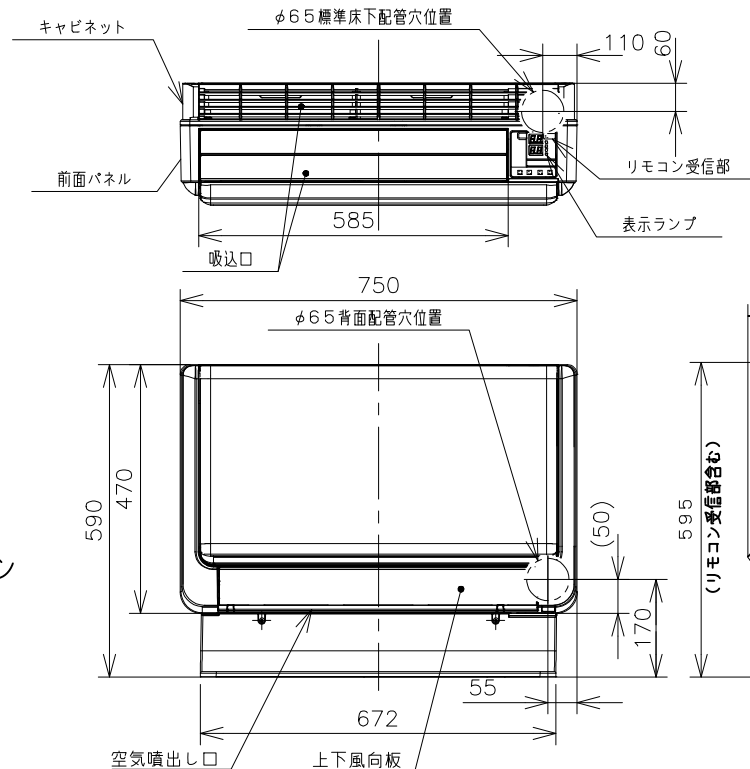
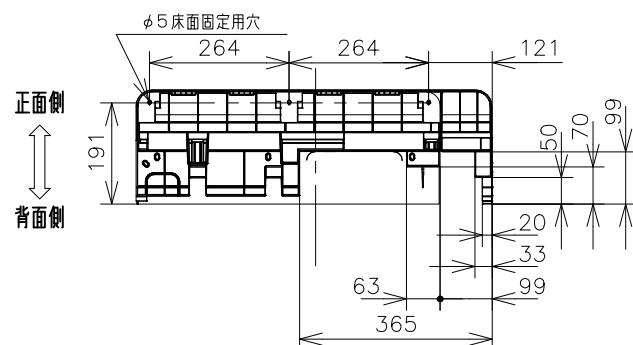


