NN0027160

日立ルームエアコン　壁掛KDシリーズ　仕様表

RAS−KD56R2/RAC−KD56R2

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−KD56R2	RAC−KD56R2
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（区分）		5.0（Ⅲ）	
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	770　・　890	2,490　・　2,340
		強　風	m^3/h	680　・　760	−
		弱　風	m^3/h	490　・　620	−
		微　風	m^3/h	410　・　490	−
		静	m^3/h	320　・　380	−
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−BF1	
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

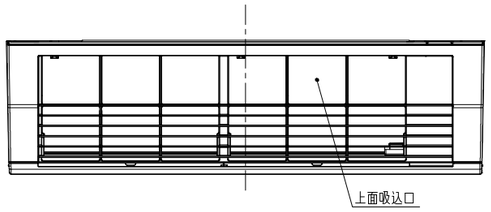
（1）本仕様は予告なく変更することがあります。
（2）定格冷房時の表示は、JIS条件（室内　27℃：DB・19℃：WB、室外　35℃：DB・24℃：WB）で運転した場合の数値です。
（3）定格暖房時の表示は、JIS条件（室内　20℃：DB・15℃：WB、室外　7℃：DB・　6℃：WB）で運転した場合の数値です。
（4）低温暖房時の表示は、JIS条件（室内　20℃：DB・15℃：WB、室外　2℃：DB・　1℃：WB）で運転した場合の数値です。
（5）能力、消費電力の（　）内の表示は、それぞれの可変幅（最小～最大）の数値です。
（6）運転音の表示は、JIS　C　9612に基づき、無響室で測定した数値です。
（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。

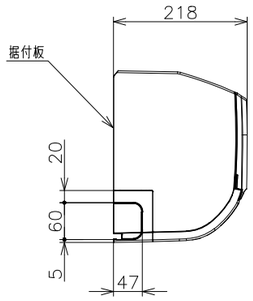
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN.	M.Oguri	2024−03−21		NTS	2024年度 KDシリーズ 仕様表	CAD
CHKD.	I.So	2024−03−22	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No. 4YAA NN0027160	REGD. 2024 0322
APPD.	I.So	2024−03−22				

