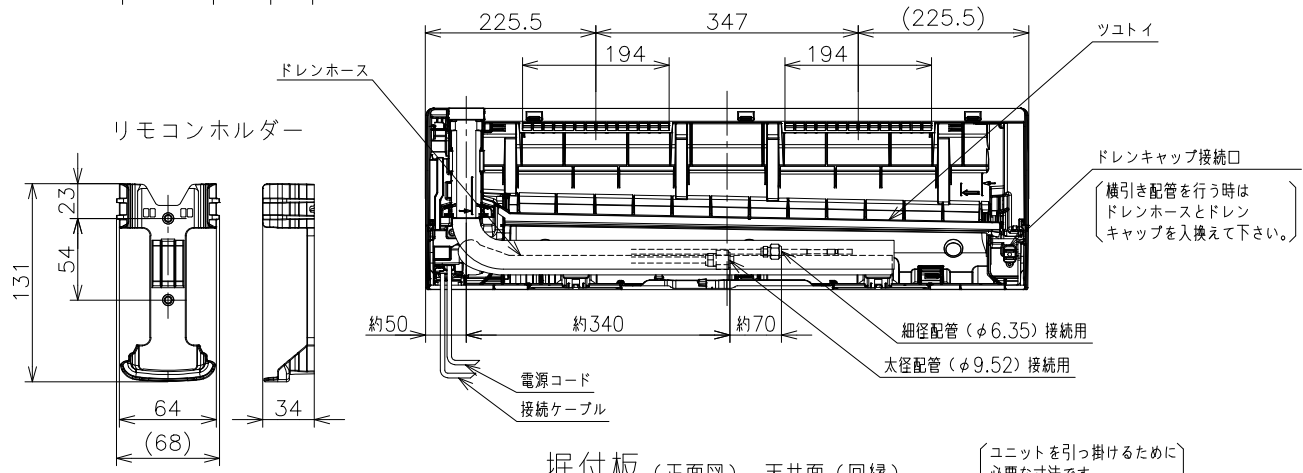
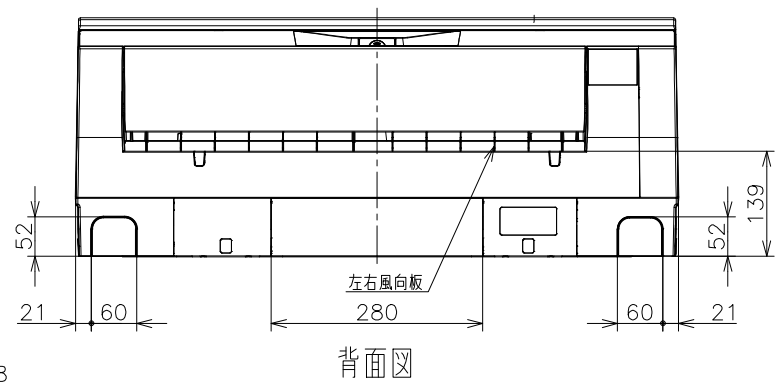
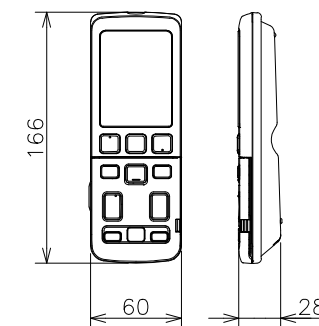


室内機



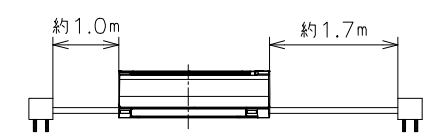
ワイヤレスリモコン



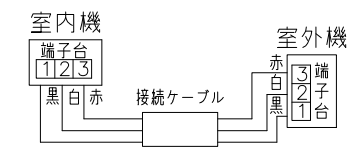
〔室内機の背面で配管接続する場合は120mm以上〕

注記

1. 室内機のサービススペースは上記寸法が必要です。
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 ㊹
6. 電源コードの長さ



