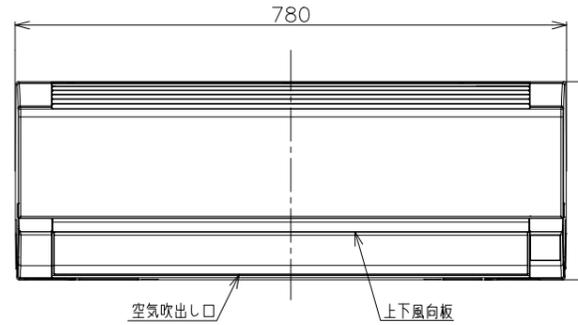
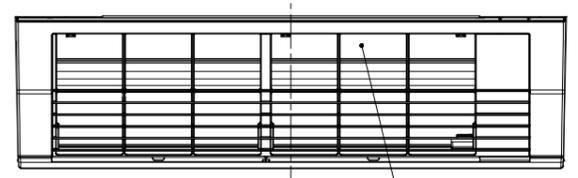
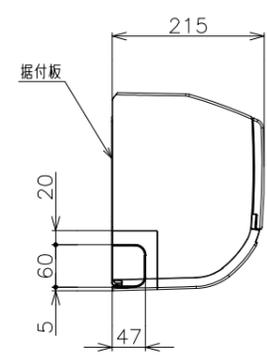
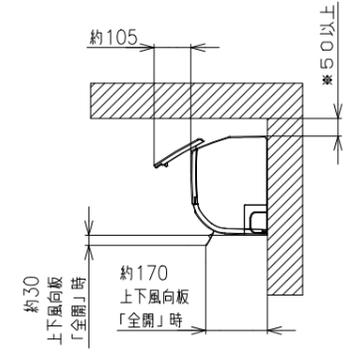


6075100NN  
