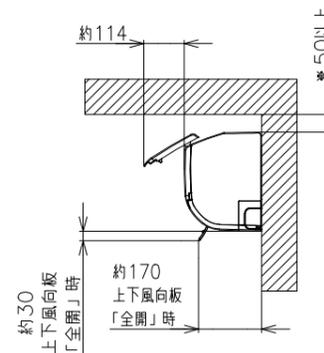
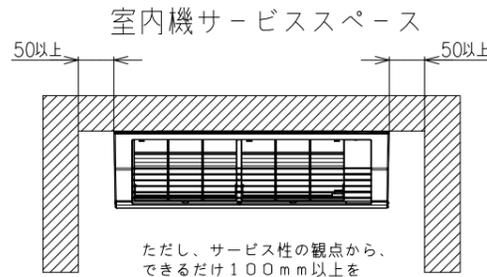
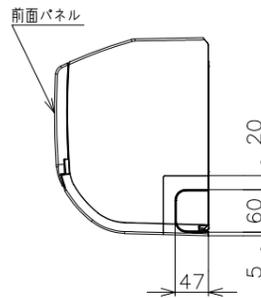
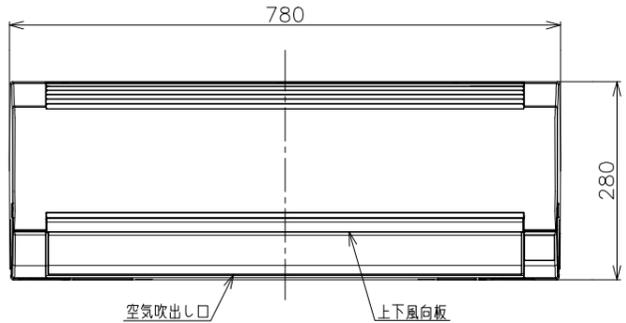
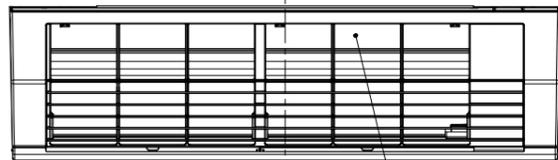
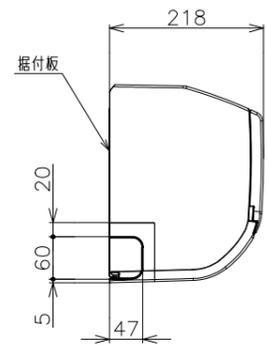
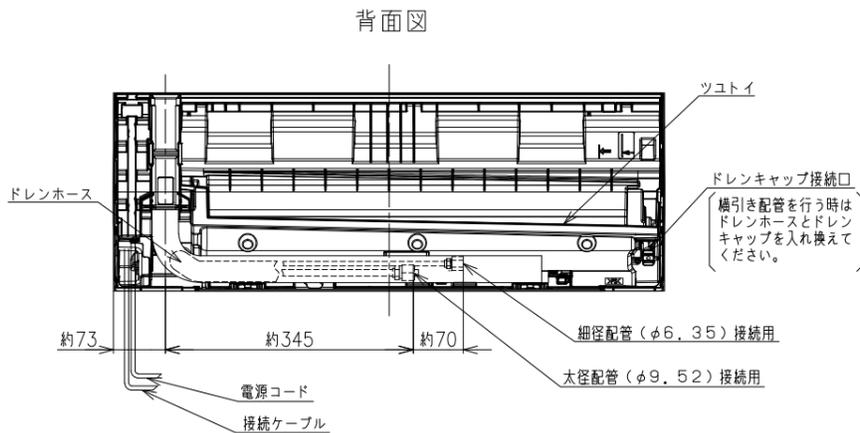
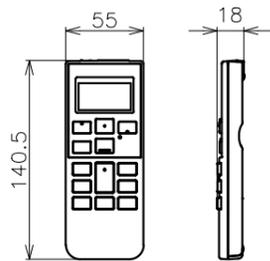


