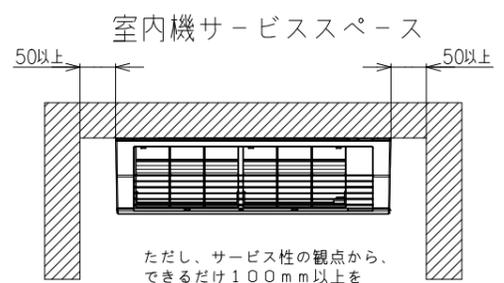
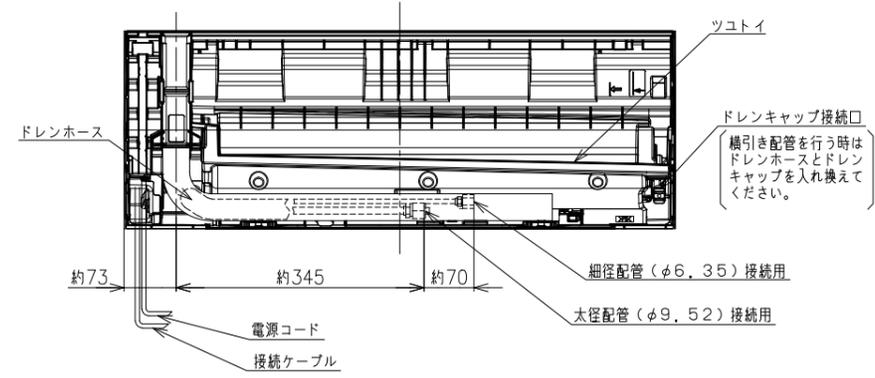
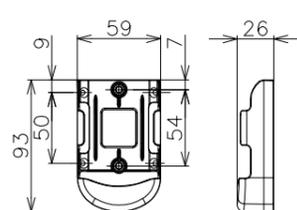
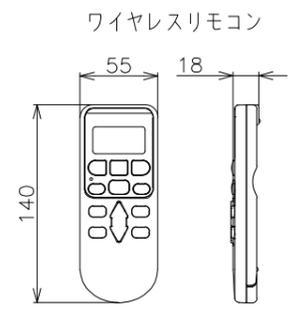
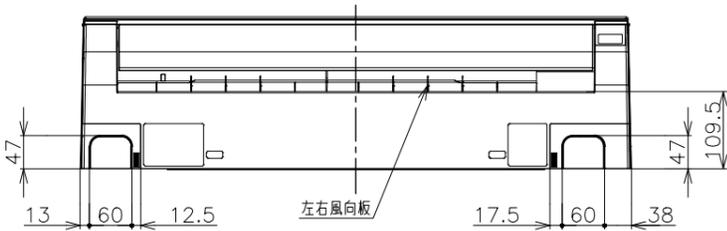
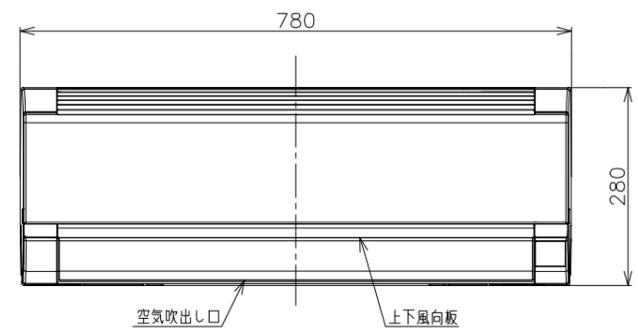
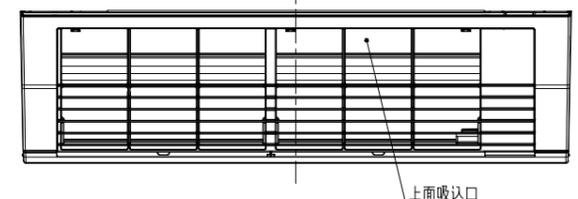
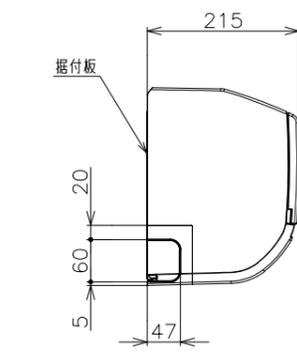