NN0013409

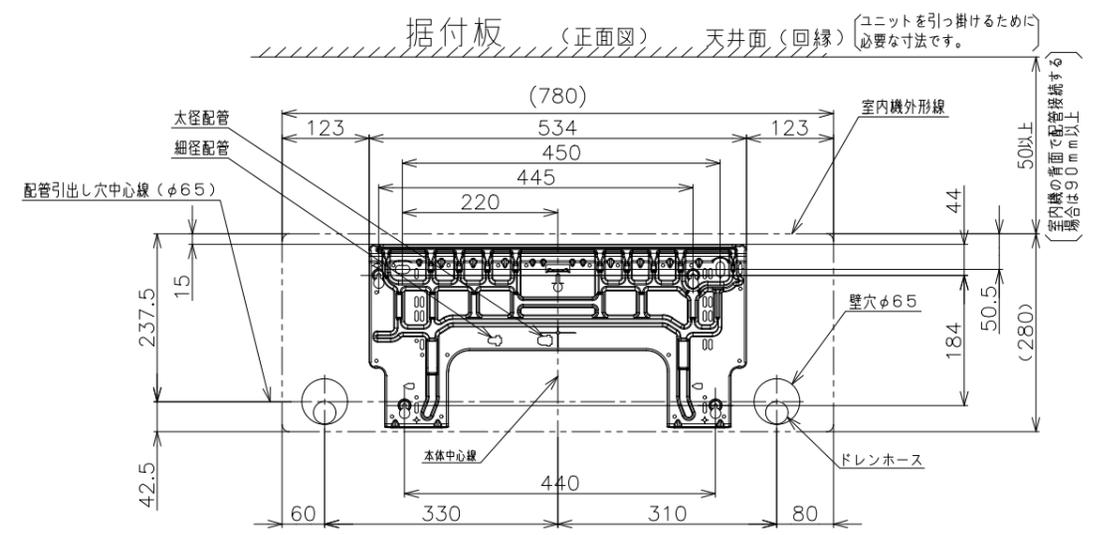
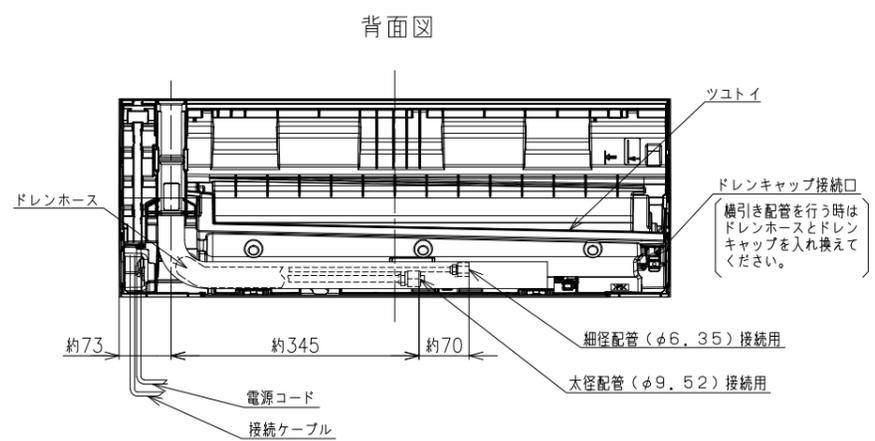
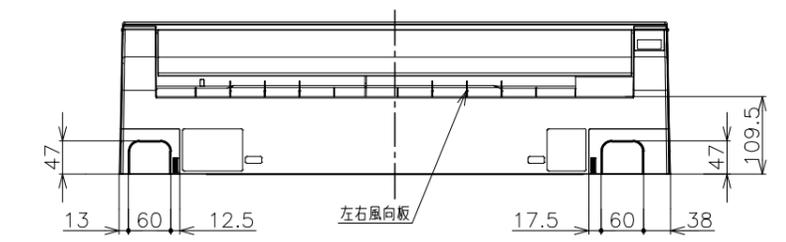
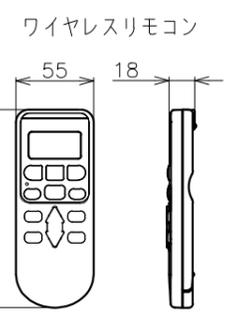
室内機



