

8076100NN

日立ルームエアコン 壁掛KJシリーズ 仕様表

RAS-KJ40L2/RAC-KJ40L2

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-KJ40L2		RAC-KJ40L2	
電源 (50/60Hz)				単相200V			
冷房	定格	能力	kW	4.0 (0.5 ~ 4.5)			
		消費電力	W	1,430 (190 ~ 1,650)			
		運転電流	A	7.9			
		力率	%	90			
暖房	定格	能力	kW	5.0 (0.6 ~ 7.3)			
		消費電力	W	1,480 (195 ~ 2,545)			
		運転電流	A	8.2 (最大 15.0)			
		力率	%	90			
	低温	能力	kW	5.3			
		消費電力	W	2,250			
始動電流			A	8.2			
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013		4.9			
		JISC9612:2005 (区分名)		4.9 (C)			
冷凍装置	圧縮機出力		W	—		1,100	
	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	740				
ファン	風量 (冷房・暖房)	種類		貫流ファン		プロペラファン	
		急速	m³/h	680・780		1,860・1,740	
		強風	m³/h	520・680		—	
		弱風	m³/h	410・510		—	
		微風	m³/h	340・400		—	
	静	m³/h	260・260		—		
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)		急速	dB	64・64		63・62	
		強風	dB	55・58		—	
		弱風	dB	49・51		—	
		微風	dB	45・46		—	
		静	dB	42・41		—	
操作スイッチ 形名				ワイヤレスリモコン RAR-8P1			
電源プラグ		容量		250V-15A			
		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	30			
	最大高低差		m	15			
	冷媒追加充填量		g	20m超分 15g/m			
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	280×780×215		629×799 (+97) ×299 (+68)	
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)			cm	82×33×26		93×40×67	
質量 (製品・荷造)			kg	8.0・9.5		33.0・34.0	

(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。

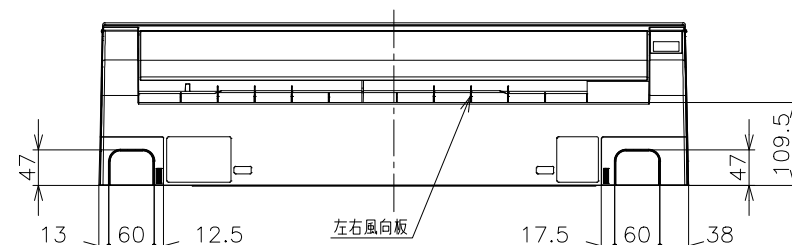
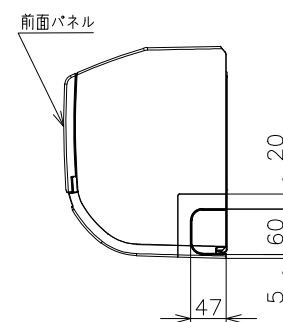
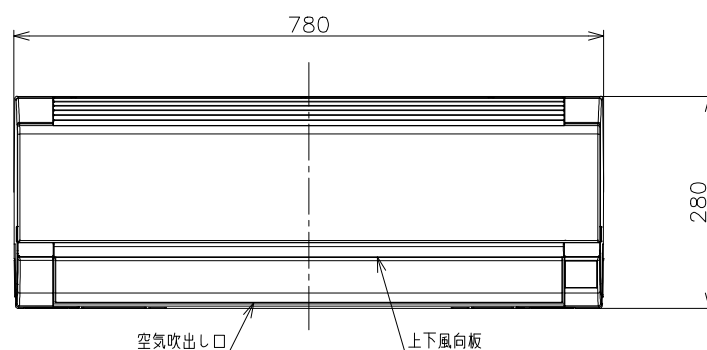
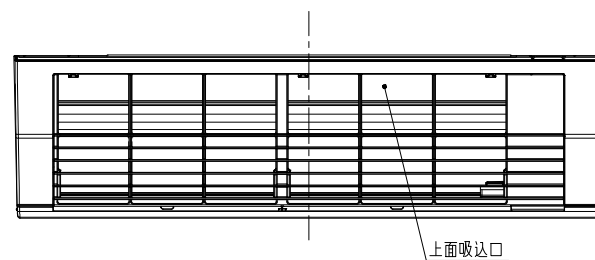
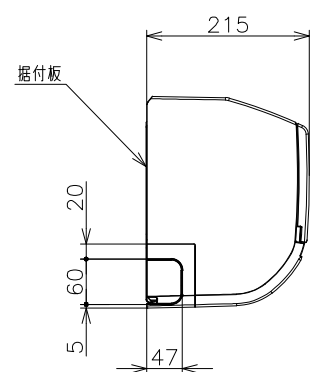
(7) 室外ユニットの製品寸法中 () 内の寸法について、幅方向はトッテとサービスバルブカバーの突き出し寸法を、また、奥行方向は空気吐出口と外気温サーミスタカバーの突き出し寸法を示しています。

