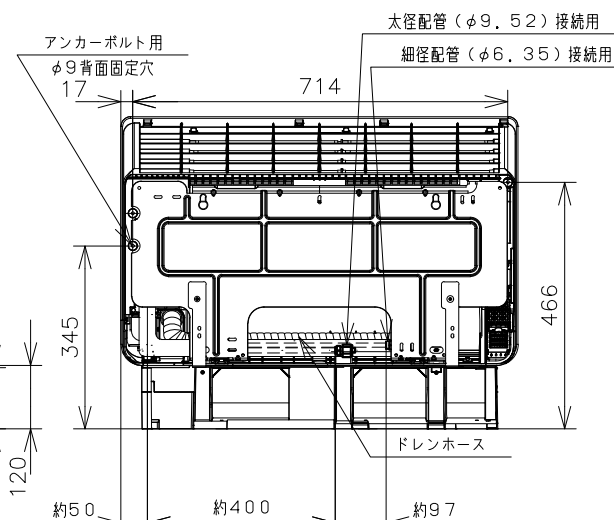
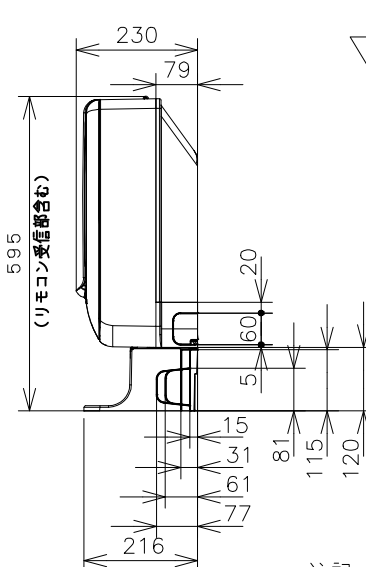
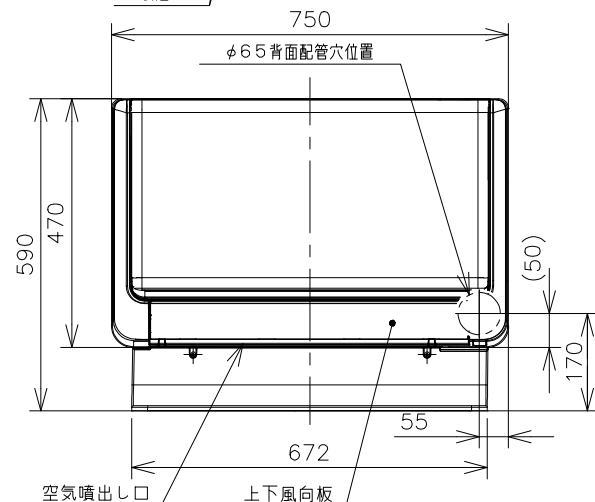
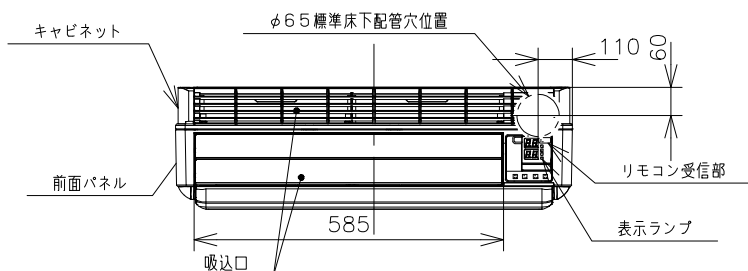
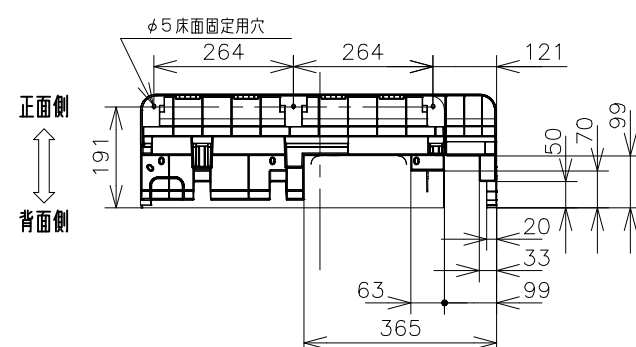