Z999100NN

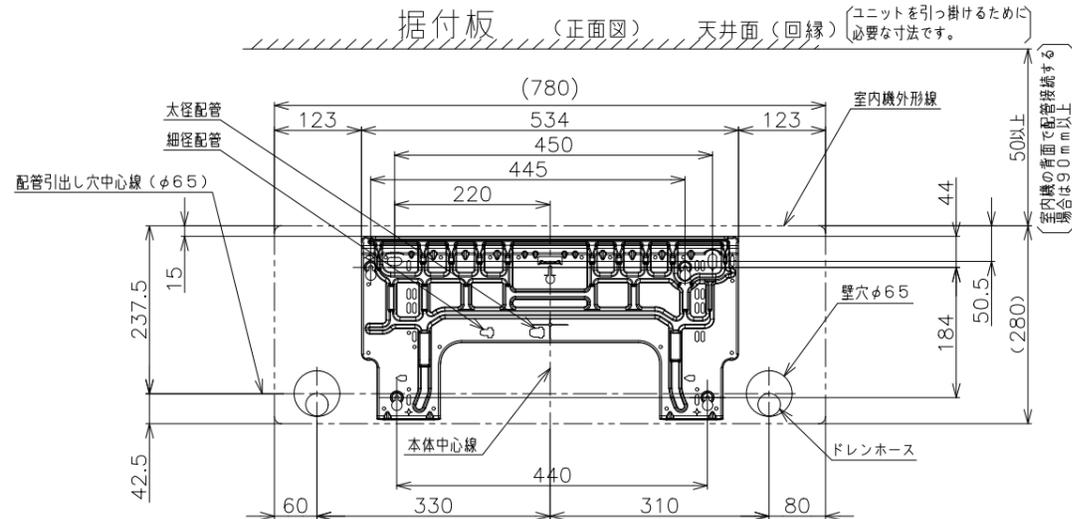
室内機



ワイヤレスリモコン



据付板 (正面図) 天井面 (回縁)

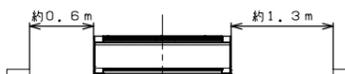


仕様表

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-KD56K2	RAC-KD56K2		
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			
		890			
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	990・1,130	2,490・2,340
		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	64・66	
	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-9J2			
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		

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 ㊦
- 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、それぞれの変幅 (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。

