

1019Z00NN

日立ルームエアコン 壁掛KDシリーズ 仕様表

RAS-KD63N2/RAC-KD63N2

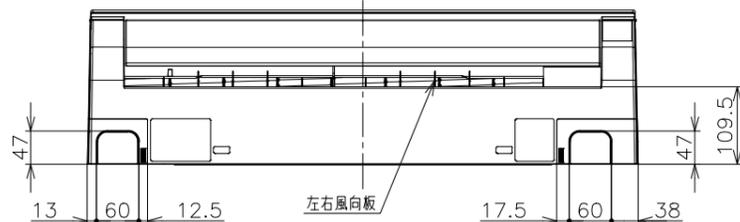
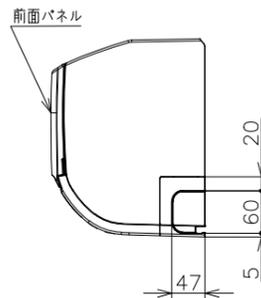
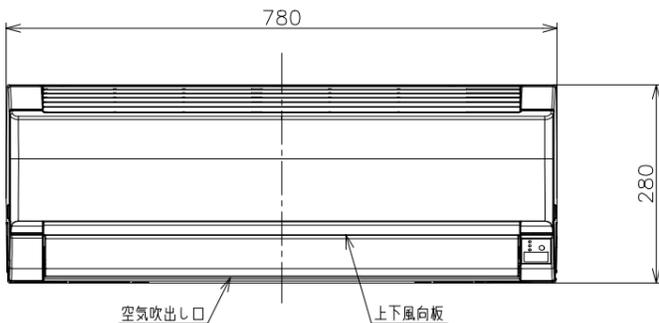
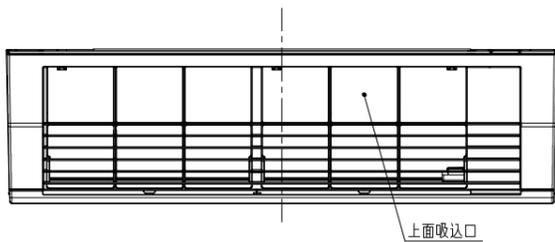
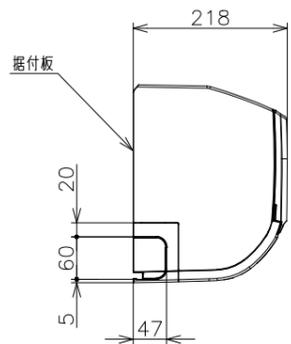
ユニット				室内ユニット	室外ユニット	
タイプ				壁掛型セパレート		
型式				RAS-KD63N2	RAC-KD63N2	
電源 (50/60Hz)				単相200V		
冷房	定格	能力	kW	6.3 (0.6 ~ 6.5)		
		消費電力	W	2,100 (190 ~ 2,500)		
		運転電流	A	10.6		
		力率	%	99		
暖房	定格	能力	kW	7.1 (0.6 ~ 9.4)		
		消費電力	W	2,100 (195 ~ 3,505)		
		運転電流	A	10.6 (最大 20.0)		
		力率	%	99		
	低温	能力	kW	6.8		
		消費電力	W	3,100		
始動電流			A	10.6		
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	-	1,700	
	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	1,360			
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	820・990	2,490・2,340	
		強風	m ³ /h	690・780	-	
		弱風	m ³ /h	500・650	-	
		微風	m ³ /h	420・500	-	
静		m ³ /h	320・380	-		
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	急速	dB	69・71	65・66		
	強風	dB	61・62	-		
	弱風	dB	56・56	-		
	微風	dB	51・52	-		
	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	12.7			
	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	9.0・11.0	40.5・44.0		

- (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。

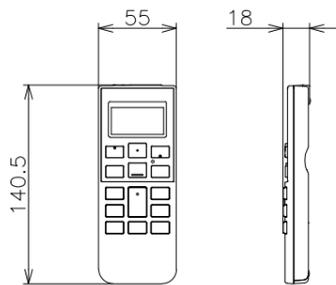
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	M.Oguri	2023-04-04		NTS	2023年度 KDシリーズ 仕様表	
CHKD.	M.Awano	2023-04-04	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No. 4YAA NN0025101	REGD. REGD. 2023 0404
APPD.	M.Awano	2023-04-04				

