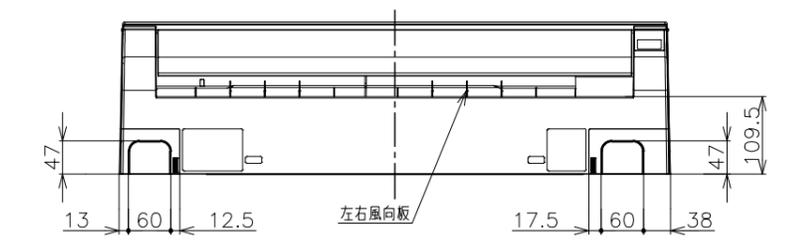
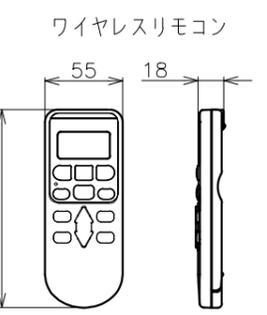
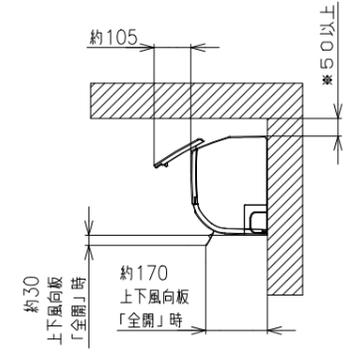
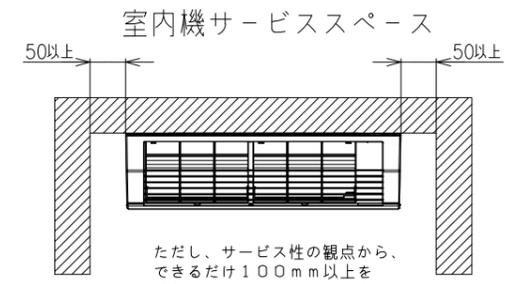
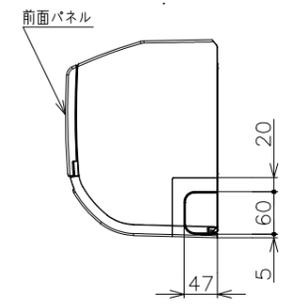
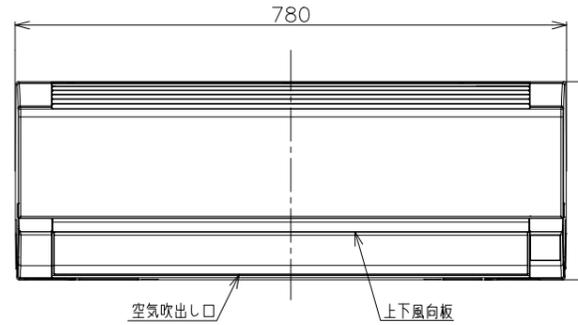
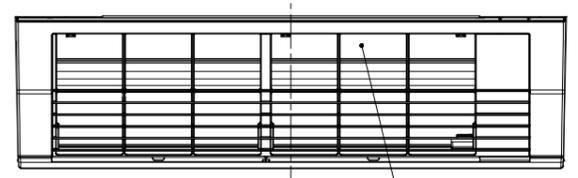
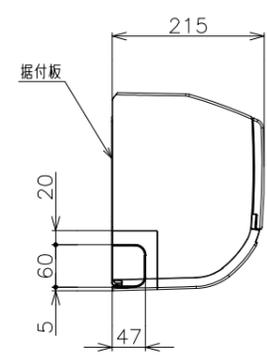
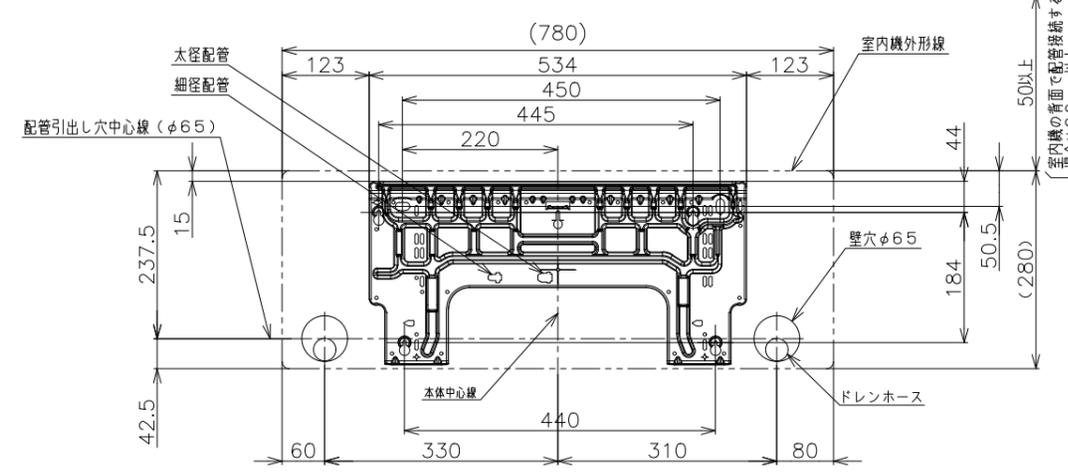
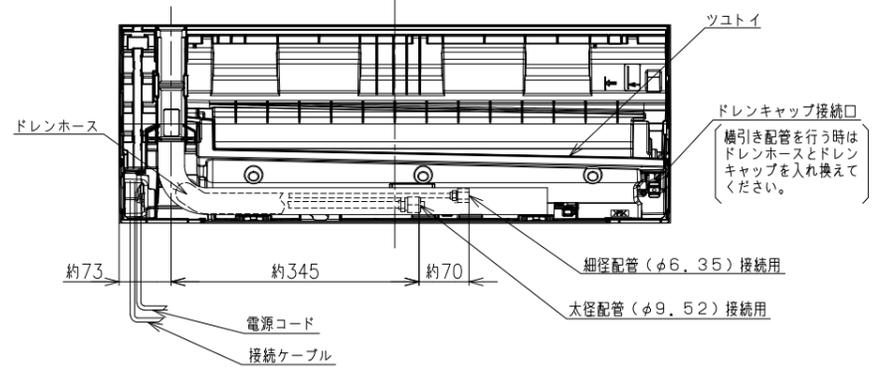


