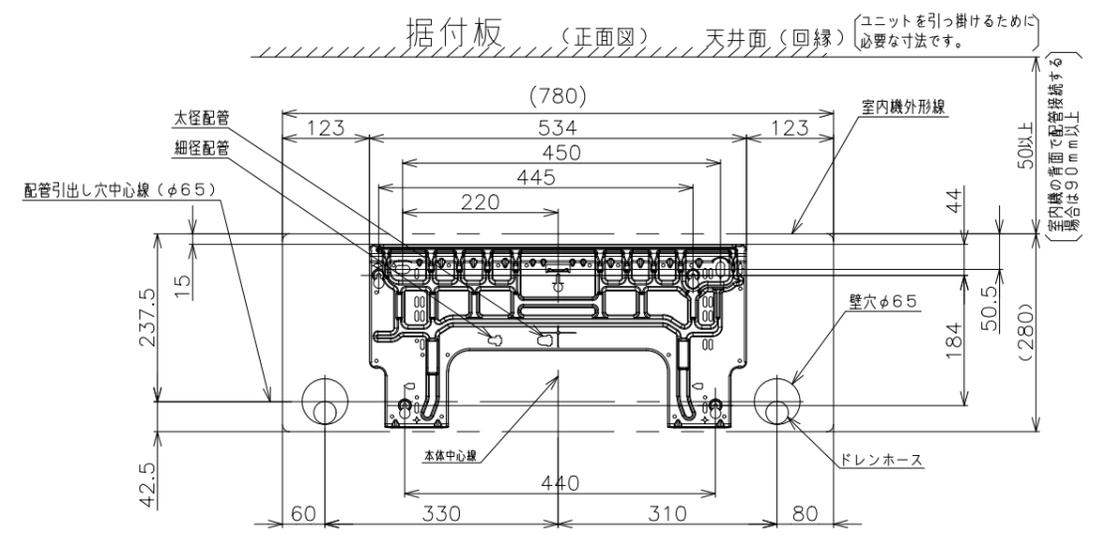
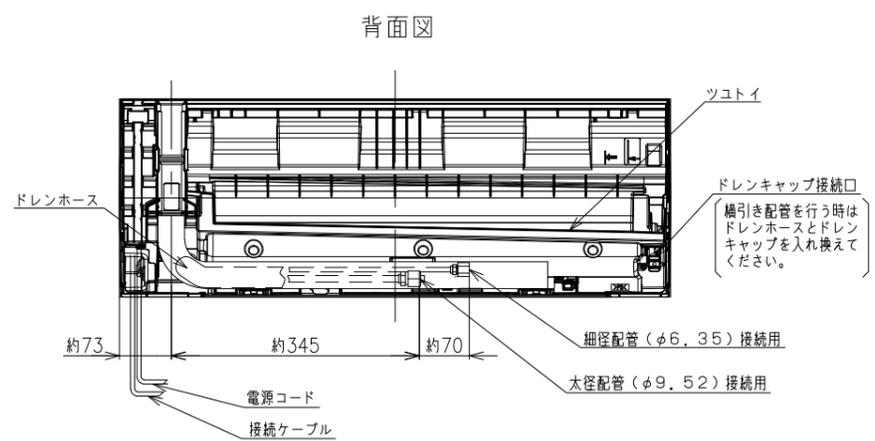
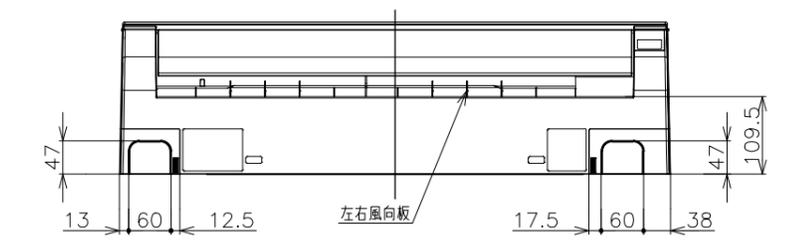
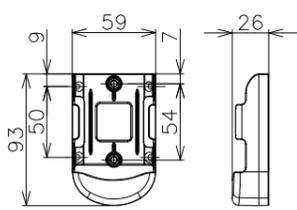
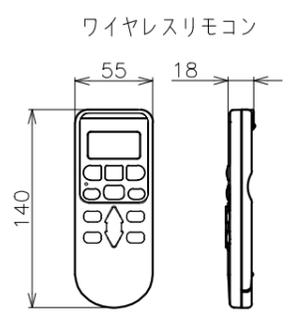
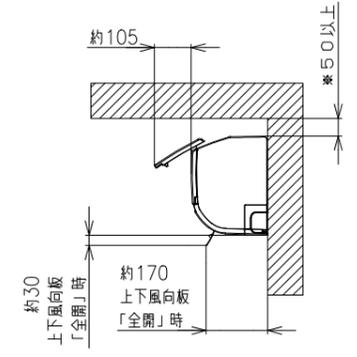
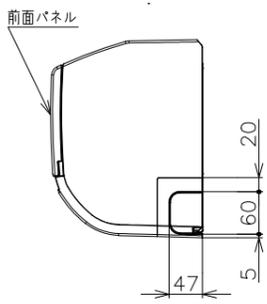
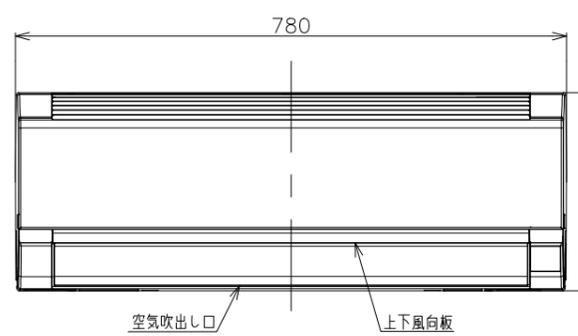
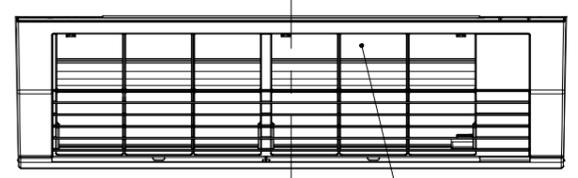
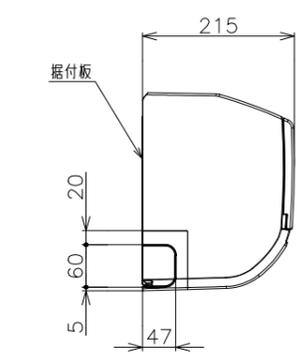