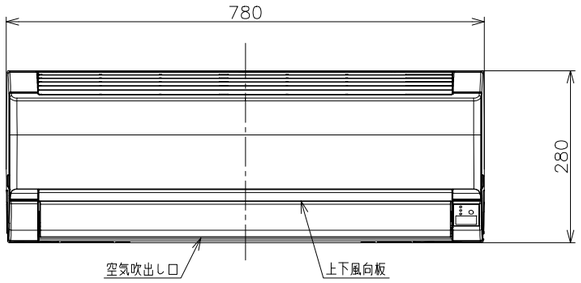
001

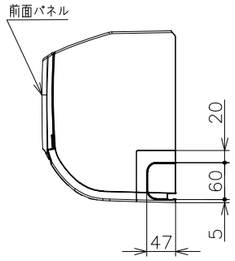
NN0027150

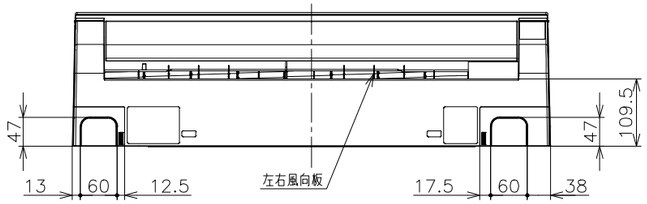
日立ルームエアコン　壁掛KDシリーズ　室内ユニット　寸法図



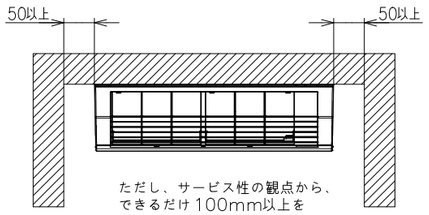




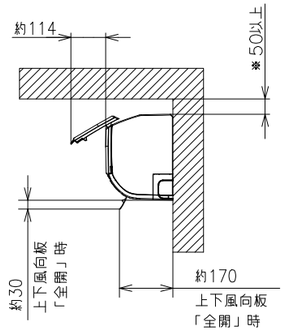




室内機サービススペース

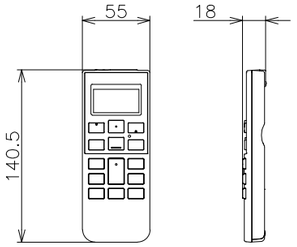


ただし、サービス性の観点から、
できるだけ100mm以上を
確保することをおすすめします。

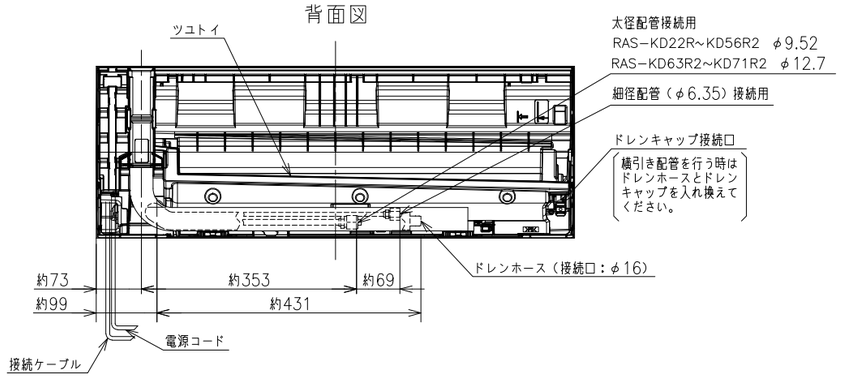


※室内機の背面で配管接続する
場合は90mm以上。

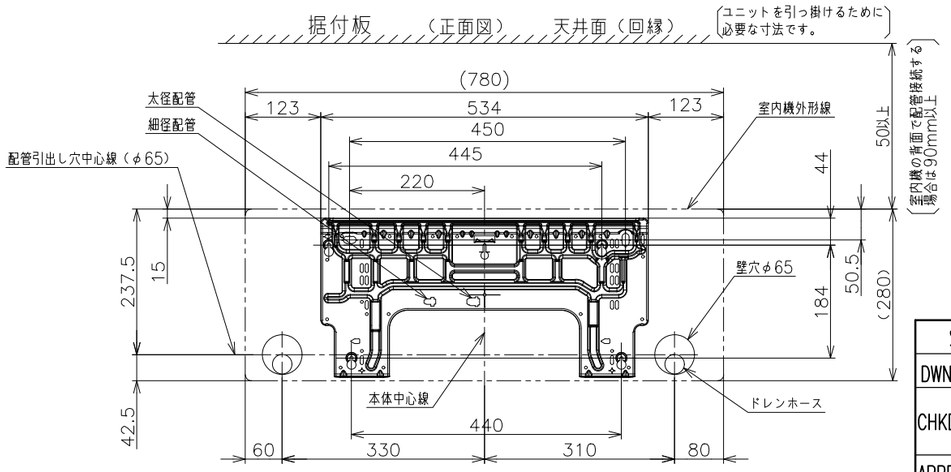
ワイヤレスリモコン



背面図

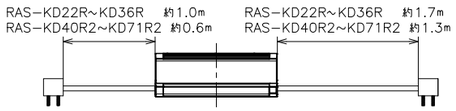


据付板　（正面図）　天井面（回縁）

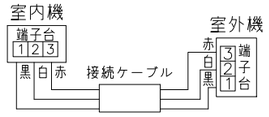


注記

1. 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。
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12m以内です。
4. 室内・室外機の配管落差は10m以内です。
5. プラグの形状
   RAS−KD22R〜KD36R　⑪
   RAS−KD40R2　㉚
   RAS−KD56R2〜KD71R2　㉚
6. 電源コードの長さ



7. 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−KD22R
RAS−KD25R
RAS−KD28R
RAS−KD36R
RAS−KD40R2
RAS−KD56R2
RAS−KD63R2
RAS−KD71R2

