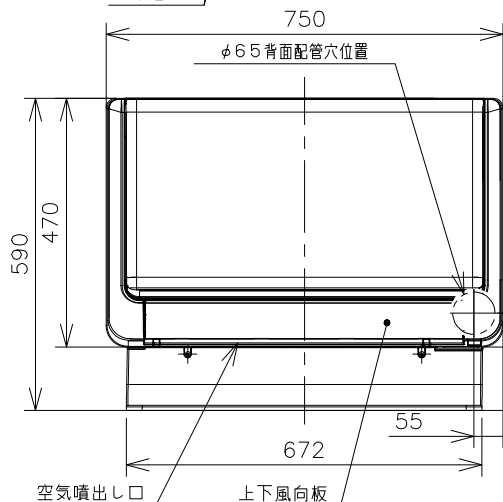
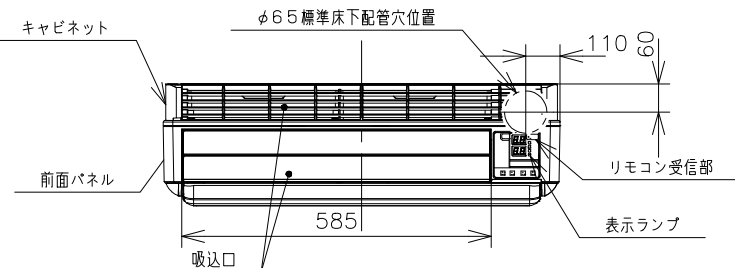
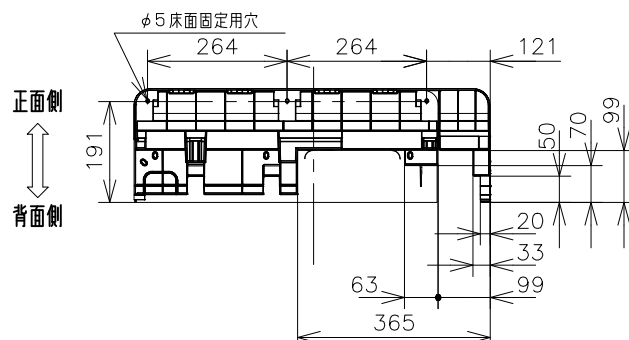