8809700NN

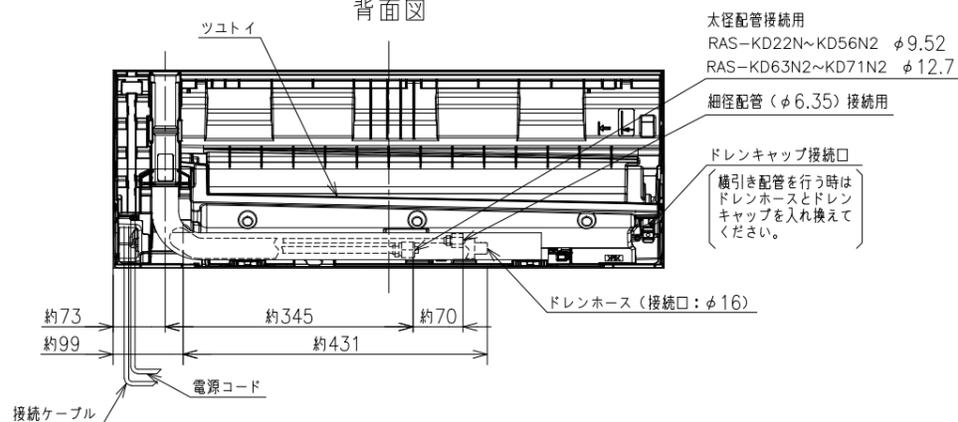
日立ルームエアコン 壁掛KDシリーズ 室内ユニット 寸法図



ワイヤレスリモコン



背面図



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-KD22N~KD36N ㊶
 - RAS-KD40N2 ㊷
 - RAS-KD56N2~KD71N2 ㊸

電源コードの長さ

RAS-KD22N~KD36N	約1.0m	RAS-KD22N~KD36N	約1.7m
RAS-KD40N2~KD71N2	約0.6m	RAS-KD40N2~KD71N2	約1.3m

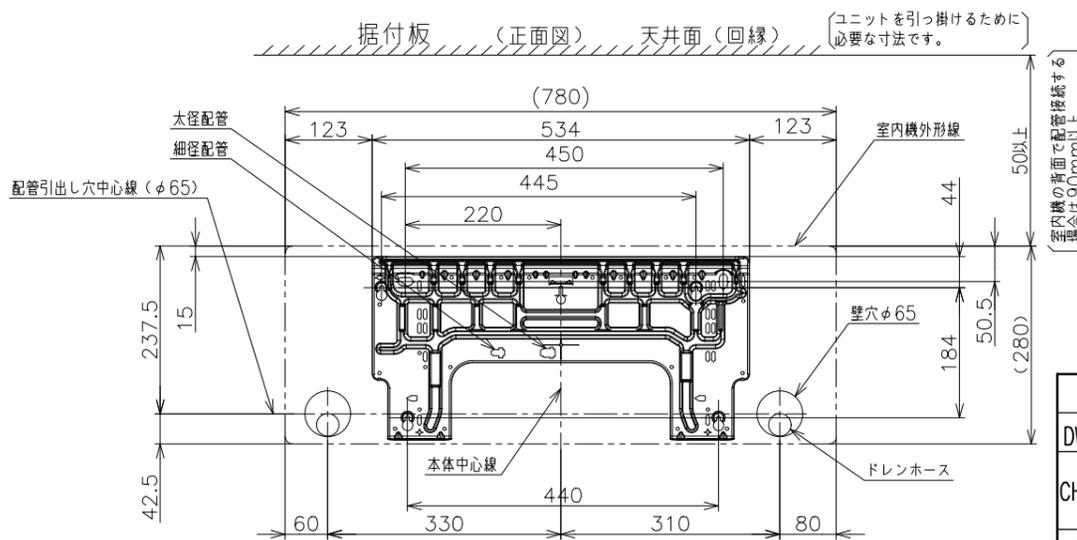


- 接続ケーブルは、φ2.0×3の単線Fケーブルを使用します。



適用機種

- RAS-KD22N
- RAS-KD25N
- RAS-KD28N
- RAS-KD36N
- RAS-KD40N2
- RAS-KD56N2
- RAS-KD63N2
- RAS-KD71N2



SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN. M.Oguri	2023-04-04		NTS	2023年度 KDシリーズ 寸法図	
CHKD. M.Awano	2023-04-04			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	
APPD. M.Awano	2023-04-04			TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0025088	