86Z1000NN

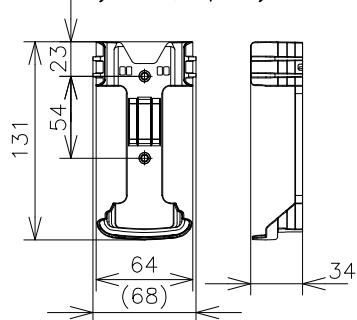
室内機



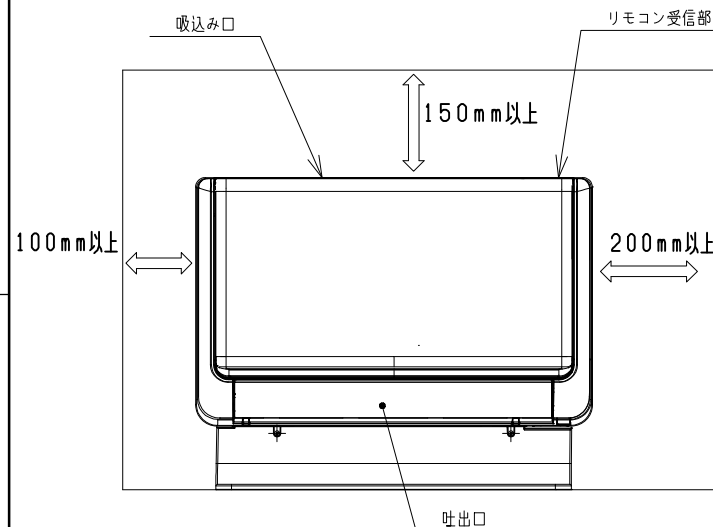
置台を下から見た図



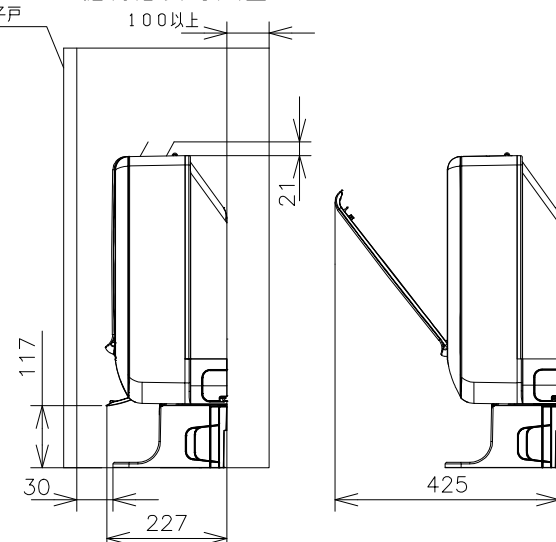
リモコンホルダー



室内機サービススペース



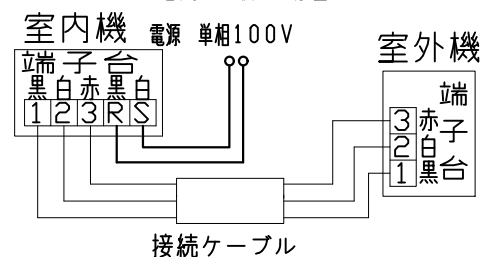
ビルトイン時
据付必要寸法図



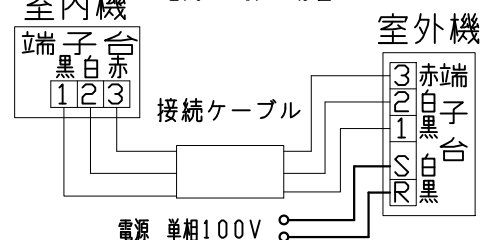
注記

- 室内機のサービススペースは左が100mm、右が200mm、上が150mm必要です。
- 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25m以内です。（冷媒チャージレス）
- 室内・室外機の配管落差は10m以内です。
- 配管の引出し方向は、正面より見て右、下、後直引きの3方向です。
- 接続ケーブルは、電源線はφ2.0×2、内外接続線はφ2.0×3の単線Fケーブルを使用します。