1189100NN

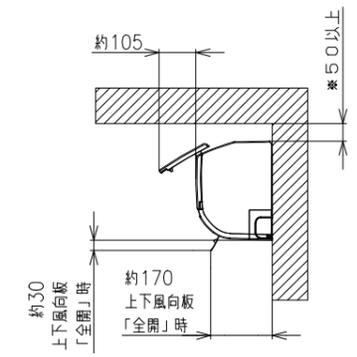
A
B
C
D
E
F

A
B
C
D
E
F

室内機



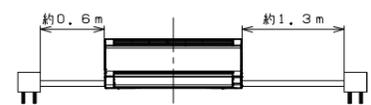
ただし、サービス性の観点から、できるだけ100mm以上を確保することをおすすめします。



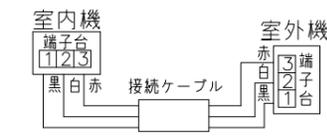
*室内機の背面で配管接続する場合は90mm以上。

注記

1. 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。
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30m以内です。
4. 室内・室外機の配管落差は15m以内です。
5. プラグの形状 $\text{\textcircled{D}}$
6. 電源コードの長さ



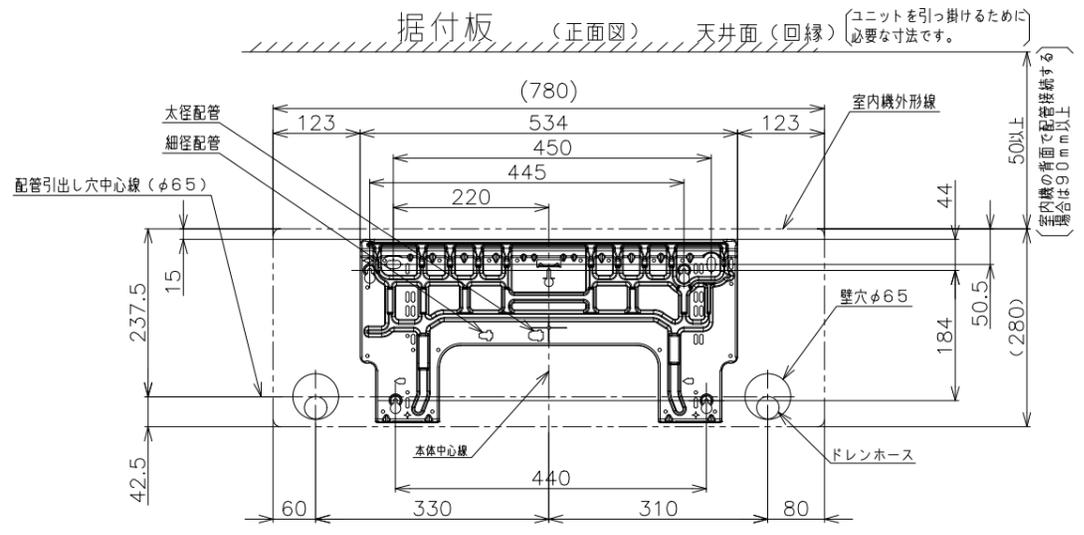
7. 接続ケーブルは、 $\phi 2.0 \times 3$ の単線Fケーブルを使用します。