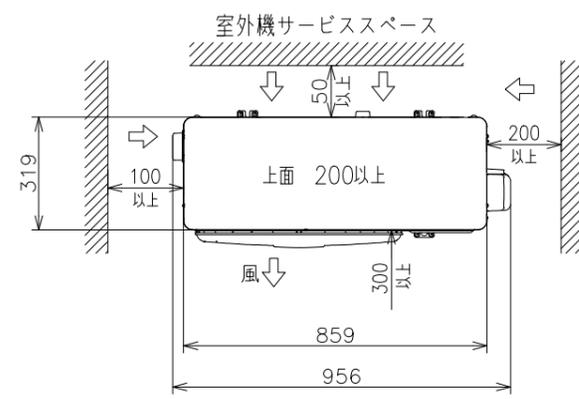
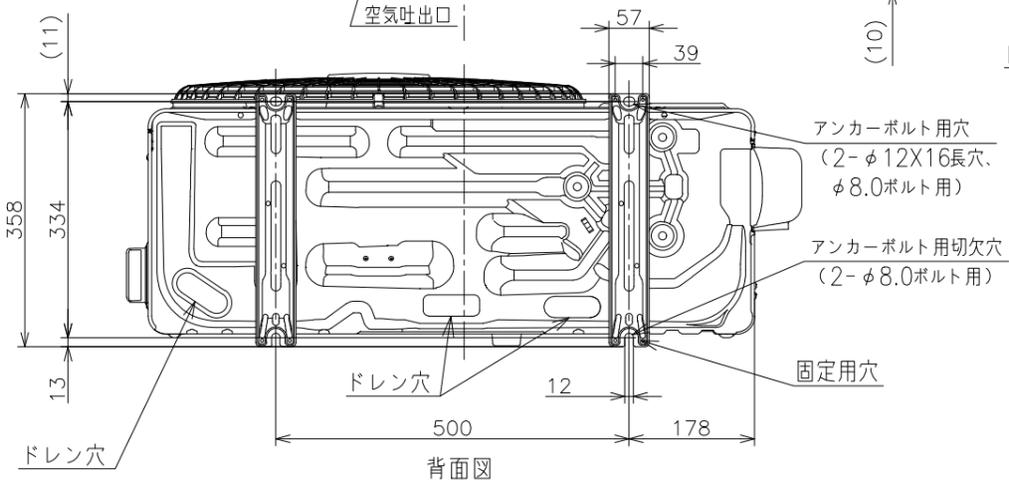
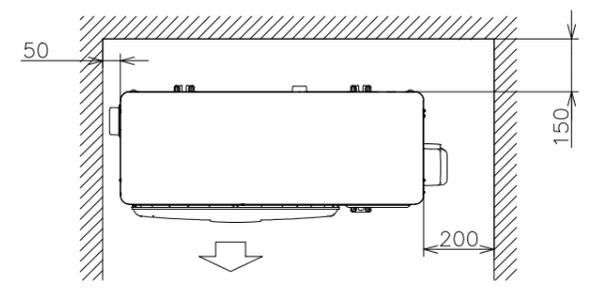
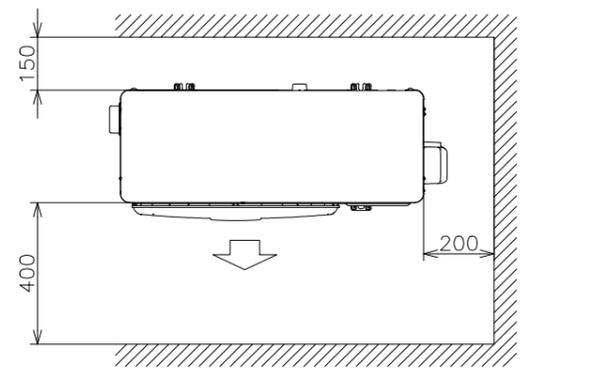
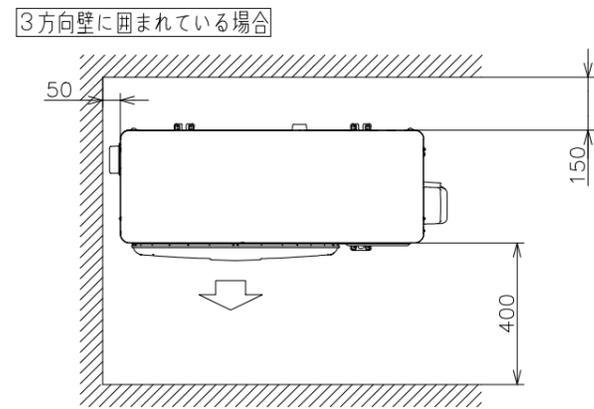
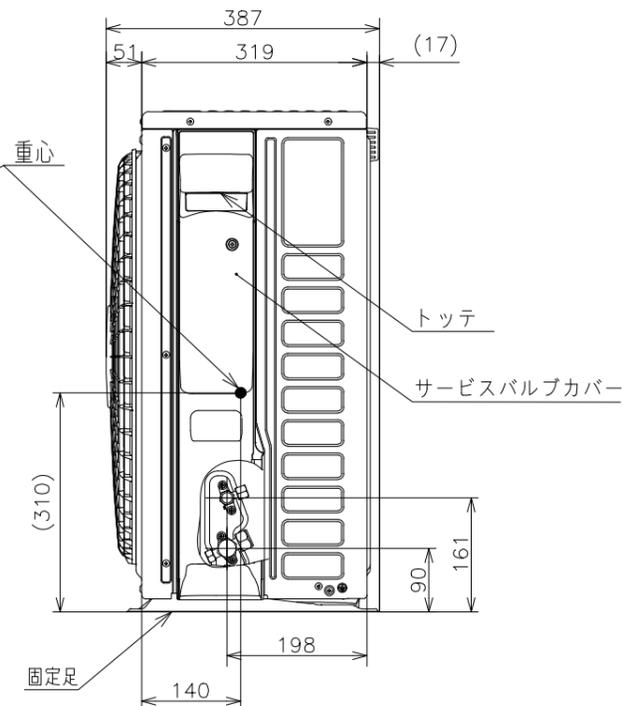
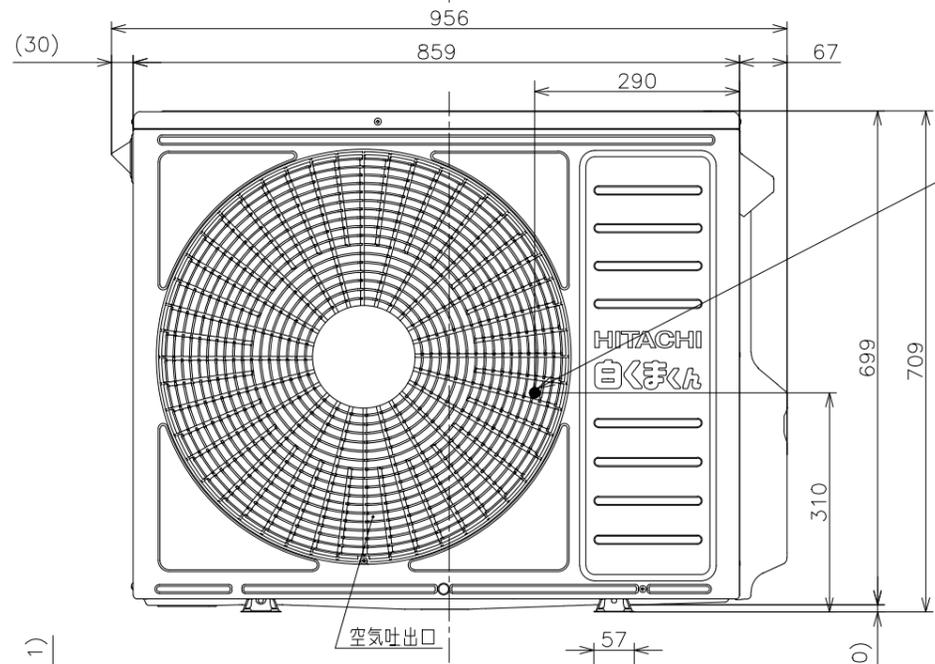
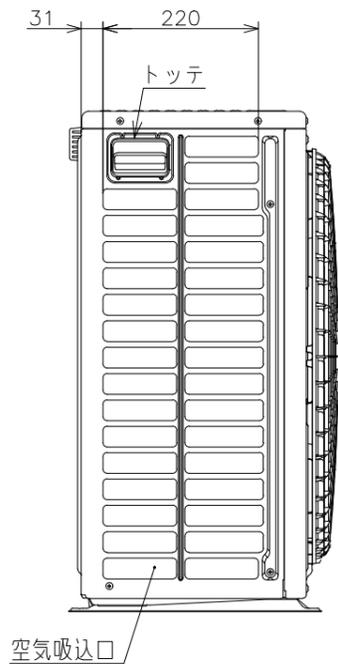
SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. T.Endo	2020-04-15	㊦	NTS	RAS-KD56K2:RAC-KD56K2 構造・寸法図
CHKD. M.Awano	2020-04-16	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.
APPD. M.Awano	2020-04-16	3YAA NN0016662		REGD. 2020 0416



