

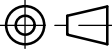
5791700NN

日立ルームエアコン 壁掛KDシリーズ 仕様表

RAS-KD56M2/RAC-KD56M2

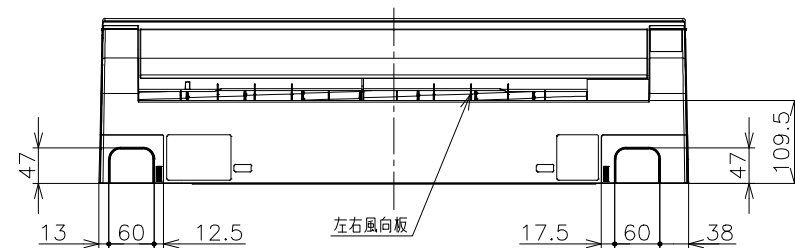
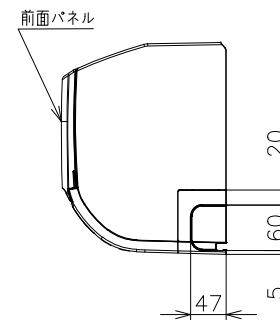
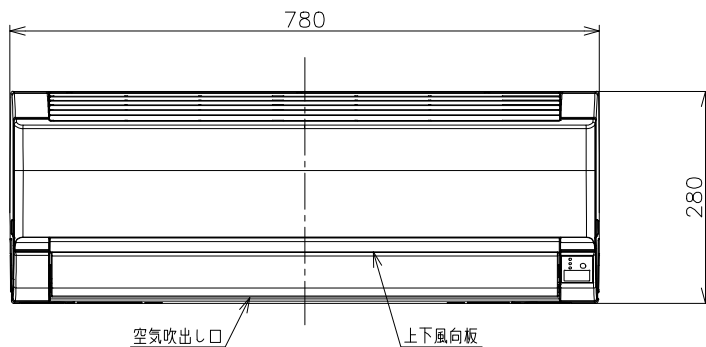
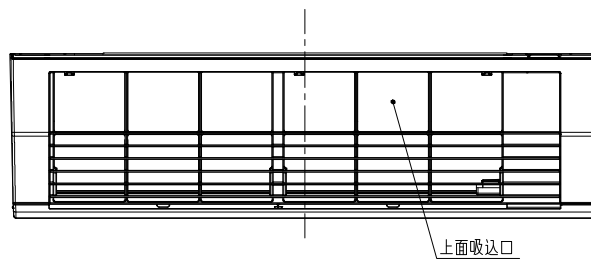
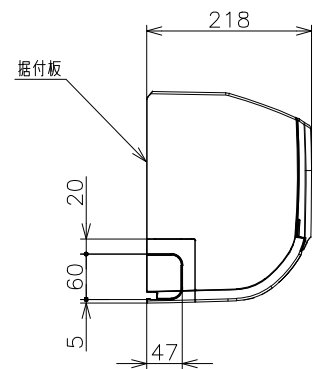
ユニット				室内ユニット		室外ユニット	
タイプ				壁掛型セパレート			
型式				RAS-KD56M2		RAC-KD56M2	
電源 (50/60Hz)				単相200V			
冷房	定格	能力	kW	5.6 (0.5 ~ 5.7)			
		消費電力	W	2,130 (190 ~ 2,200)			
		運転電流	A	12.2			
		力率	%	87			
暖房	定格	能力	kW	6.7 (0.6 ~ 9.2)			
		消費電力	W	1,980 (195 ~ 3,705)			
		運転電流	A	11.4 (最大 20.0)			
		力率	%	87			
	低温	能力	kW	6.7			
		消費電力	W	3,280			
始動電流			A	12.2			
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	890				
ファン	種類			貫流ファン		プロペラファン	
	風量 (冷房・暖房)	急速	m ³ /h	990・1,130		2,490・2,340	
		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 運転音 (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-AS1			
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	2.0				
	芯数	芯	3				
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	12				
	最大高低差	m	10				
	冷媒追加充填量	g	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)		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・38.0	

- (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外気温サーミスタカバーの突き出し寸法を示しています。

