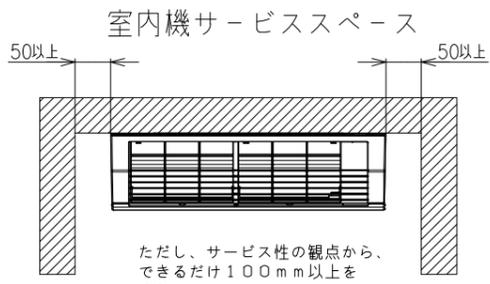
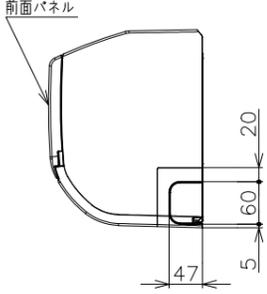
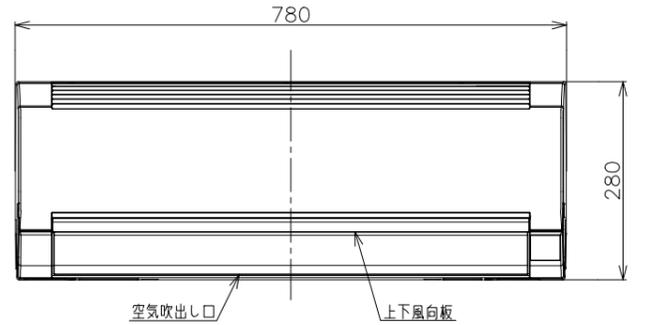
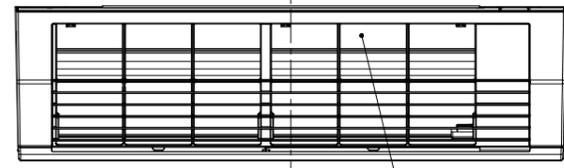
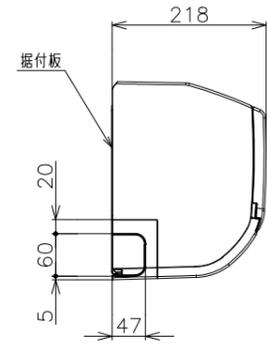