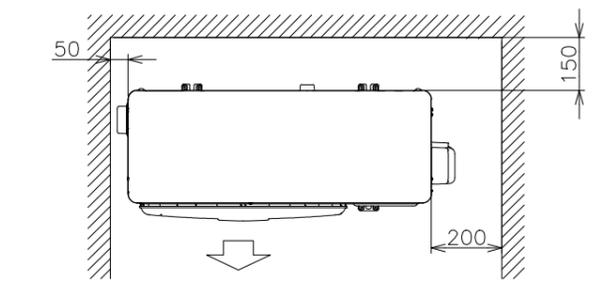
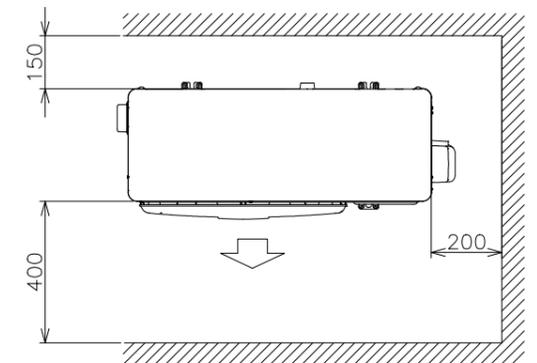
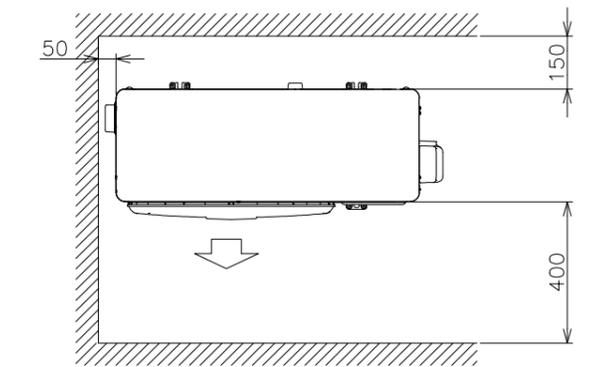
REGD. REGD. 2023 0404