11341200NN

室内機



背面図



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-F28H	RAC-F28H		
電源 (50/60Hz)		単相100V			
冷房	定格	能力 kW	2.8 (0.3 ~ 3.3)		
		消費電力 W	790 (205 ~ 1,250)		
		運転電流 A	9.1		
		力率 %	87		
暖房	定格	能力 kW	3.6 (0.2 ~ 4.6)		
		消費電力 W	880 (165 ~ 1,485)		
		運転電流 A	10.0 (最大 15.0)		
		力率 %	88		
		能力 kW	3.4		
		消費電力 W	1,340		
		消費電力 W	1,340		
		運転電流 A	10.0		
始動電流		10.0			
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013	5.7		
		JISC9612:2005 (区分)	5.8 (A)		
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	コルゲート		
冷媒	種類	フロン R32			
		封入量 g	680		
ファン (冷房・暖房)	種類	貴流ファン			
		プロペラファン			
		急速	m ³ /h	750・830	1,860・1,740
		強風	m ³ /h	480・550	-
		弱風	m ³ /h	410・470	-
		微風	m ³ /h	310・350	-
静	m ³ /h	260・260	-		
音響パワーレベル (冷房・暖房)	運転音	急速	dB	64・64	60・60
		強風	dB	54・54	-
		弱風	dB	49・50	-
		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-8P1			
電源プラグ	容量	125V-15A			
	形状	㊶			
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)	2.0			
	芯数	3			
冷媒配管	接続方式	フレア			
	液側 (φ)	6.35			
	ガス側 (φ)	9.52			
	最大配管長	12			
	最大高低差	10			
	冷媒追加充填量	g			
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	280×780×215	530×658(+60)×275(+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 ㊶
- 電源コードの長さ