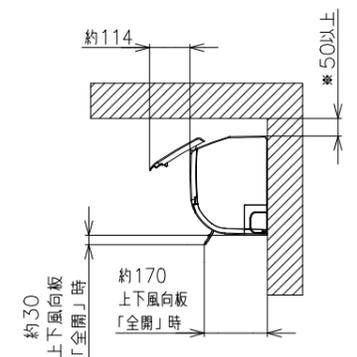
0579100NN

A
B
C
D
E
F

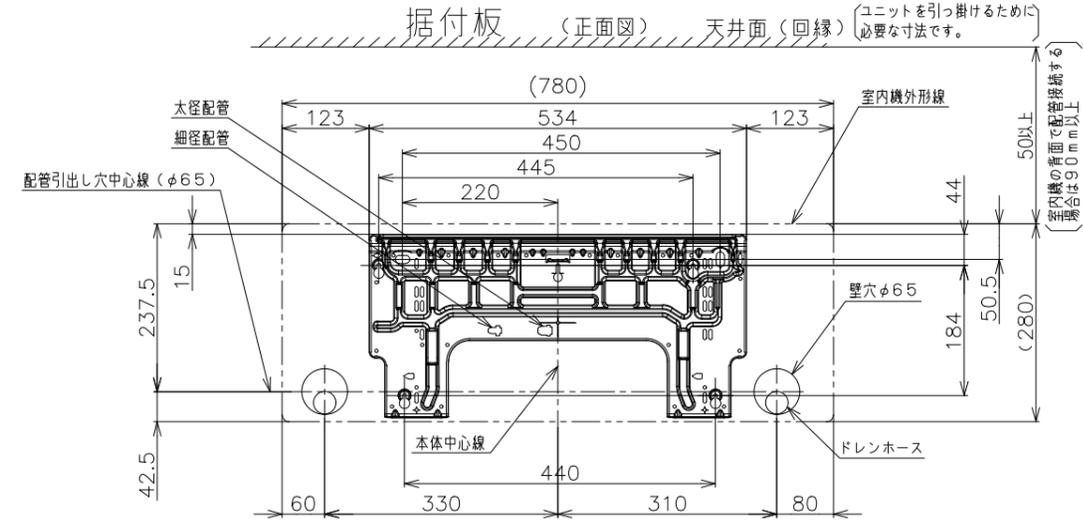
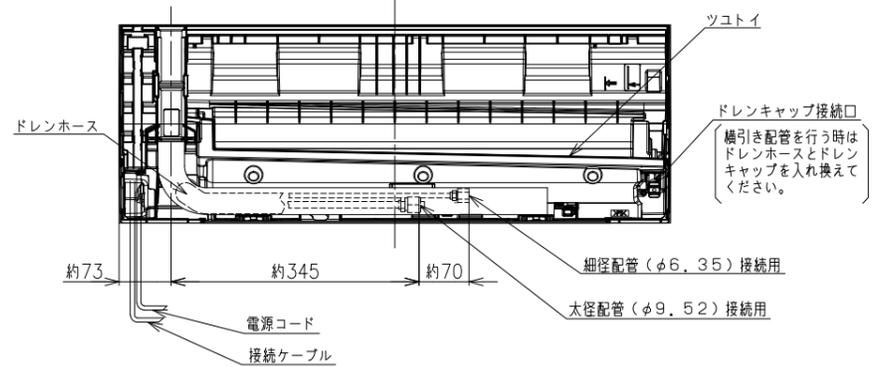
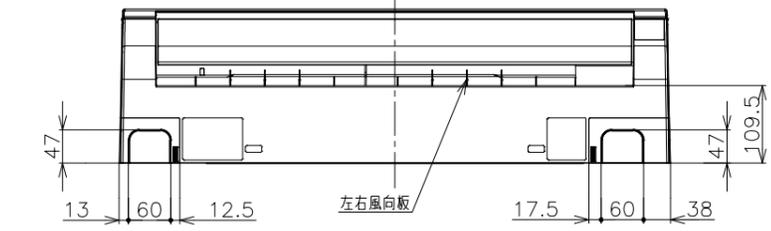
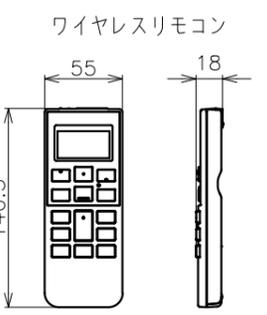
室内機



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。

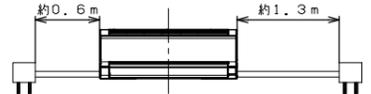


*室内機の背面で配管接続する場合は90mm以上。



注記

- 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20m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 (㊦)
- 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。



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-AC56K2	RAC-AC56K2		
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		
		力率 %	87		
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)		
		力率 %	87		
		能力 kW	6.7		
		消費電力 W	3,280		
		運転電流 A	12.2		
始動電流		A			
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013	5.0		
		JISC9612:2005 (区分)	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		
		急 速	m³/h	990・1,130	2,490・2,340
風量 (冷房・暖房)	種類	強 風	m³/h	720・760	-
		弱 風	m³/h	600・620	-
		微 風	m³/h	470・500	-
		静	m³/h	370・390	-
		音響パワーレベル (冷房・暖房)	急 速	dB	67・68
音響パワーレベル (冷房・暖房)	運転音	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-9J1			
電源プラグ	容 量	250V-20A			
	形 状	㊦			
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			
	ガス側 (φ)	mm			
	最大配管長	m			
	最大高低差	m			
	冷媒追加充填量	g			
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	280×780×218	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		