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-AJ56K2G	RAC-AJ56K2G
電源 (50/60Hz)		単相200V	
冷房	定格	能力 kW	5.6 (0.5 ~ 5.7)
		消費電力 W	2,130 (190 ~ 2,200)
		運転電流 A	12.2
暖房	定格	能力 kW	6.7 (0.6 ~ 9.2)
		消費電力 W	1,980 (195 ~ 3,705)
		運転電流 A	11.4 (最大 20.0)
	低温	能力 kW	6.7
		消費電力 W	3,280
始動電流		A	
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013 5.0	
		JISC9612:2005 (区分名) 5.0 (F)	
冷凍装置	圧縮機出力	W	1,500
	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	
ファン	種類	貴流ファン	プロペラファン
	風量 (冷房・暖房)	急 速 m ³ /h	990 · 1,130
	強 風 m ³ /h	720 · 760	—
	弱 風 m ³ /h	600 · 620	—
	微 風 m ³ /h	470 · 500	—
	静 m ³ /h	370 · 390	—
音響パワーレベル	急 速	dB	67 · 68
	強 風	dB	58 · 58
	弱 風	dB	52 · 54
	微 風	dB	47 · 48
	静	dB	43 · 44
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	250V-20A	
	形 状	$\text{\textcircled{D}}$	
電源コード長さ (左/右)	m	0.6/1.3	
室内外接続ケーブル	芯線径 (φ)	mm	
	芯 数	芯	
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	30
	最大高低差	m	15
冷媒追加充填量	g	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)	ナチュラルグレー (2.9Y7.8/1)	
製品寸法 (高さ×幅×奥行)	mm	280×780×215	709×859 (+97)×319 (+68)
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)	cm	82×33×26	99×42×75
質量 (製品・荷造)	kg	8.5 · 10.0	35.0 · 37.0

- (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、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。