NN0001304

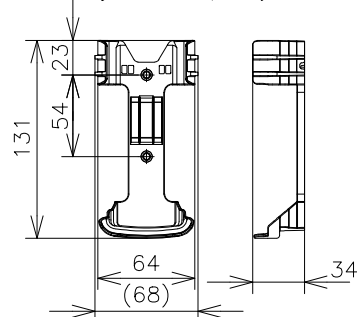
室内機



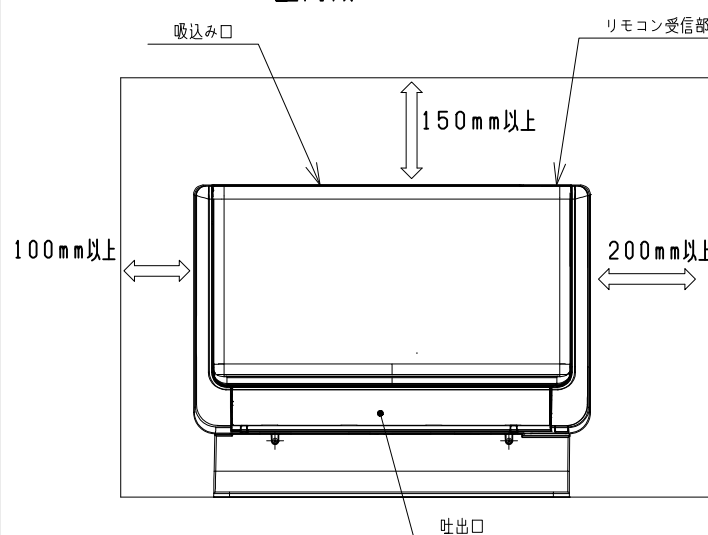
置台を下から見た図



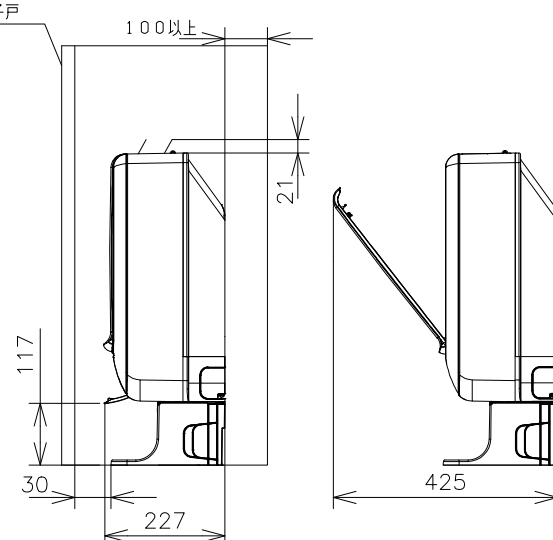
リモコンホルダー



室内機サービススペース



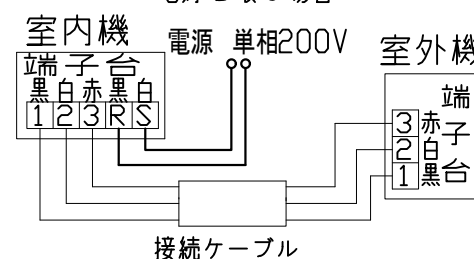
ビルトイン時 据付必要寸法図



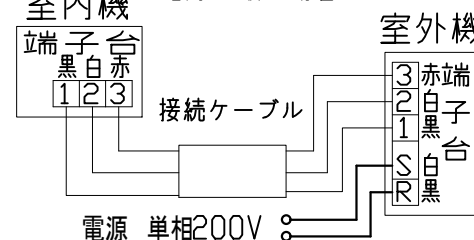
注記

- 1.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。
- 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25m以内です。(冷媒チャージレス)
- 4.室内・室外機の配管落差は10m以内です。
- 5.配管の引出し方向は、正面より見て右、下、後面引きの3方向です。
- 6.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				床置型セパレート	
型式				RAF-D50F2	RAC-FD50F2
電源				(50/60Hz) 単相200V	
冷房	定格	能力	kW	5.0 (0.6~5.2)	
		消費電力	W	2,300 (155~2,400)	
		運転電流	A	12.0	
		力率	%	96	
暖房	定格	能力	kW	6.3 (0.7~9.5)	
		消費電力	W	1,890 (140~3,300)	
		運転電流	A	9.7 (最大 20.0)	
		力率	%	97	
	低温	能力	kW	6.9	
		消費電力	W	2,920	
始動電流			A	12.0	
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013		4.5	
		JISC9612:2005 (区別)		4.5<J>	
冷凍装置	圧縮機出力		W	—	
	熱交換器フィン形状			細幅スリット	1,350 コルゲート
	冷媒	種類		フロン R410A	
		封入量	g	1,600	
ファン	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	760	820
		弱風	m ³ /h	650	650
		微風	m ³ /h	550	570
	静	m ³ /h	400	480	
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	急速	dB	—	—	
	強風	dB	60	62	
	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		250V - 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(10Y8.5/0.5)	
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	

- (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、JISC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、JISC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、JISC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、JISC 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。

