

1176100NN

日立ルームエアコン 壁掛KJシリーズ 仕様表

RAS-KJ56L2/RAC-KJ56L2

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-KJ56L2		RAC-KJ56L2		
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	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 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-8P1					
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	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		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			

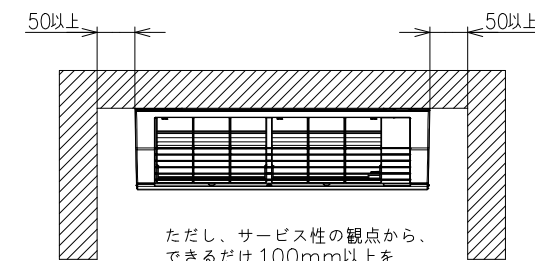
- (1) 本仕様は予告なく変更することがあります。
(2) 定格冷房時の表示は、JIS条件 (室内 27℃:DB・19℃:WB、室外 35℃:DB・24℃:WB) で運転した場合の数値です。
(3) 定格暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 7℃:DB・6℃:WB) で運転した場合の数値です。
(4) 低温暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 2℃:DB・1℃:WB) で運転した場合の数値です。
(5) 能力、消費電力の () 内の表示は、それぞれの変幅 (最小~最大) の数値です。
(6) 運転音の表示は、JIS C 9612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			TOCHIGI DWG. No.		
APPD.	M.Awano	2021-03-31	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		4YAA NN0019411		

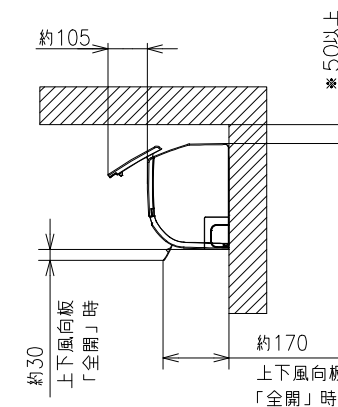
NN0019401

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

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。

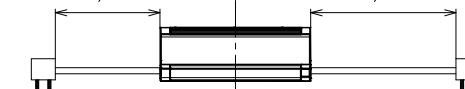
注記

- 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

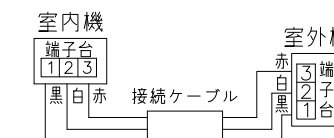
RAS-KJ22L~KJ36L ㊶
RAS-KJ40L2 ㊷
RAS-KJ56L2 ㊸