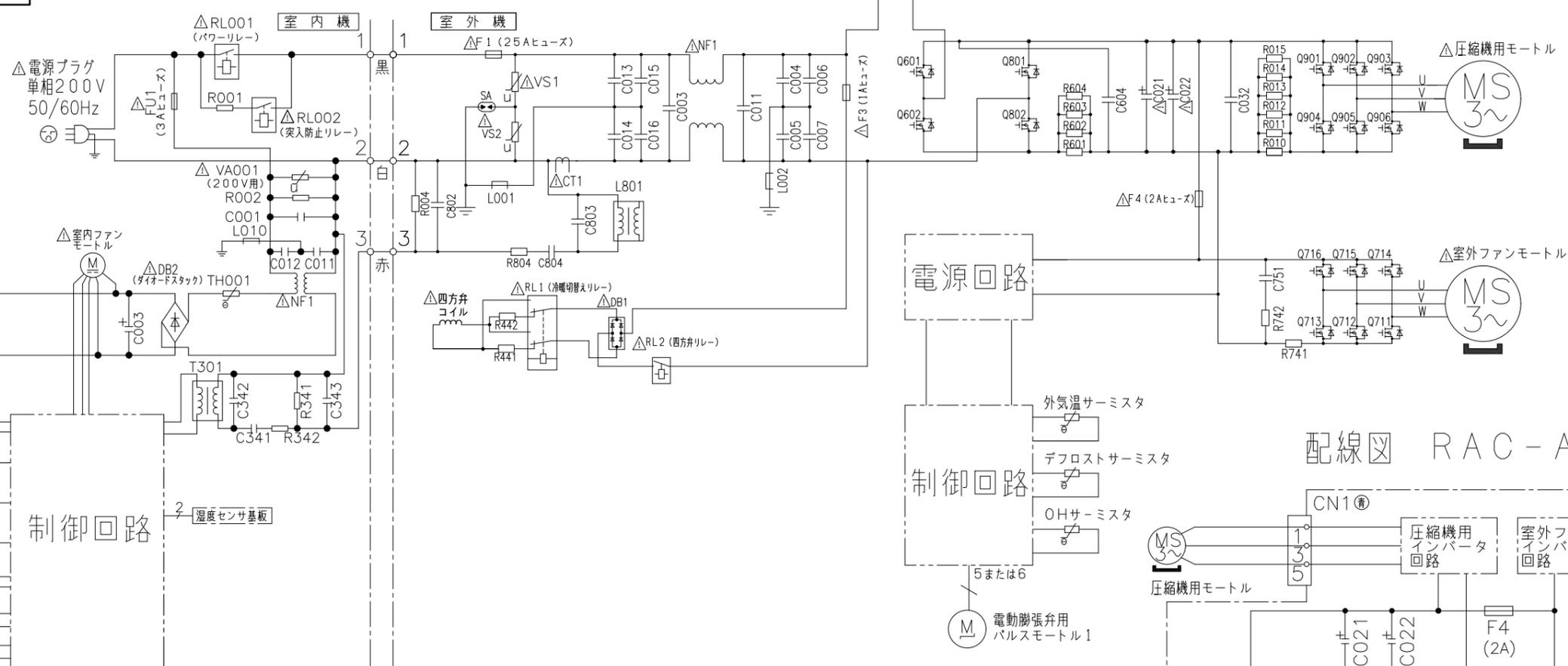
(1) 本仕様は予告なく変更することがあります。
 (2) 定格冷房時の表示は、JIS条件 (室内 27℃:DB・19℃:WB、室外 35℃:DB・24℃:WB) で運転した場合の数値です。
 (3) 定格暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 7℃:DB・6℃:WB) で運転した場合の数値です。
 (4) 低温暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 2℃:DB・1℃:WB) で運転した場合の数値です。
 (5) 能力、消費電力の () 内の表示は、それぞれの変換 (最小~最大) の数値です。
 (6) 運転音の表示は、JIS C 9612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	2020-04-15	㊦	NTS	RAS-AC56K2:RAC-AC56K2 構造・寸法図
CHKD. M.Awano	2020-04-16	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.
APPD. M.Awano	2020-04-16	3YAA NN0016730		REGD. 2020 0416