NN0013594

A
B
C
D
E
F

室内機



仕様表

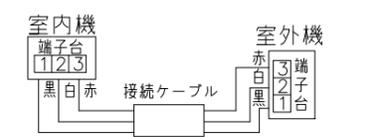
ユニット		室内ユニット	室外ユニット	
タイプ		壁掛型セパレート		
型式		RAS-AJ25JG	RAC-AJ25JG	
電源 (50/60Hz)		単相100V		
冷房	定格	能力 kW	2.5 (0.3 ~ 3.1)	
		消費電力 W	670 (205 ~ 1,120)	
		運転電流 A	7.8	
		力率 %	86	
暖房	定格	能力 kW	2.8 (0.2 ~ 4.1)	
		消費電力 W	630 (165 ~ 1,265)	
		運転電流 A	7.2 (最大 15.0)	
		力率 %	87	
		能力 kW	3.0	
		消費電力 W	1,120	
		消費電流 A	7.8	
始動電流		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		
		プロペラファン		
		急速 m³/h	690・770	1,650・1,590
		強風 m³/h	450・530	-
		弱風 m³/h	370・430	-
		微風 m³/h	310・350	-
静 m³/h	260・260	-		
音響パワーレベル (冷房・暖房)	急速 dB	62・62	59・59	
	強風 dB	51・52	-	
	弱風 dB	47・48	-	
	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-8P2		
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	30		
	最大高低差	15		
	冷媒追加充填量	20m超分 15g/m		
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30m以内です。
- 室内・室外機の配管落差は15m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。