- 接続ケーブルは、φ2.0×3の単線Fケーブルを使用します。



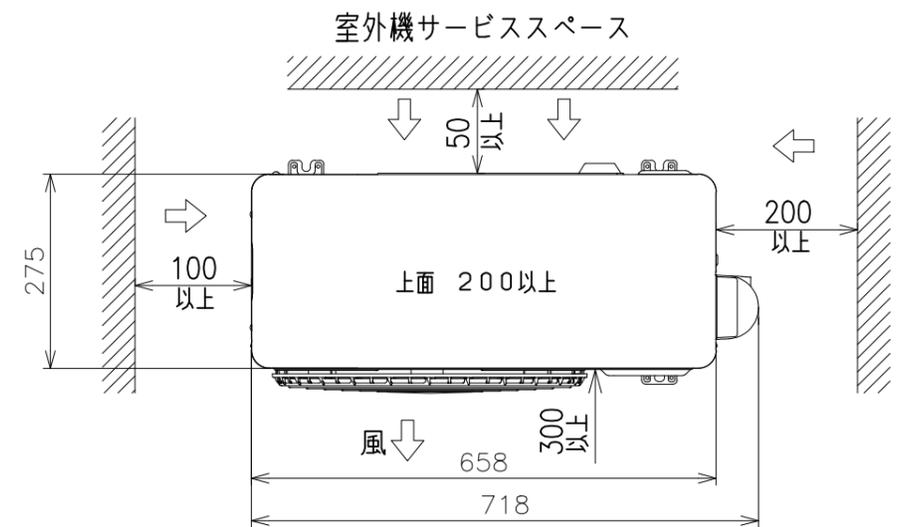
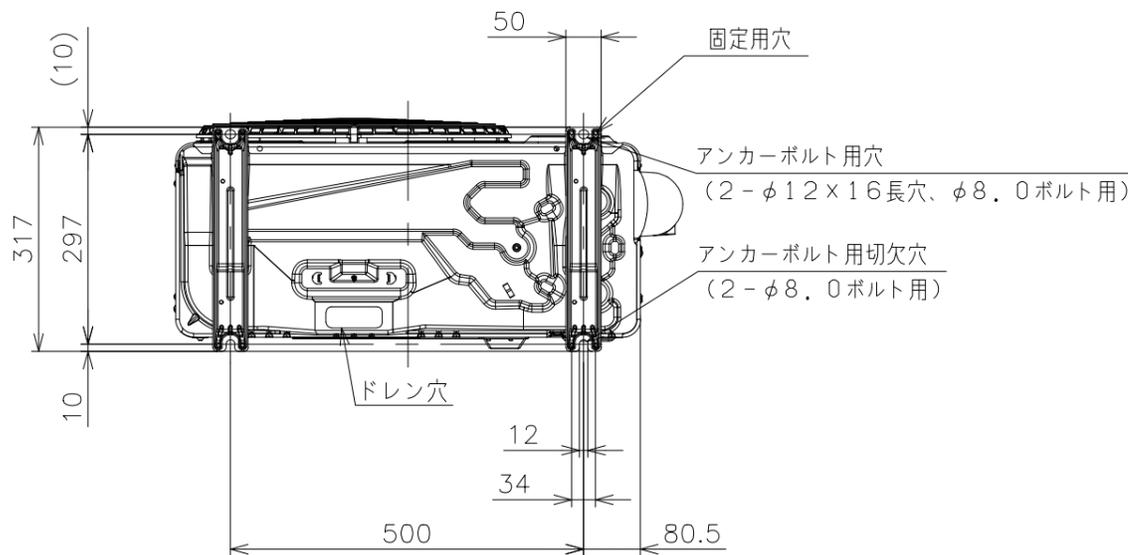
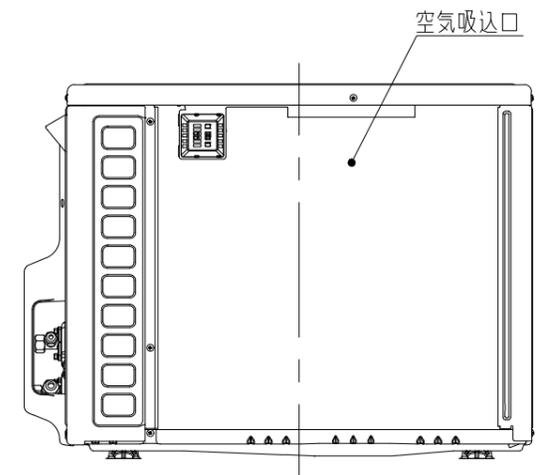
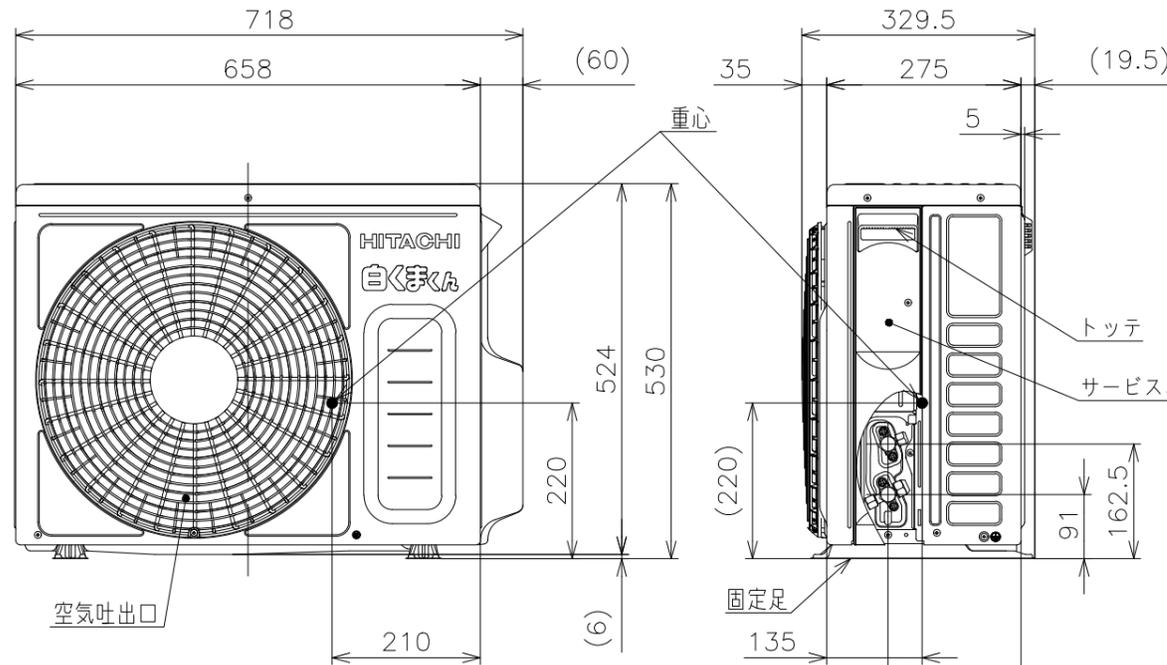
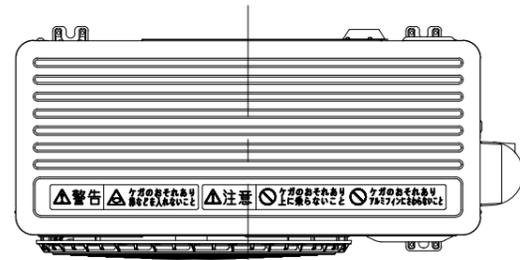
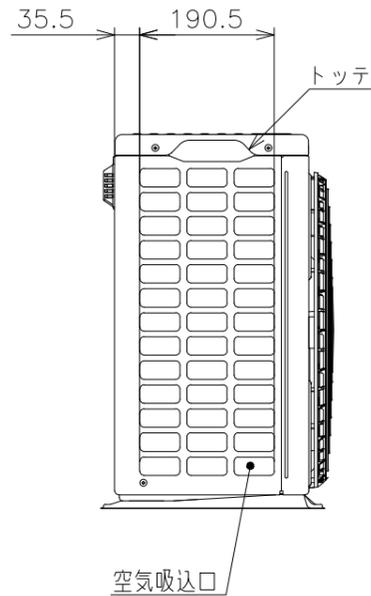
- 本仕様は予告なく変更することがあります。
- 定格冷房時の表示は、JIS条件 (室内 27℃:DB・19℃:WB, 室外 35℃:DB・24℃:WB) で運転した場合の数値です。
- 定格暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB, 室外 7℃:DB・6℃:WB) で運転した場合の数値です。
- 低温暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB, 室外 2℃:DB・1℃:WB) で運転した場合の数値です。
- 能力、消費電力の () 内の表示は、それぞれの変換 (最小~最大) の数値です。
- 運転音の表示は、JIS C 9612に基づき、無響室で測定した数値です。
- 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固定足の突き出し寸法を示しています。