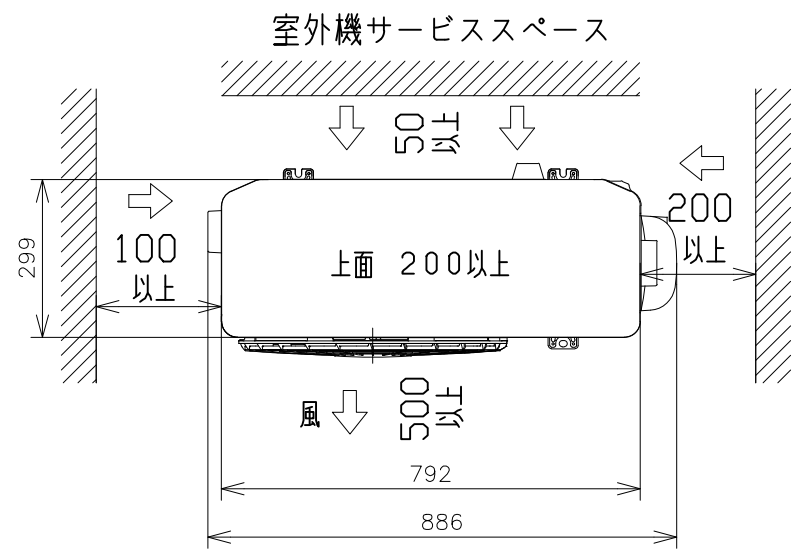
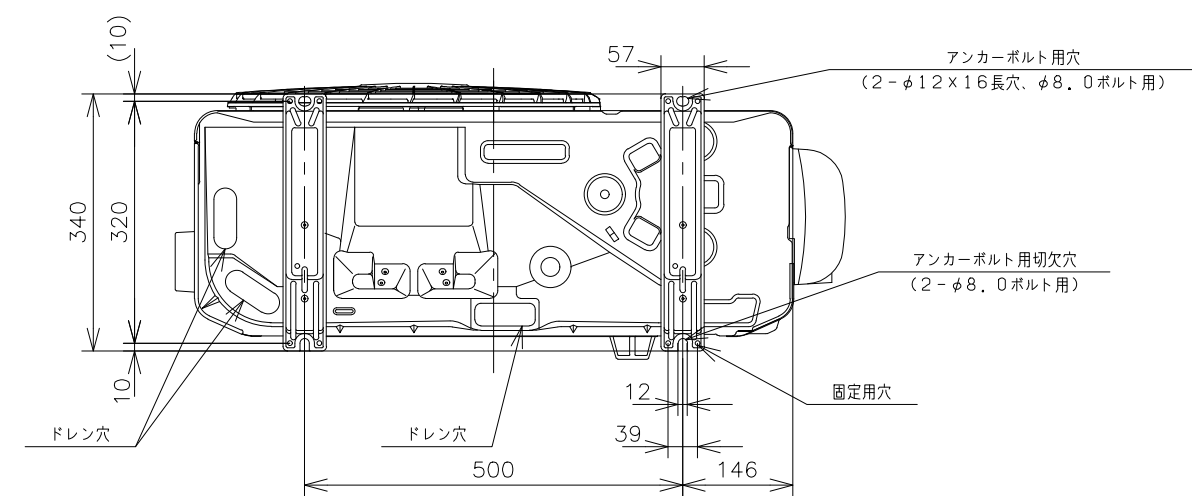
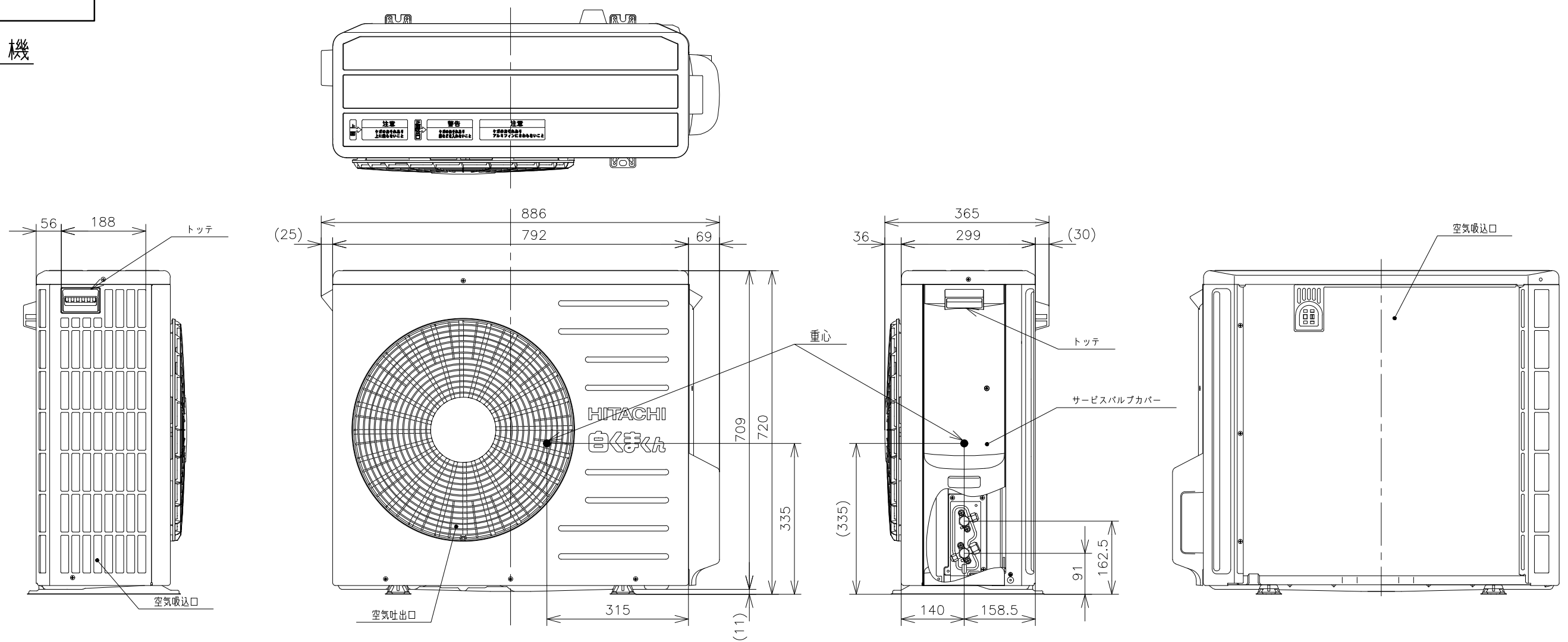
SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. R.Sekine	2015-08-07	⊕	NTS	RAF-D50F2;RAC-FD50F2 構造:寸法図
CHKD. K.Kaneko	2015-08-07	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		
APPD. K.Kaneko	2015-08-07	TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0001304		