ただし、サービス性の観点から、  
できるだけ100mm以上を  
確保することをおすすめします。



\*室内機の背面で配管接続する  
場合は90mm以上。



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-F25H	RAC-F25H	
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	
		能力 kW	3.0	
		消費電力 W	1,120	
		運転電流 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	-		
	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		
		急速	プロペラファン	
		強風	690・770	1,650・1,590
		弱風	450・530	-
		微風	370・430	-
		静	310・350	-
音響パワーレベル (冷房・暖房)	運転音	急速	62・62	59・59
		強風	51・52	-
		弱風	47・48	-
		微風	44・45	-
		静	41・40	-
電源プラグ		ワイヤレスリモコン RAR-8P1		
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	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。



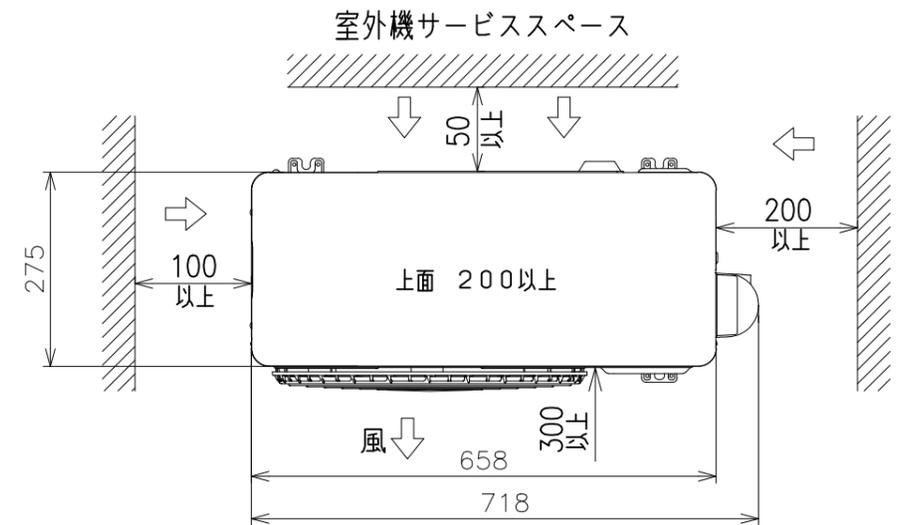
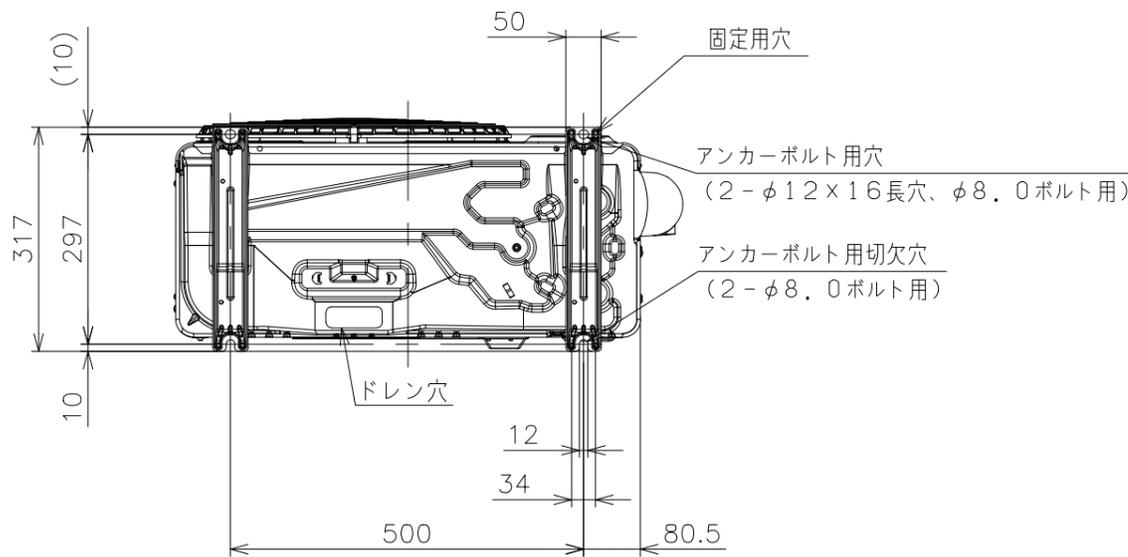