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. T.Endo	2019-03-20	⊕	NTS	RAS-F28H:RAC-F28H 構造・寸法図	
CHKD. Y.Yasunaga	2019-03-20	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2019 0320
APPD. Y.Yasunaga	2019-03-20			3YAA NN0013412	

1 2 3 4 5 6 7 8

13413001NN

室外機



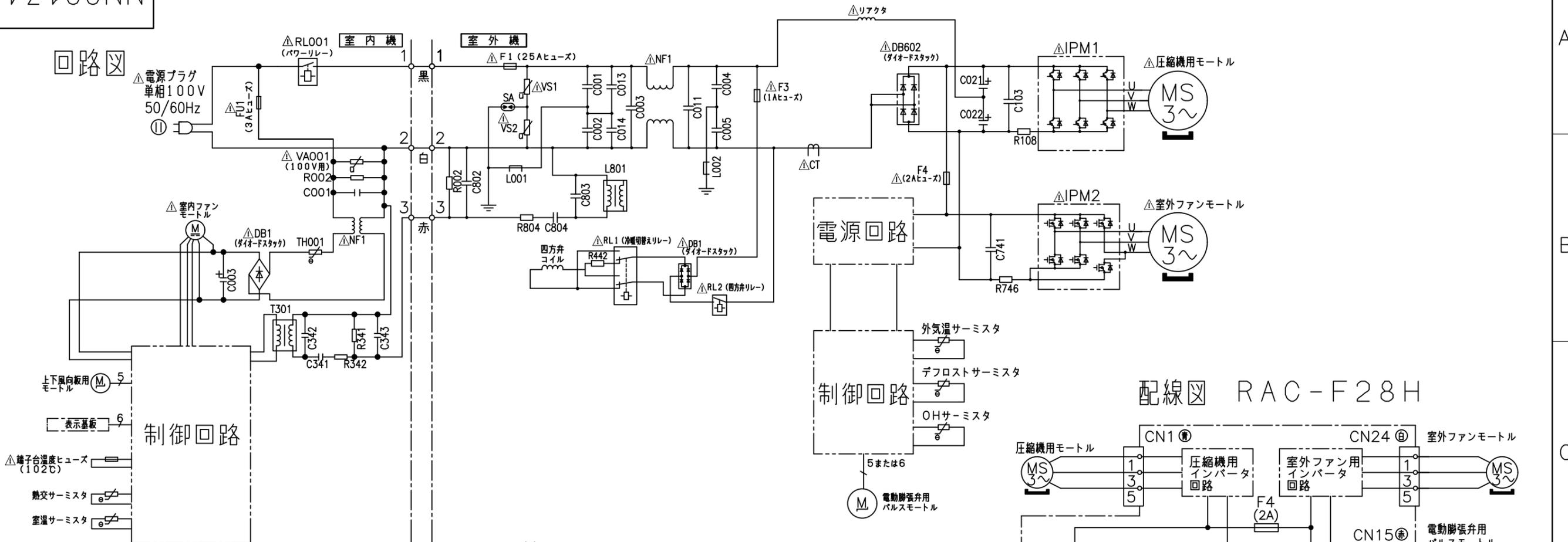
- 注記
1. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の ←→ 印の間隔をあけられ、2方向以上開放できるところに据え付けてください。
 2. 効率のよい運転のため、周囲のスペースをできるだけ広くあけてください。

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN. T.Endo	2019-03-20		NTS	RAS-F28H:RAC-F28H 構造:寸法図	
CHKD. Y.Yasunaga	2019-03-20	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	
APPD. Y.Yasunaga	2019-03-20	3YAA NN0013413		REGD. REGD. 2019 0320	

