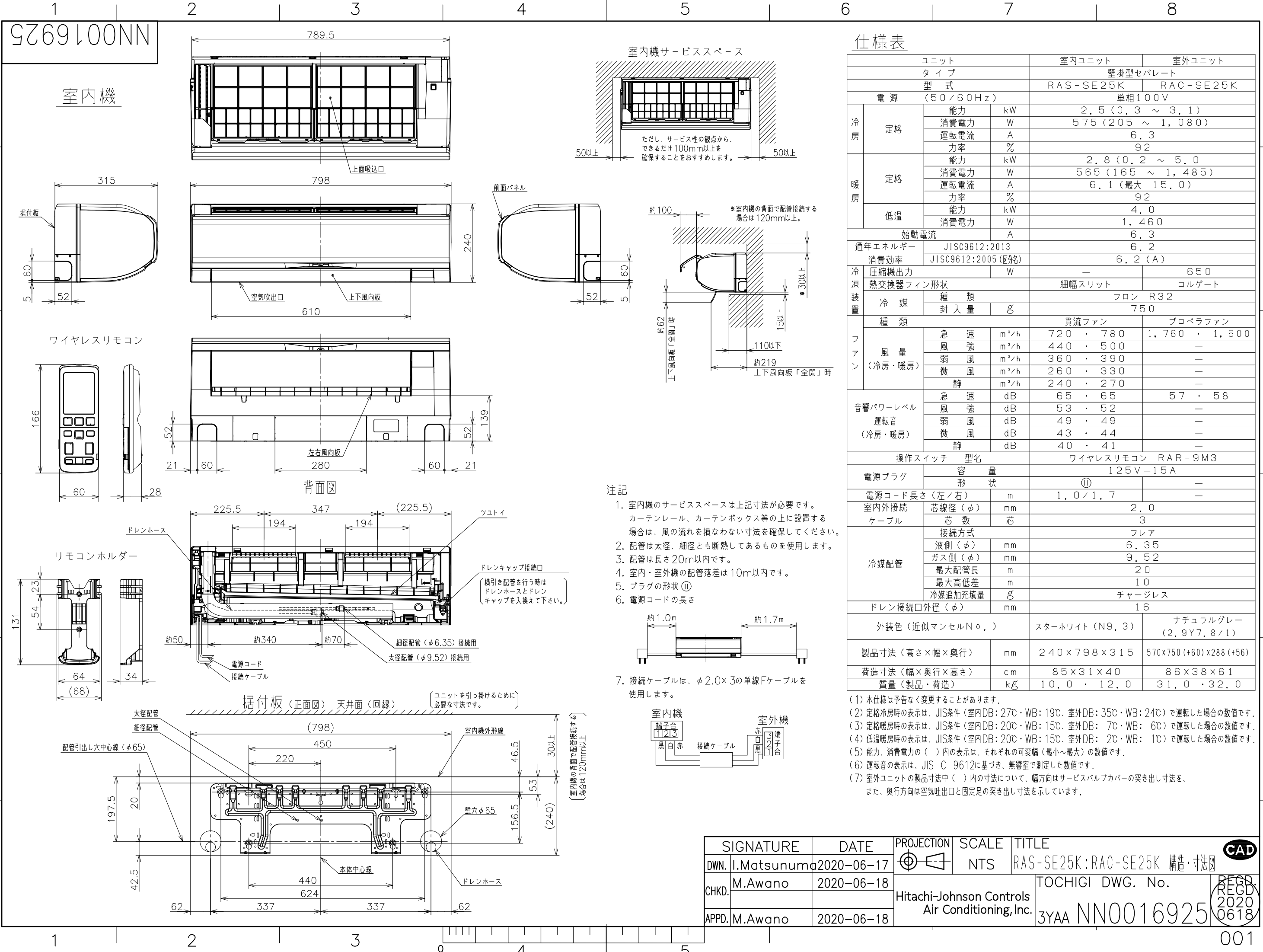


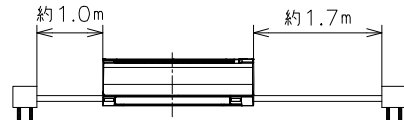


仕様表

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-SE25K		RAC-SE25K	
電源 (50/60Hz)				単相100V			
冷房	定格	能力	kW	2.5 (0.3 ~ 3.1)			
		消費電力	W	575 (205 ~ 1,080)			
		運転電流	A	6.3			
		力率	%	92			
暖房	定格	能力	kW	2.8 (0.2 ~ 5.0)			
		消費電力	W	565 (165 ~ 1,485)			
		運転電流	A	6.1 (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	6.3			
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013		6.2			
		JISC9612:2005 (区分)		6.2 (A)			
冷凍装置	圧縮機出力		W	—		650	
	熱交換器フィン形状			細幅スリット		コルゲート	
冷媒	種類	封入量		フロン R32			
		g		750			
ファン (冷房・暖房)	風量	種類		貫流ファン		プロペラファン	
		急速	m³/h	720 ・ 780		1,760 ・ 1,600	
		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 (冷房・暖房)	運転音	急速	dB	65 ・ 65		57 ・ 58	
		風強	dB	53 ・ 52		—	
		弱風	dB	49 ・ 49		—	
