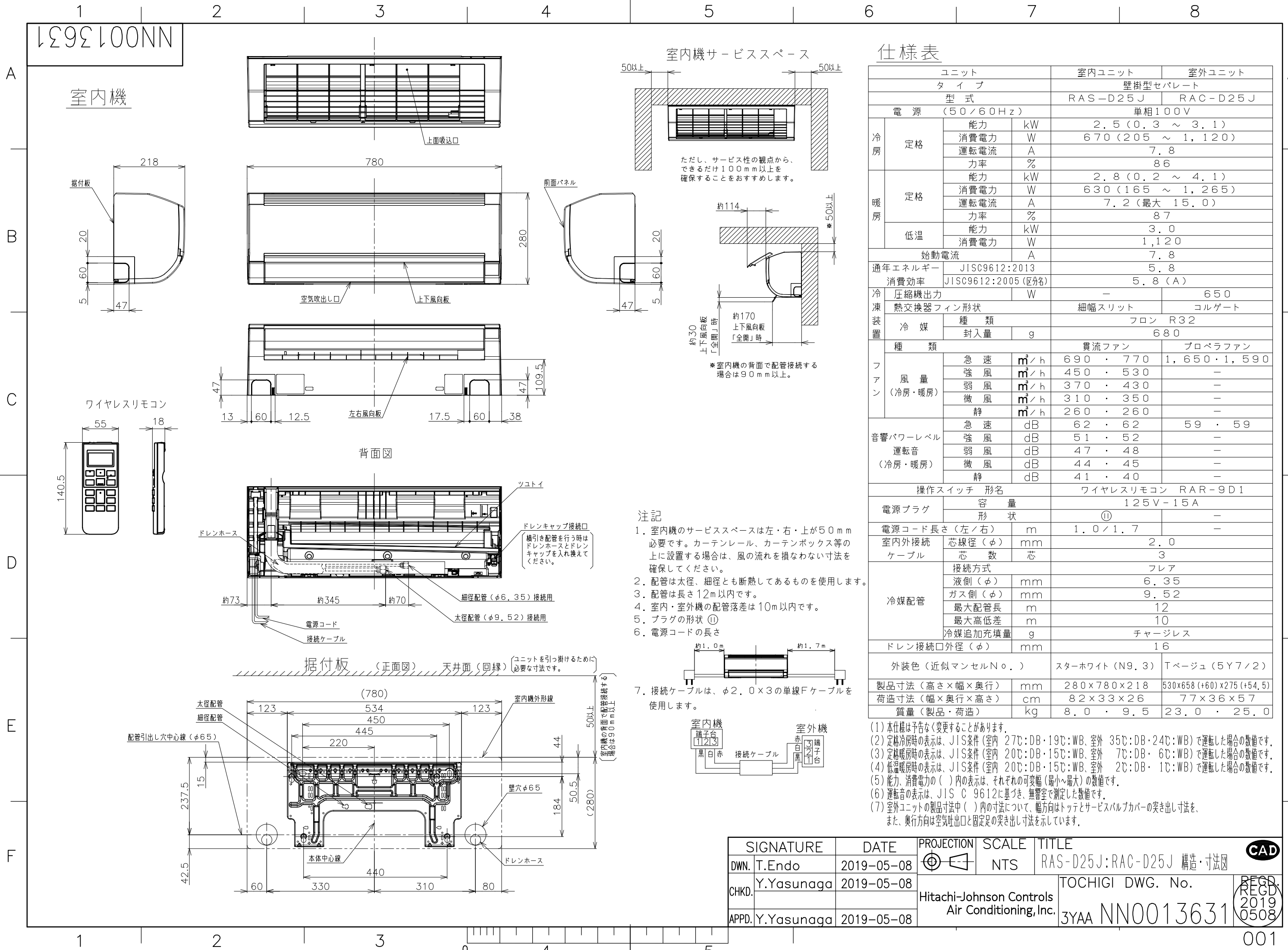


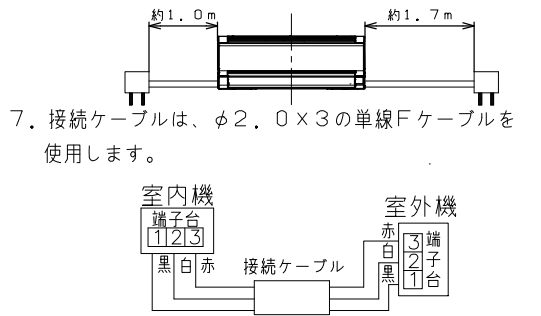


仕様表

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-D25J		RAC-D25J		
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	670 (205 ~ 1,120)				
		運転電流	A	7.8				
		力率	%	86				
暖 房	定 格	能力	kW	2.8 (0.2 ~ 4.1)				
		消費電力	W	630 (165 ~ 1,265)				
		運転電流	A	7.2 (最大 15.0)				
		力率	%	87				
	低 温	能力	kW	3.0				
		消費電力	W	1,120				
始動電流			A	7.8				
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	－		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		フロン R32				
		封入量	g	680				
フ ァ ン	種 類		貫流ファン		プロペラファン			
	風 量 (冷房・暖房)	急 速	m³/h	690 ・ 770		1,650・1,590		
		強 風	m³/h	450 ・ 530		－		
		弱 風	m³/h	370 ・ 430		－		
		微 風	m³/h	310 ・ 350		－		
		静	m³/h	260 ・ 260		－		
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	急 速	dB	62 ・ 62		59 ・ 59			
	強 風	dB	51 ・ 52		－			
	弱 風	dB	47 ・ 48		－			
	微 風	dB	44 ・ 45		－			
	静	dB	41 ・ 40		－			
操作スイッチ 形名			ワイヤレスリモコン RAR-9D1					
電源プラグ	容 量		125V-15A					
	形 状		㊴		－			
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	12				
	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)		Tベージュ (5Y7/2)			
製品寸法 (高さ×幅×奥行)			mm	280×780×218		530×658 (+60) x275 (+54.5)		
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)			cm	82×33×26		77×36×57		
質量 (製品・荷造)			kg	8.0 ・ 9.5		23.0 ・ 25.0		

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12m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 ㊷
- 電源コードの長さ



(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	TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0013631	REGD. 2019 0508
DWN.	T.Endo	2019-05-08		NTS	RAS-D25J: RAC-D25J 構造・寸法図		
CHKD.	Y.Yasunaga	2019-05-08	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.				
APPD.	Y.Yasunaga	2019-05-08					