7. 接続ケーブルは、 $\phi 2.0 \times 3$ 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-SE22K		RAC-SE22K		
電 源 (50/60Hz)				単相100V				
冷 房	定 格	能力	kW	2.2 (0.3 ~ 3.1)				
		消費電力	W	490 (205 ~ 1,080)				
		運転電流	A	5.3				
		力率	%	92				
暖 房	定 格	能力	kW	2.5 (0.2 ~ 5.0)				
		消費電力	W	490 (165 ~ 1,485)				
		運転電流	A	5.3 (最大 15.0)				
		力率	%	92				
	低温	能力	kW	4.0				
		消費電力	W	1,460				
		始動電流	A	5.3				
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013		6.3				
		JISC9612:2005 (区分)		6.3 (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				
				750				
フ ァ ン	種 類				貴流ファン		プロペラファン	
	風 量 (冷房・暖房)	急 速	m³/h	720 ・ 780		1,660 ・ 1,530		
		風 強	m³/h	440 ・ 500		—		
		弱 風	m³/h	360 ・ 390		—		
		微 風	m³/h	260 ・ 330		—		
		静	m³/h	240 ・ 270		—		
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	急 速	dB	64 ・ 63		57 ・ 58			
	風 強	dB	50 ・ 51		—			
	弱 風	dB	47 ・ 48		—			
	微 風	dB	43 ・ 43		—			
	静	dB	40 ・ 40		—			
操作スイッチ 型名			ワイヤレスリモコン RAR-9M3					
電源プラグ	容 量		125V-15A					
	形 状		㊶		—			
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				
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	240×798×315		570×750(+60)×288(+56)		
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)			cm	85×31×40		86×38×61		
質量 (製品・荷造)			kg	10.0 ・ 12.0		31.0 ・ 32.0		

- (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.	I.Matsunuma	2020-06-17		NTS	RAS-SE22K:RAC-SE22K 構造・寸法図		
CHKD.	M.Awano	2020-06-18	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0016922	
APPD.	M.Awano	2020-06-18					