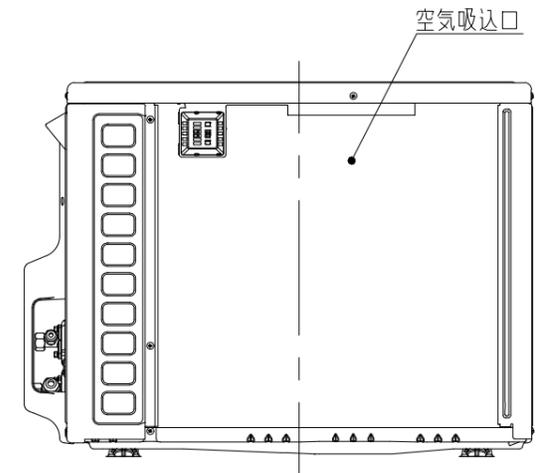
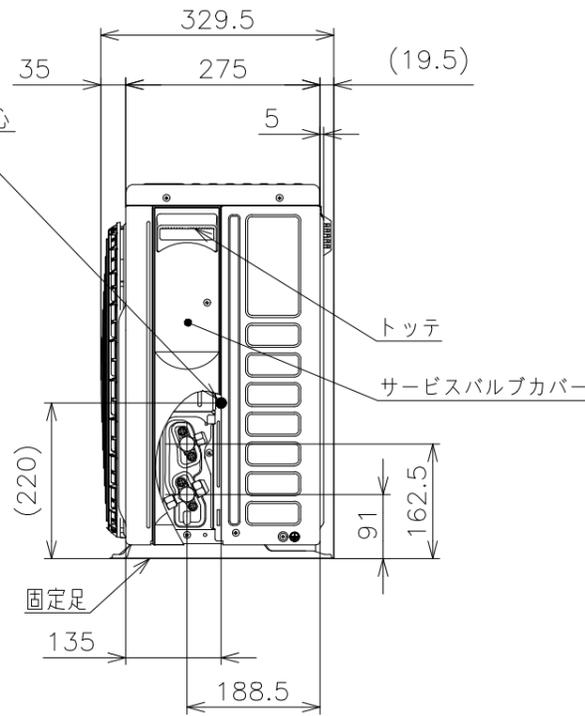
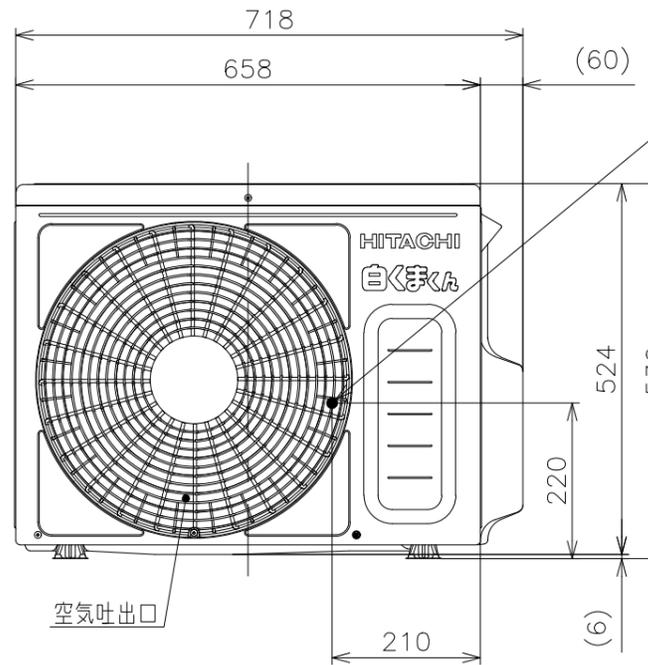
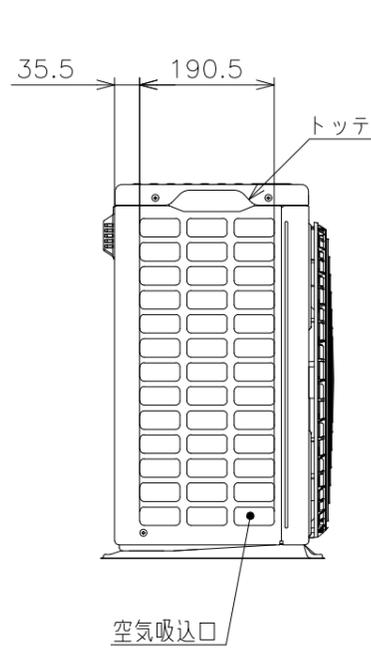
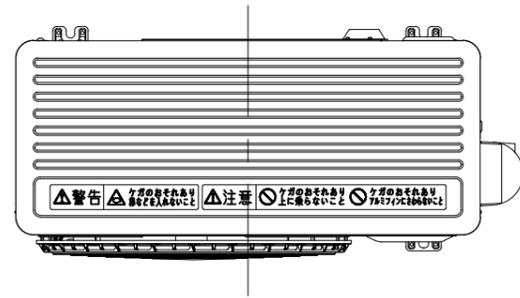
(1) 本仕様は予告なく変更することがあります。  
 (2) 定格冷房時の表示は、JIS条件 (室内 27℃:DB・19℃:WB、室外 35℃:DB・24℃:WB) で運転した場合の数値です。  
 (3) 定格暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 7℃:DB・6℃:WB) で運転した場合の数値です。  
 (4) 低温暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 2℃:DB・1℃:WB) で運転した場合の数値です。  
 (5) 能力、消費電力の ( ) 内の表示は、それぞれの変動幅 (最小~最大) の数値です。  
 (6) 運転音の表示は、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	CAD
DWN. T.Endo	2019-03-20	㊶	NTS	RAS-F25H:RAC-F25H 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 NN0013409	