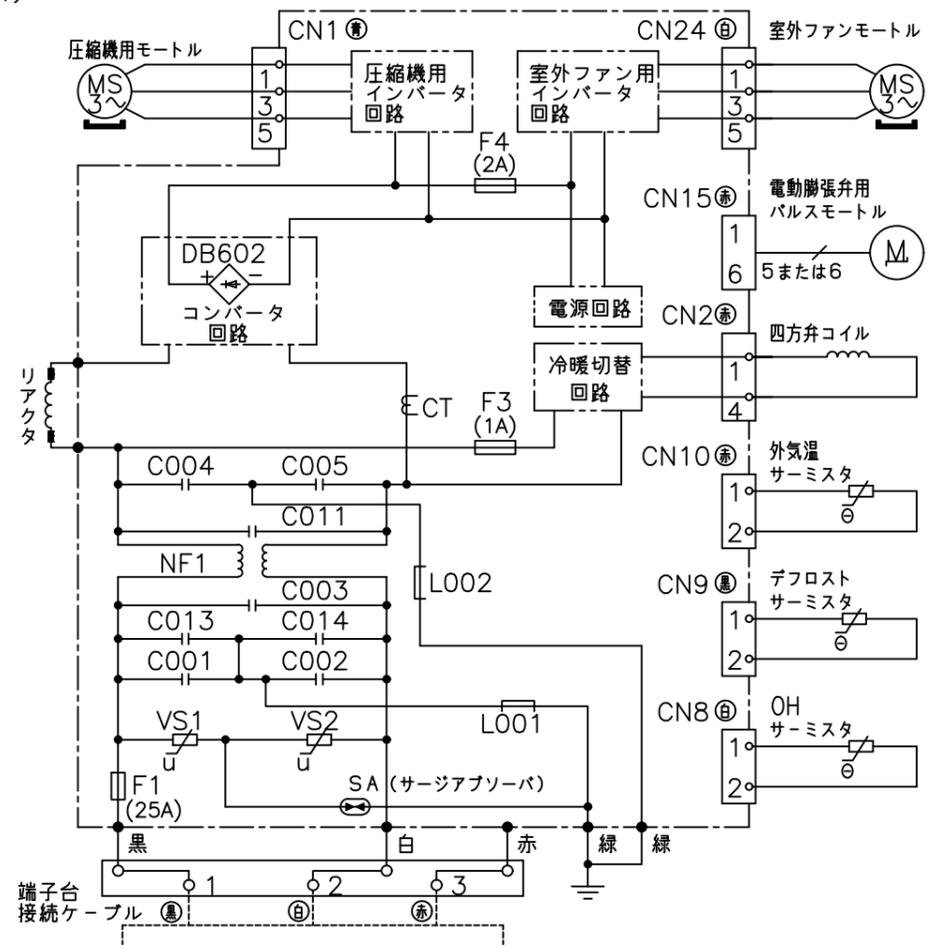
1 2 3 4 5 6 7 8

14134001NN

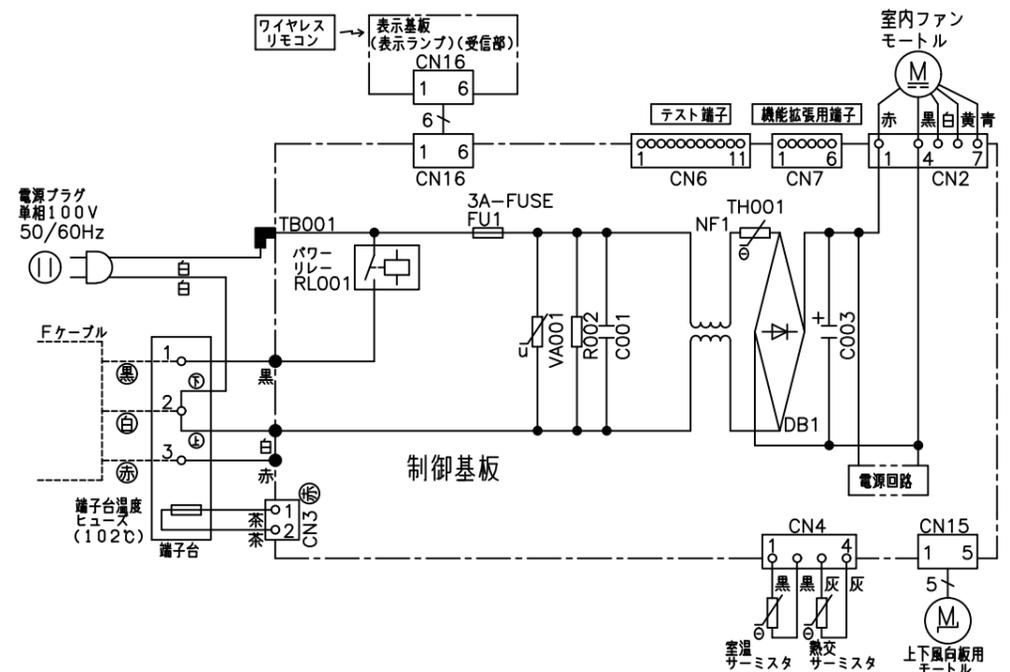
回路図



配線図 RAC-F28H



配線図 RAS-F28H



- ・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【機能拡張用端子】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：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

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. T.Endo	2019-03-20	⊕	NTS	RAS-F28H:RAC-F28H 回路図:配線図	
CHKD. M.Kurosaki	2019-03-20	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. REGD. 2019 0320
APPD. Y.Yasunaga	2019-03-20			3YDA NN0013414	