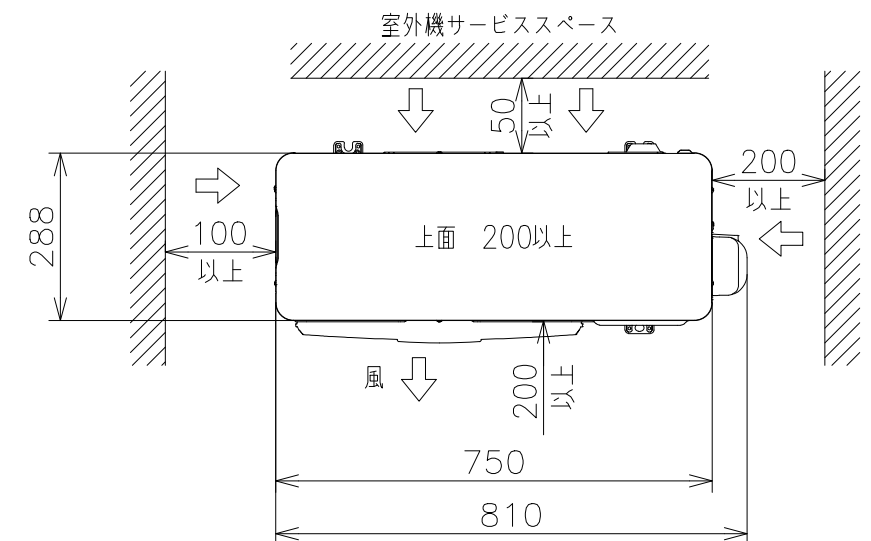
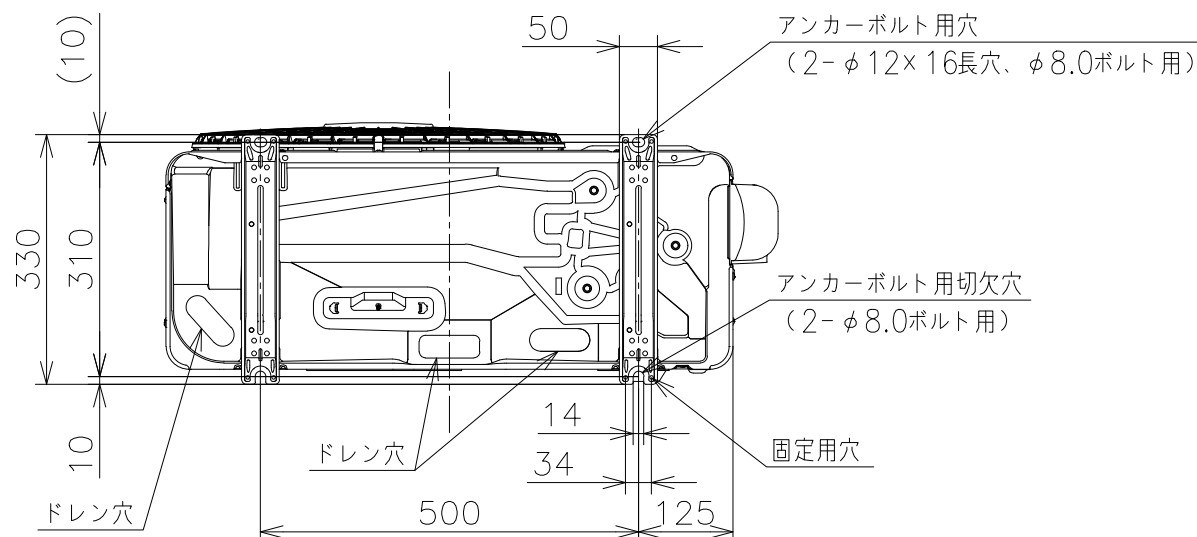
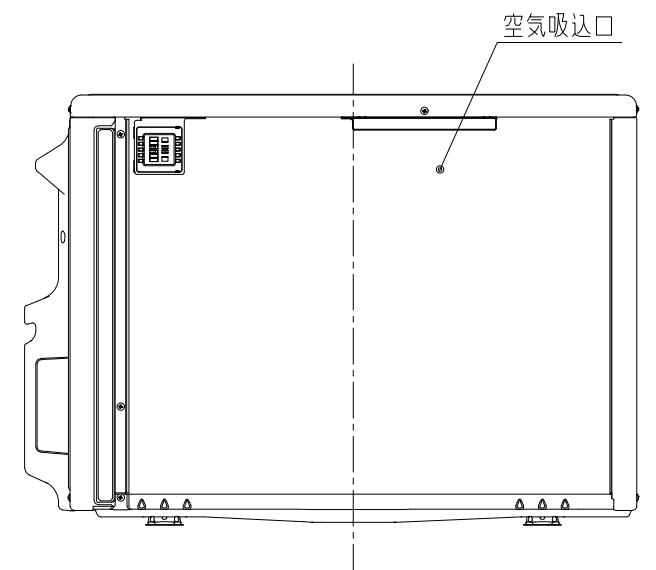