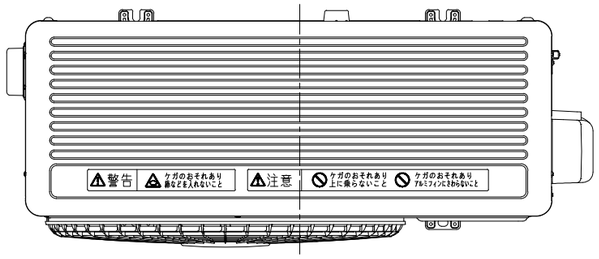
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN.	M.Oguri	2024−03−14		NTS	2024年度　KDシリーズ　寸法図
CHKD.	I.So	2024−03−15	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0027150
APPD.	I.So	2024−03−15			REGD. 2024 0315

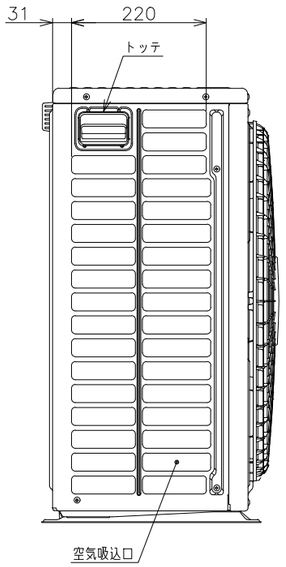
CAD

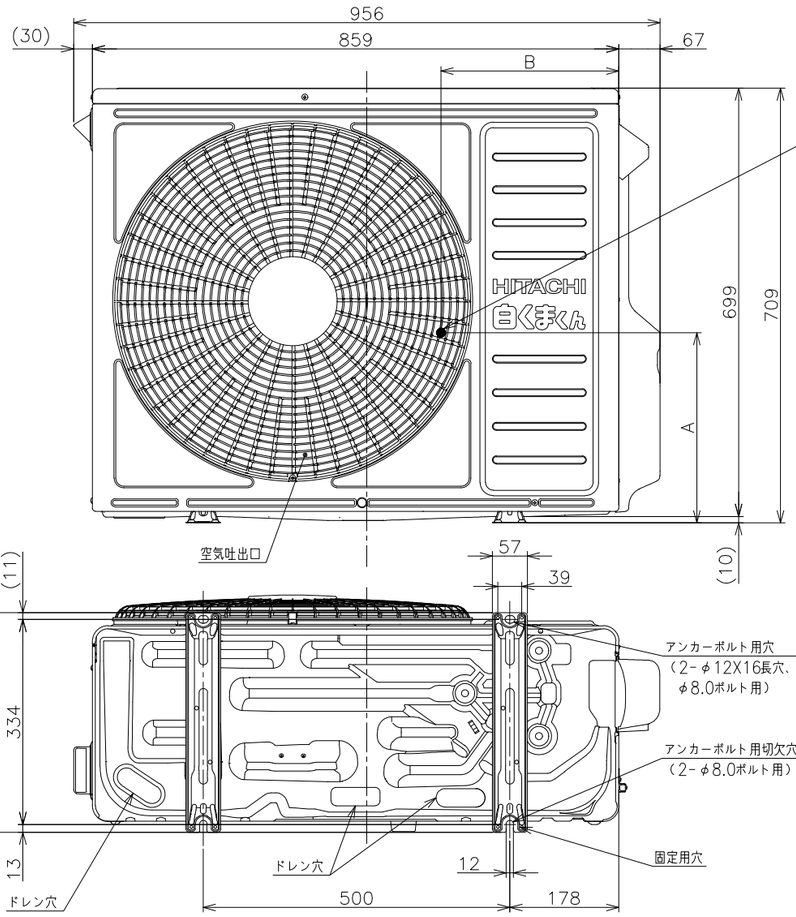
001

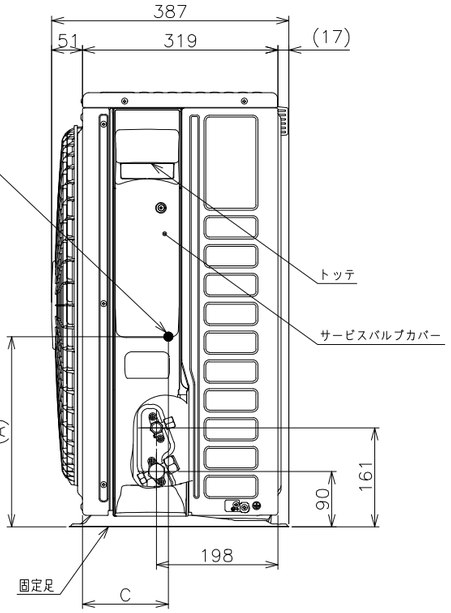
NN0027161

日立ルームエアコン　壁掛ＫＤシリーズ
室外ユニット　寸法図







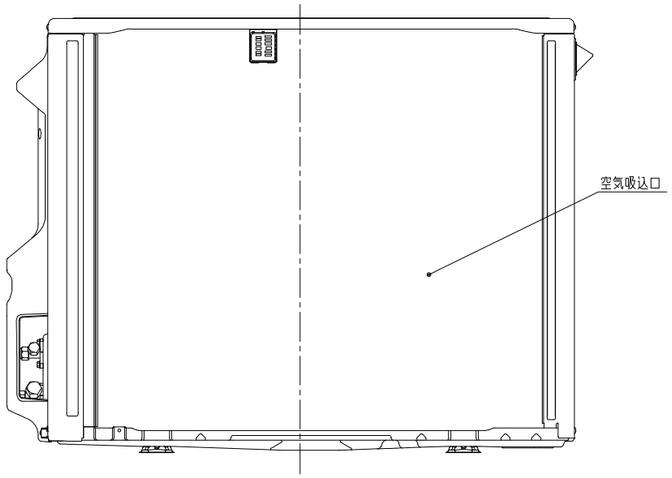


適用機種
RAC−KD56R2
RAC−KD63R2
RAC−KD71R2

【重心寸法詳細】

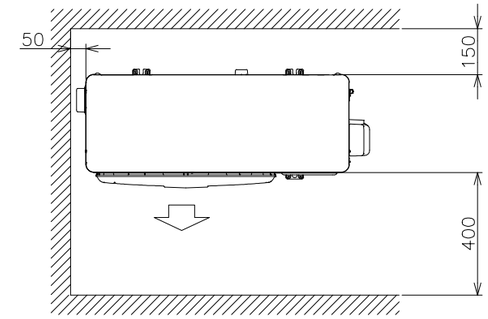