1 2 3 4 5 6 7 8

110013410

室外機



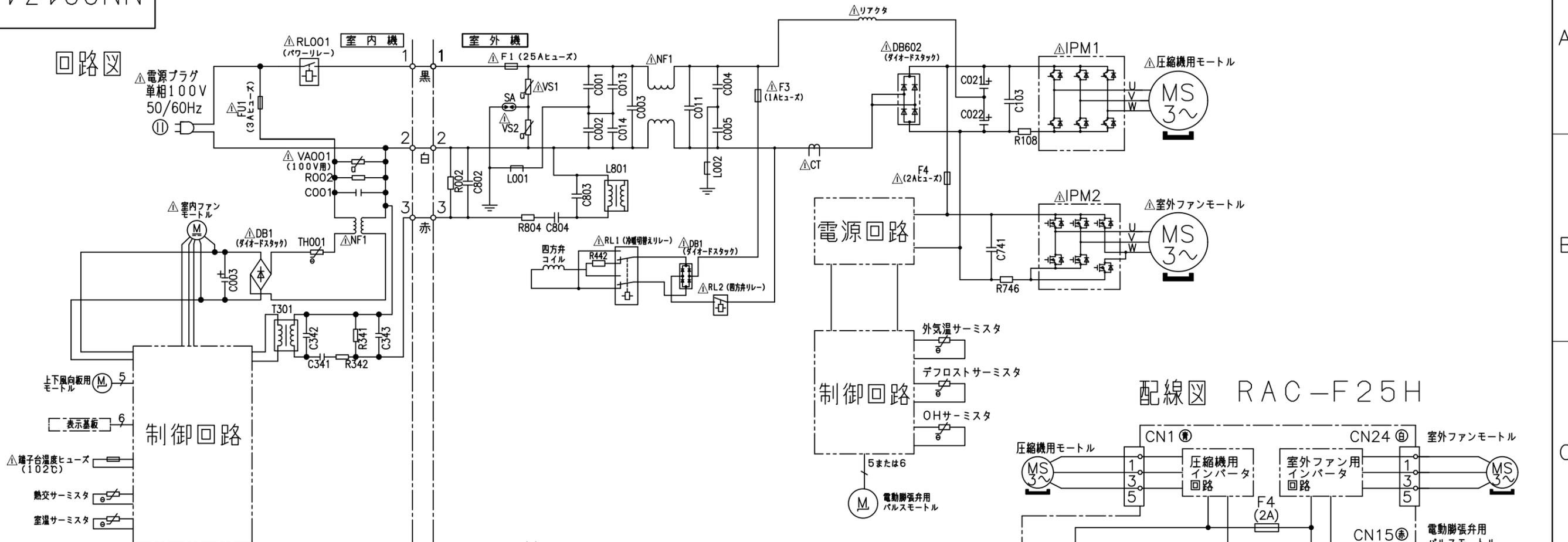
- 注記
1. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の ←→ 印の間隔をあけられ、2方向以上開放できるところに据え付けてください。
  2. 効率のよい運転のため、周囲のスペースをできるだけ広くあけてください。

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN. T.Endo	2019-03-20		NTS	RAS-F25H:RAC-F25H 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 NN0013410	