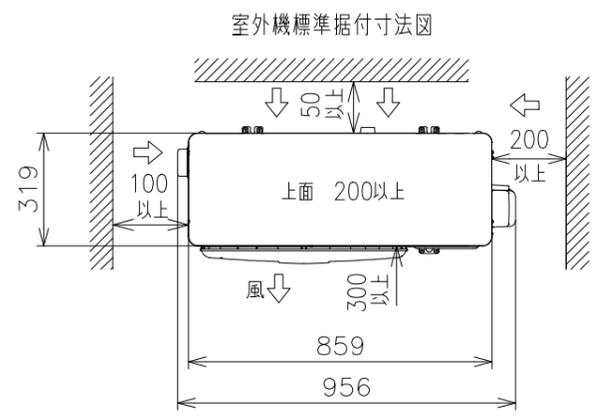
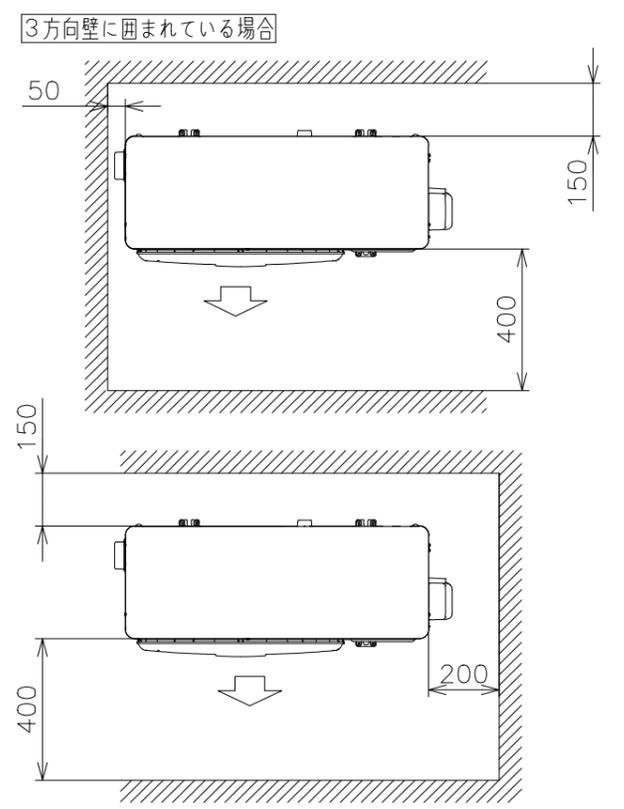
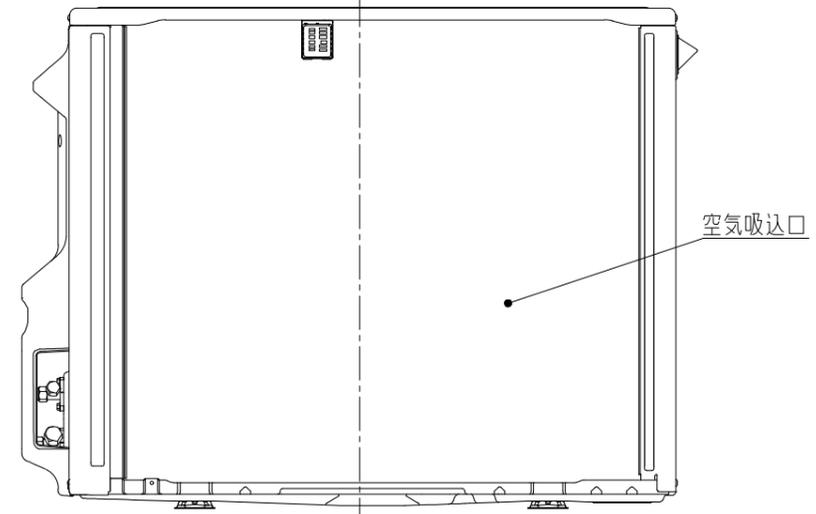
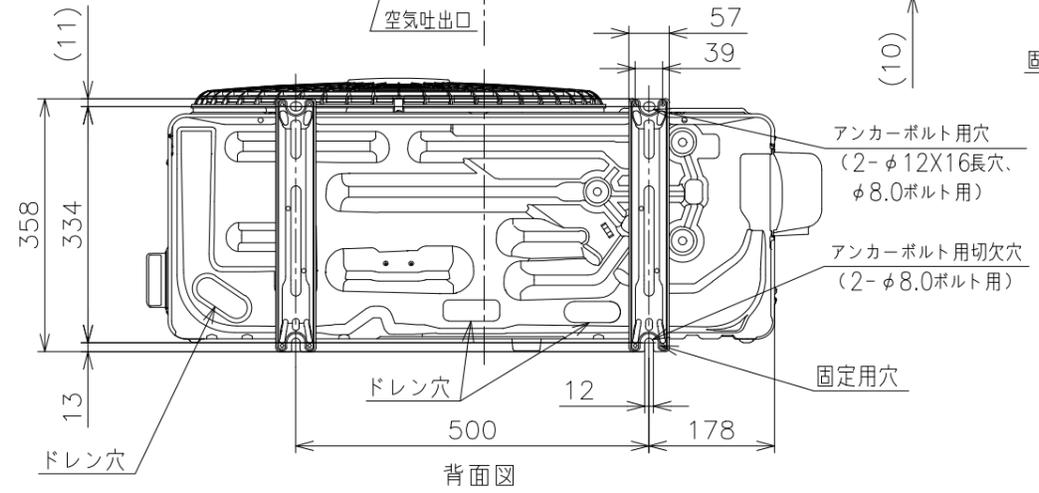