		微風	dB	43 ・ 44		—	
		静	dB	40 ・ 41		—	
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		㊦		—		
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)		ナチュラルグレイ (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	

注記

- 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。
- 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。



SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE		
DWN.	I.Matsunuma	2020-06-17		NTS	RAS-SE25K:RAC-SE25K 構造・寸法図		
CHKD.	M.Awano	2020-06-18					
APPD.	M.Awano	2020-06-18					
			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0016925		



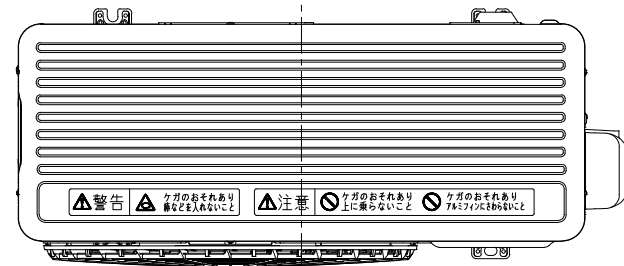
617Z100NN

室外機

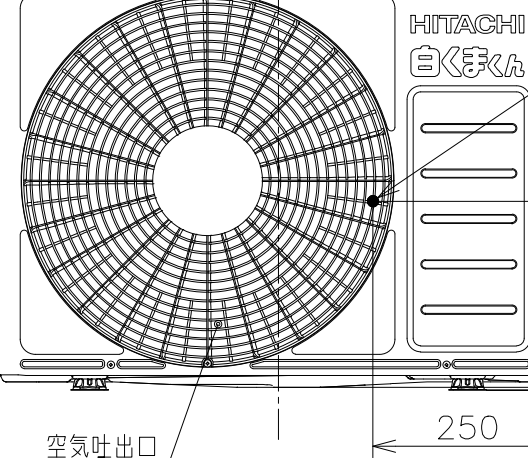
36 191

トッテ

空気吸込口



810 750 (60)



空気吐出口

250

(4)

570 250

重心

36.5

(250)

固定足

344 288 (19.5)