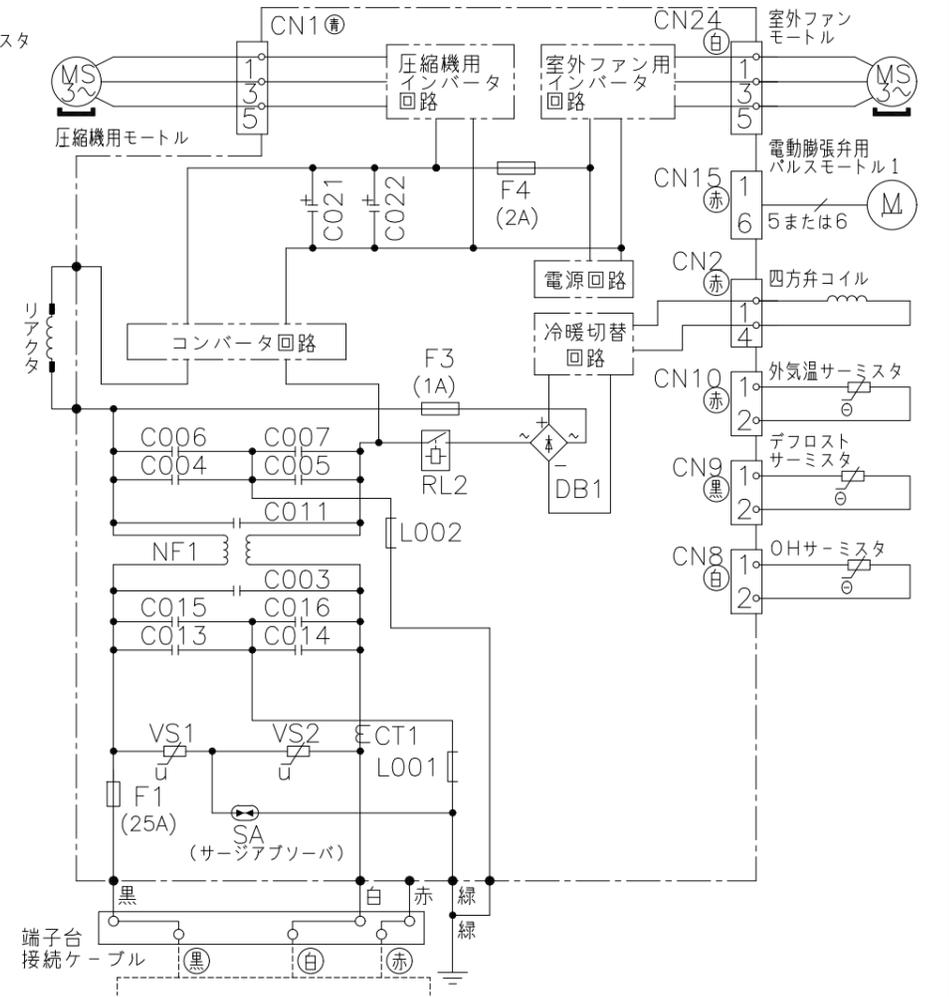
1 2 3 4 5 6 7 8

7329100NN

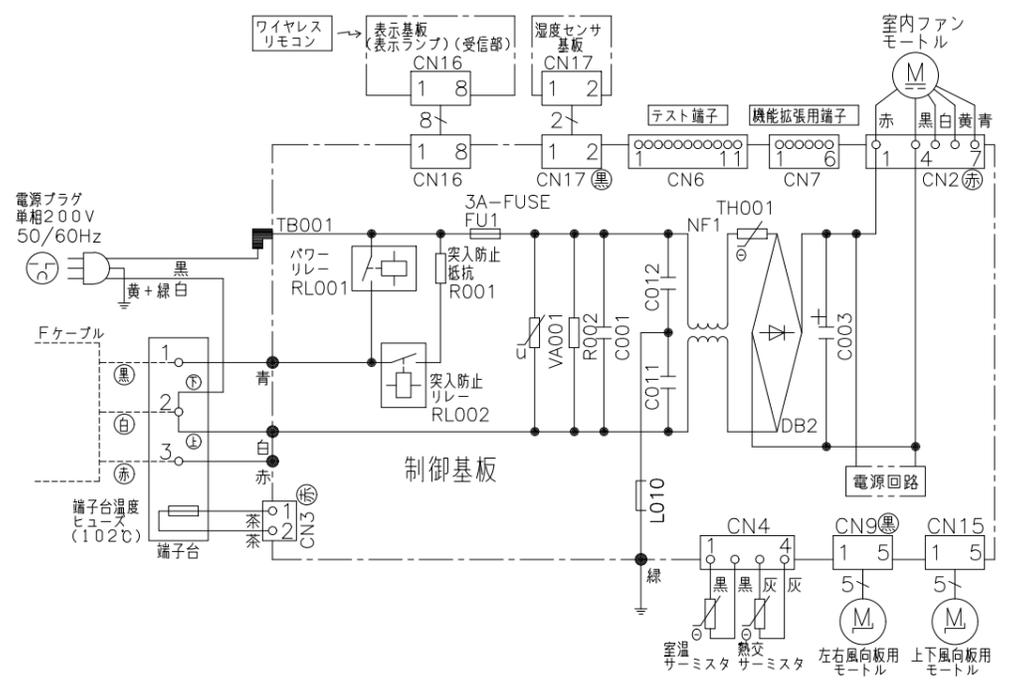
回路図



配線図 RAC-AC56K2



配線図 RAS-AC56K2



- ・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。
- ・白くまくんアプリを使用する場合
室内基板の【機能拡張用端子】CN7に別売の*4 無線LAN接続アダプターの端子を差込んでください。
- ・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*5 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 RACアダプター：PSC-6RAD
 *4 無線LAN接続アダプター：SP-WL3
 *5 HEMSアダプター：SP-EM1

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. T.Endo	2020-04-15		NTS	RAS-AC56K2:RAC-AC56K2 回路図:配線図
CHKD. T.Narabu	2020-04-16			
M.Kurosaki	2020-04-17			
APPD. M.Awano	2020-04-17	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0016732

