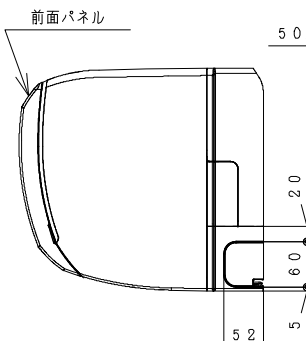
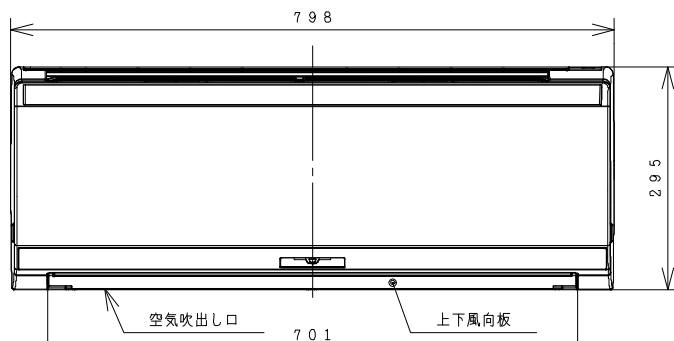
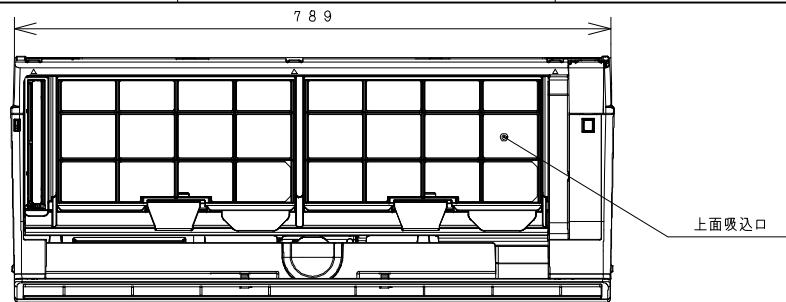
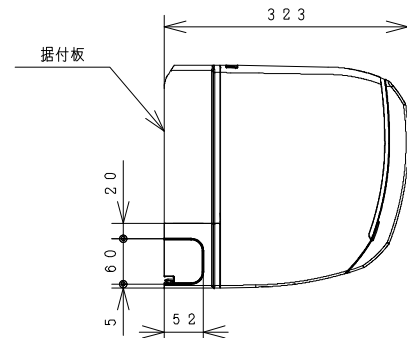
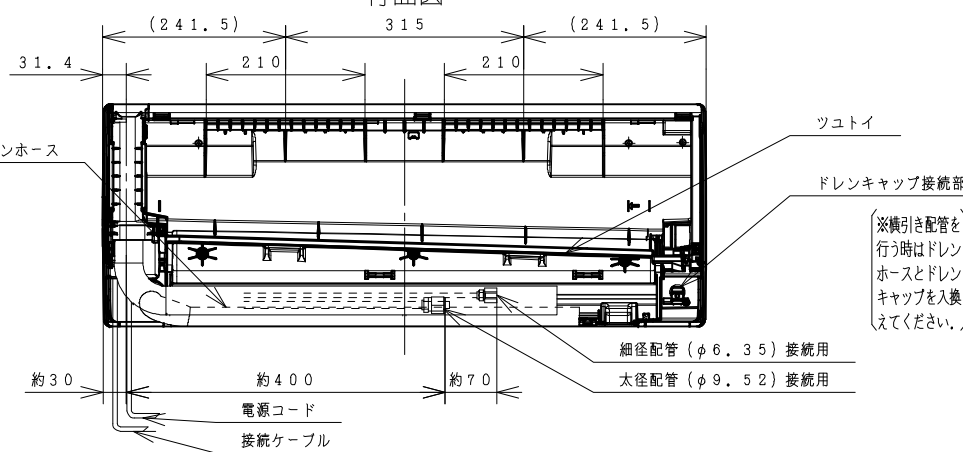
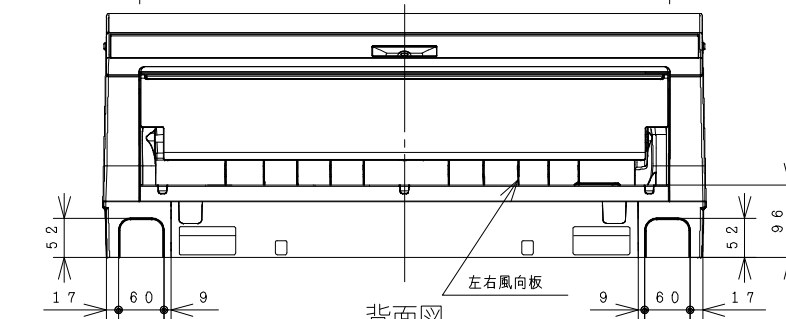
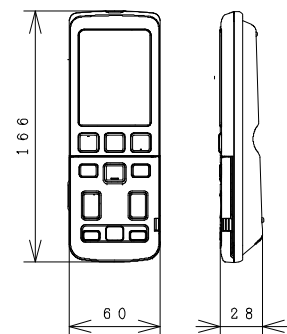