トッテ

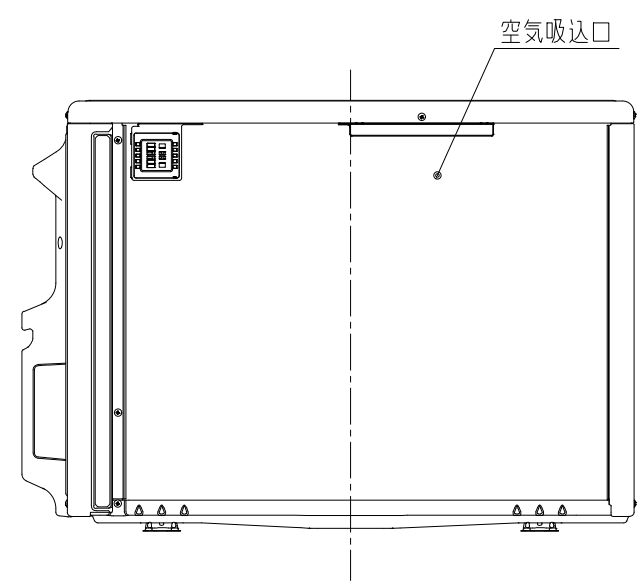
サービスバルブカバー

162.5

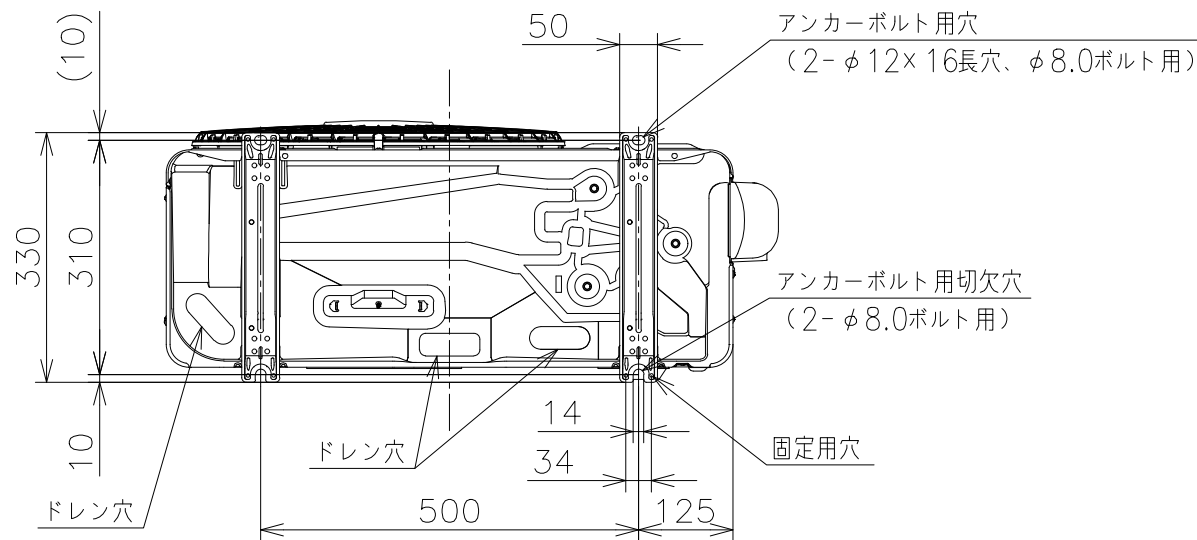
91

188.5

120



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

14

34

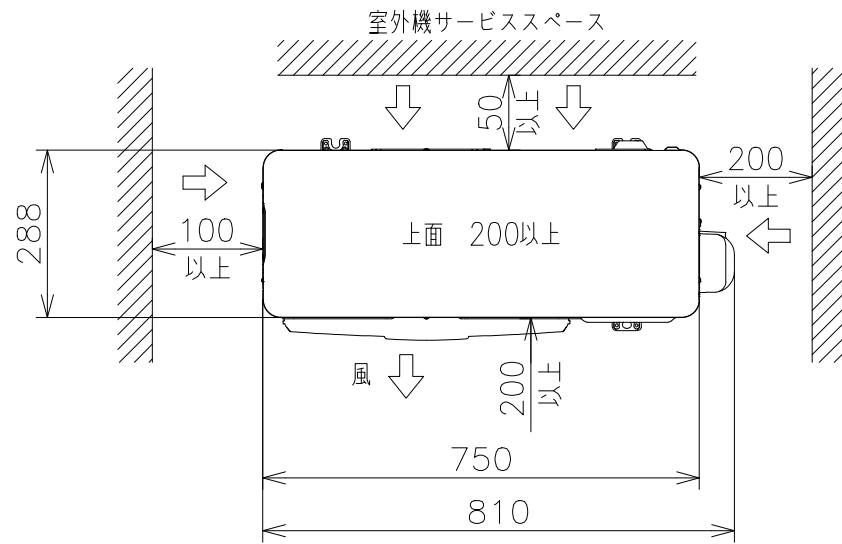
500

125

330 310 10

(10)