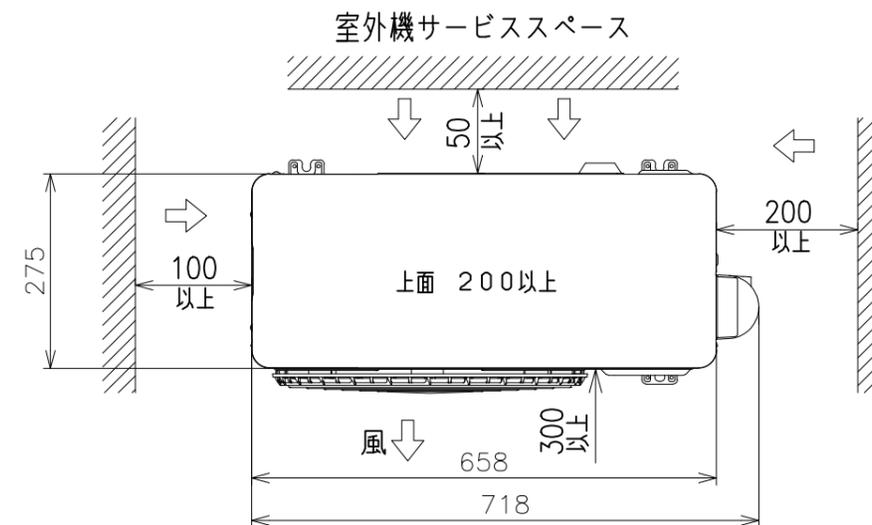
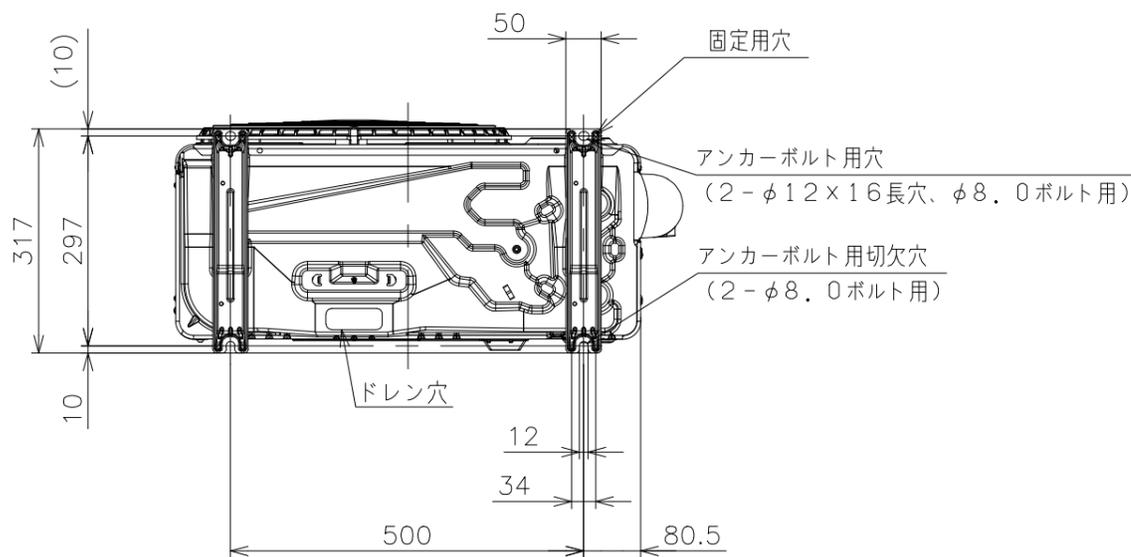
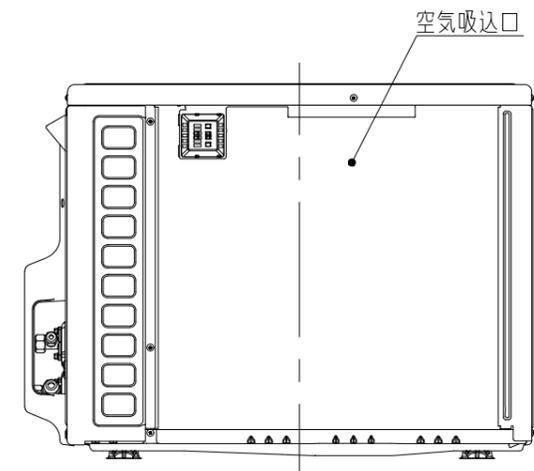