- 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

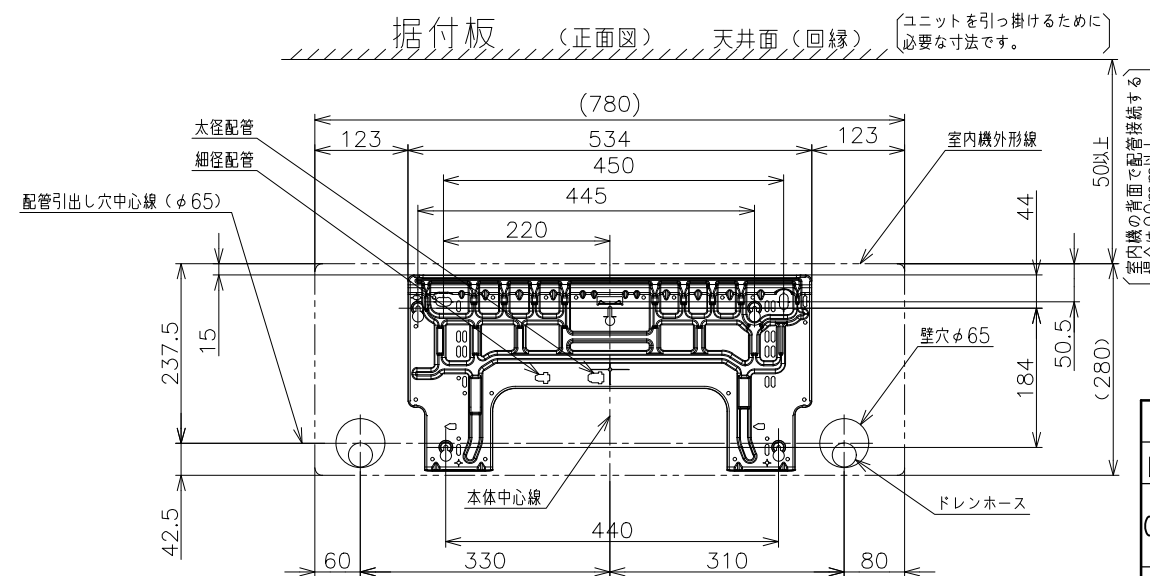


- 接続ケーブルは、φ2.0×3の単線Fケーブルを使用します。



適用機種

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