50



室外機サービススペース

50

上面 200以上

風 ↓

200以上

750

810

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	CAD
DWN. I.Matsunuma	2020-06-18	⊕	NTS	RAS-SE25K:RAC-SE25K 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 NN0017419	

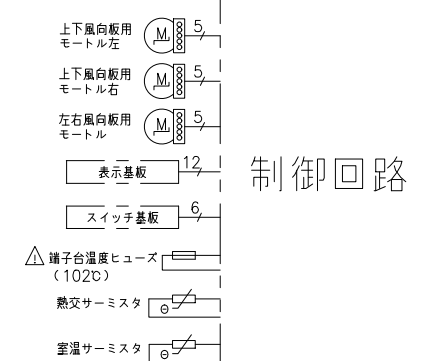
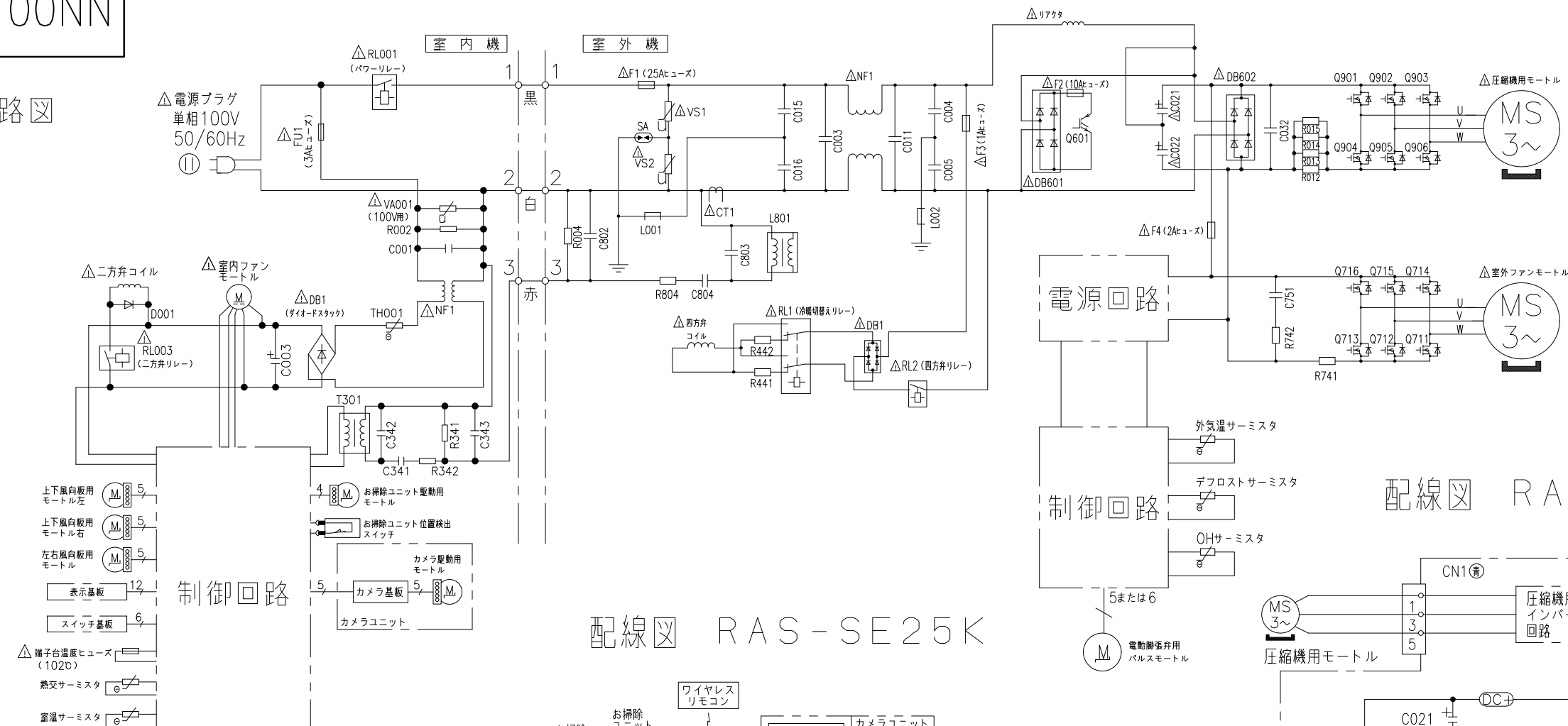
CAD