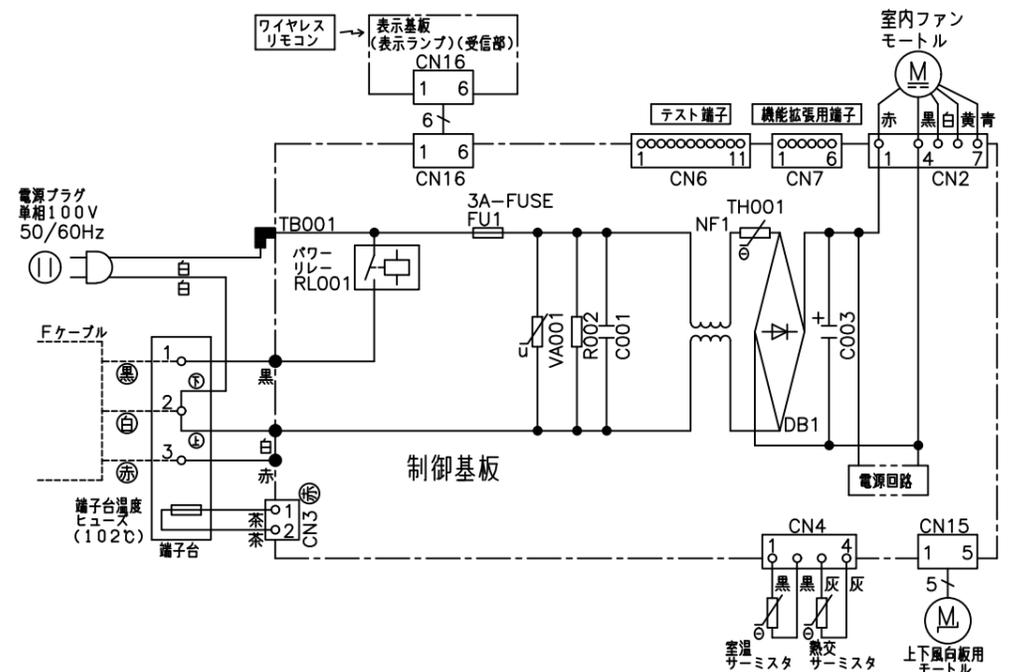
REGD. 2019 0320

11413411

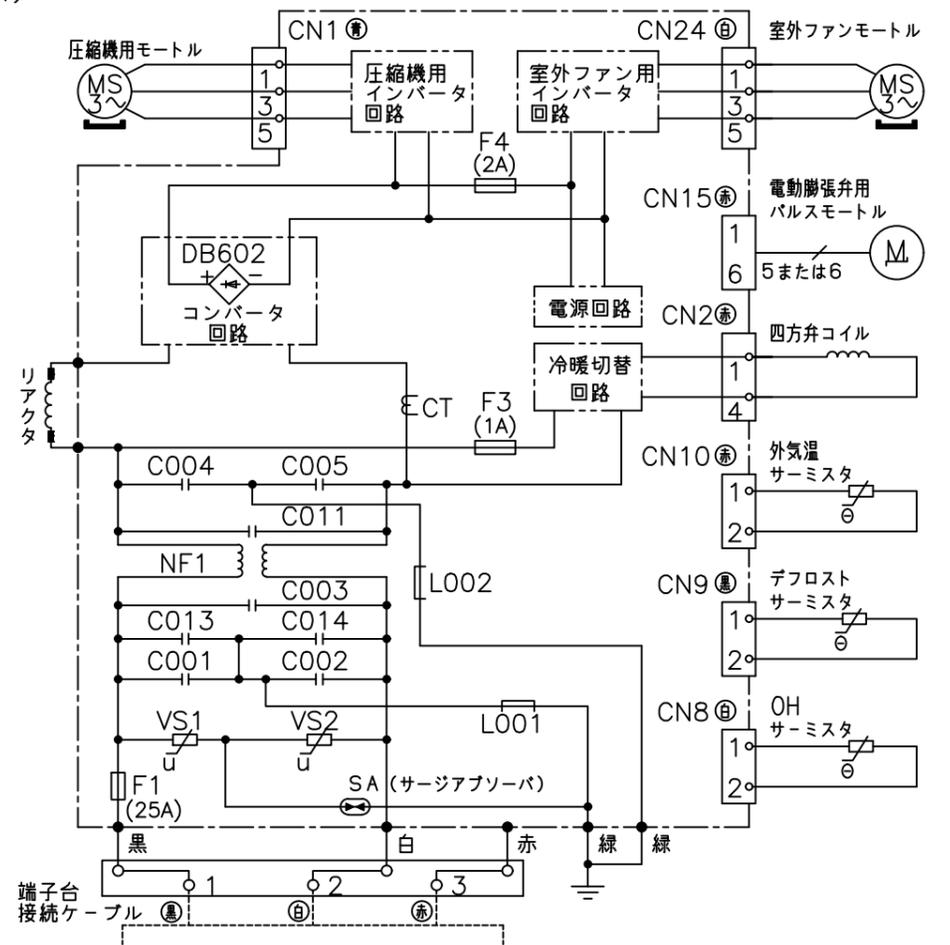
回路図



配線図 RAS-F25H



配線図 RAC-F25H



- ・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<sup>※1</sup>HA接続コードを差込んで<sup>※2</sup>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<sup>※3</sup>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	REGD. 2019 0320
DWN. T.Endo	2019-03-20	⊕	NTS	RAS-F25H:RAC-F25H 回路図:配線図	
CHKD. M.Kurosaki	2019-03-20	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	3YDA NN0013411
APPD. Y.Yasunaga	2019-03-20				