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN.	Y.Tanaka	2021-03-31		NTS	2021年度 KJシリーズ 仕様表
CHKD.	M.Awano	2021-03-31	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.
APPD.	M.Awano	2021-03-31			4YAA NN0019408

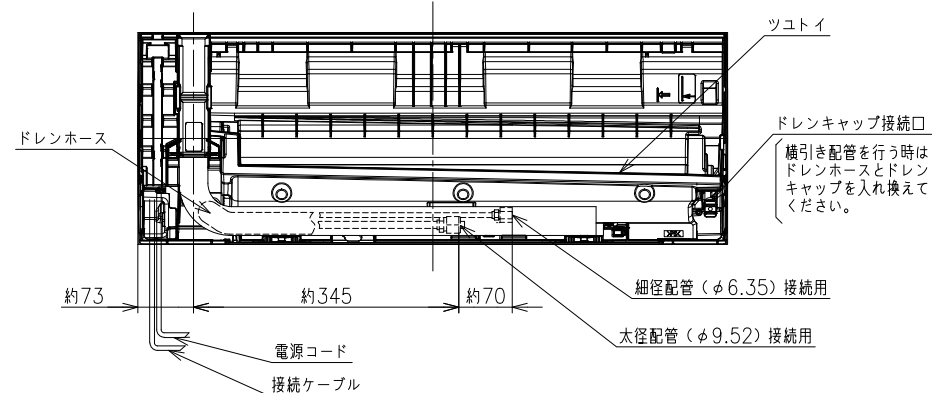
001

NN0019401

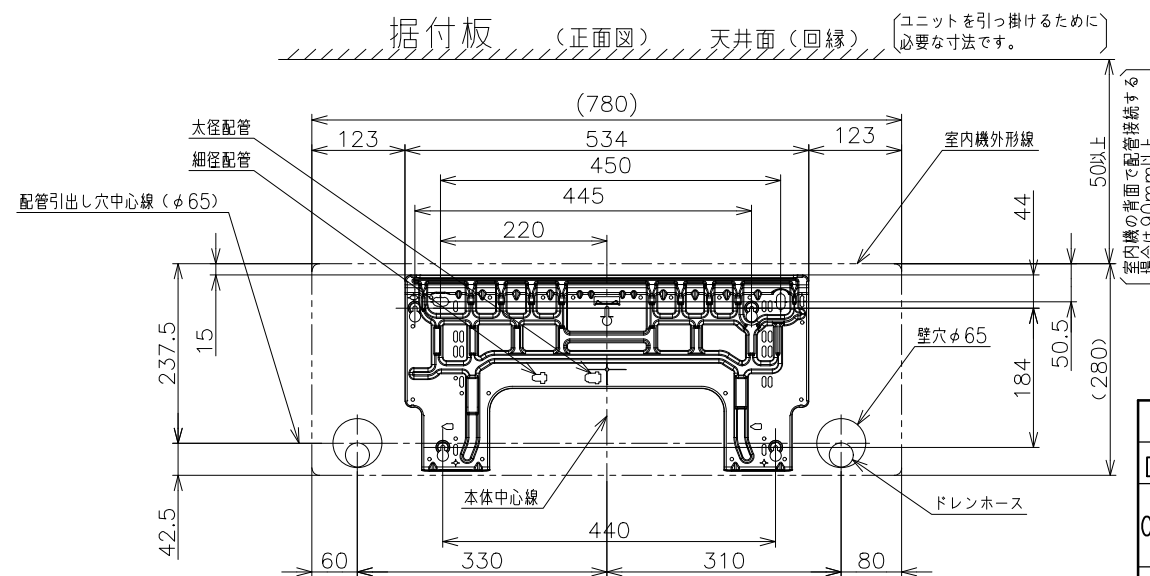
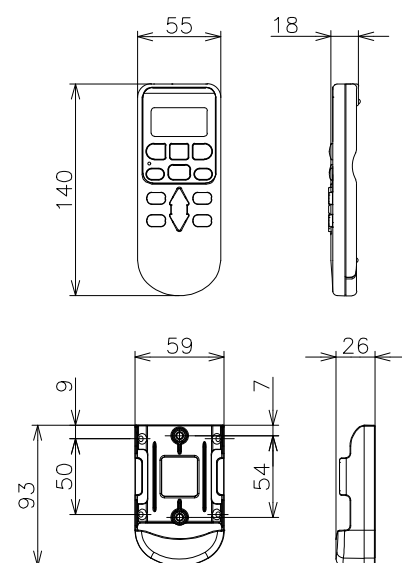
日立ルームエアコン 壁掛KJシリーズ 室内ユニット 寸法図