室内機から
電源を取る場合



室外機から
電源を取る場合



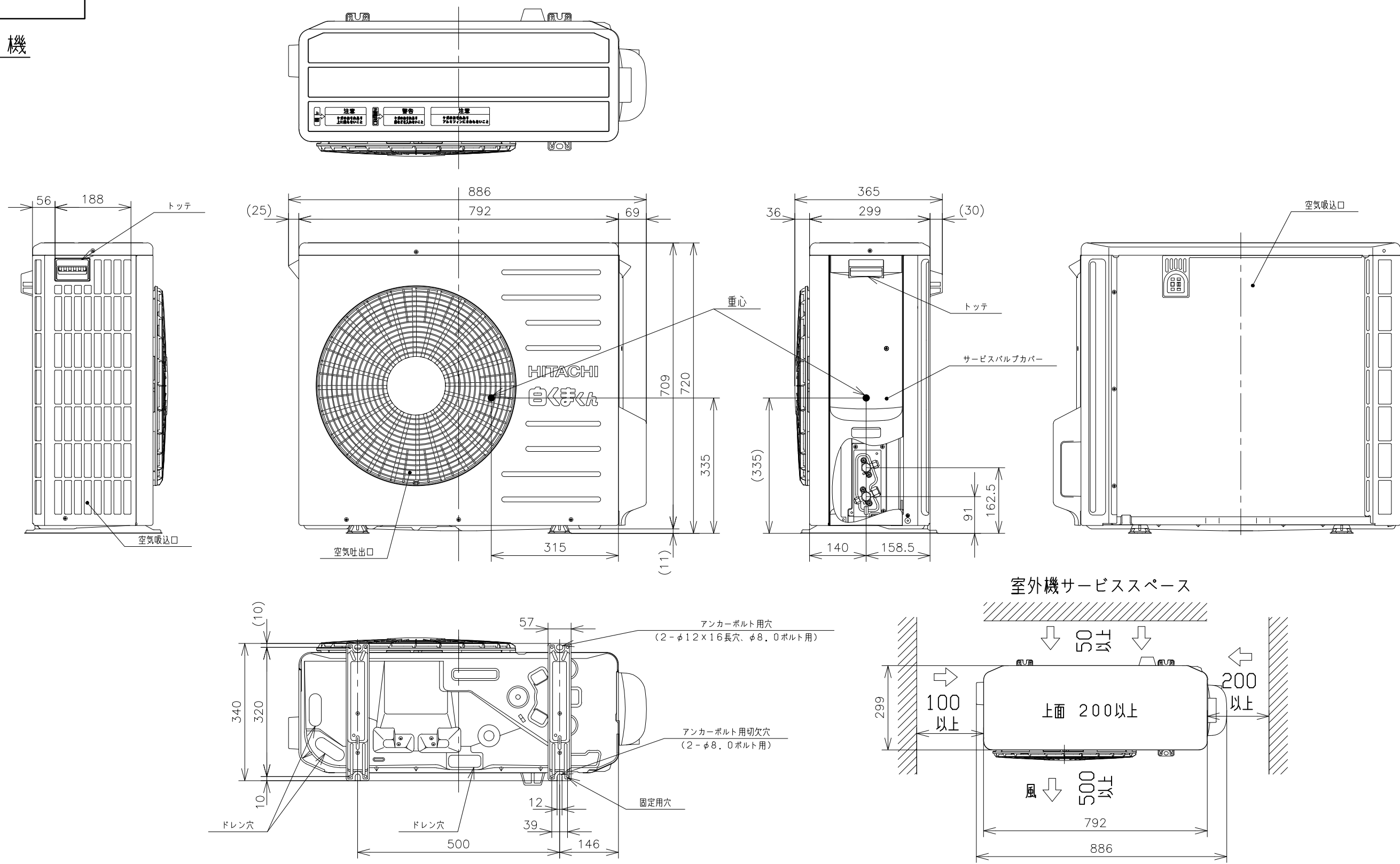
仕様表

ユニット			室内ユニット	室外ユニット
タイプ	床置き型セパレート		RAF-D36F	RAC-FD36F
型式				
電源	(50/60Hz)		単相100V	
冷房	定格	能力	3.6 (0.6~3.7)	
		消費電力	1,000 (155~1,260)	
		運転電流	10.1	
		力率	99	
暖房	定格	能力	4.8 (0.7~7.0)	
		消費電力	1,240 (140~1,980)	
		運転電流	12.5 (最大 20.0)	
		力率	99	
低温	能力	kW	5.1	
	消費電力	W	1,750	
始動電流			12.5	
通年エネルギー消費効率			5.1	
圧縮機出力			—	950
熱交換器フィン形状			細幅スリット	コルゲート
冷媒装置	種類		フロン	R410A
	封入量	g	1,600	
風量 (冷房・暖房)	種類		貫流ファン	プロペラファン
	急速	m ³ /h	—	—
	強風	m ³ /h	740	790
	弱風	m ³ /h	650	650
	微風	m ³ /h	550	570
	静	m ³ /h	400	400
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	急速	dB	—	—
	強風	dB	59	61
	弱風	dB	53	50
	微風	dB	50	45
	静	dB	41	41
操作スイッチ	型名	ワイヤレスリモコン RAR-4P1		
電源プラグ	容量	125V - 20A		
	形状	不付き		不付き
電源コード長さ (左ノ右)	m	— / —		—
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	25	
	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.)			ロゼシャンパン (10YR5/2)	ナチュラルグレー (1.0Y8.5/0.5)
製品寸法 (高さ×幅×奥行)		mm	595×750×230	720×792 (+94) ×299 (+66)
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)		cm	80×65×29	94×40×77
質量 (製品・荷造)		kg	16.0・19.0	49.0・51.0

- 本仕様は予告なく変更することがあります。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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外気温度サーミスタの突き出し寸法を示しています。

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. R.Sekine	2015-08-07	⊕	NTS	RAF-D36F:RAC-FD36F 構造:寸法図	
CHKD. K.Kaneko	2015-08-07	Hitachi-Johnson Controls		TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2015 0807
APPD. K.Kaneko	2015-08-07	Air Conditioning, Inc.		3YAA NN0001298	