N	N	0	0	0	0	9	9	4	7
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

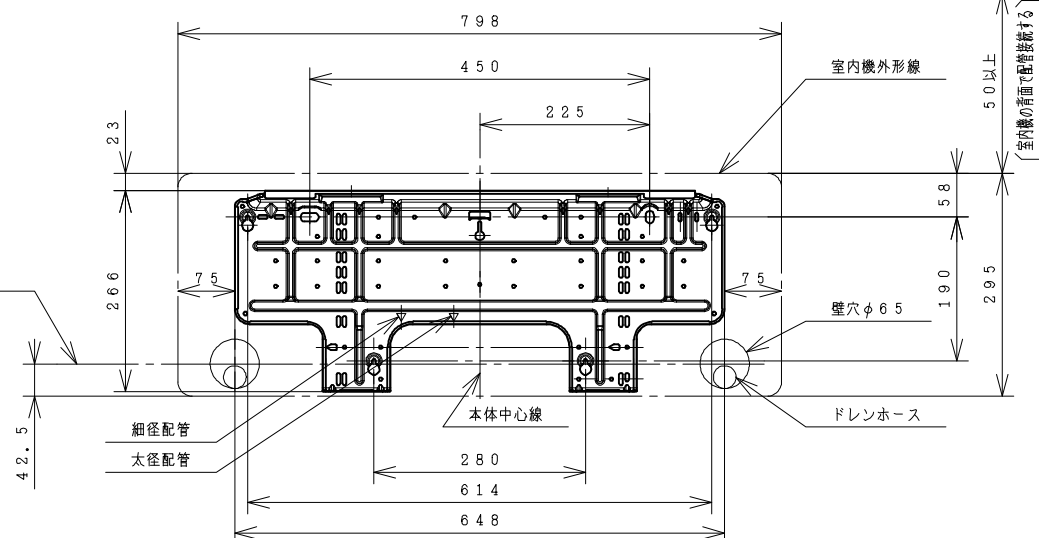
室内機



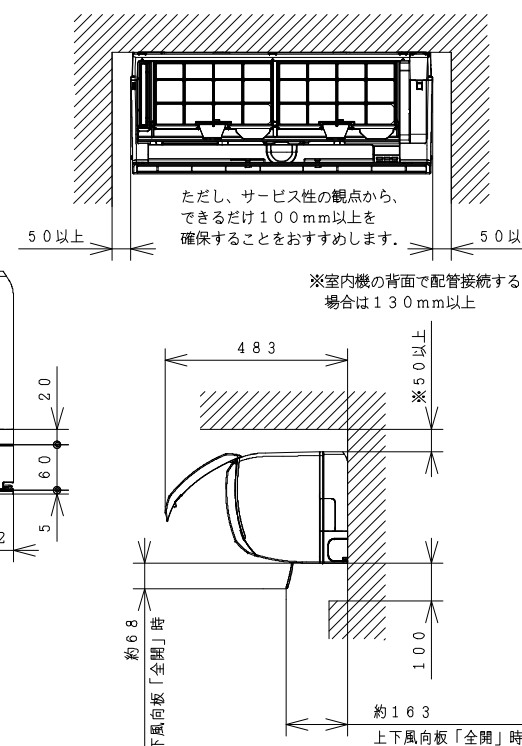
ワイヤレスリモコン



据付板(正面図)