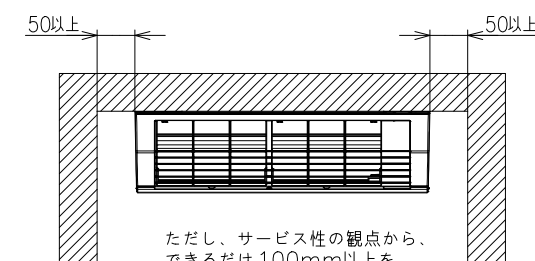
背面図



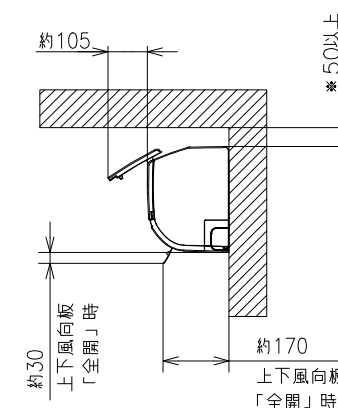
ワイヤレスリモコン



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。

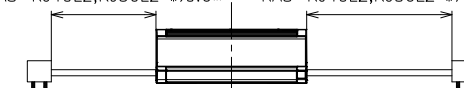
注記

- 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30m以内です。20mを超える場合は各機種の仕様表を参照して、冷媒の追加充填を行って下さい。
- 室内・室外機の配管落差は15m以内です。
- プラグの形状

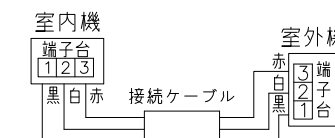
RAS-KJ22L~KJ36L ①
RAS-KJ40L2 ②
RAS-KJ56L2 ③

- 電源コードの長さ

RAS-KJ22L~KJ36L 約1.0m RAS-KJ22L~KJ36L 約1.7m
RAS-KJ40L2,KJ56L2 約0.6m RAS-KJ40L2,KJ56L2 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。