6609700NN

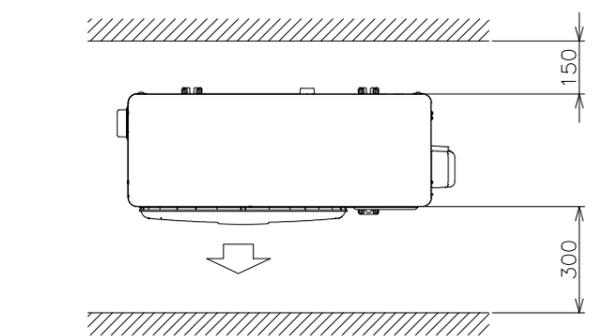
日立ルームエアコン 壁掛KDシリーズ
室外ユニット 寸法図

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。

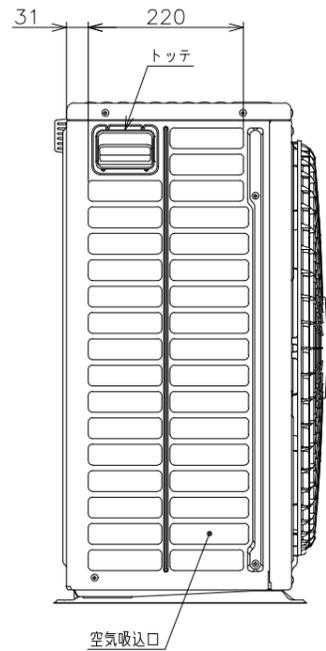
3方向壁に囲まれている場合



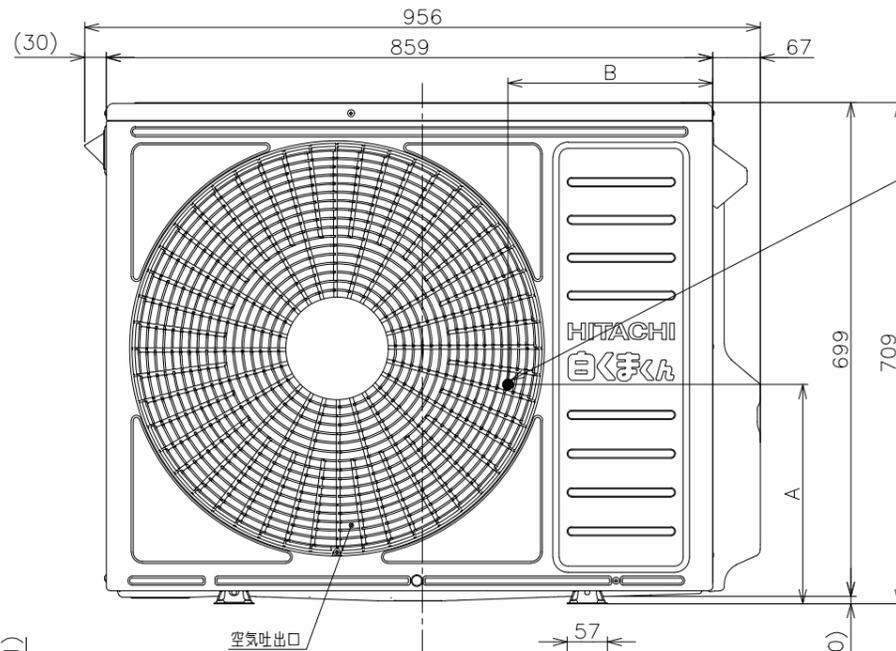
前後のみに壁がある場合