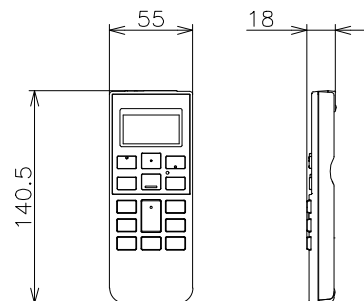
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	Y.Tanaka	2022-03-07		NTS	2022年度 KDシリーズ 仕様表	
CHKD.	M.Awano	2022-03-07	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			REGD. 2022 0307
APPD.	M.Awano	2022-03-07				
					TOCHIGI DWG. No. 4YAA NN0021573	

2991700NN

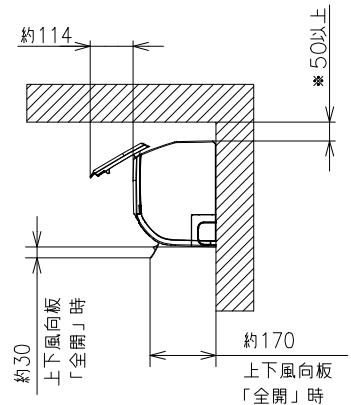
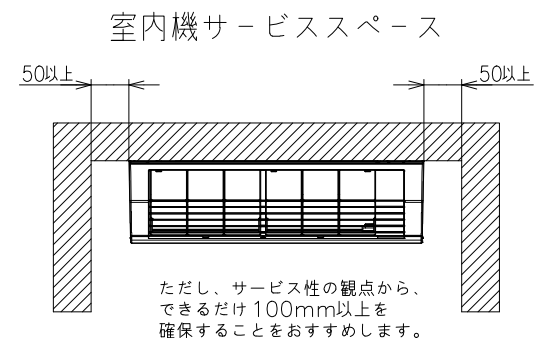
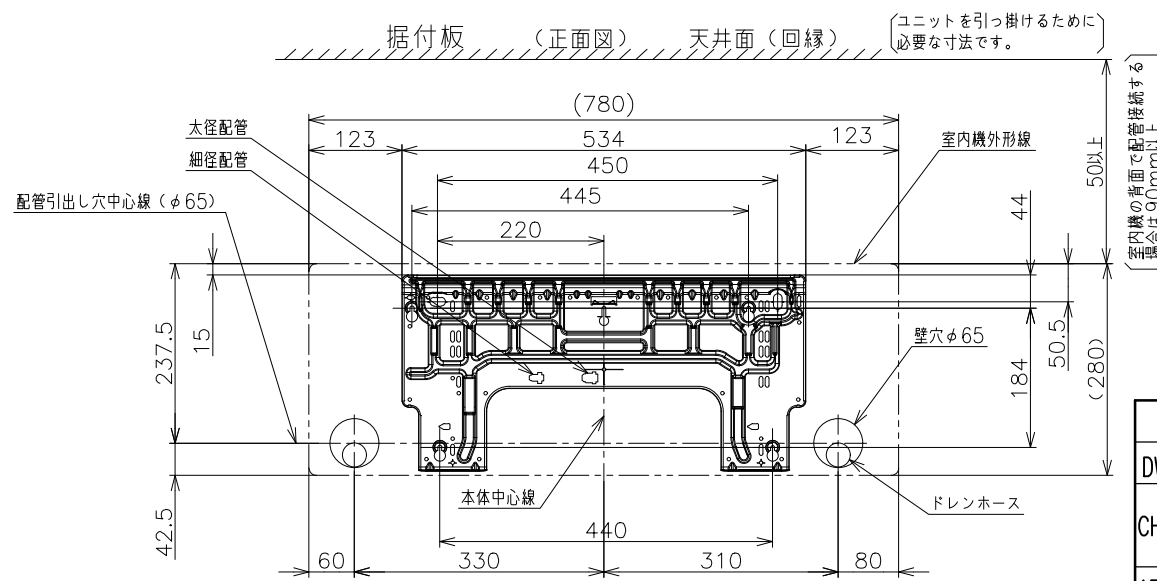
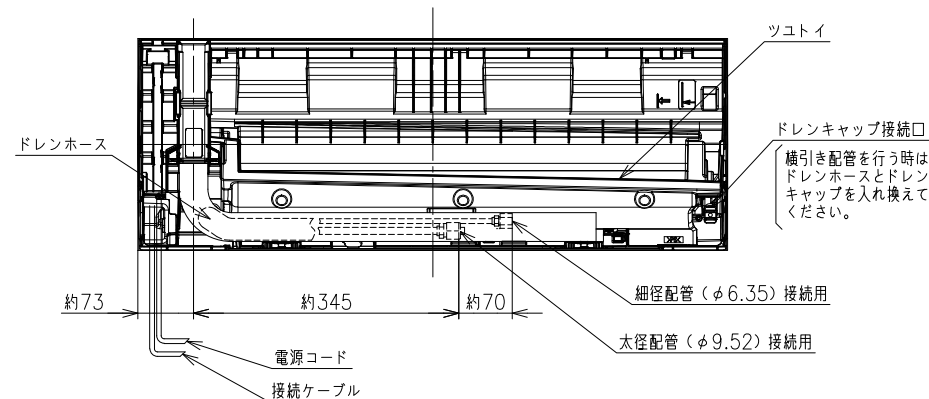
日立ルームエアコン 壁掛KDシリーズ 室内ユニット 寸法図