1051000NN

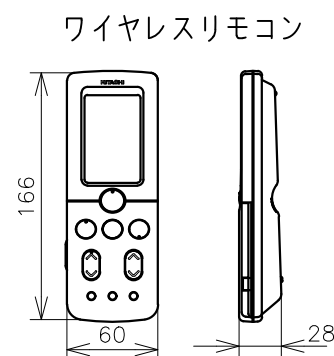
室内機



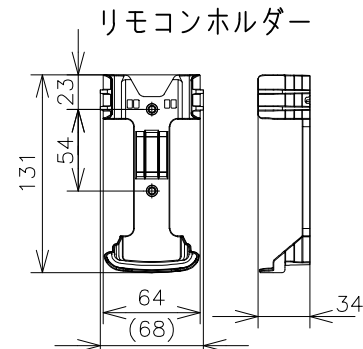
置台を下から見た図



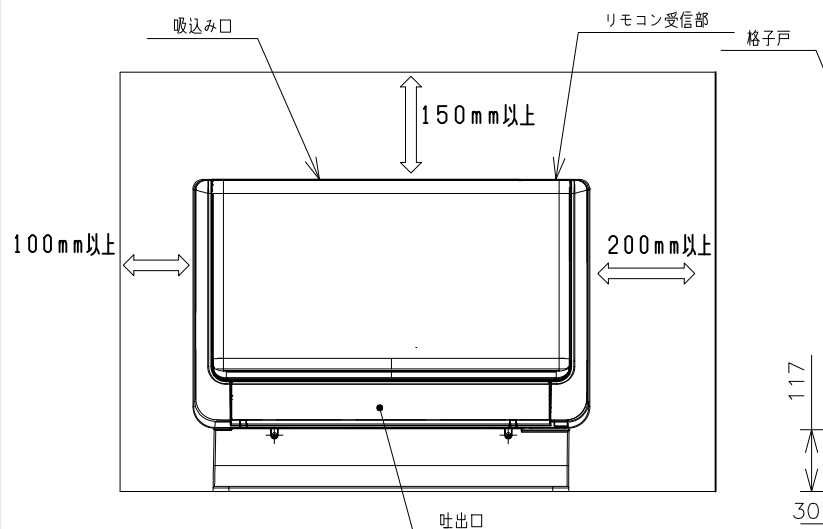
ワイヤレスリモコン



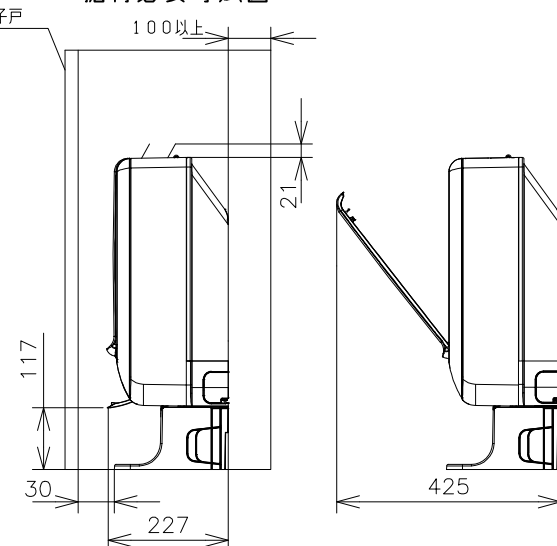
リモコンホルダー



室内機サービススペース



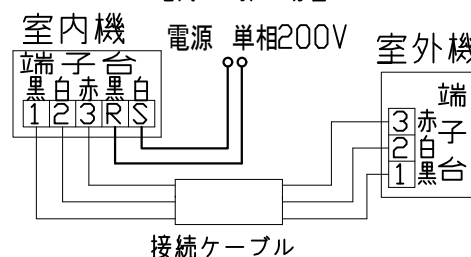
ビルトイン時 据付必要寸法図



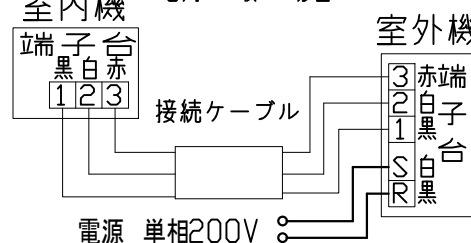
注記

- 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、後面引きの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				床置型セパレート			
型式				RAF-D40F2		RAC-FD40F2	
電源				(50/60Hz)			