007

5051000NN

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
DWN.	R.Sekine	2015-08-07		NTS	RAF-D50F2:RAC-FD50F2 構造:寸法図
CHKD.	K.Kaneko	2015-08-07			TOCHIGI DWG. No.
APPD.	K.Kaneko	2015-08-07			3YAA NN0001305

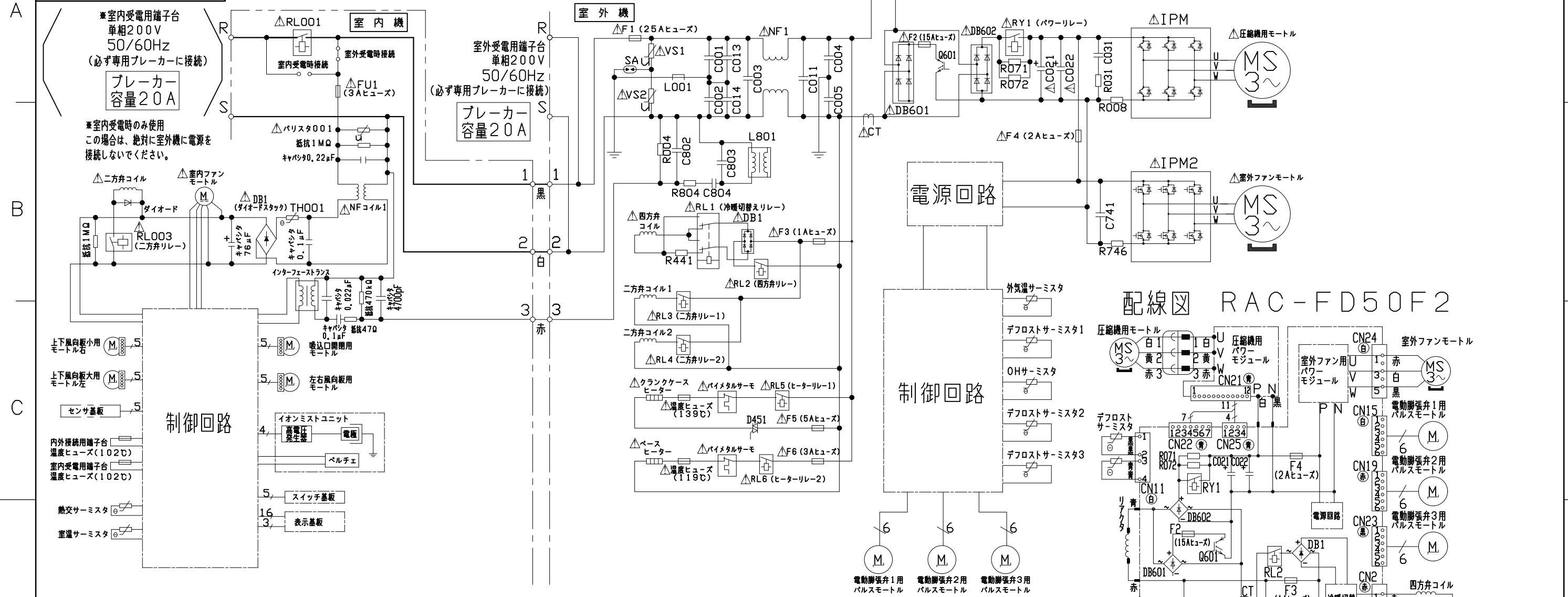
Hitachi-Johnson Controls
Air Conditioning, Inc.