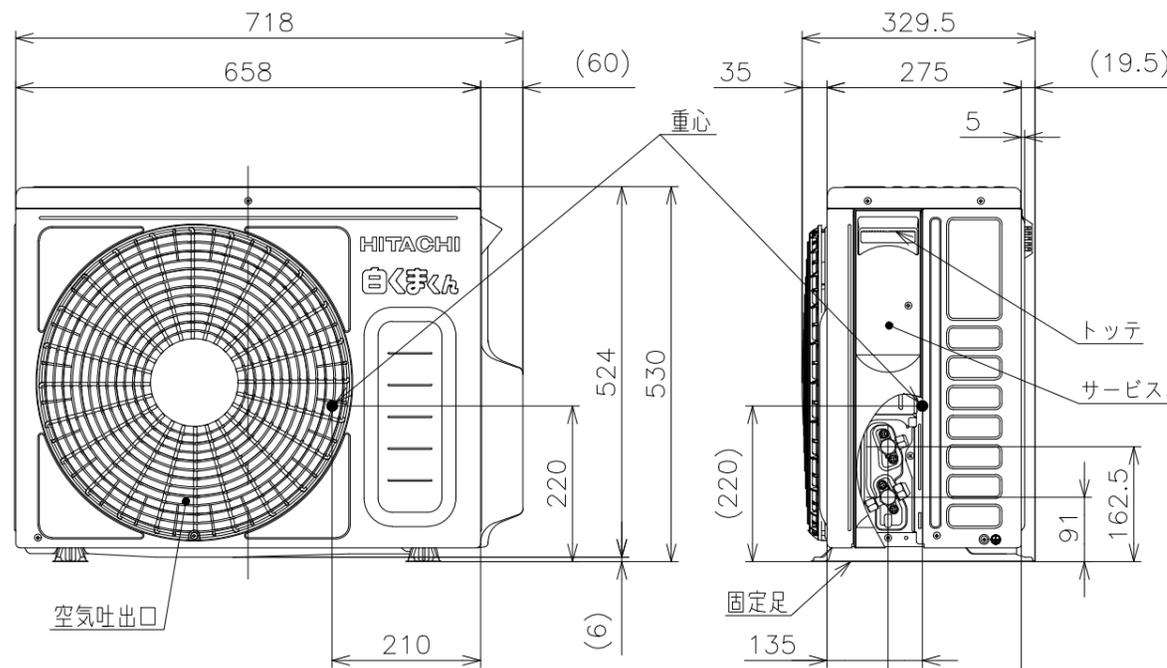
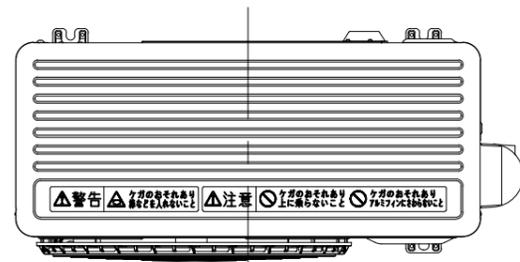
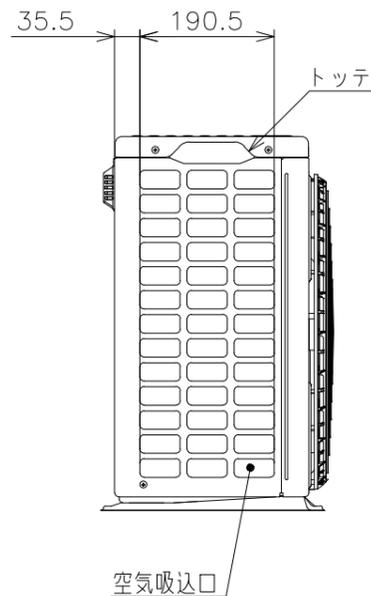