室外機サービススペース

275

100以上

50以上

200以上

上面 200以上

風 ↓

300以上

658

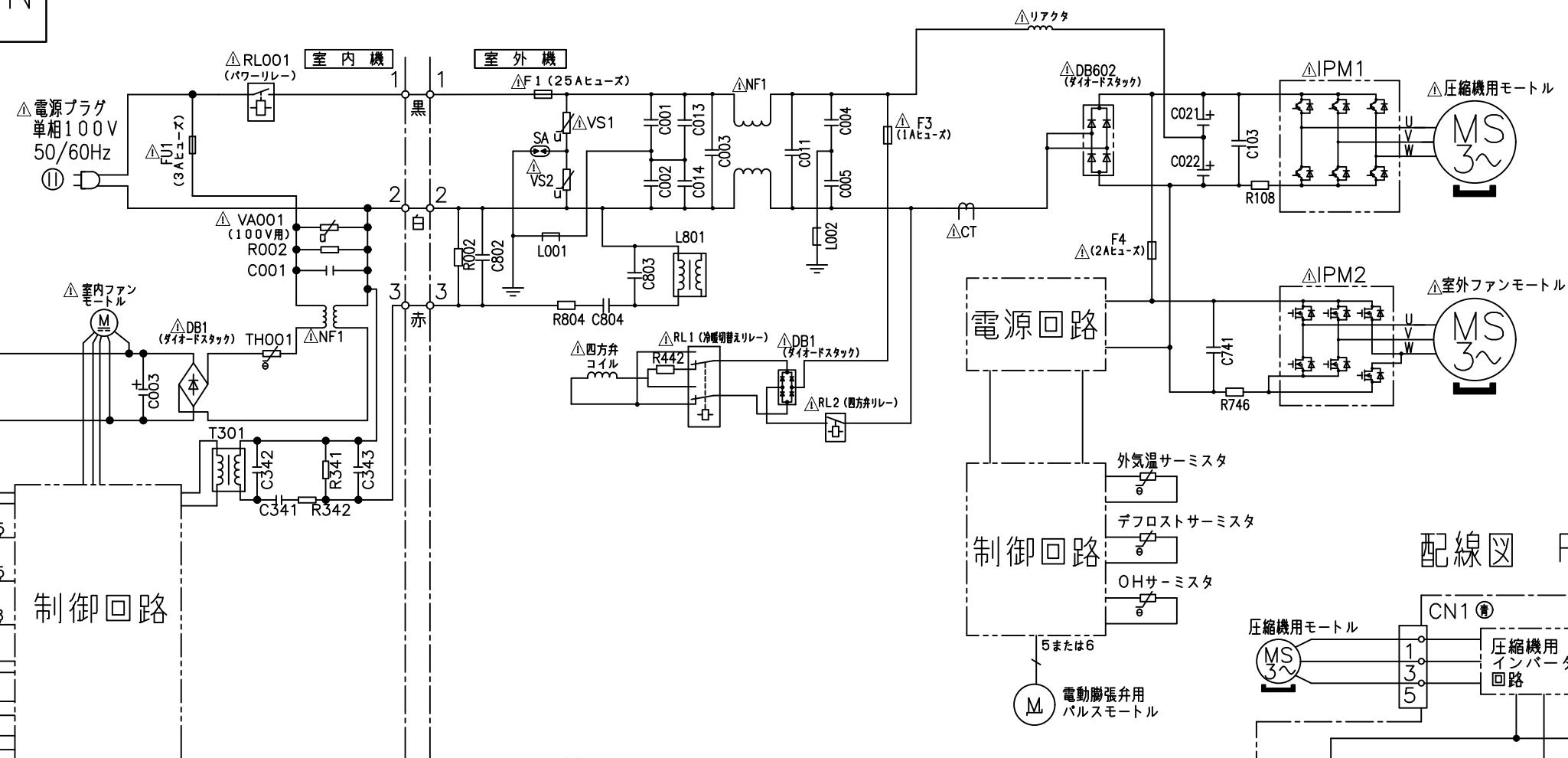
718

- | | | | | | | | |
|-----------|------------|------------|---|-------|--|---|---|
| SIGNATURE | | DATE | PROJECTION | SCALE | TITLE |  | |