機種	寸　法		
	A	B	C
RAC−KD56R2	310	290	140
RAC−KD63R2 RAC−KD71R2	315	305	150

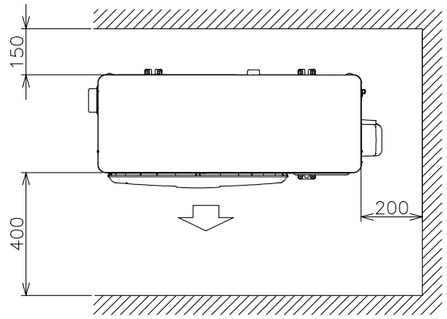
背面図



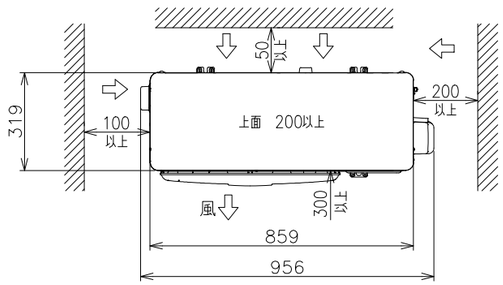
5.6kWのみ
ベランダ等の室外機周囲に壁がある場合への据付けは、上面側と側面又は
正面の２方向以上を開放した上で、下図の必要寸法以上を確保してください。

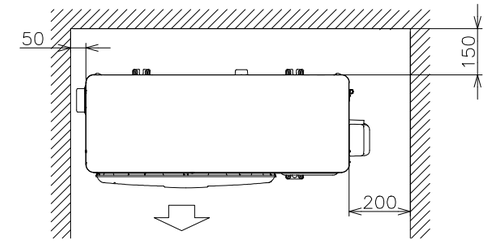
3方向壁に囲まれている場合



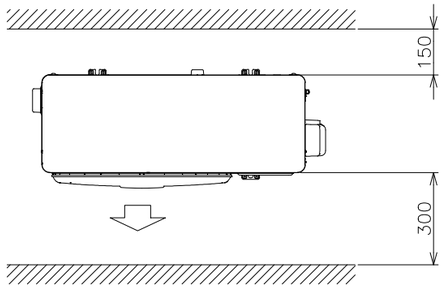


室外機標準据付寸法図





前後のみに壁がある場合



※吹出し側壁面高さ1.2m以下

注記
5.6kW
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方向に壁がある場合は、
右図に従い据え付けてください。
6.3−7.1kW
2. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の ⟷ 印の間隔をあけ、
2方向以上開放できる所に据え付けてください。