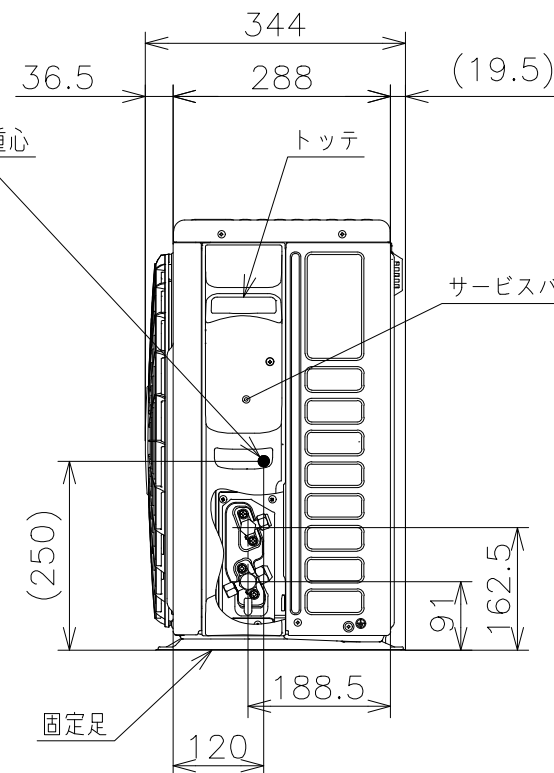
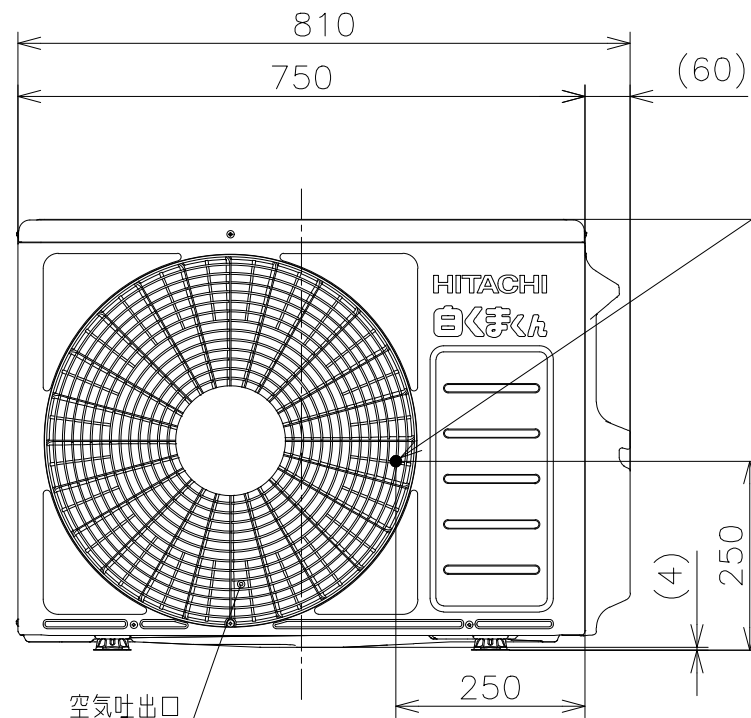
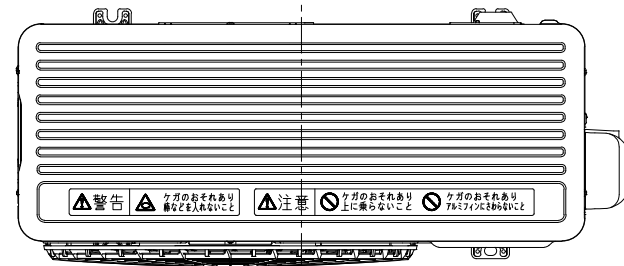
ΣΖ69100NN