室 外 機



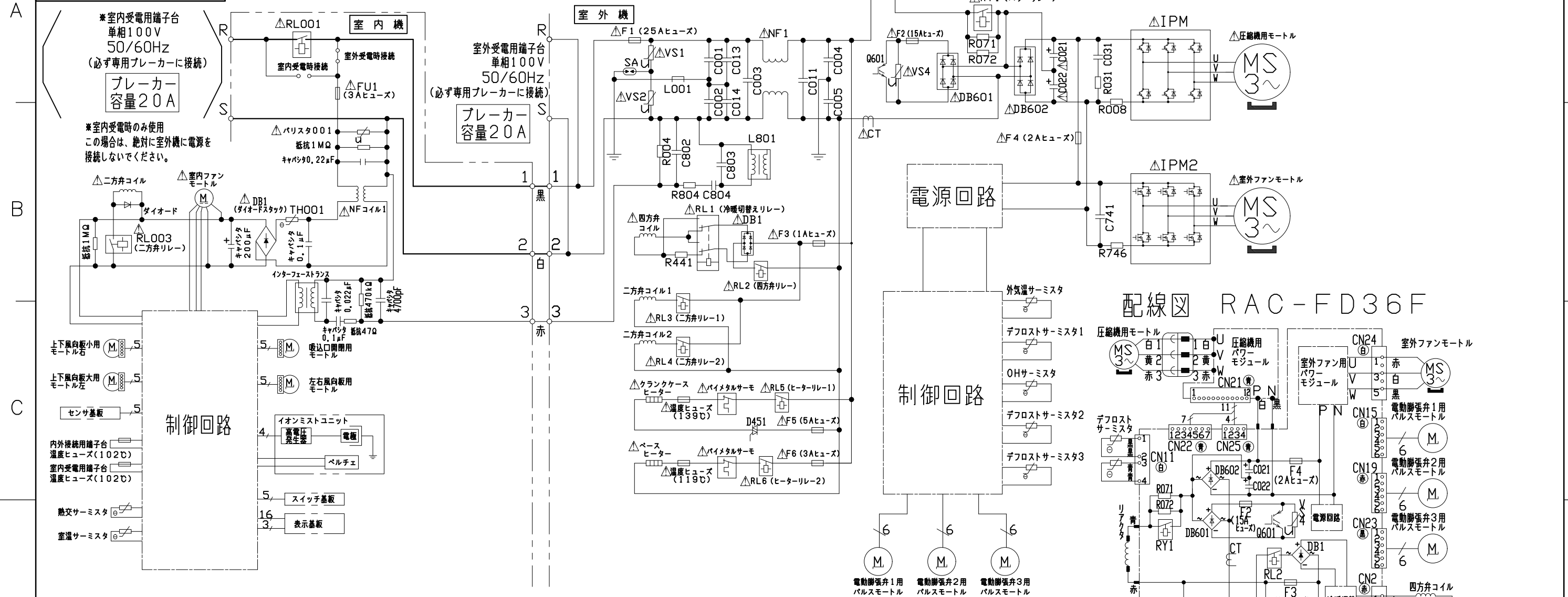
- 注記
1. 本体の前、後、左、右、上面に上図の←→印の間隔をあけられ
2面以上開放できるところに据え付けてください。
 2. 効率のよい運転のため、周囲のスペースをできるだけ広くあけてください。

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE		Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0001299	RECD. 2015 0807
DWN.	R.Sekine	2015-08-07		NTS	RAF-D36F:RAC-FD36F 構造:寸法図				
CHKD.	K.Kaneko	2015-08-07							
APPD.	K.Kaneko	2015-08-07							