| DWN. | T.Endo | 2019-05-08 |  | NTS | RAS-D25J:RAC-D25J 構造:寸法図 | | |
| CHKD. | Y.Yasunaga | 2019-05-08 | Hitachi-Johnson Controls
Air Conditioning, Inc. | | TOCHIGI DWG. No.

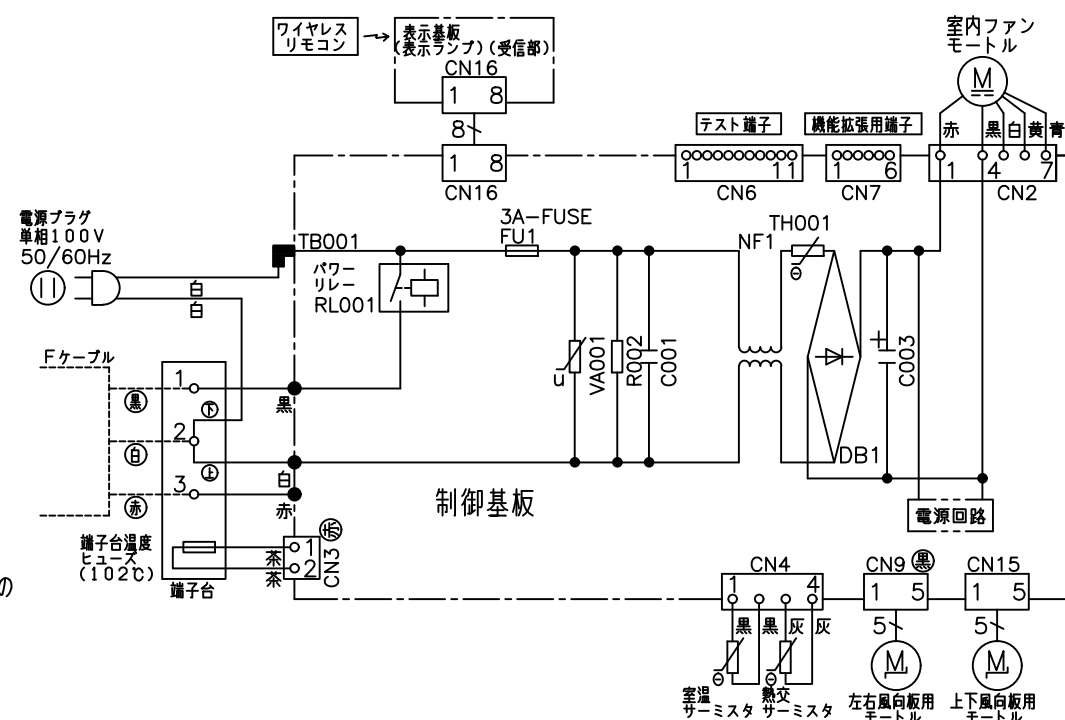
3YAA NN0013632 | |  |
| | | | | | | | |
| APPD. | Y.Yasunaga | 2019-05-08 | | | | | |