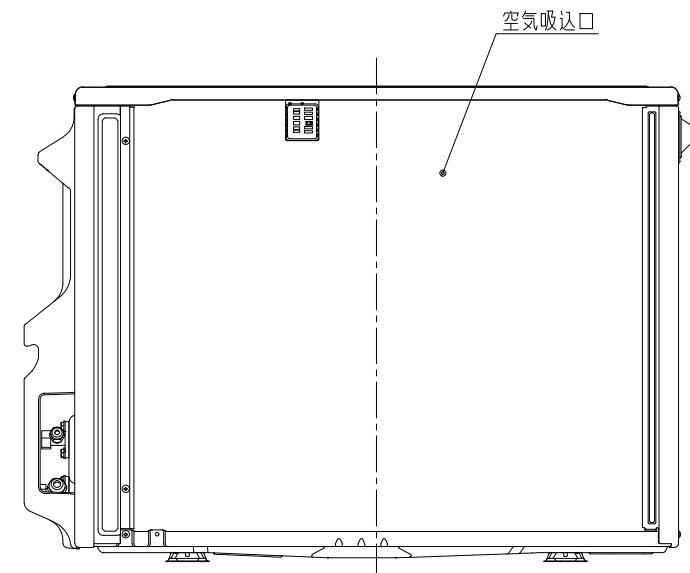
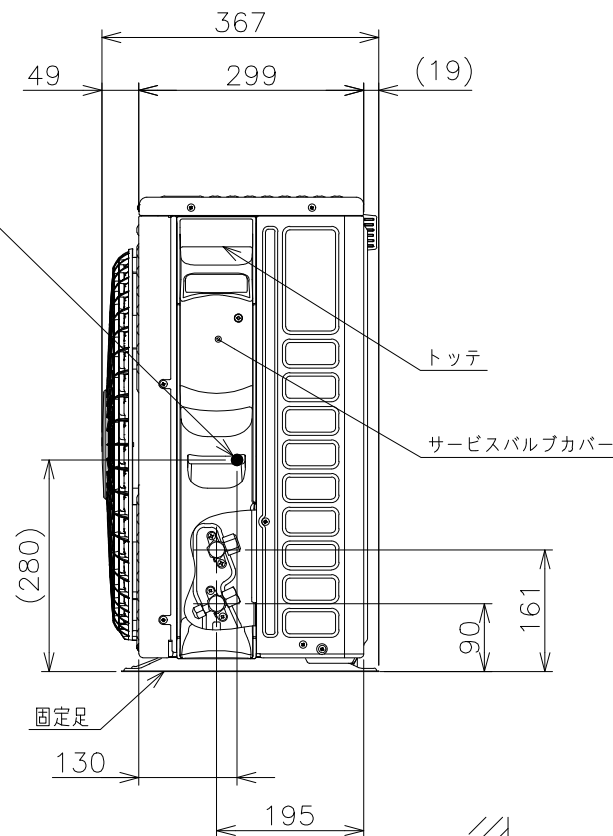
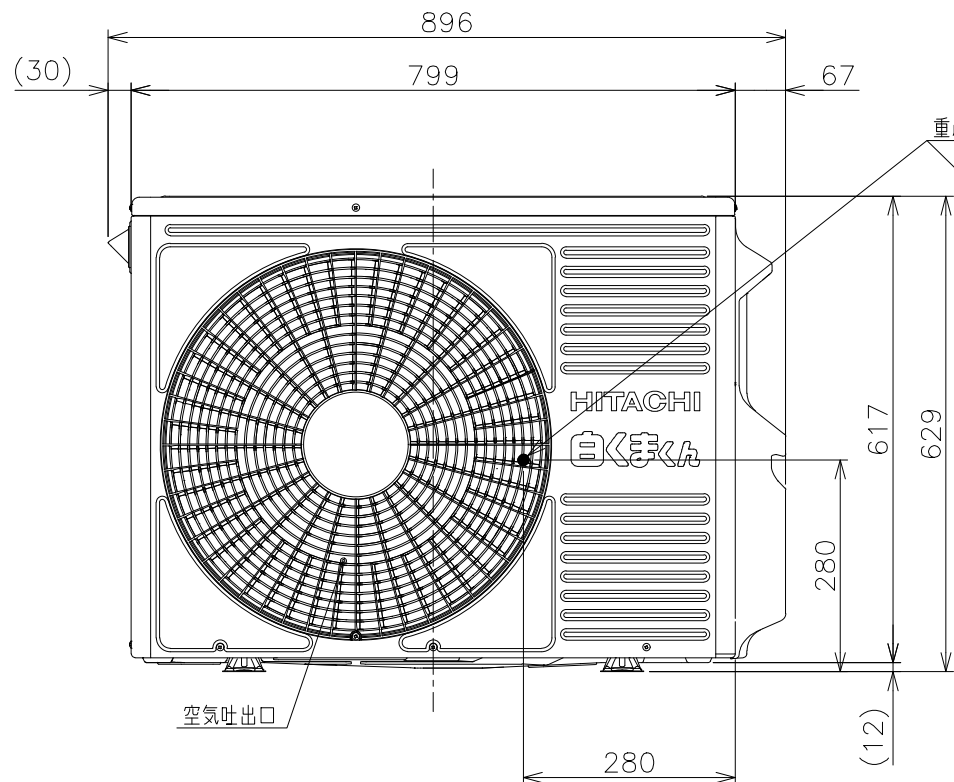
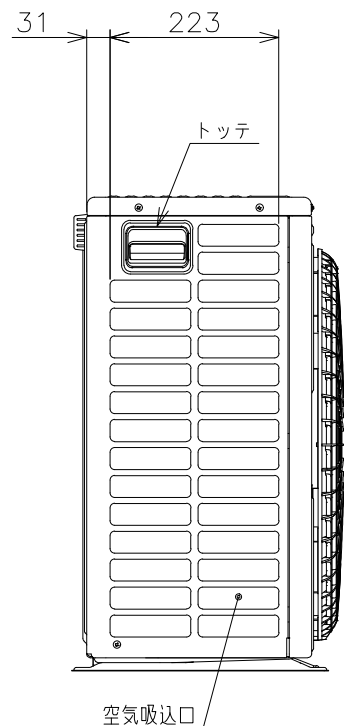
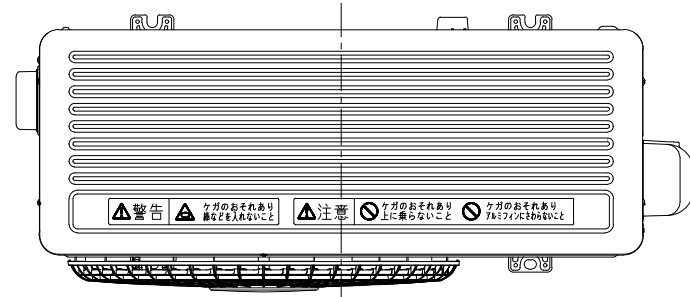
適用機種