室内機サービススペース



注記

1. 室内機のサービススペースは左・右が50mm、
上が50mm、下が100mm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2.0m以内です。
4. 室内・室外機の配管落差は1.0m以内です。
5. プラグの形状 ㊶
6. 電源コードの長さ



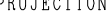
7. 接続ケーブルは、 $\phi 2.0 \times 3$ の単線 F ケーブルを使用します。

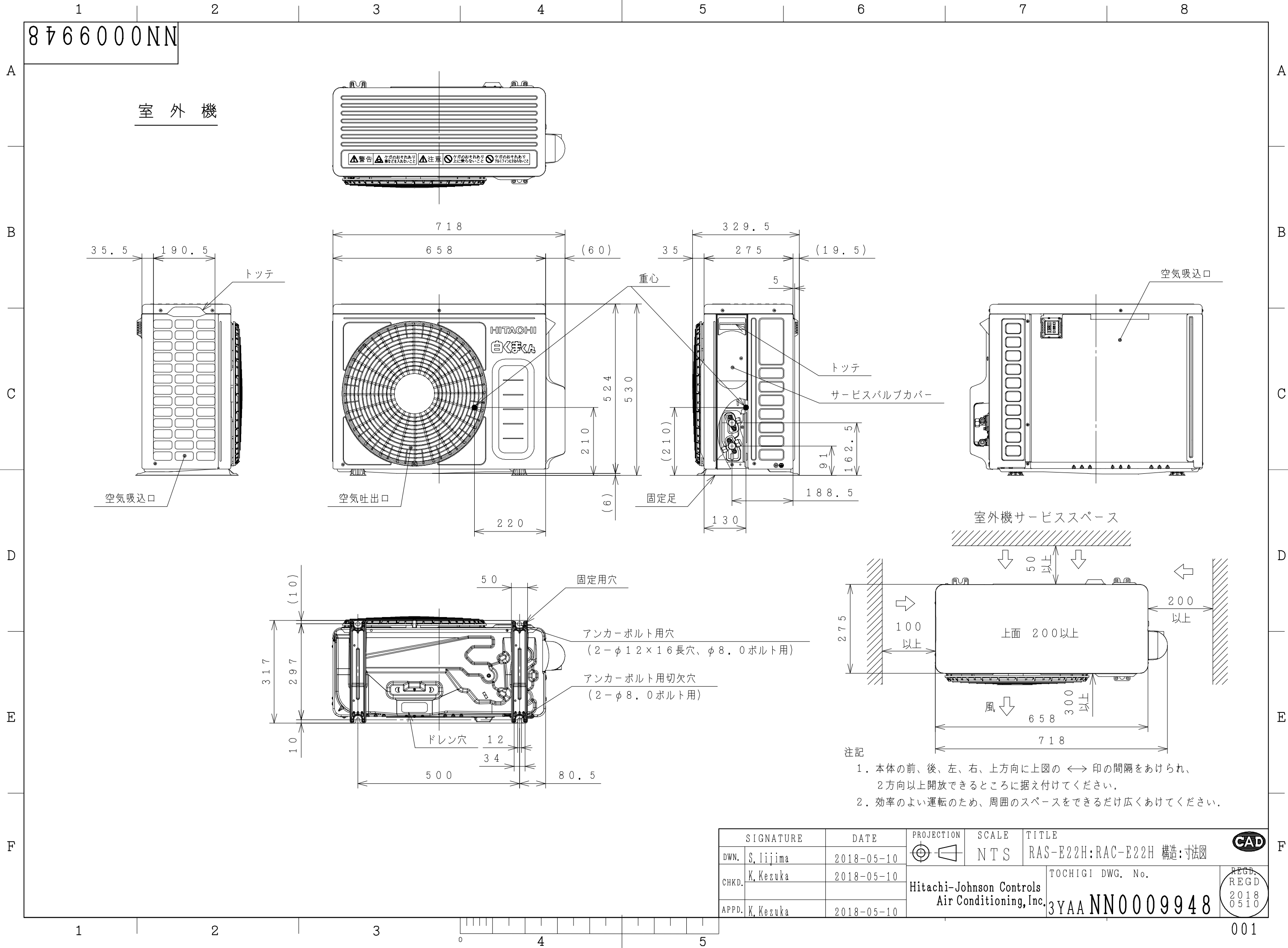


仕様表

ユ ニ ッ ト				室内ユニット		室外ユニット		
タ イ プ				壁掛け型セパレート				
型 式				RAS-E22H		RAC-E22H		
電 源				(50/60Hz) 単相100V				
冷 房	定 格	能力	kW	2.2 (0.3 ~ 2.8)				
		消費電力	W	550 (235 ~ 850)				
		運転電流	A	6.5				
		力率	%	85				
暖 房	定 格	能力	kW	2.5 (0.2 ~ 4.6)				
		消費電力	W	505 (170 ~ 1,335)				
		運転電流	A	5.9 (最大 15.0)				
		力率	%	85				
	低 温	能力	kW	3.3				
		消費電力	W	1,180				
始 動 電 流			A	6.5				
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013		6.2				
		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 ア ン	種 類		貫流ファン		プロペラファン			
	ファンモーター出力		W	25		40		
	風 量 (冷房・暖房)	急 速	m ³ /h	790	・	810	1,590・1,530	
		強 風	m ³ /h	490	・	570	—	
		弱 風	m ³ /h	420	・	510	—	
		微 風	m ³ /h	350	・	430	—	
	静	m ³ /h	300	・	350	—		
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	急 速	dB	62 ・ 63		57 ・ 58			
	強 風	dB	53 ・ 54		—			
	弱 風	dB	51 ・ 52		—			
	微 風	dB	45 ・ 47		—			
	静	dB	38 ・ 40		—			
操作スイッチ 型式		ワイヤレスリモコン RAR-8T1						
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	2.0				
	最大高低差		m	1.0				
	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)		Tベージュ (5Y7/2)			
製品寸法 (高さ×幅×奥行)			mm	295×798×323	530×658 (+60)×275 (+54.5)			
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)			cm	86×36×42	77×36×57			
質量 (製品・荷造)			kg	13.0 ・ 15.0	20.5 ・ 22.0			

- (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 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.	S. Iijima	2018-05-10		NTS	RAS-E22H:RAC-E22H 構造・寸法図		
CHKD.	K. Kezuka	2018-05-10			TOCHIGI DWG. No.		
					Hitachi-Johnson Controls		
APPD.	K. Kezuka	2018-05-10			Air Conditioning, Inc. 3YAA NN0009947		