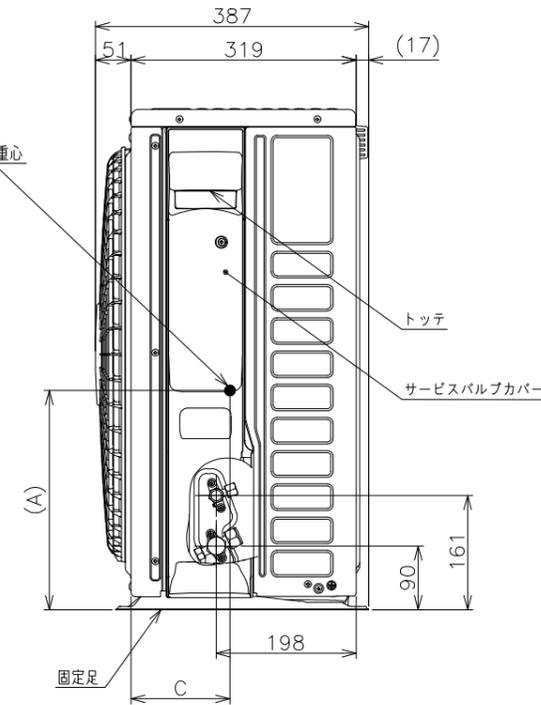
*吹出し側壁面高さ1.2m以下



空気吸込口



空気吐出口



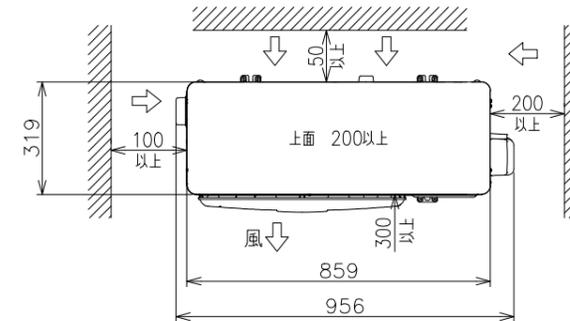
重心

トツテ

サービスバルブカバー

固定足

室外機標準据付寸法図

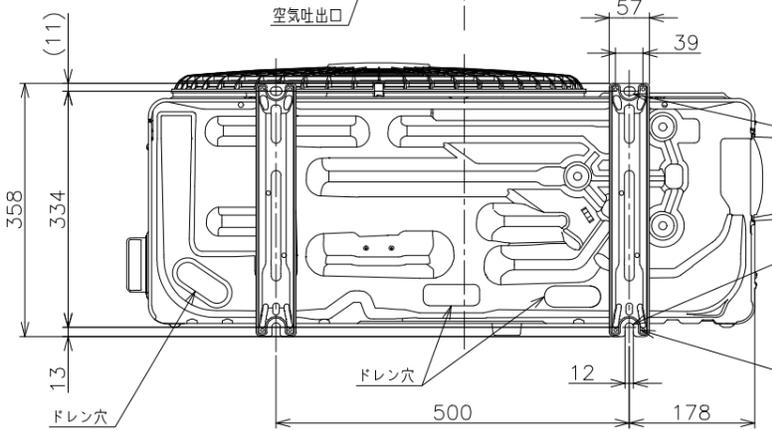


アンカーボルト用穴
(2-φ12X16長穴、
φ8.0ボルト用)

アンカーボルト用切欠穴
(2-φ8.0ボルト用)