RAS-KJ22L
RAS-KJ25L
RAS-KJ28L
RAS-KJ36L
RAS-KJ40L2
RAS-KJ56L2

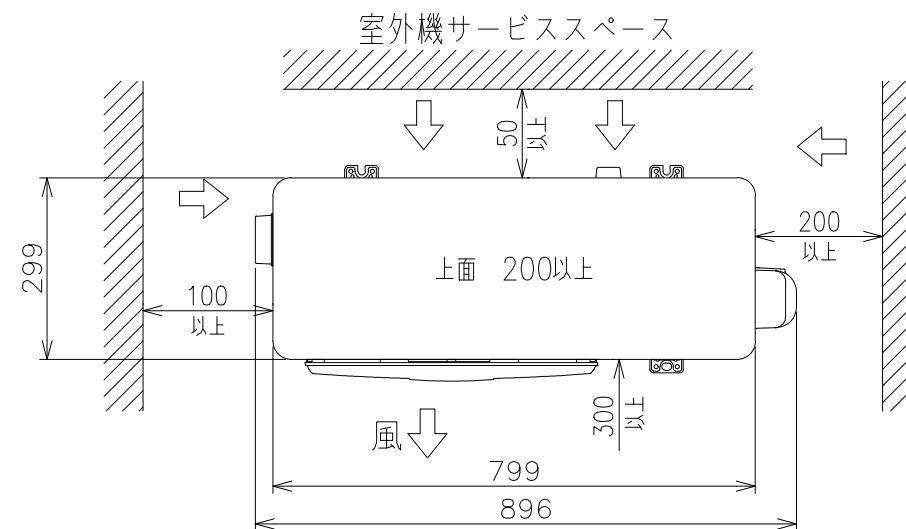
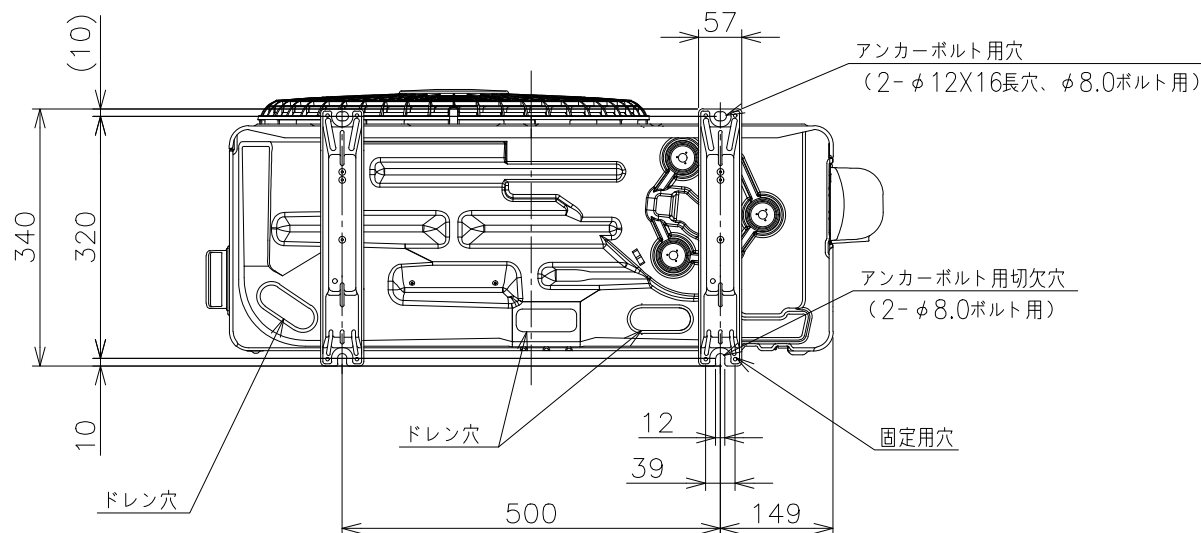
SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN. Y.Tanaka	2021-03-31	①	NTS	2021年度 KJシリーズ 寸法図	CAD
CHKD. M.Awano	2021-03-31			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	
APPD. M.Awano	2021-03-31			TOCHIGI DWG. No. NN0019401	REGD. 2021 0331