ワイヤレスリモコン



背面図



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。

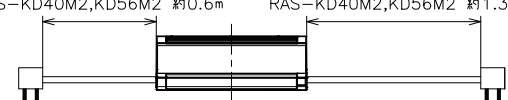
注記

- 室内機のサービススペースは上記寸法が必要です。
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

RAS-KD22M~KD36M ㊦
RAS-KD40M2 ㊦
RAS-KD56M2 ㊦

電源コードの長さ

RAS-KD22M~KD36M 約1.0m
RAS-KD40M2, KD56M2 約0.6m
RAS-KD22M~KD36M 約1.7m
RAS-KD40M2, KD56M2 約1.3m



接続ケーブルは、φ2.0×3の単線Fケーブルを使用します。



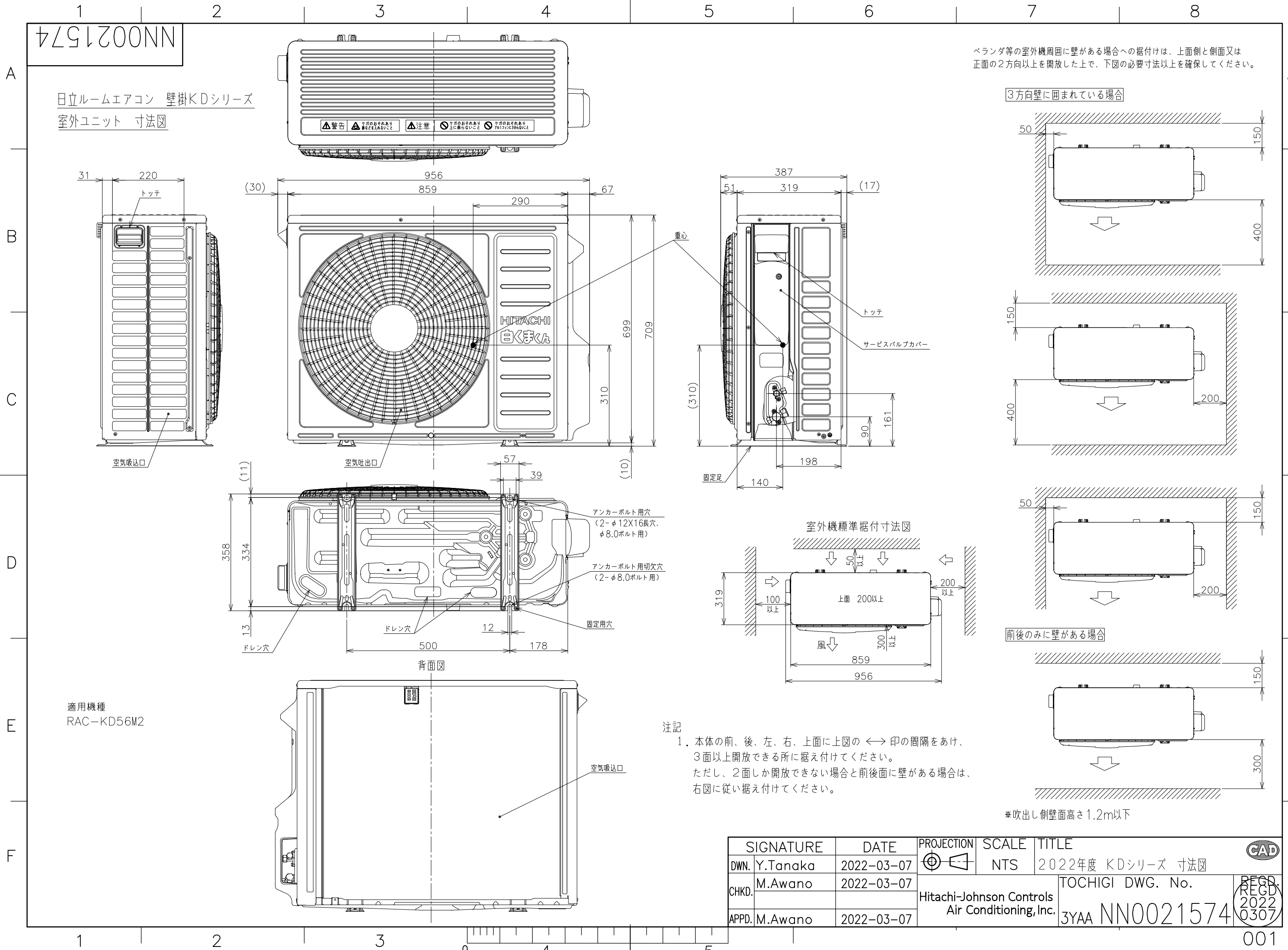
適用機種