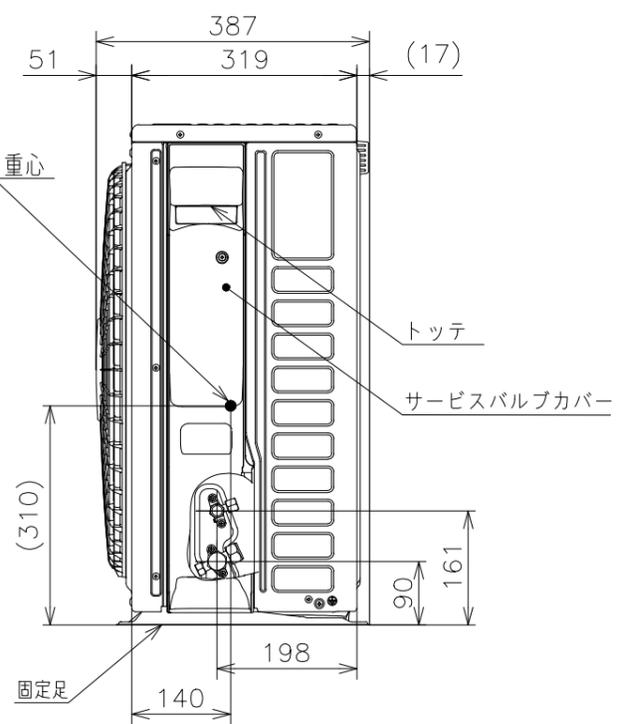
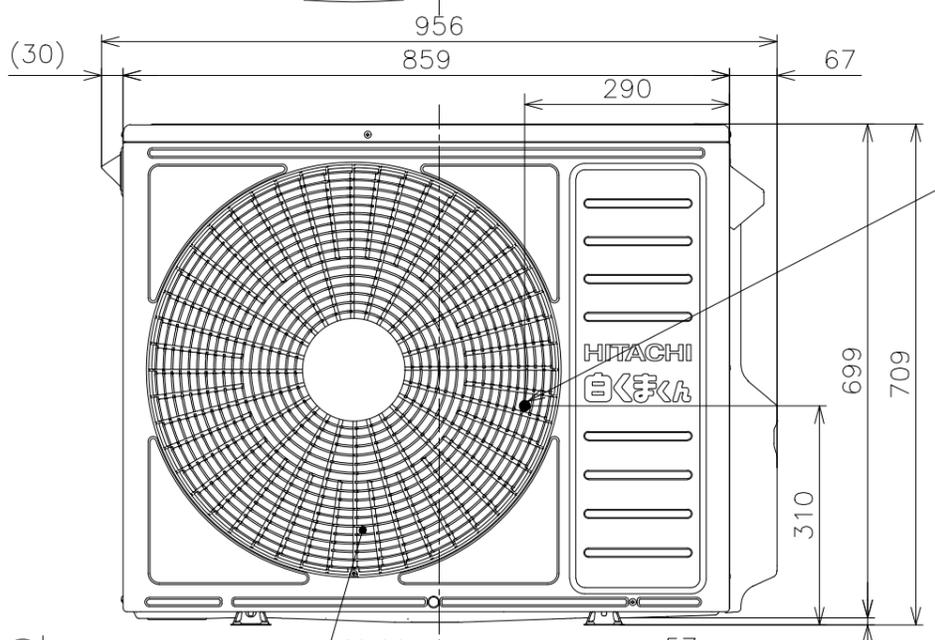
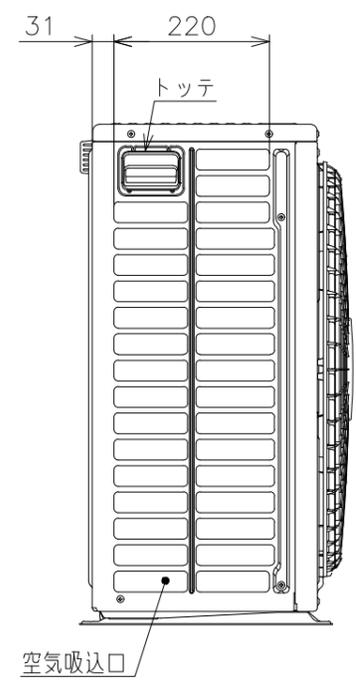


SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. I.Matsunuma	2020-06-08	$\text{\textcircled{D}}$	NTS	RAS-AJ56K2G;RAC-AJ56K2G 構造・寸法図
CHKD. M.Awano	2020-06-08	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.
APPD. M.Awano	2020-06-08	3YAA NN0016811		REC'D. REGD. 2020 0608

乙189100NN

室外機

ベランダ等の室外機周囲に壁がある場合への据付けは、上面側と側面又は正面の2方向以上を開放した上で、下図の必要寸法以上を確保してください。

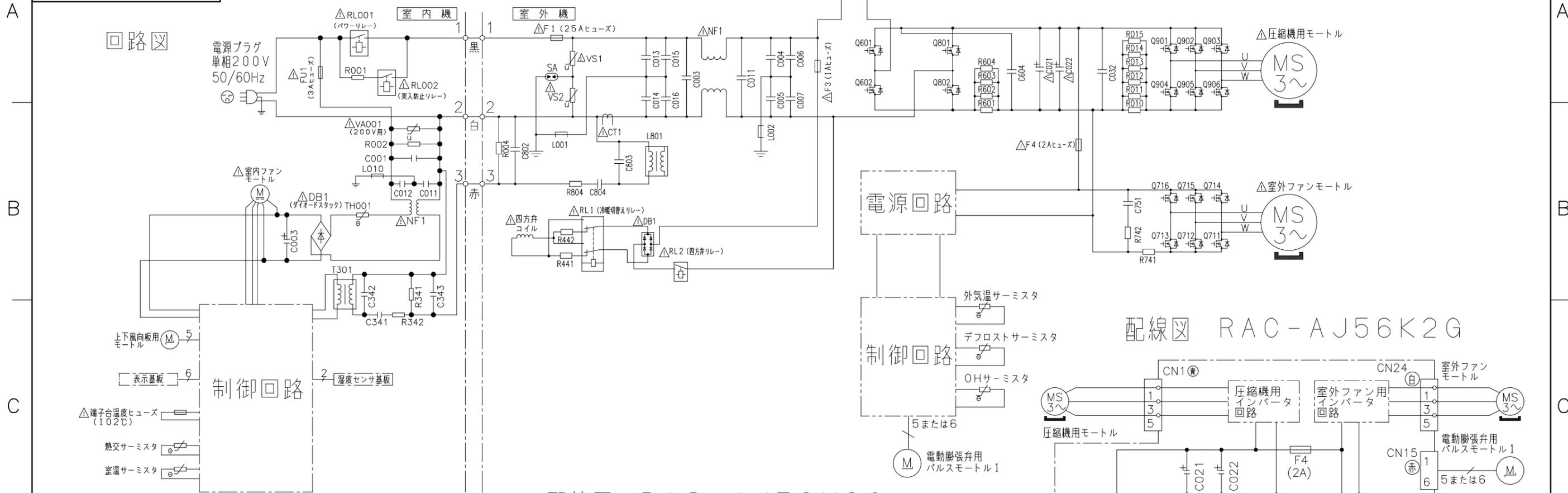


注記
 1. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の↔印の囲隔をあけ、3方向以上開放できる所に据え付けてください。ただし、2方向しか開放できない場合と前後面に壁がある場合は右図に従い据え付けてください。