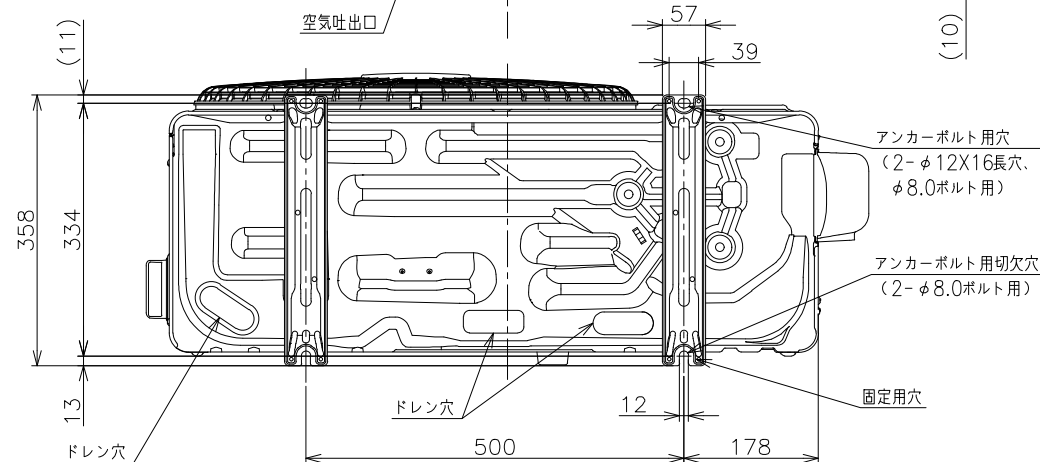
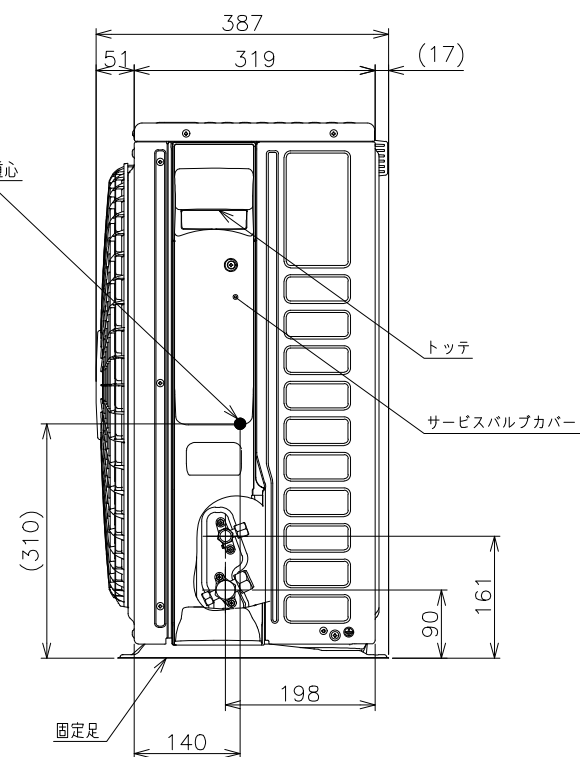
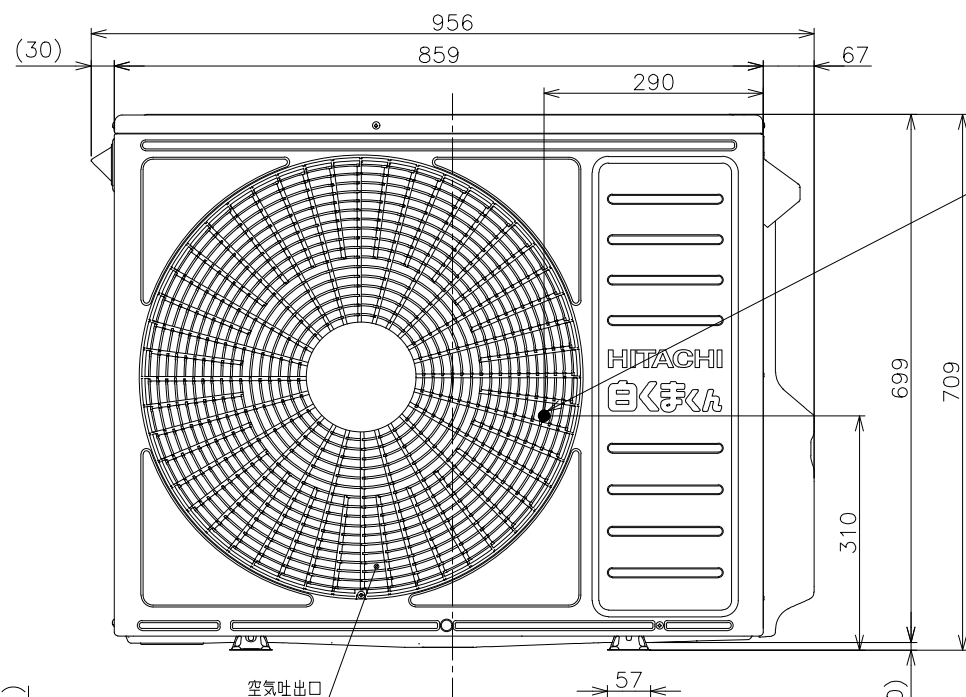
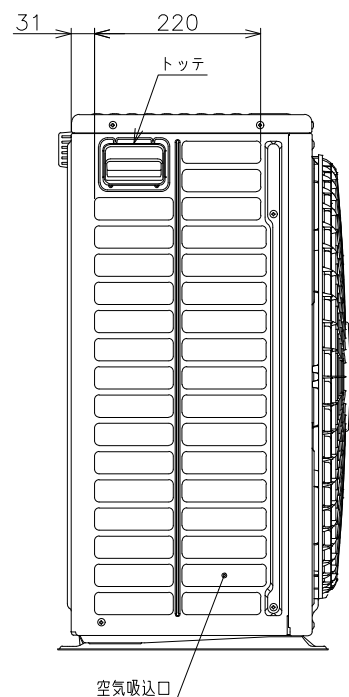


SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN.	Y.Tanaka	2021-03-31		NTS	2021年度 KJシリーズ 寸法図	
CHKD.	M.Awano	2021-03-31				
APPD.	M.Awano	2021-03-31				
			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No. NN0019401	REGD. 2021 0331

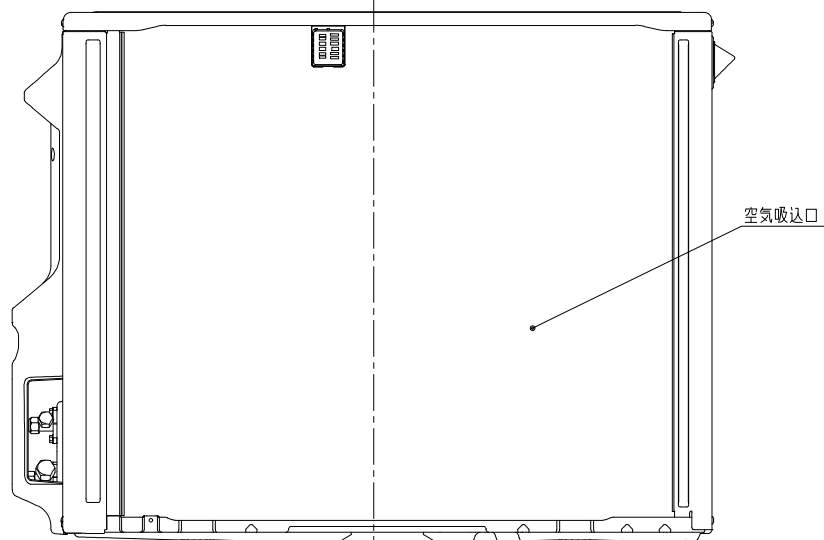


NN0019412

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



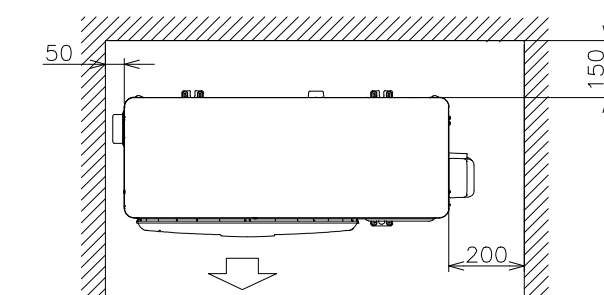
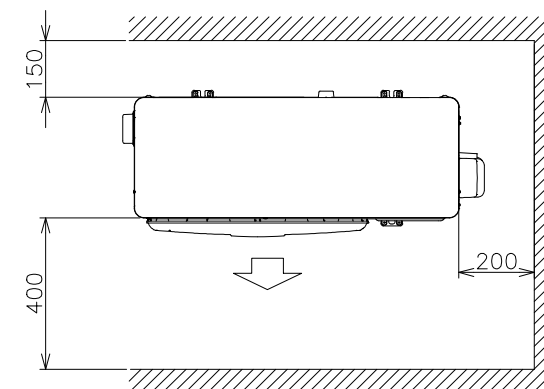
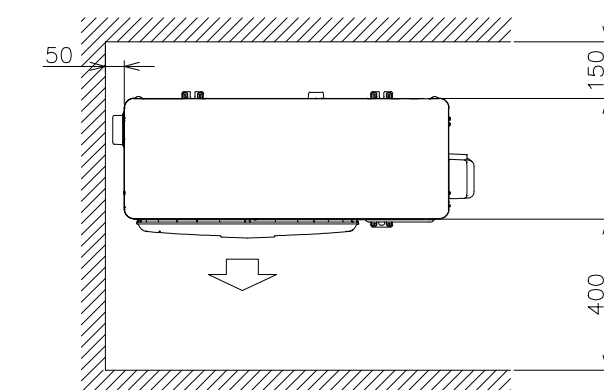
背面図