冷房	定格	能力	kW	4.0 (0.6~4.8)			
		消費電力	W	1,220 (155~1,460)			
		運転電流	A	6.4			
		力率	%	96			
暖房	定格	能力	kW	5.3 (0.7~9.4)			
		消費電力	W	1,460 (140~3,265)			
		運転電流	A	7.5 (最大 20.0)			
		力率	%	97			
低温	能力	kW	6.8				
		消費電力	W	2,890			
始動電流			A	7.5			
通年エネルギー消費効率			JISC9612:2013	5			
			JISC9612:2005 (区分)	5.0<I>			
冷凍装置	圧縮機出力		W	-		1,100	
	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 R410A			
封入量		g	1,600				
风量	種類			貫流ファン		プロペラファン	
		急速風	m³/h	-		-	
		強風	m³/h	760・820		2,340・2,250	
		弱風	m³/h	650・650		-	
		微風	m³/h	550・570		-	
		静	m³/h	400・480		-	
音響パワーレベル	急速風	dB	-		-		
		強風	dB	60・62		62・59	
		弱風	dB	53・50		-	
		微風	dB	50・45		-	
		静	dB	41・41		-	
		操作スイッチ			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	

- 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、無音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
DWN. R.Sekine	2015-08-07	⊕	NTS	RAF-D40F2:RAC-FD40F2 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 NN0001301		

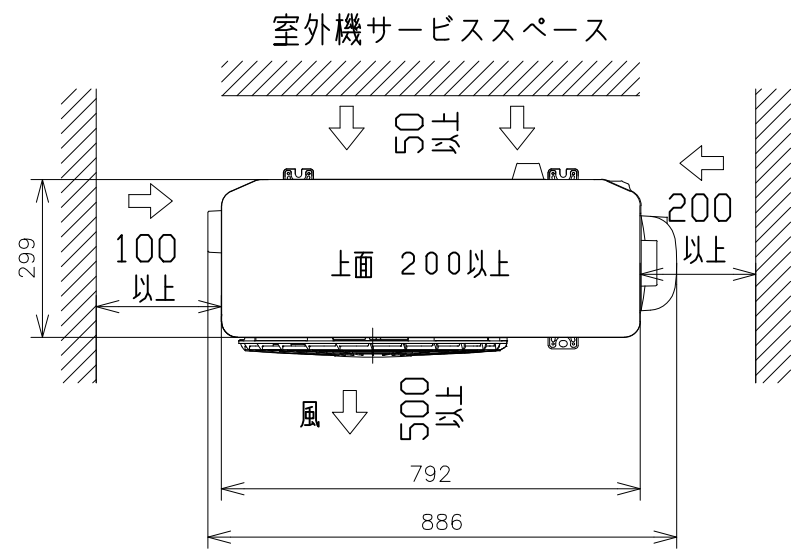
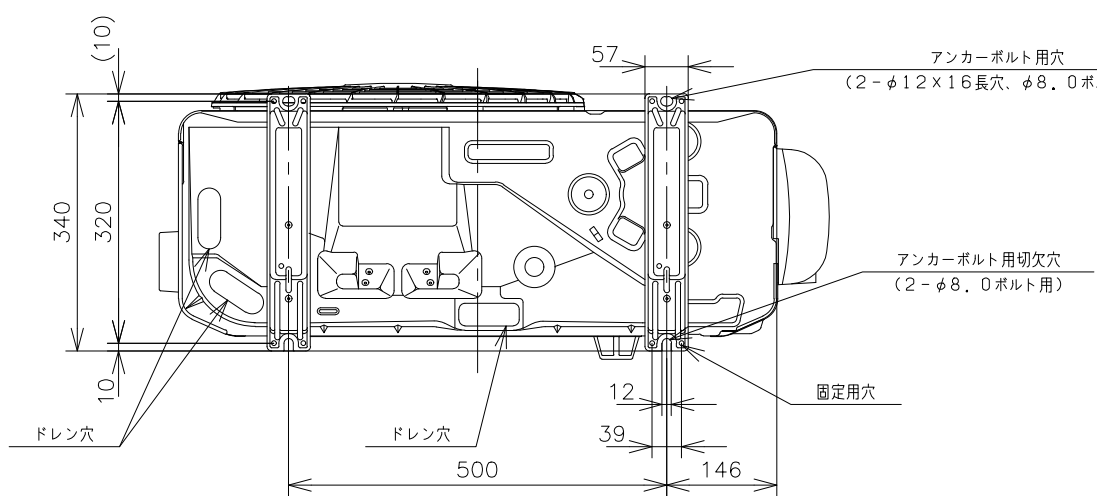
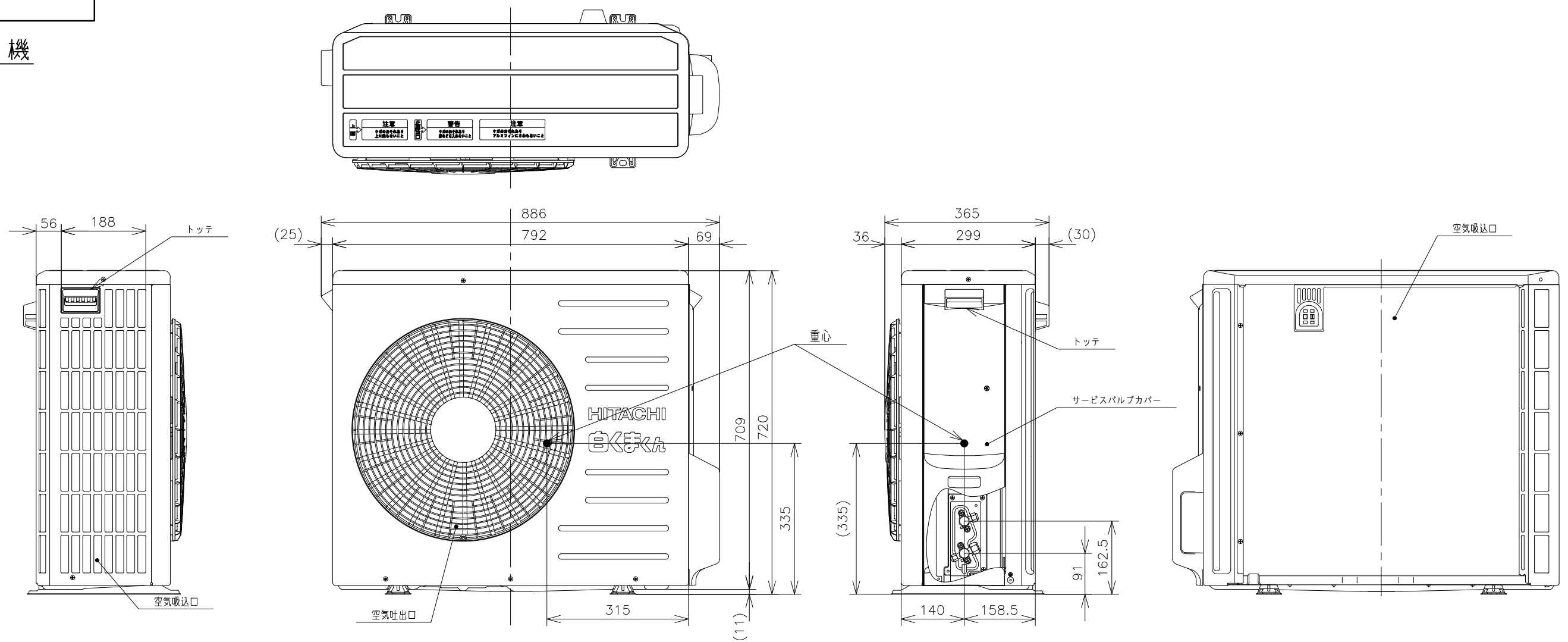