室外機

36 191

トッテ

空気吸込口



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	TITLE	CAD
DWN. I.Matsunuma	2020-06-17		NTS	RAS-SE22K:RAC-SE22K 構造・寸法図	
CHKD. M.Awano	2020-06-18	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	RECD. 2020 0618
APPD. M.Awano	2020-06-18			3YAA NN0016923	

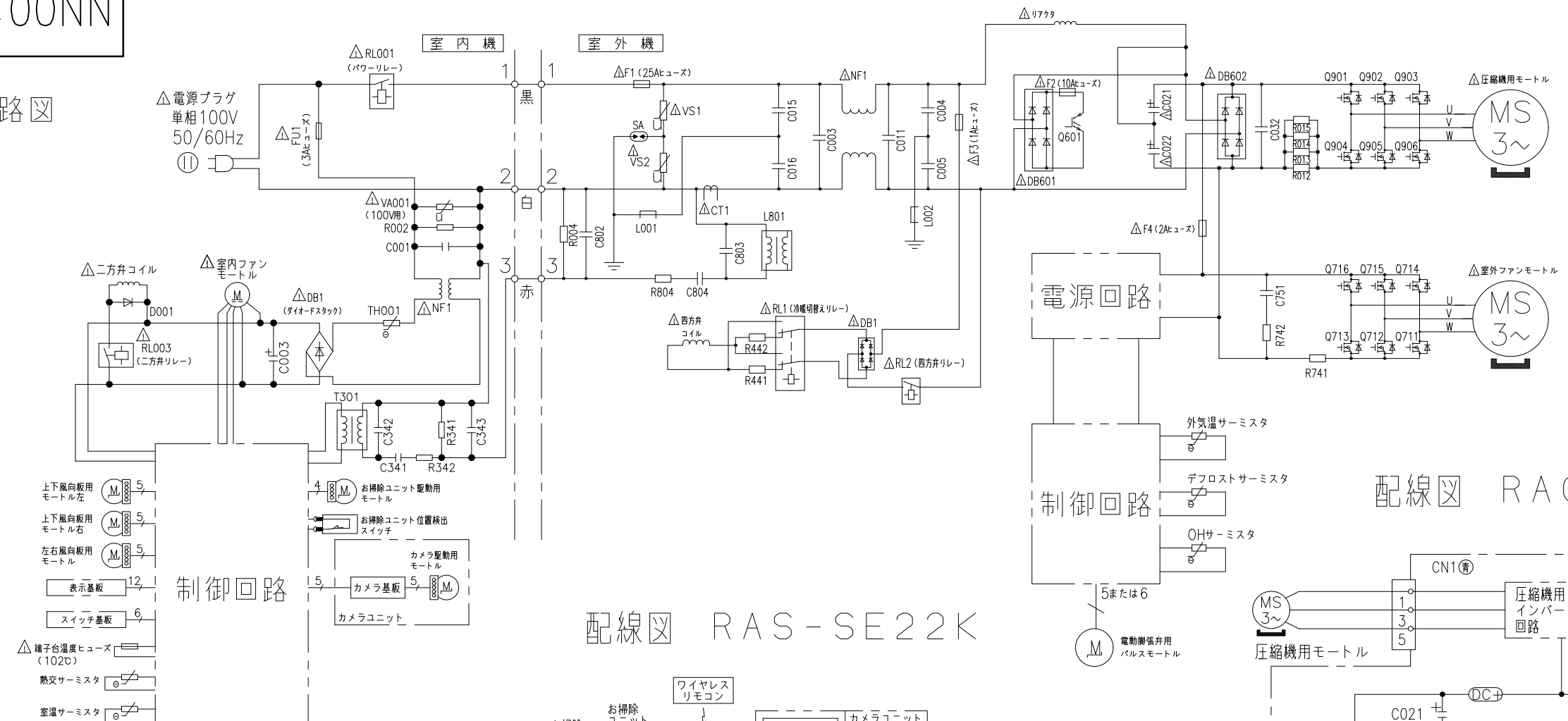
CAD

RECD.
2020
0618

001