3633100NN

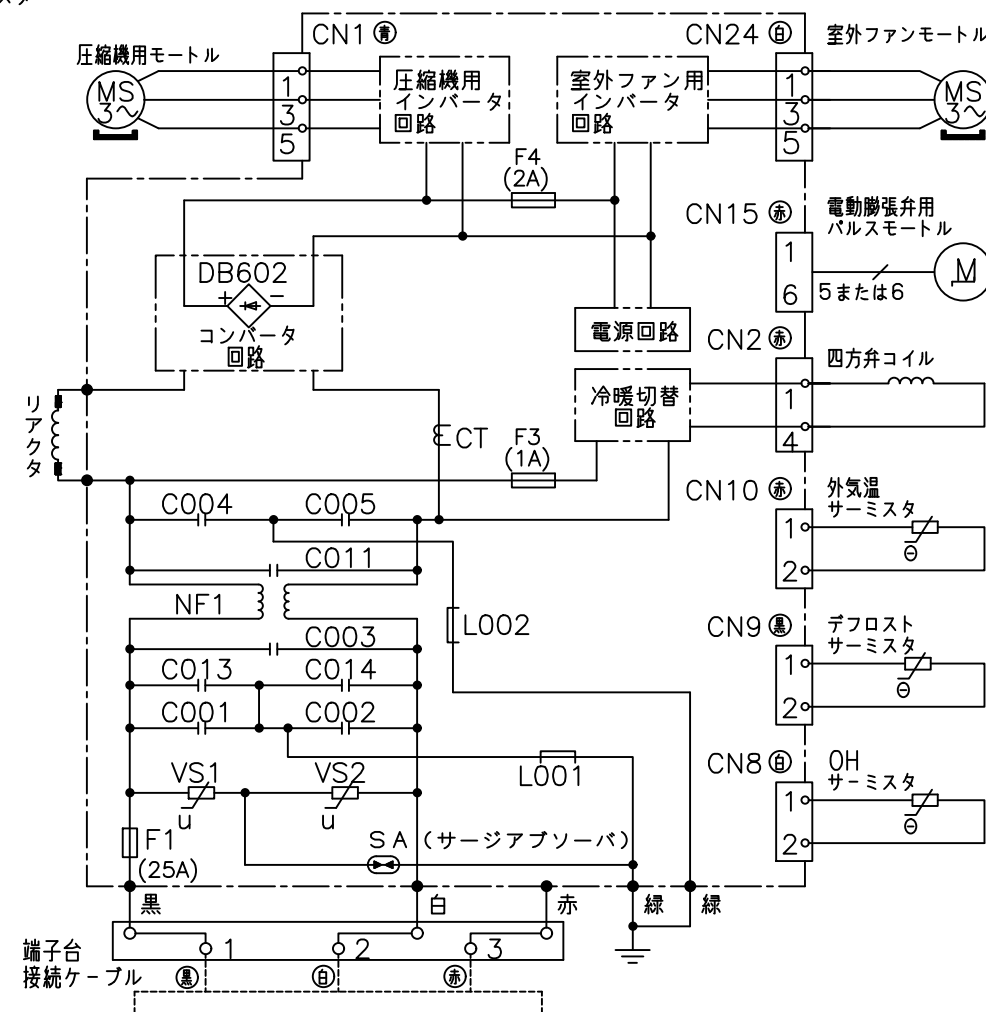
回路図



配線図 RAS-D25J



配線図 RAC-D25J



- ・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。
- ・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*3RACアダプターの端子を差込んでください。
- ・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*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*5HEMS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-WL2
- *5 HEMSアダプター：SP-EM1

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. T.Endo	2019-05-10	⊕	NTS	RAS-D25J:RAC-D25J 回路図:配線図	
CHKD. T.Narabu	2019-05-10				
M.Kurosaki	2019-05-10				
APPD. Y.Yasunaga	2019-05-13				
Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.				TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2019 0513
				3YDA NN0013633	