(1) 本仕様は予告なく変更することがあります。
 (2) 定格冷房時の表示は、JIS条件 (室内 27℃:DB・19℃:WB、室外 35℃:DB・24℃:WB) で運転した場合の数値です。
 (3) 定格暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 7℃:DB・6℃:WB) で運転した場合の数値です。
 (4) 低温暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 2℃:DB・1℃:WB) で運転した場合の数値です。
 (5) 能力、消費電力の () 内の表示は、それぞれの可変幅 (最小~最大) の数値です。
 (6) 運転音の表示は、JIS C 9612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	
DWN. T.Endo	2019-04-08		NTS	RAS-AJ25JG:RAC-AJ25JG 構造・寸法図	
CHKD. Y.Yasunaga	2019-04-09	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	
APPD. Y.Yasunaga	2019-04-09	3YAA NN0013594		REGD. 2019 0409	

6699100NN

室外機



注記

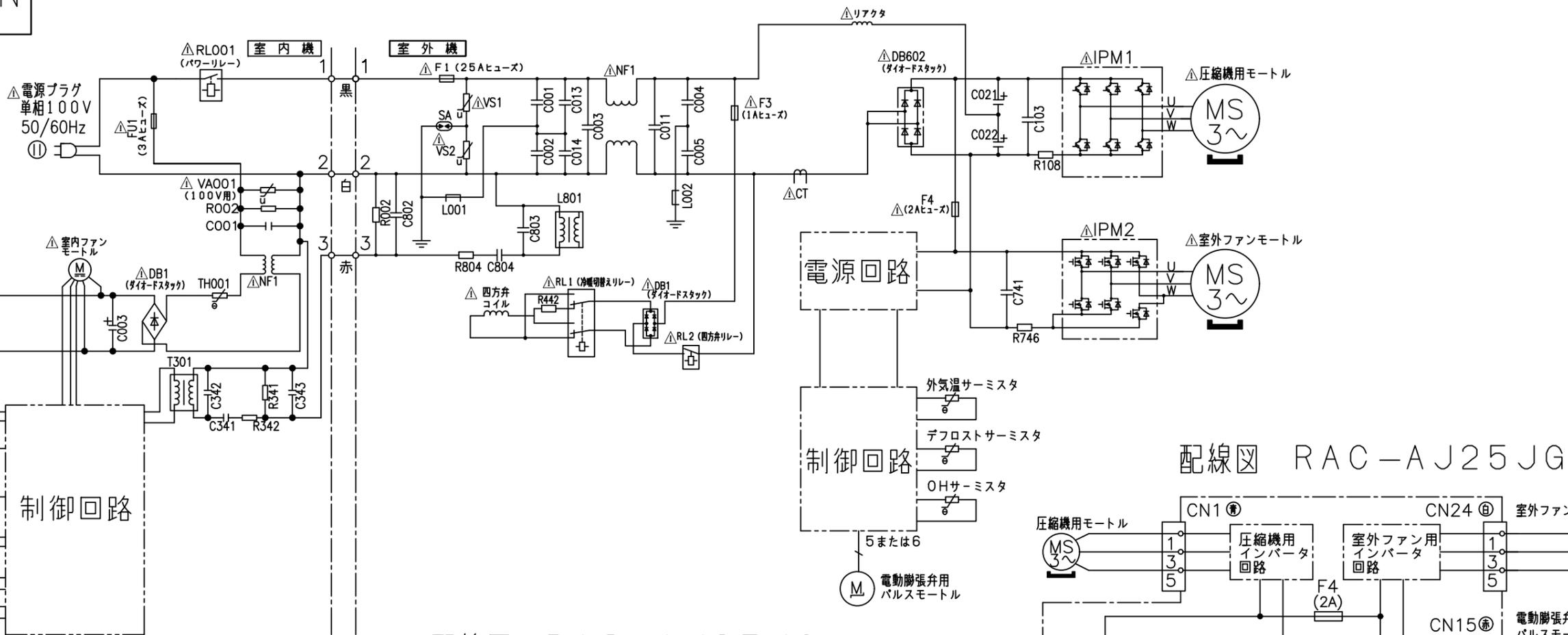
1. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の ←→ 印の間隔をあけられ、2方向以上開放できるところに据え付けてください。
2. 効率のよい運転のため、周囲のスペースをできるだけ広くあけてください。