固定用穴

背面図

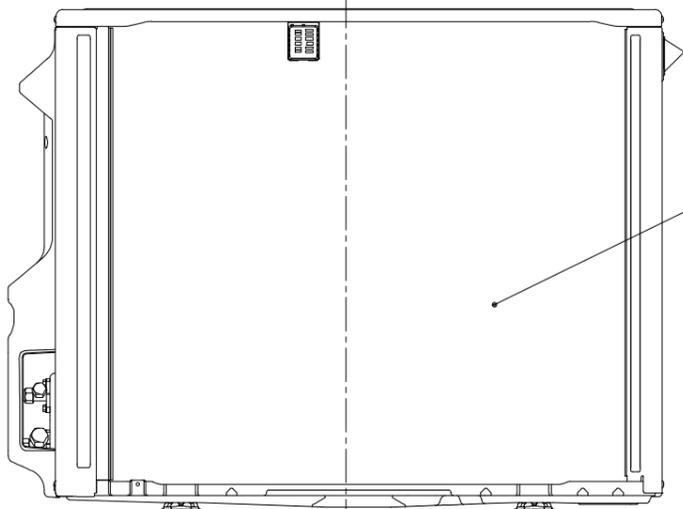


ドレン穴

ドレン穴

12

空気吸込口



適用機種
RAC-KD56N2
RAC-KD63N2
RAC-KD71N2

【重心寸法詳細】

機種	寸法		
	A	B	C
RAC-KD56N2	310	290	140
RAC-KD63N2 RAC-KD71N2	315	305	150

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。

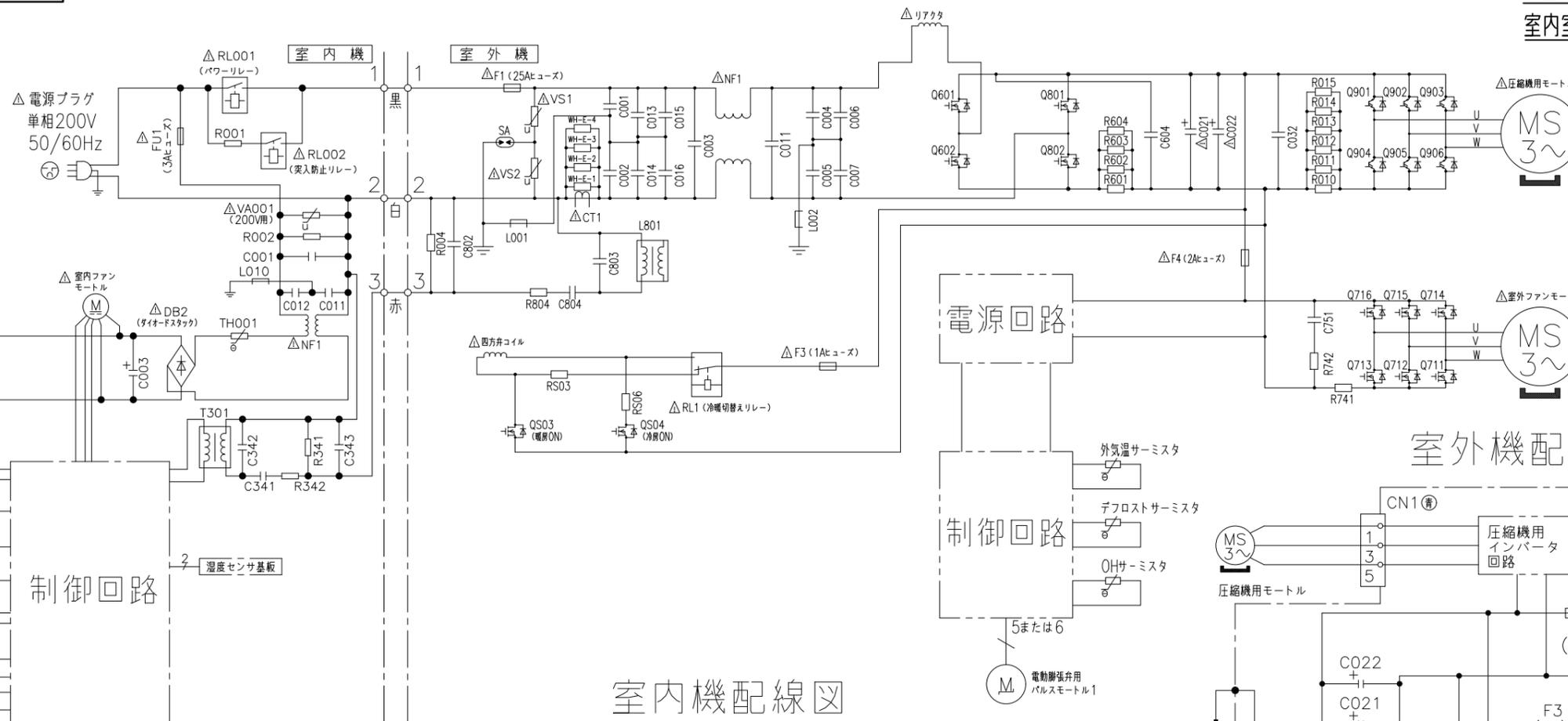
SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. M.Oguri	2023-04-05		NTS	2023年度 KDシリーズ 寸法図
CHKD. M.Awano	2023-04-06			
APPD. M.Awano	2023-04-06			
Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.				TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0025099