*吹出し側壁面高さ1.2m以下

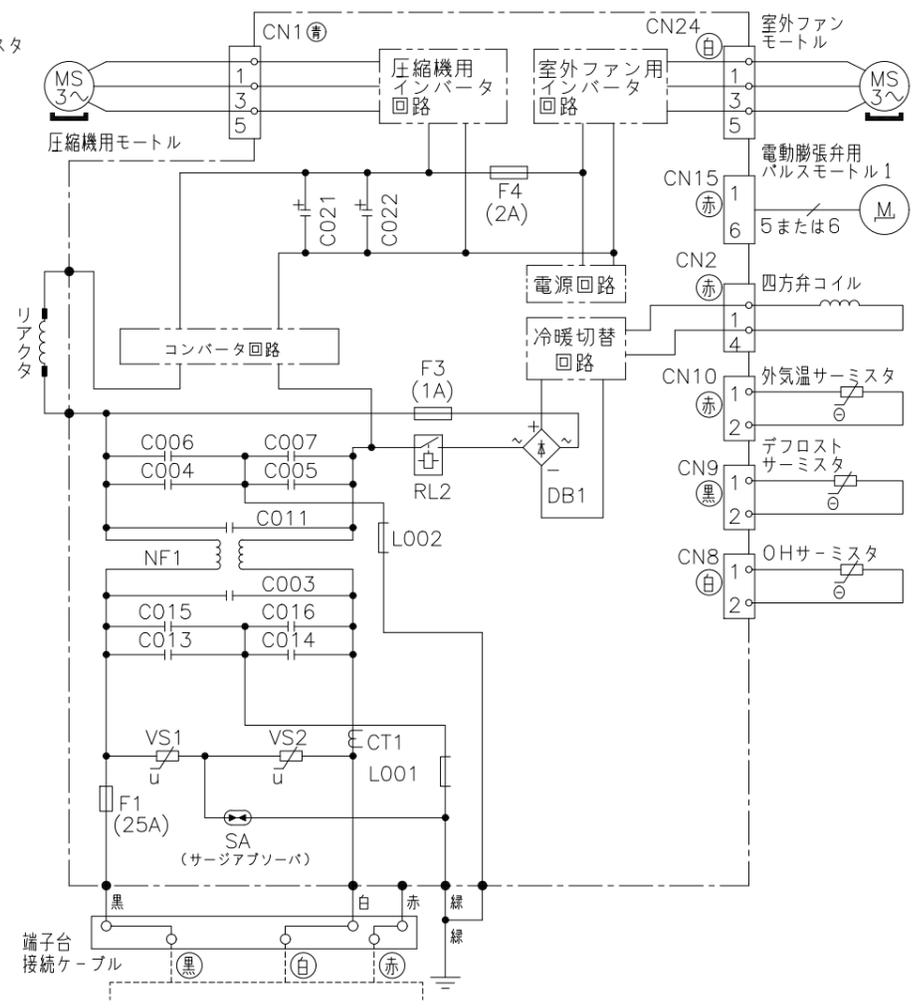
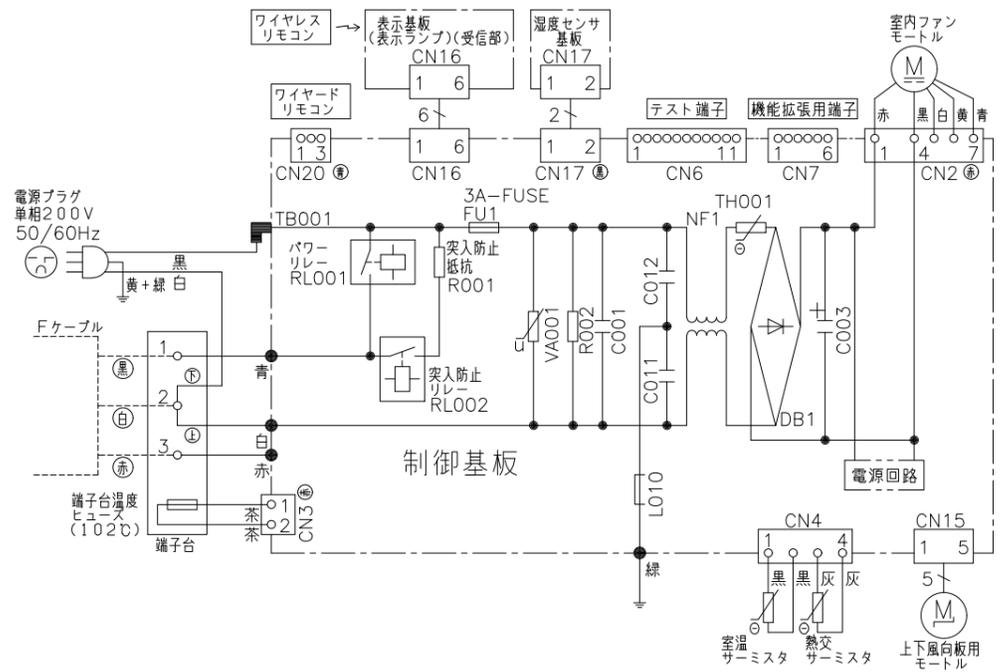
SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. I.Matsunuma	2020-06-08		NTS	RAS-AJ56K2G:RAC-AJ56K2G 構造:寸法図	
CHKD. M.Awano	2020-06-08	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2020 0608
APPD. M.Awano	2020-06-08			3YAA NN0016812	

Σ189100NN



配線図 RAC-AJ56K2G

配線図 RAS-AJ56K2G



- ・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. I.Matsunuma	2020-06-05	第一角法	NTS	RAS-AJ56K2G:RAC-AJ56K2G 回路図:配線図
CHKD. T.Narabu	2020-06-09	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.
APPD. M.Awano	2020-06-09			3YDA NN0016813