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. T.Endo	2019-04-08	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	NTS	RAS-AJ25JG:RAC-AJ25JG 構造:寸法図
CHKD. Y.Yasunaga	2019-04-09			
APPD. Y.Yasunaga	2019-04-09			
				TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0013595

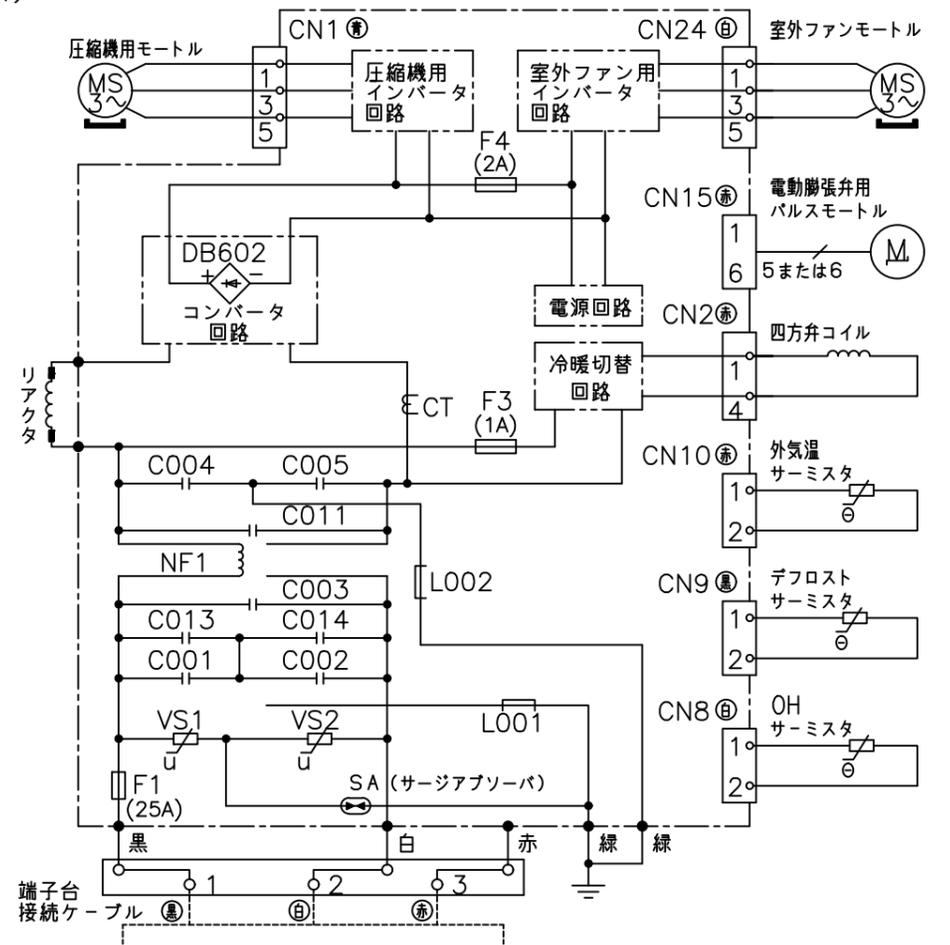


9692100NN

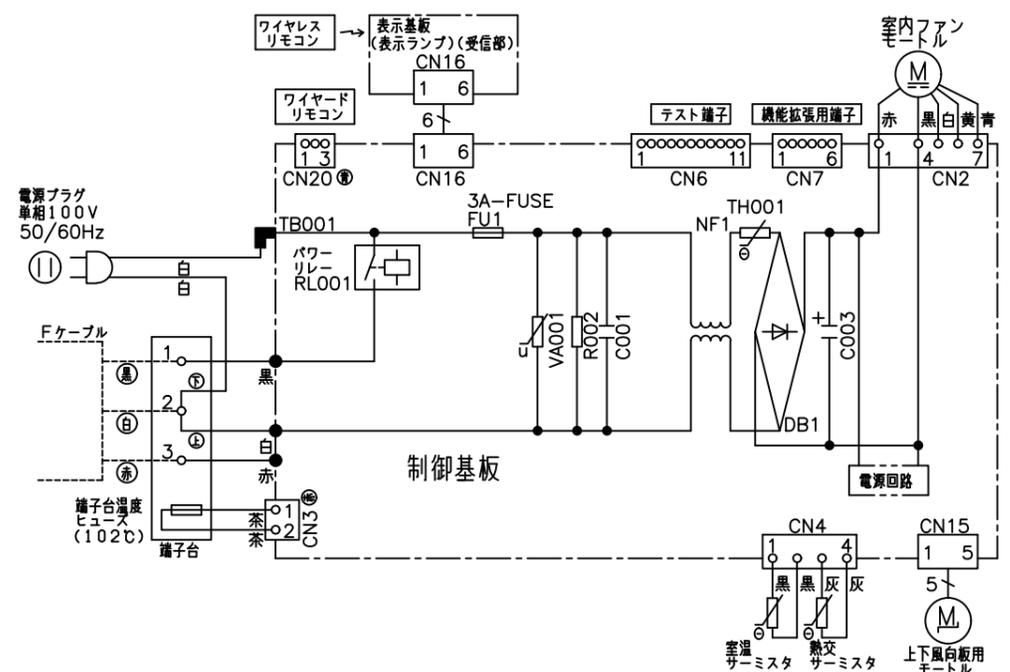
回路図



配線図 RAC-AJ25JG



配線図 RAS-AJ25JG



- ・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。
- ・カードキーコントローラーと連動させる場合
室内基板の[テスト端子] CN6に別売の*3カードキー接続コードを差込んでカードキーコントローラーと接続してください。
(室内基板のジャンパー線を切断して設定を行います。)
- ・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*4 RACアダプターの端子を差込んでください。
- ・ワイヤードリモコンを接続する場合
室内基板の[ワイヤードリモコン] CN20に別売の*5ワイヤードリモコンの端子を差込んでください。
- ・ドレンアップキットを接続する場合
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ドレンアップキットと接続してください。
(室内基板のジャンパー線を切断して設定を行います。)
- ・HEMSを使用する場合
室内基板の[機能拡張用端子] CN7に別売の*6 HEMS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 カードキー接続コード：部品番号 (SP-CKC1)
 *4 RACアダプター：PSC-6RAD
 *5 ワイヤードリモコン：SP-WD1
 *6 HEMSアダプター：SP-EM1

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. T.Endo	2019-04-08	①	NTS	RAS-AJ25JG:RAC-AJ25JG 回路図:配線図
CHKD. M.Kurosaki	2019-04-09			
APPD. Y.Yasunaga	2019-04-09			
Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.				TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0013596