0015Z00NN

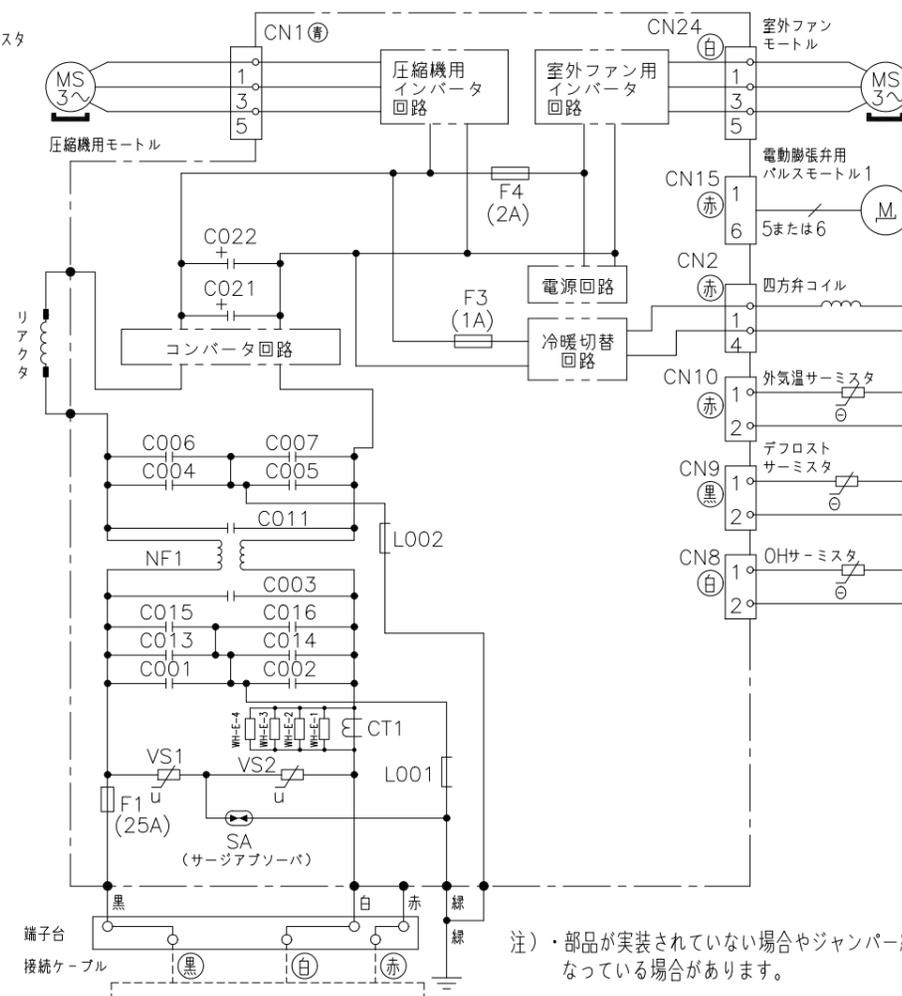
日立ルームエアコン 壁掛KDシリーズ
室内室外ユニット 回路図・配線図

回路図

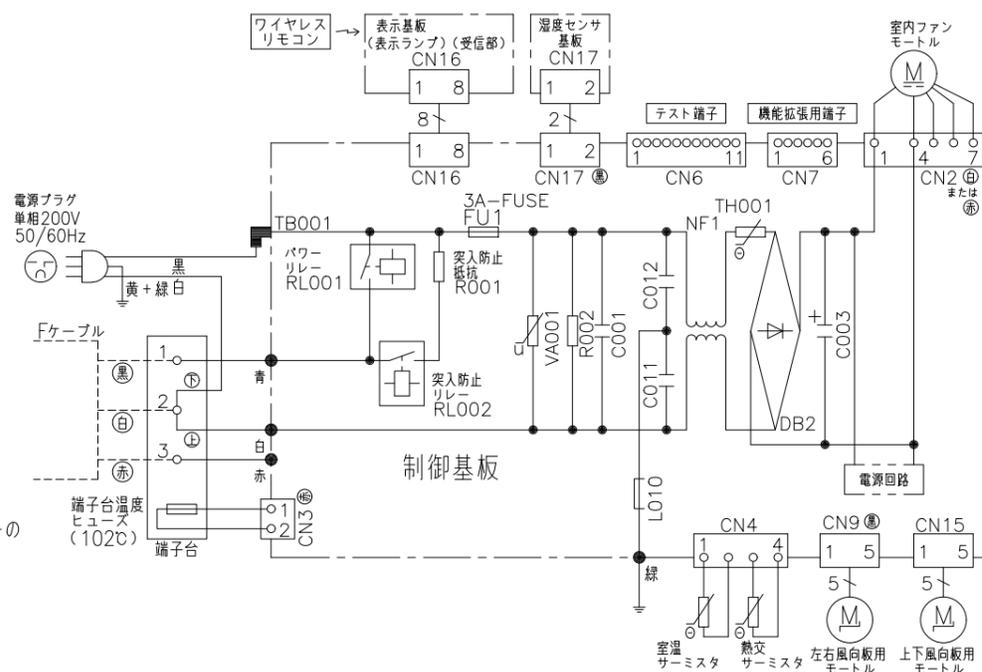


室内機	室外機
RAS-KD56N2	RAC-KD56N2
RAS-KD63N2	RAC-KD63N2
RAS-KD71N2	RAC-KD71N2

室外機配線図



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

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	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN. M.Okabe	2023-02-08		NTS	2023年度 KDシリーズ 回路図・配線図	
CHKD. M.Kurosaki	2023-02-09	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	
APPD. H.Hashimoto	2023-02-09	3YDA NN0025100		REGD. 2023 0209	