6076100NN

日立ルームエアコン 壁掛KJシリーズ
室外ユニット 寸法図



適用機種
RAC-KJ40L2



注記

1. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の ↔ 印の間隔をあけられ、2方向以上開放できるところに据え付けてください。
2. 効率のよい運転のため、周囲のスペースをできるだけ広くあけてください。

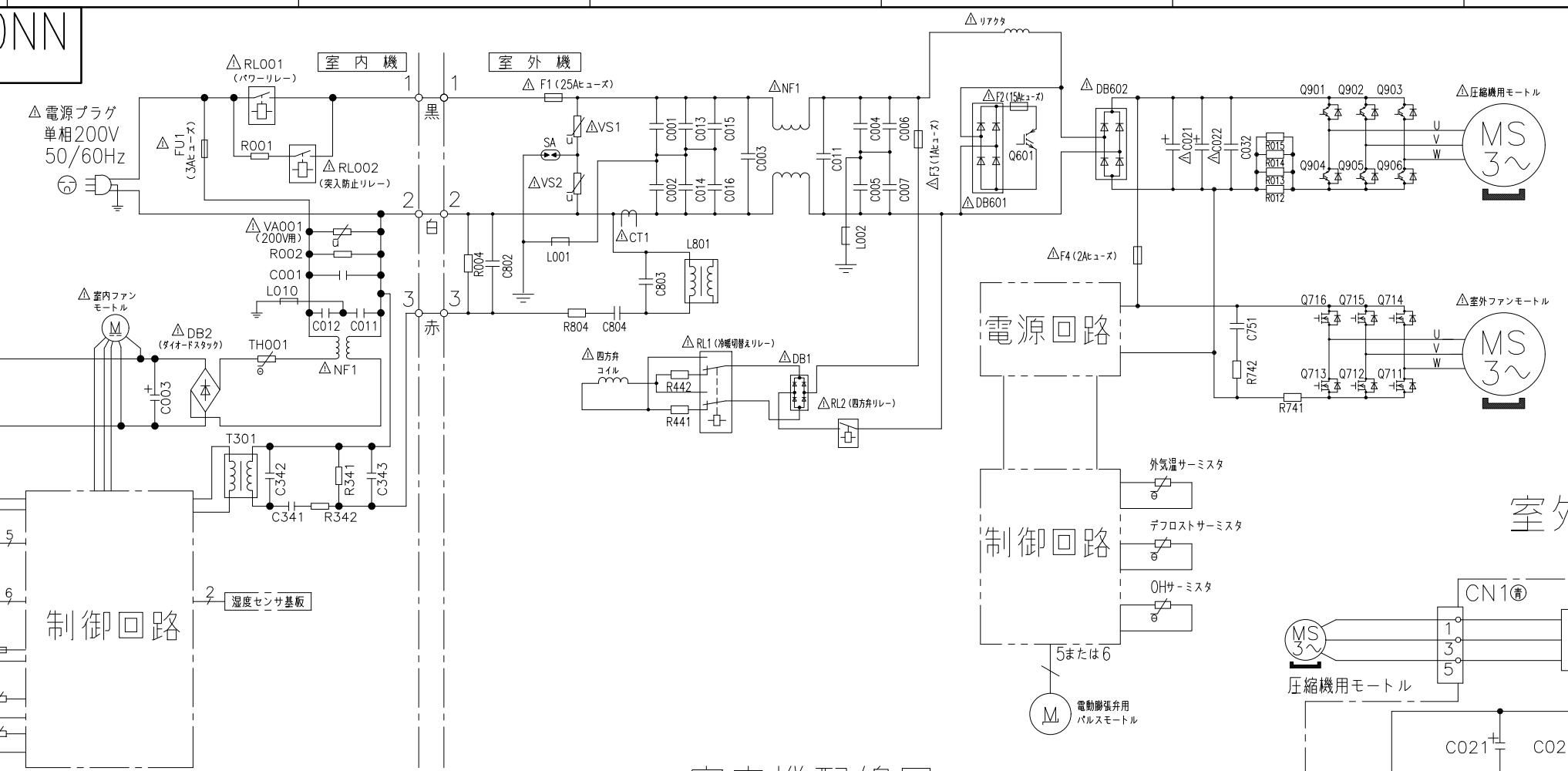
SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. M.Oguri	2021-03-31	⊕	NTS	2021年度 KJシリーズ 寸法図	
CHKD. M.Awano	2021-03-31			TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2021 0331
APPD. M.Awano	2021-03-31			3YAA NN0019409	
Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.					