9999100NN

室外機

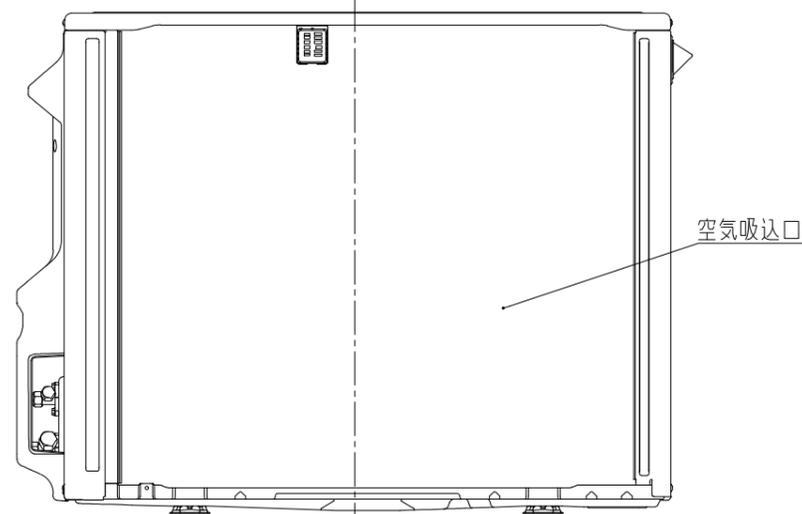
ベランダ等の室外機周囲に壁がある場合への据付けは、上面側と側面又は正面の2方向以上を開放した上で、下図の必要寸法以上を確保してください。