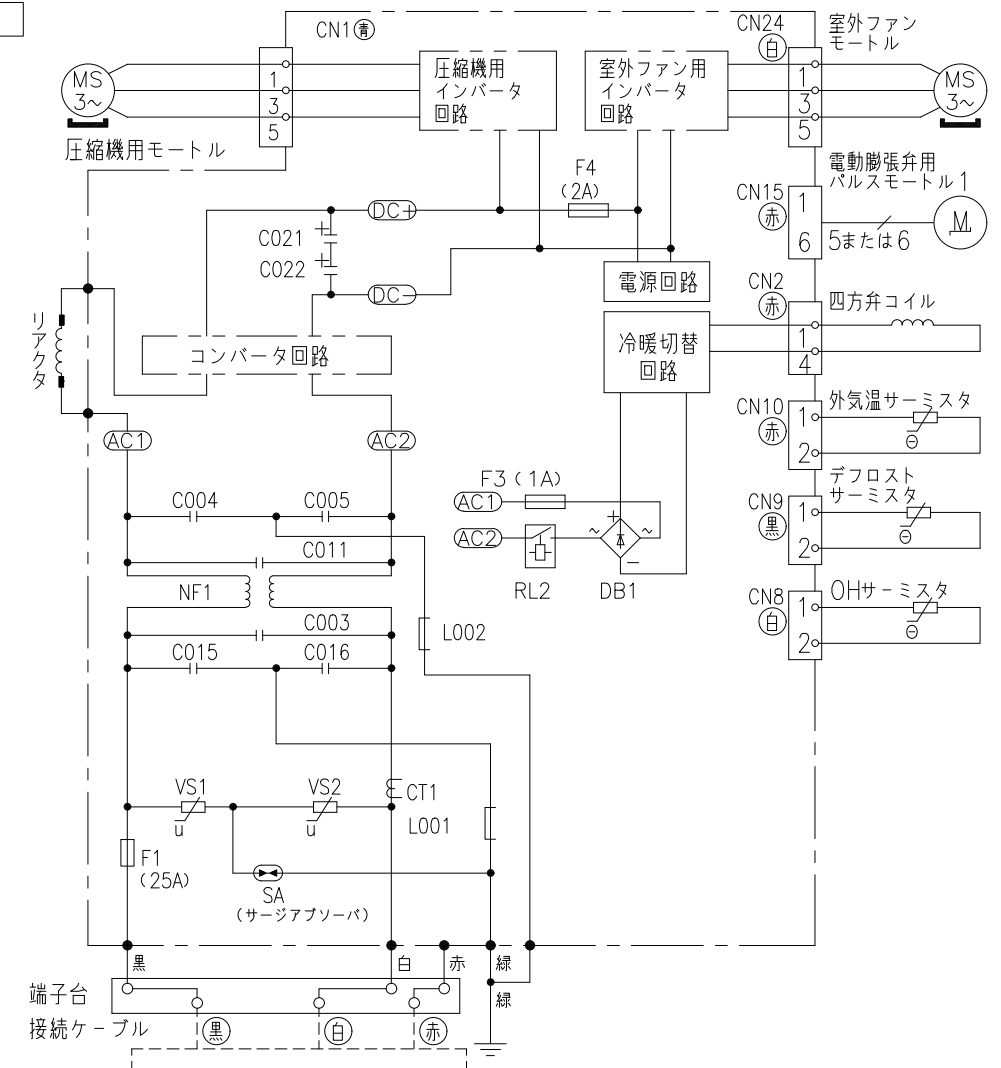
7269100NN

回路図



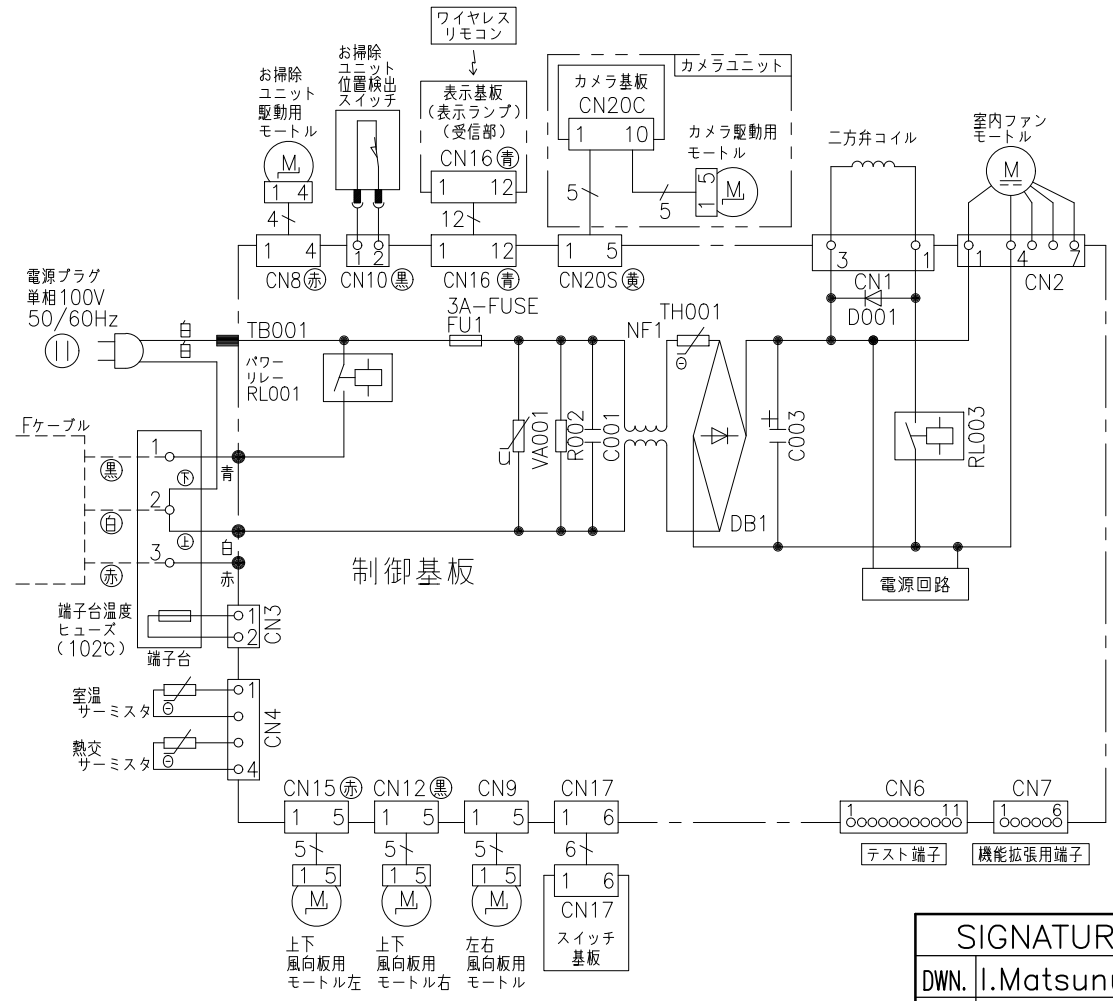
配線図 RAS-SE22K

配線図 RAC-SE22K



- ・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.	I.Matsunuma	2020-06-16		NTS	RAS-SE22K: RAC-SE22K 回路図・配線図
CHKD.	T.Narabu	2020-06-17			
APPD.	M.Awano	2020-06-17			
			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.
					3YDA NN0016924