007

1 2 3 4 5 6 7 8

2021000NN

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。

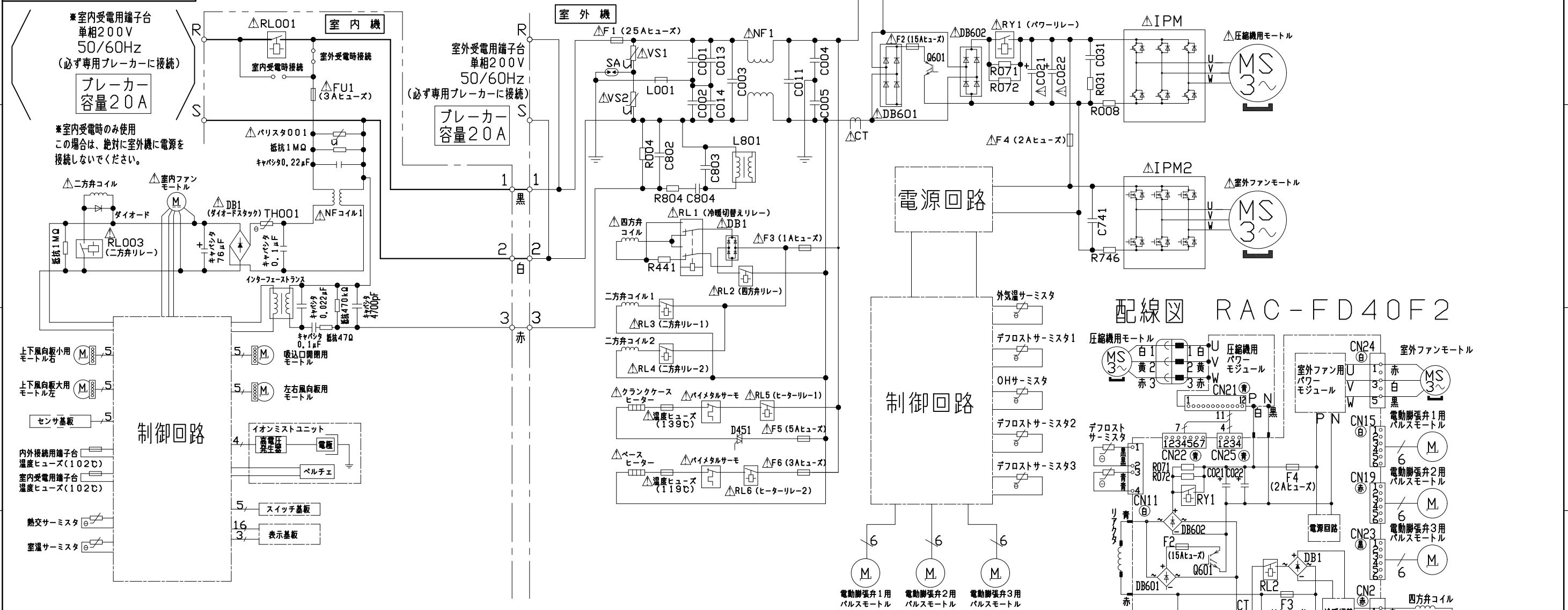
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD	
DWN.	R.Sekine	2015-08-07		NTS	RAF-D40F2:RAC-FD40F2	構造:寸法図	
CHKD.	K.Kaneko	2015-08-07			TOCHIGI DWG. No.		
APPD.	K.Kaneko	2015-08-07	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		3YAA NN0001302		
					RECD. RECD. 2015 0807		



1 2 3 0 4 5 003

回路図

回路図



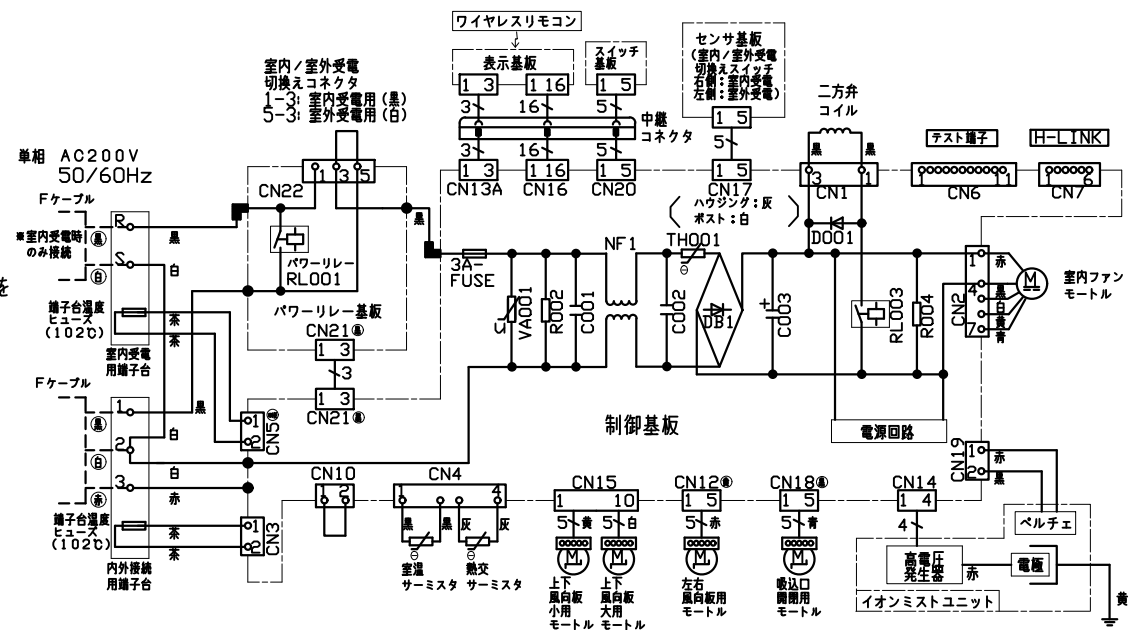
配線図 RAF-D40F2

配線図 RAC-FD40F2

・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-D40F2:RAC-FD40F2 回路図:配線図
CHKD. K.Kaneko	2015-08-07			TOCHIGI DWG. No.
APPD. K.Kaneko	2015-08-07			3YDA NN0001303

Hitachi-Johnson Controls
Air Conditioning, Inc.

REC'D
2015
0807

CAD