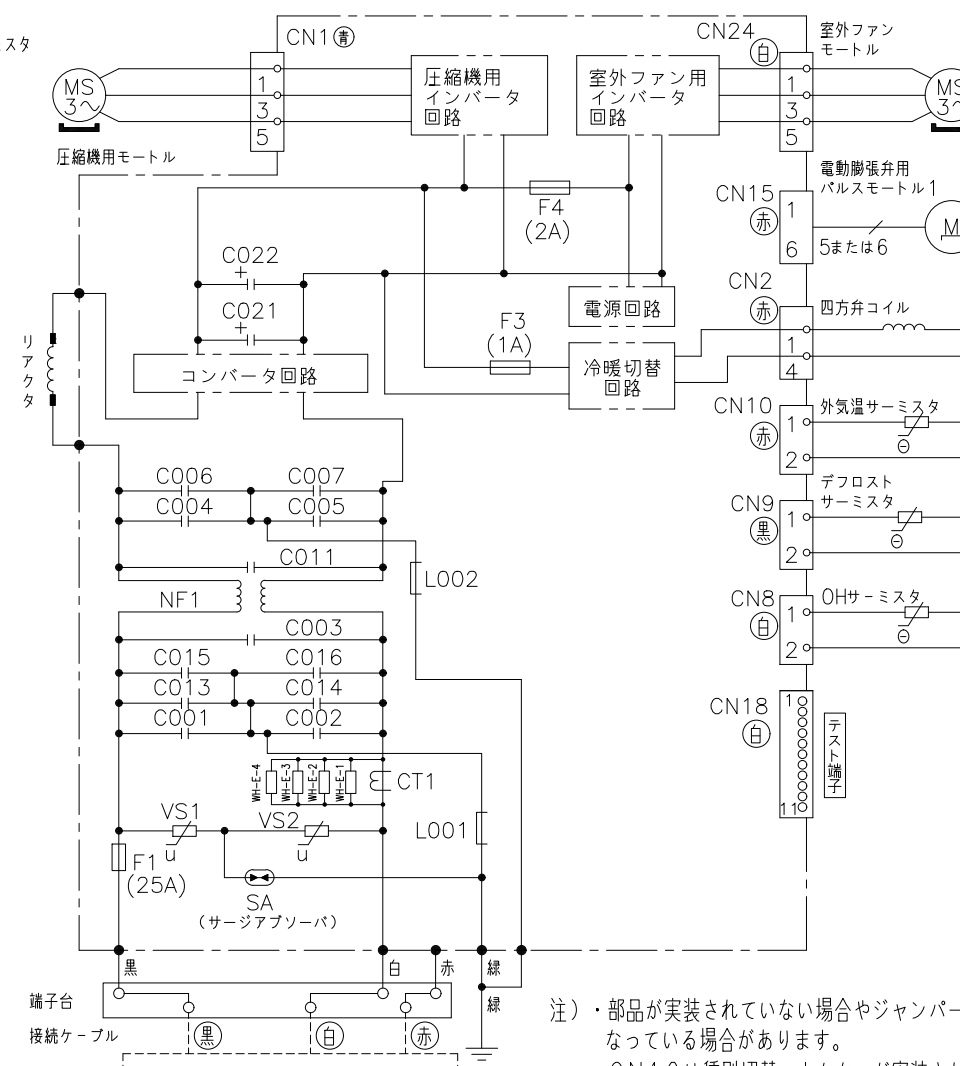
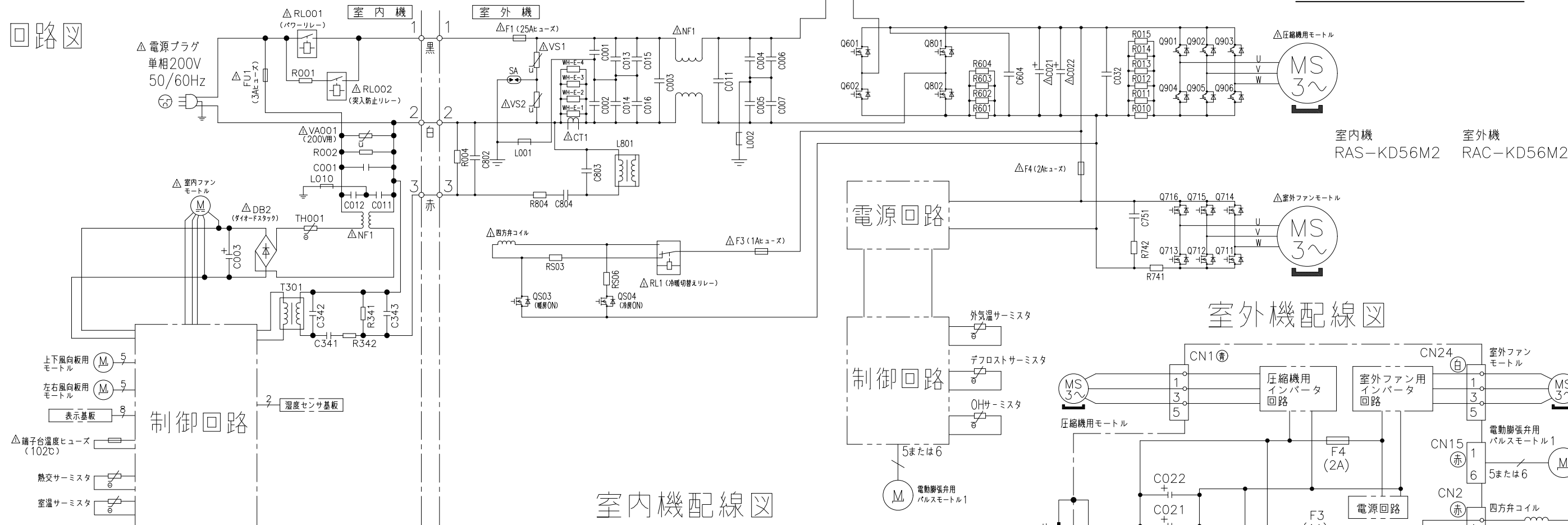
RAS-KD22M
RAS-KD25M
RAS-KD28M
RAS-KD36M
RAS-KD40M2
RAS-KD56M2

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. Y.Tanaka	2022-03-07	㊦	NTS	2022年度 KDシリーズ 寸法図
CHKD. M.Awano	2022-03-07			
APPD. M.Awano	2022-03-07			

Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2022 0307
3YAA NN0021563		







注) ・部品が実装されていない場合やジャンパー線になっている場合があります。
・CN18は種別切替コネクタが実装されている場合があります。

- ・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*¹HA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*³RAC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

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN.	K.Mizutori	2022-01-11		NTS	2022年度 KDシリーズ 回路図:配線図	
CHKD.	T.Narabu	2022-01-24	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. REGD. 2022 0125
	M.Kurosaki	2022-01-24				
APPD.	H.Hashimoto	2022-01-25				