SIGNATURE		DATE
DWN.	M.Oguri	2024−03−13
CHKD.	I.So	2024−03−15
APPD.	I.So	2024−03−15

PROJECTION　SCALE NTS　TITLE ２０２４年度 ＫＤシリーズ　寸法図

Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.

TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0027161

REGD. 2024 0315

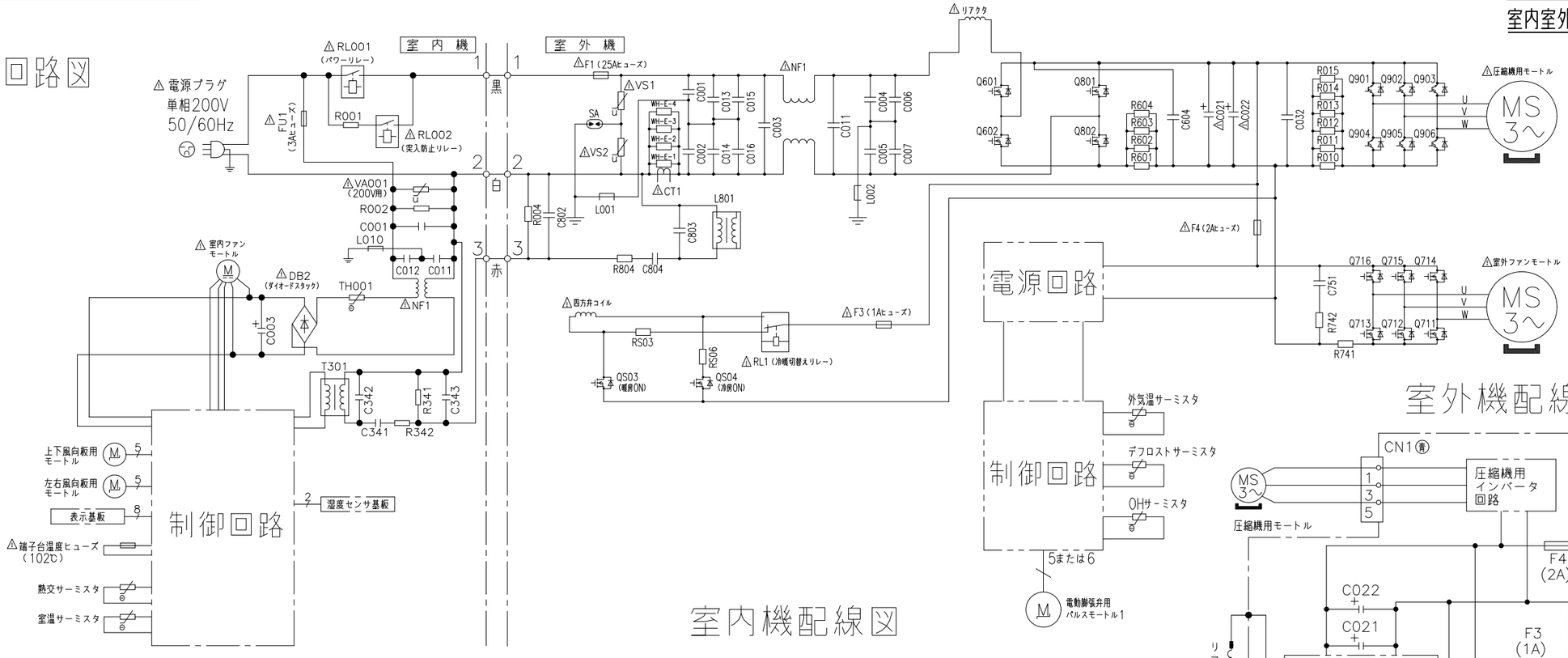
001

NN0027162

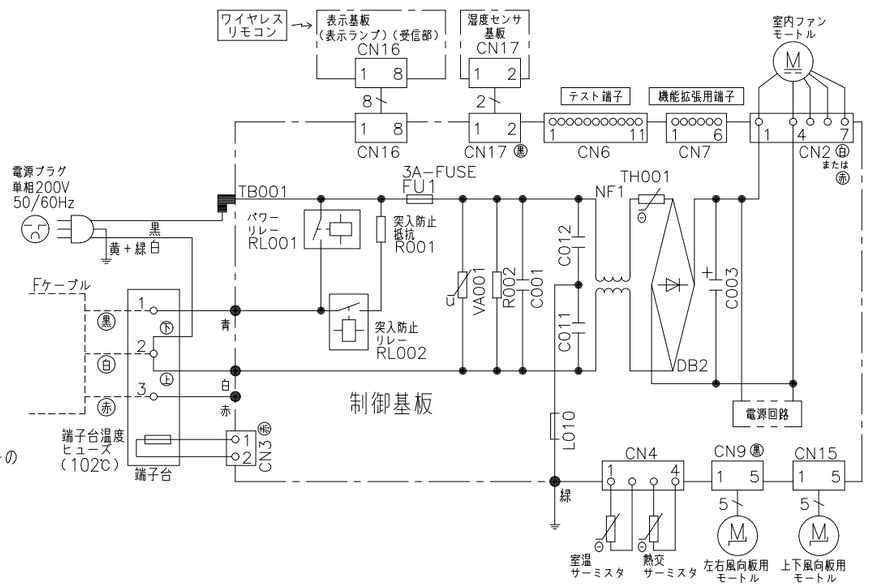
日立ルームエアコン　壁掛KDシリーズ
室内室外ユニット　回路図・配線図

室内機	室外機
RAS−KD56R2	RAC−KD56R2
RAS−KD63R2	RAC−KD63R2
RAS−KD71R2	RAC−KD71R2

回路図



室内機配線図



・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。