注記

1. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の↔印の間隔をあけ、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



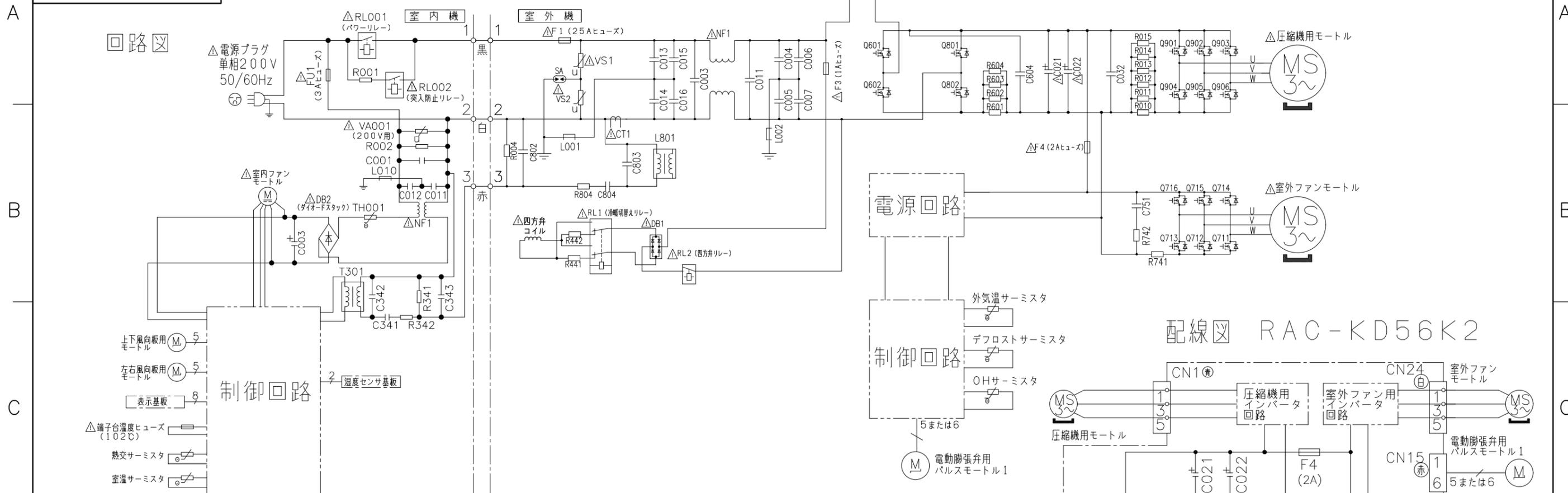
SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN. T.Endo	2020-04-15		NTS	RAS-KD56K2:RAC-KD56K2 構造:寸法図	
CHKD. M.Awano	2020-04-16			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	TOCHIGI DWG. No.
APPD. M.Awano	2020-04-16				3YAA NN0016663