CAD

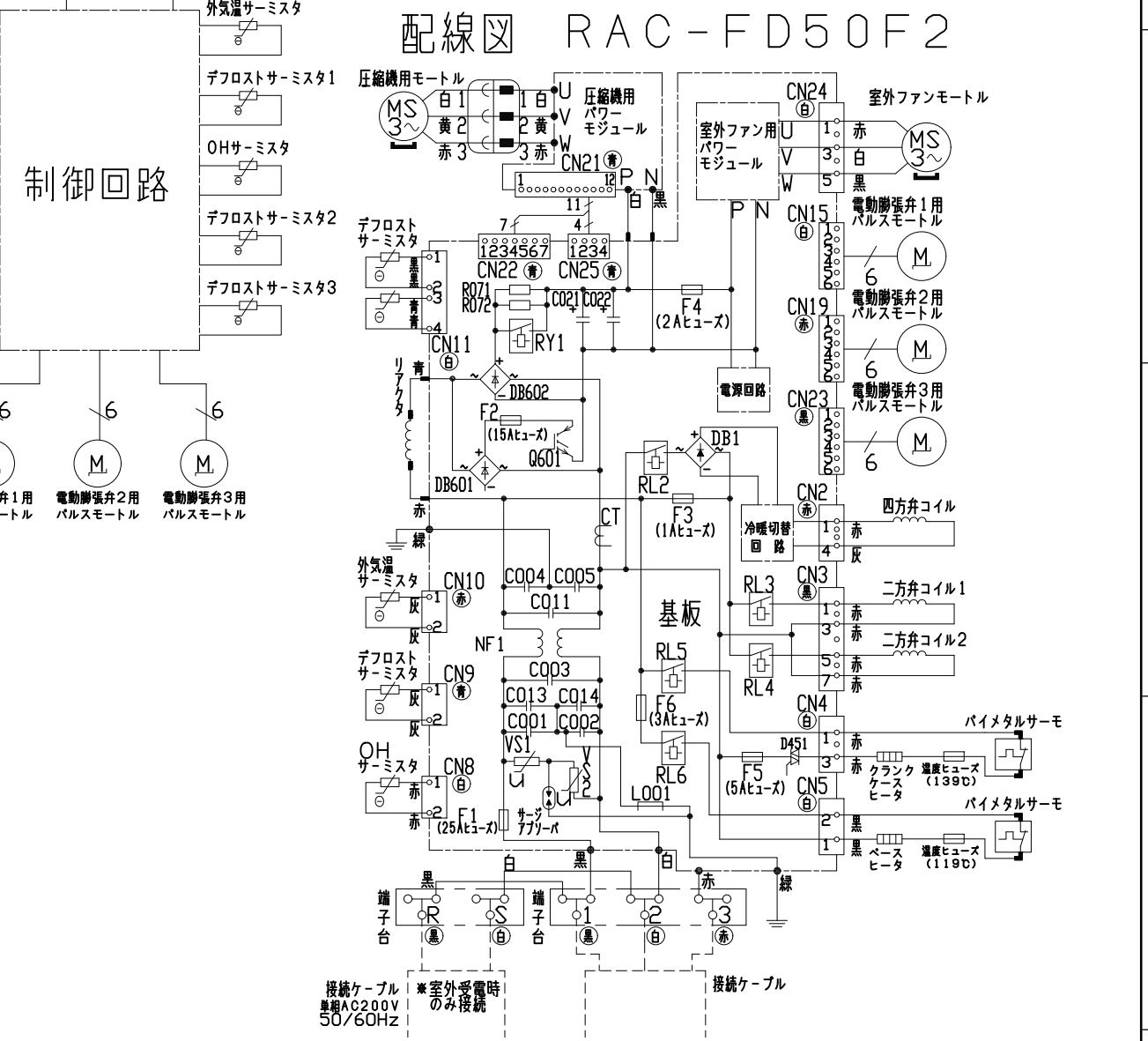
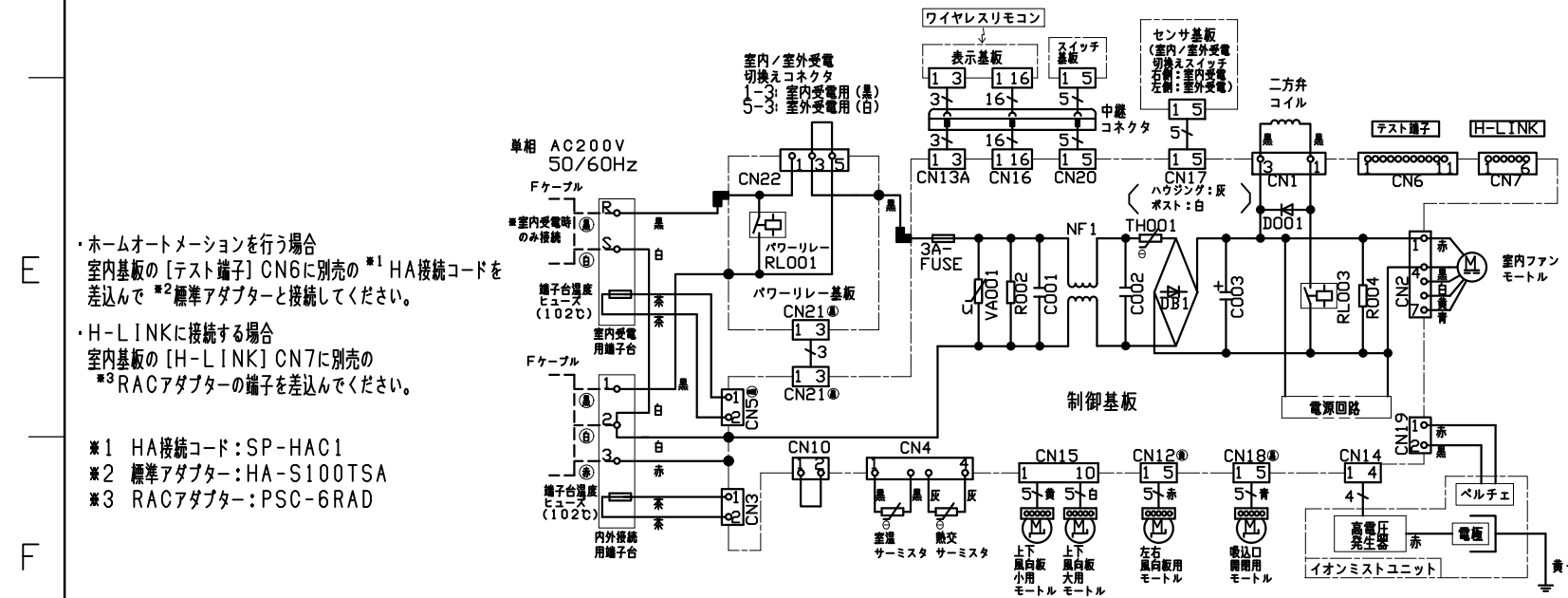
RECD.
2015
0807

9021000NN

回路図



配線図 RAF-D50F2



・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

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. R.Sekine	2015-08-07	⊕	NTS	RAF-D50F2:RAC-FD50F2 回路図:配線図
CHKD. K.Kaneko	2015-08-07			
APPD. K.Kaneko	2015-08-07			
Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.				TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0001306