110019410

日立ルームエアコン 壁掛KJシリーズ
室内室外ユニット 回路図・配線図

室内機 RAS-KJ40L2
室外機 RAC-KJ40L2

回路図

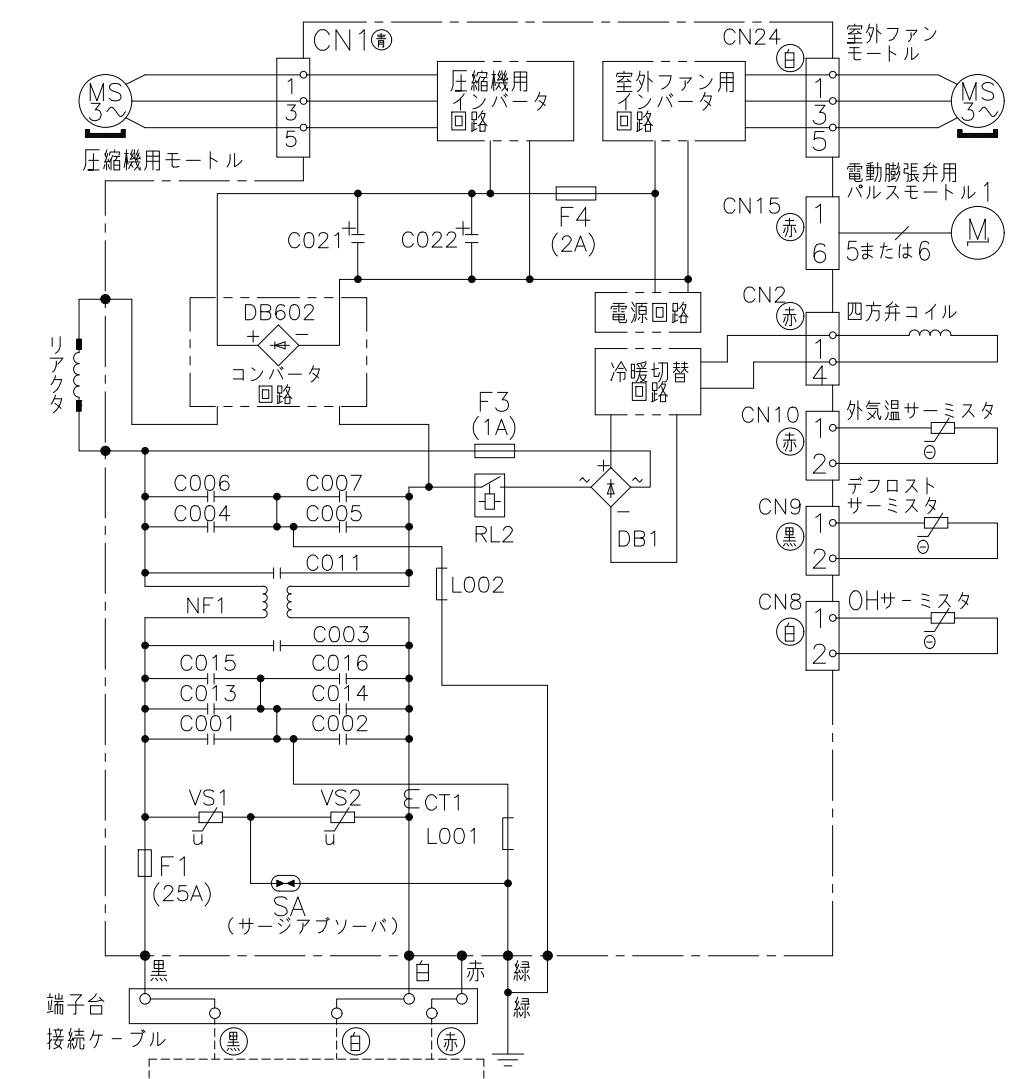
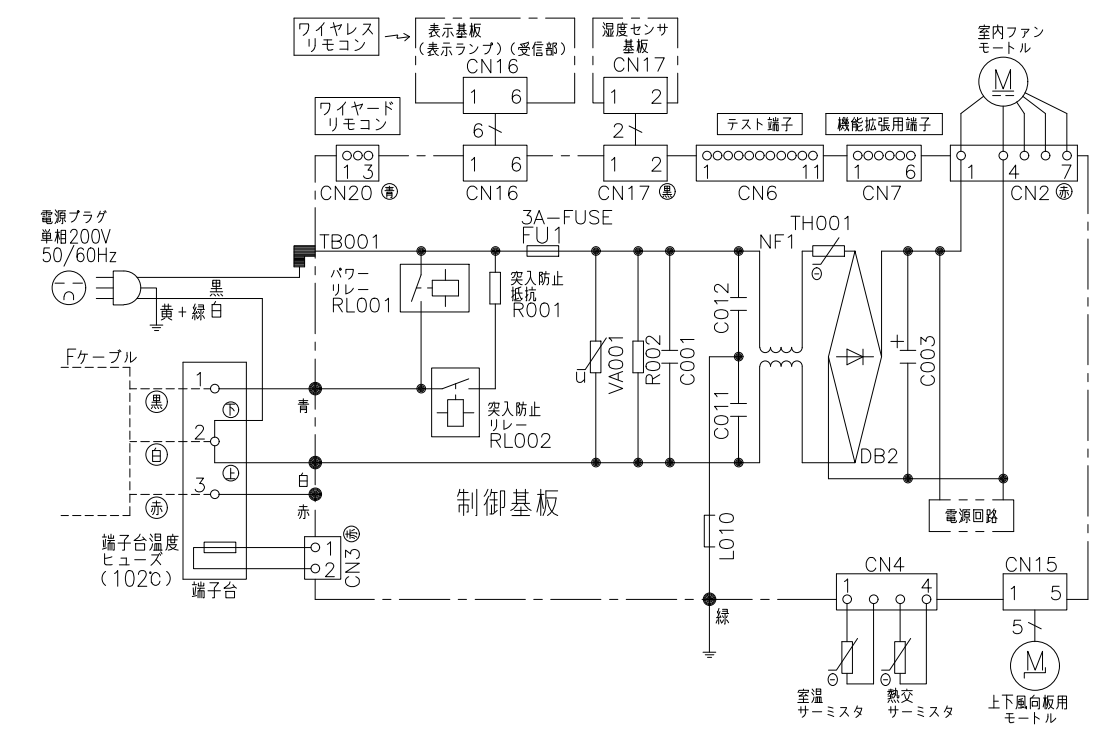


室内機配線図

室外機配線図

- ・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*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。
- ・カードキーコントローラーと連動させる場合
室内基板の〔テスト端子〕CN6に別売の*³カードキー接続コードを差込んでカードキーコントローラーと接続してください。
(室内基板のジャンパー線を切断して設定を行います)
- ・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*⁴RACアダプターの端子を差込んでください。
- ・ワイヤードリモコンを接続する場合
室内基板の〔ワイヤードリモコン〕CN20に別売の*⁵ワイヤードリモコンの端子を差込んでください。
- ・ドレンアップキットを接続する場合
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ドレンアップキットと接続してください。
(室内基板のジャンパー線を切断して設定を行います)
- ・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*⁶HEMS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 カードキー接続コード：部品番号 (SP-CKC1)
- *⁴ RACアダプター：PSC-6RAD
- *⁵ ワイヤードリモコン：SP-WD1
- *⁶ HEMSアダプター：SP-EM1



* 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	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0019410	REGD. 2021 0402
DWN. K. Mizutori	2021-03-31		NTS	2021年度 KJシリーズ 回路図・配線図			
CHKD. T. Narabu	2021-03-31						
M. Kurosaki	2021-04-01						
APPD. H. Hashimoto	2021-04-02						