CAD

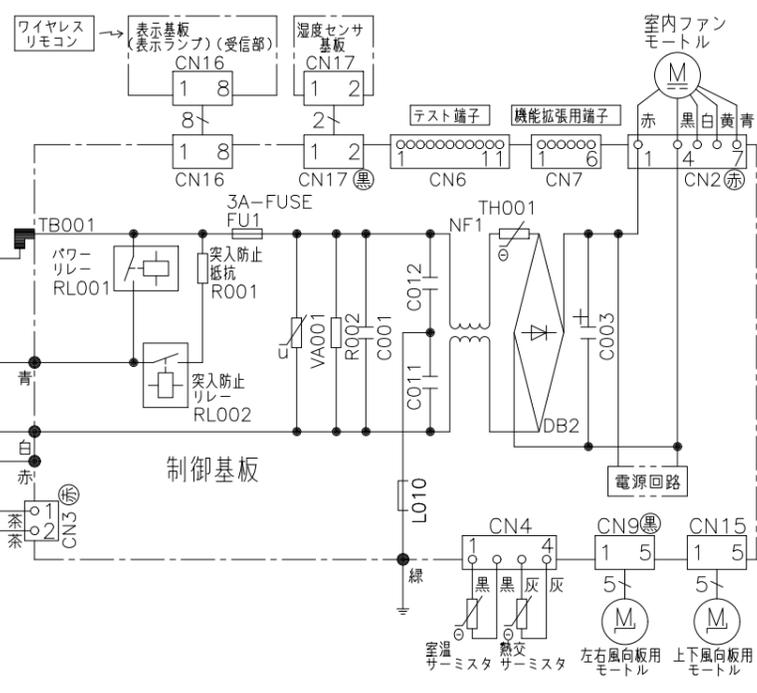
REGD. REGD. 2020 0416

001

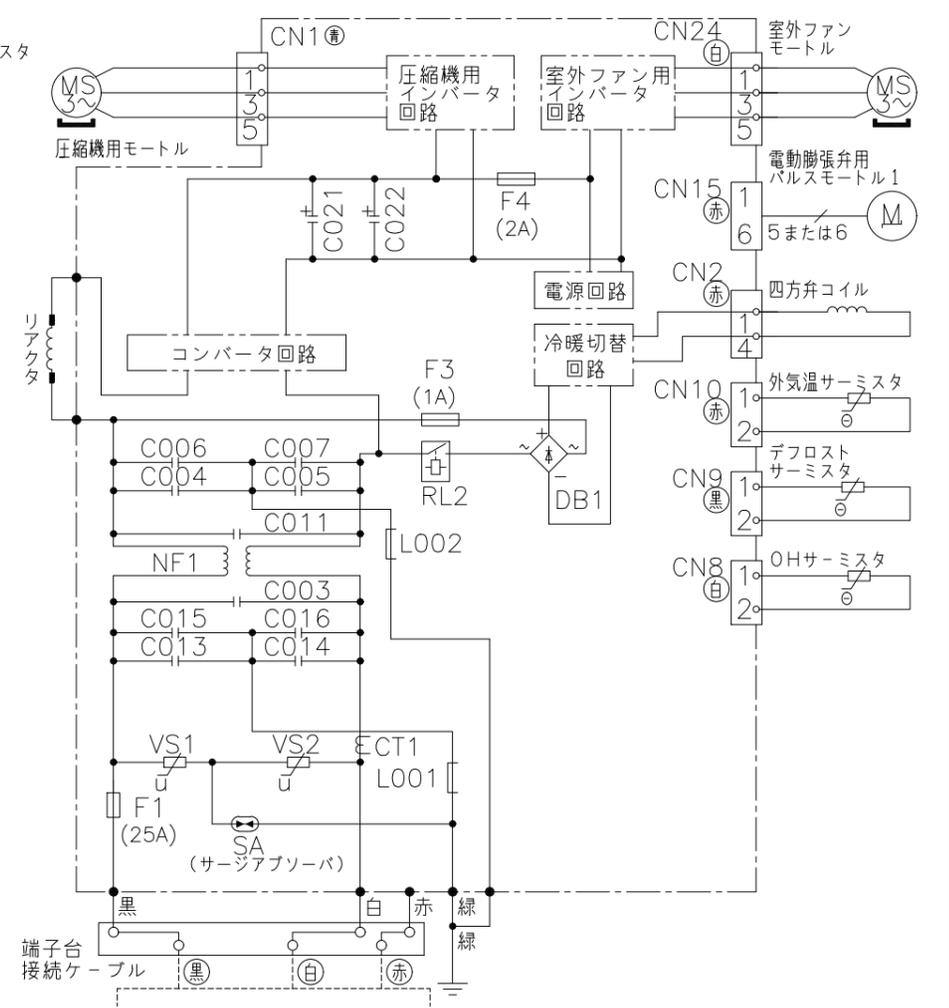
NN0016664



配線図 RAS-KD56K2



配線図 RAC-KD56K2



- ・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-KD56K2:RAC-KD56K2 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 NN0016664