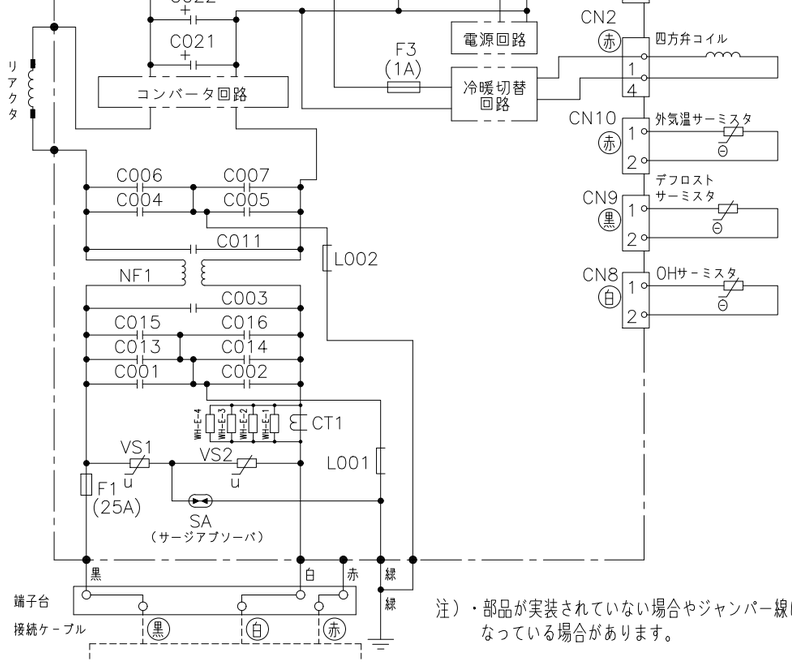
・H-LINKに接続する場合
室内基板の［機能拡張用端子］CN7に別売の※3 RACアダプターの
端子を差込んでください。

・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

室外機配線図



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。

SIGNATURE		DATE
DWN.	S.Harada	2024−01−25
CHKD.	M.Okabe	2024−01−26
	M.Kurosaki	2024−01−26
APPD.	H.Hashimoto	2024−01−29

PROJECTION　SCALE NTS　TITLE 2024年度 KDシリーズ 回路図：配線図　CAD

Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.

TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0027162

REGD. 2024 0129