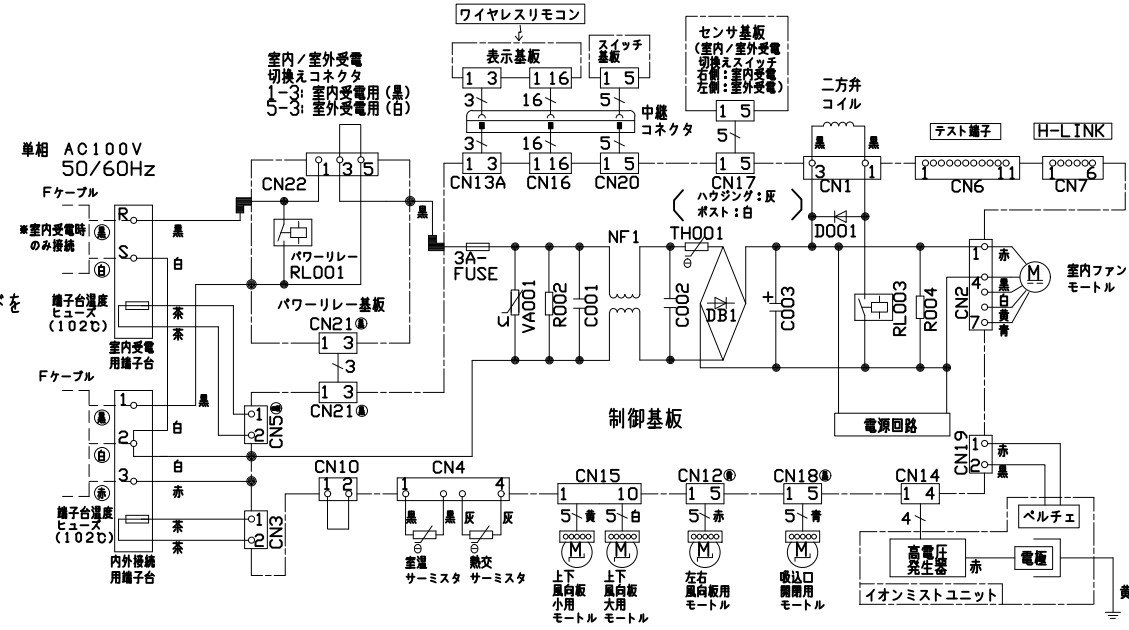


0021000NN

回路図

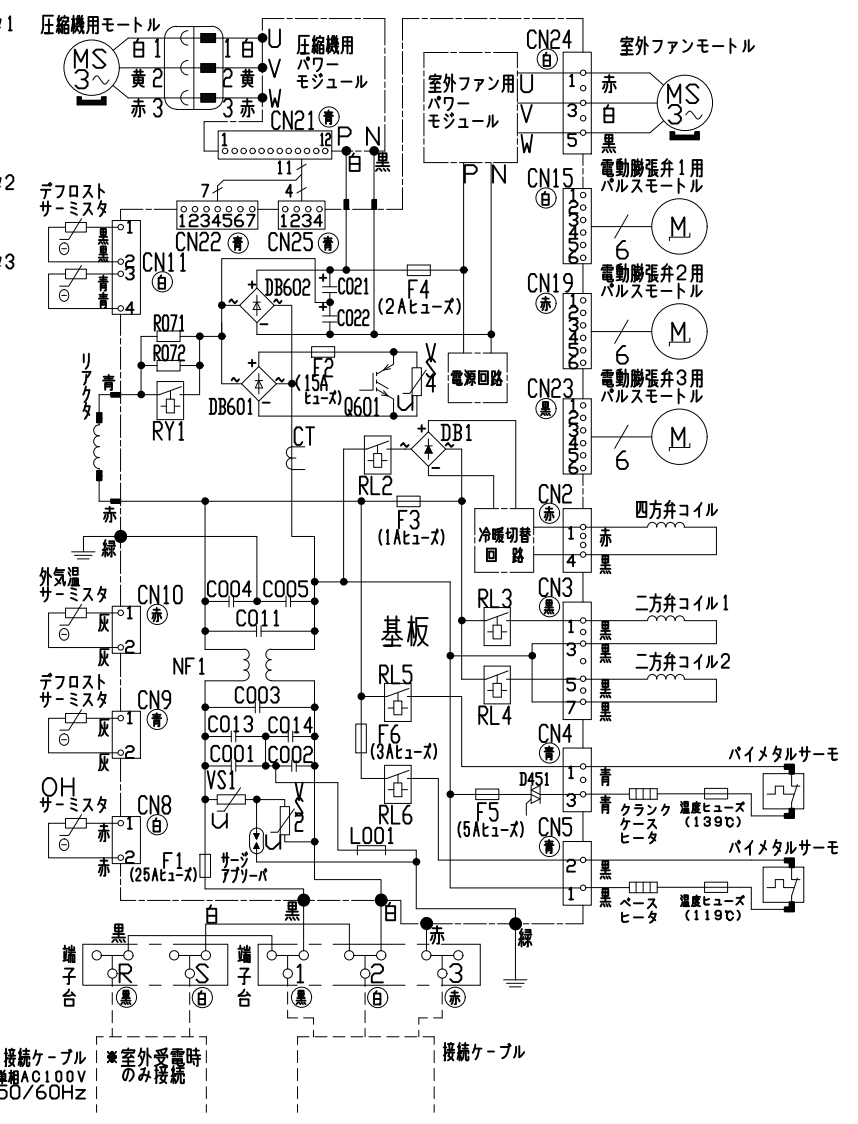


配線図 RAF-D36F



- ・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[H-LINK] CN7に別売の
#3 RACアダプターの端子を差込んでください。
- *1 HA接続コード: SP-HAC1
*2 標準アダプター: HA-S100TSA
*3 RACアダプター: PSC-6RAD

配線図 RAC-FD36F



SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. R.Sekine	2015-08-07		NTS	RAF-D36F:RAC-FD36F 回路図:配線図
CHKD. K.Kaneko	2015-08-07			TOCHIGI DWG. No.
APPD. K.Kaneko	2015-08-07			3YDA NN0001300

Hitachi-Johnson Controls
Air Conditioning, Inc.

REC'D
2015
0807

CAD