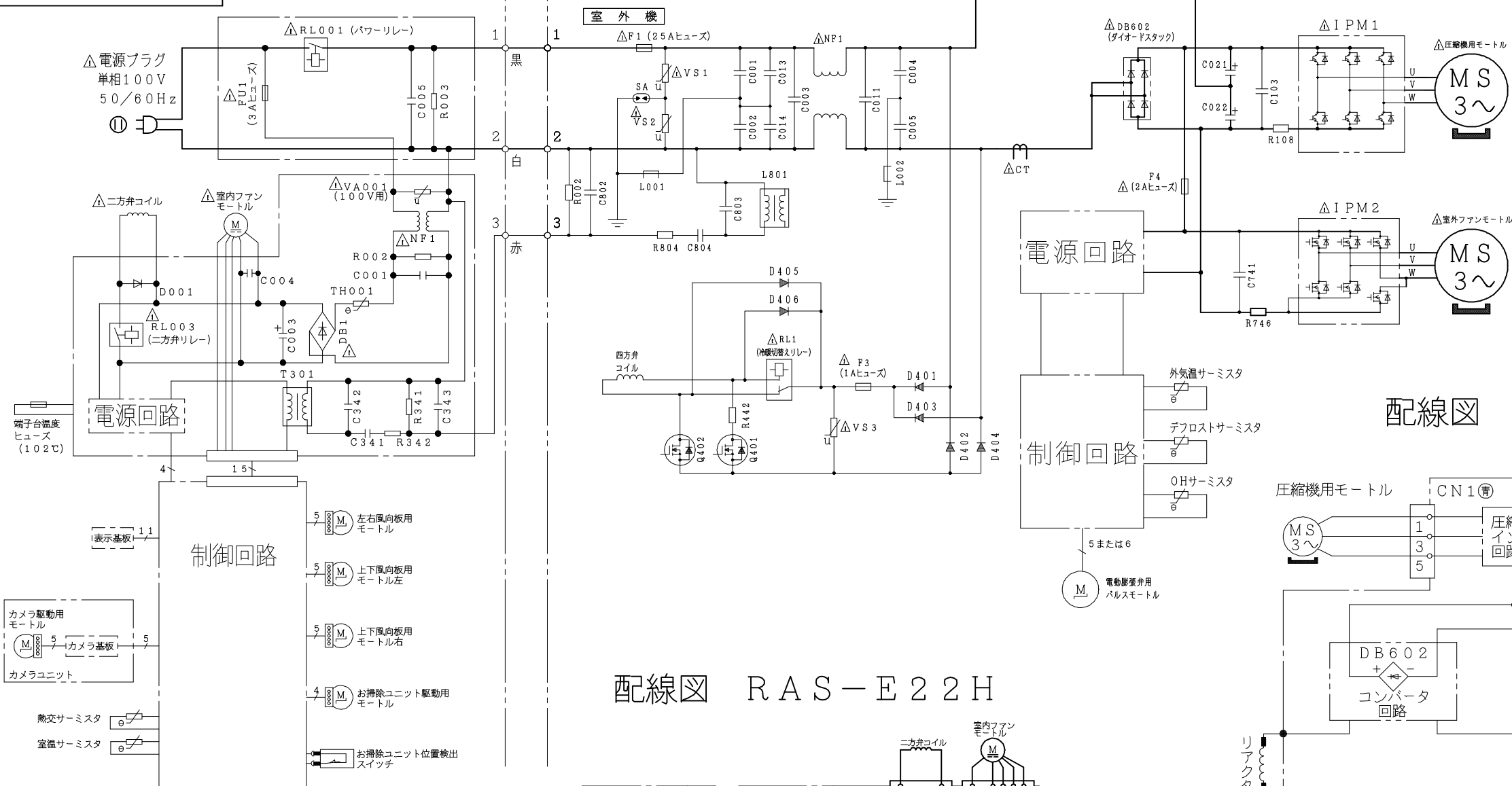


6766000NN

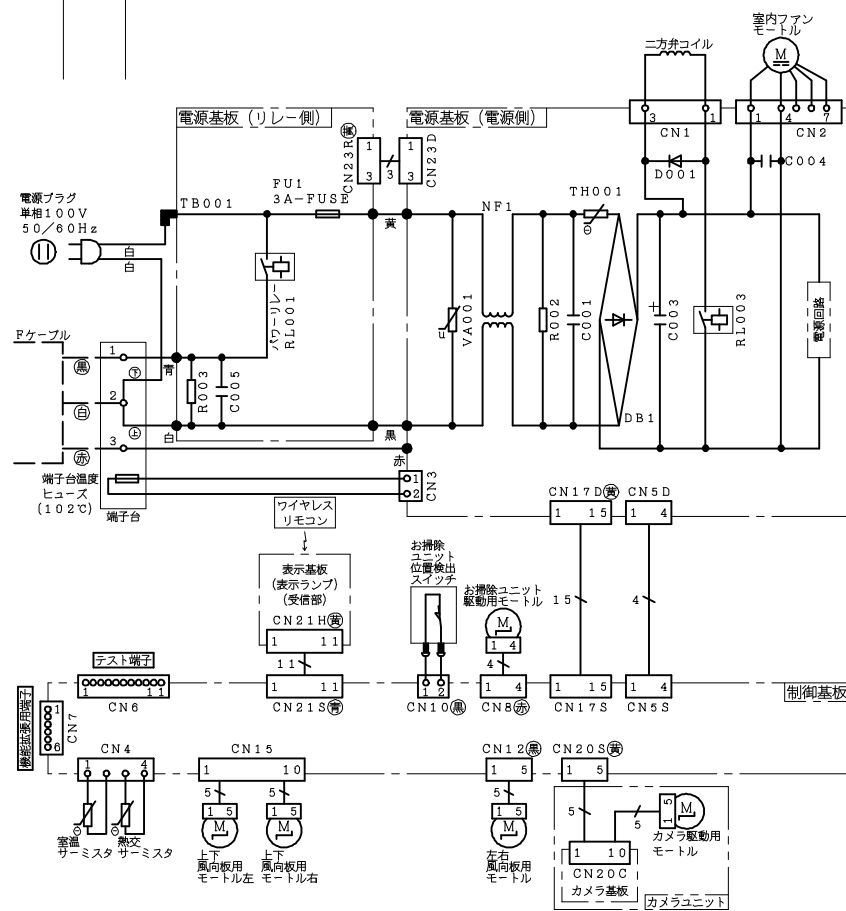
回路図

室内機

室外機



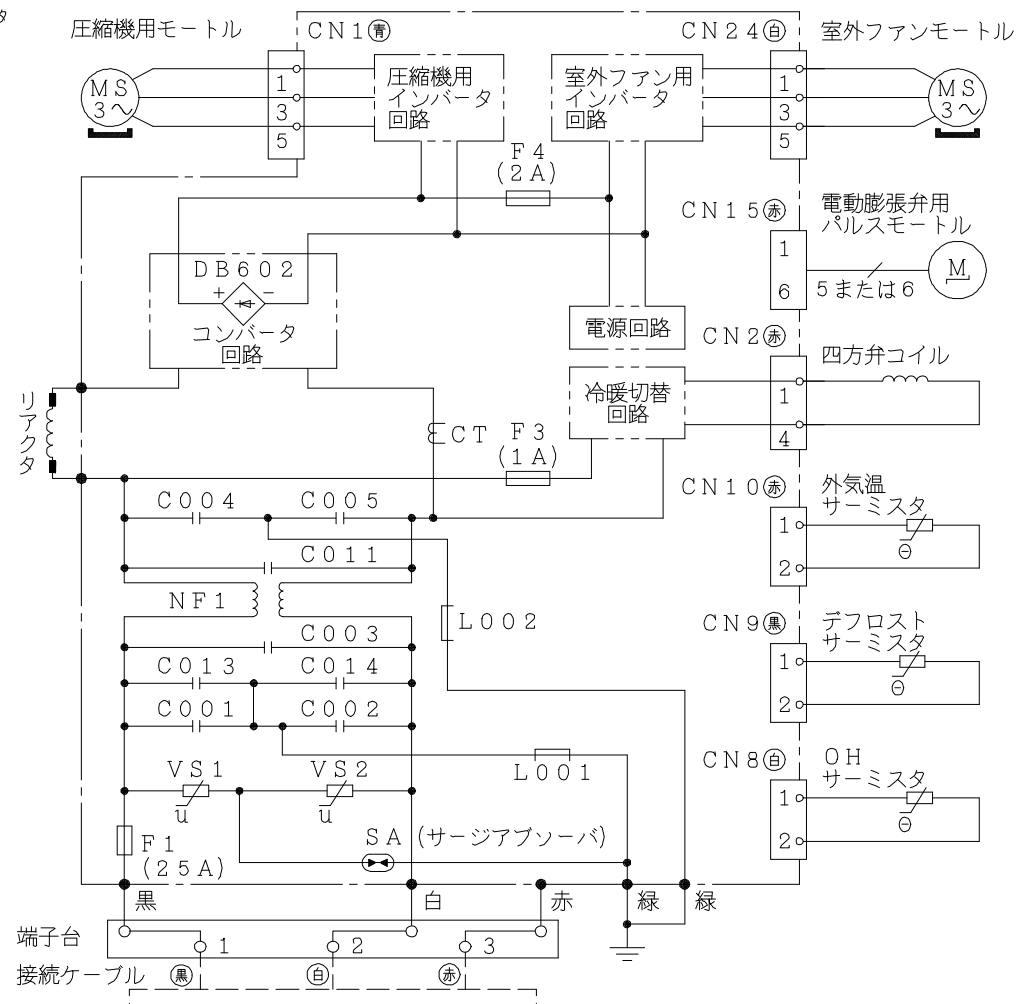
配線図 RAS-E22H



- ・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。
- ・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)
- ・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^{*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 無線LAN接続アダプター：SP-WL2
- ※6 HEMSアダプター：SP-EM1

配線図 RAC-E22H



SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. S. Iijima	2018-05-10		NTS	RAS-E22H: RAC-E22H 回路図・配線図
CHKD. K. Kezuka	2018-05-10	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.
APPD. K. Kezuka	2018-05-10	3YDA NN0009949		REGD. REGD 2018 0510