RECD.
2020
0618

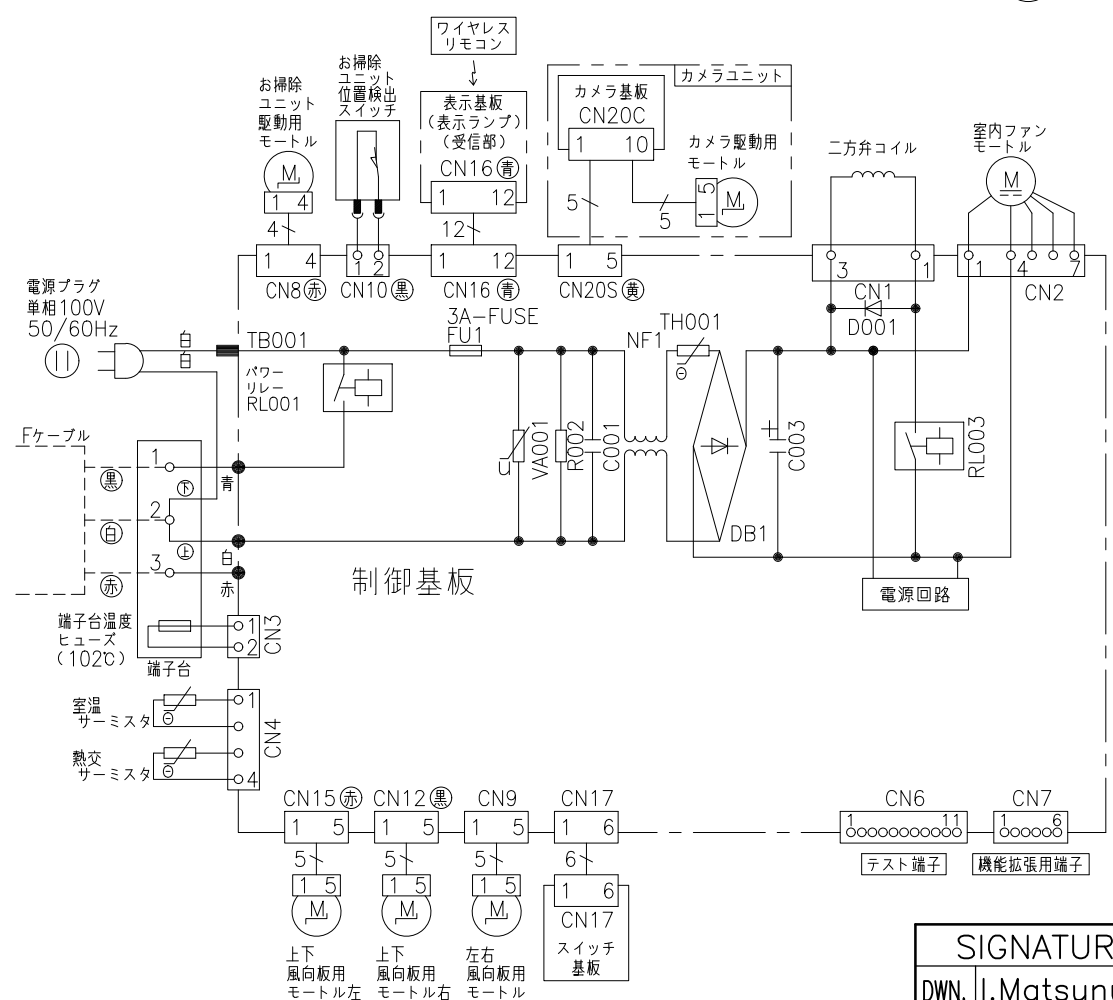
001

7769100NN

回路図



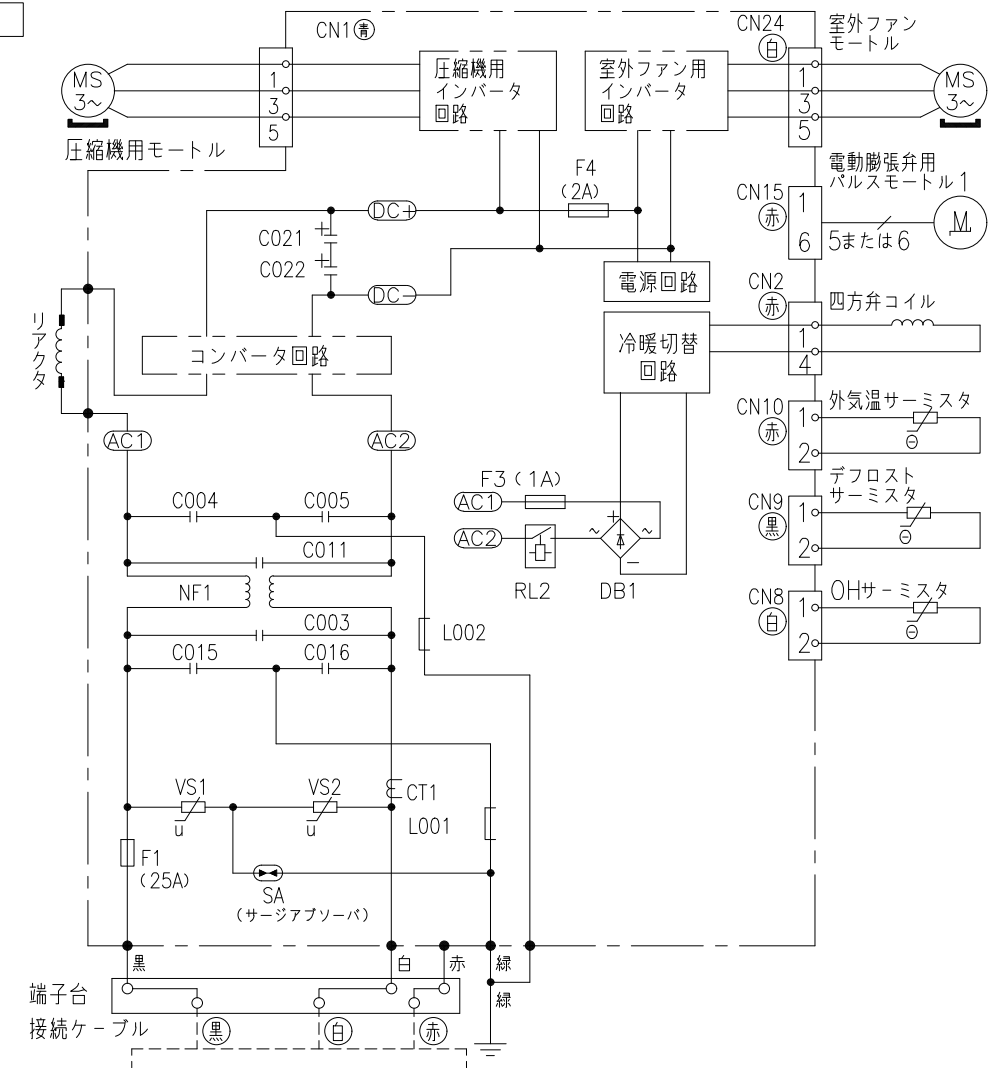
配線図 RAS-SE25K



電源回路

制御回路

配線図 RAC-SE25K



- ・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	CAD
DWN.	I.Matsunuma	2020-06-16		NTS	RAS-SE25K:RAC-SE25K 回路図・配線図	
CHKD.	T.Narabu	2020-06-17				
	M.Kurosaki	2020-06-17				
APPD.	M.Awano	2020-06-17				
			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0016927	