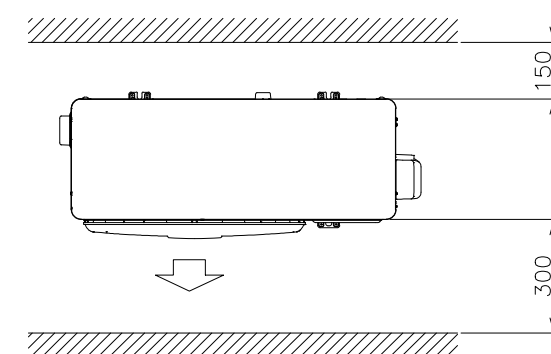
適用機種
RAC-KJ56L2

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

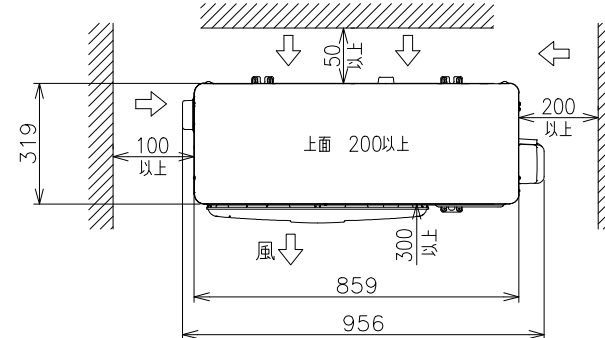


前後のみに壁がある場合



※吹出し側壁面高さ1.2m以下

室外機標準据付寸法図



注記

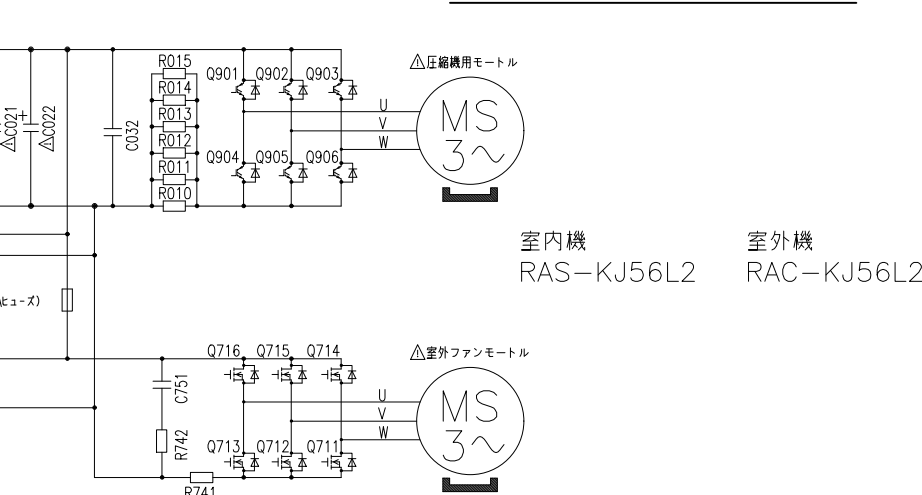
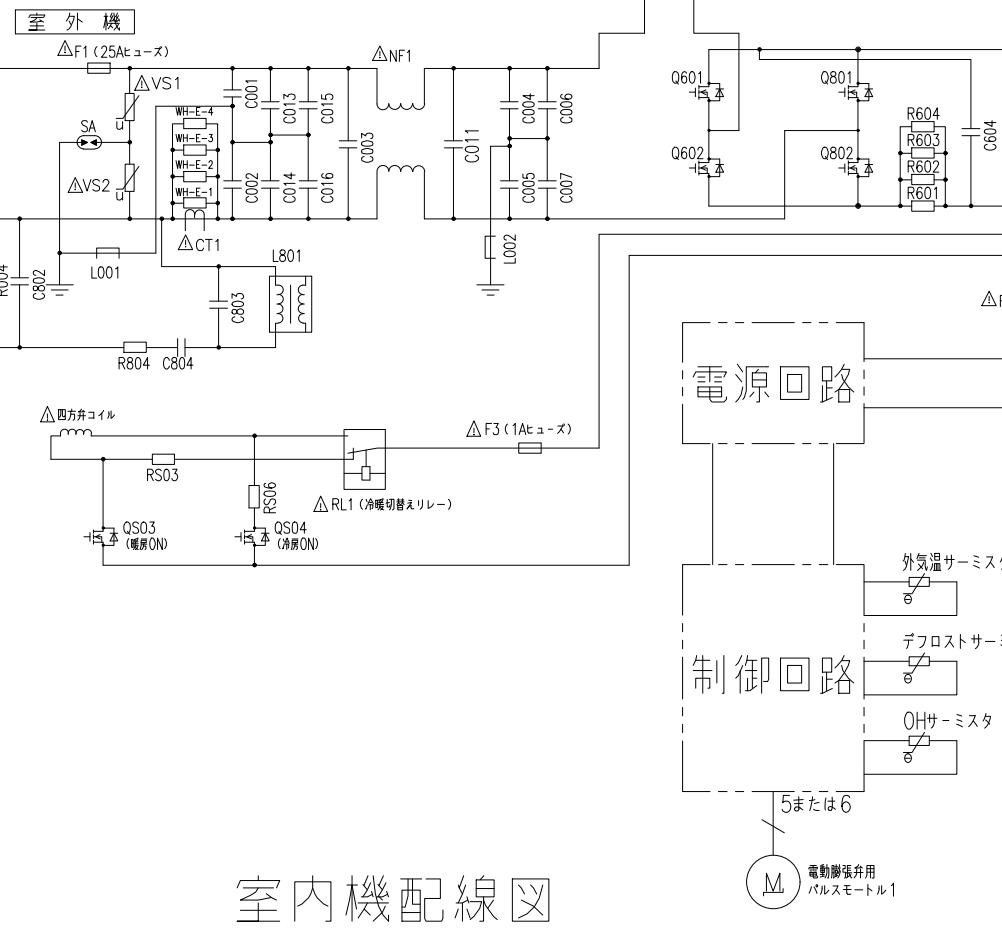
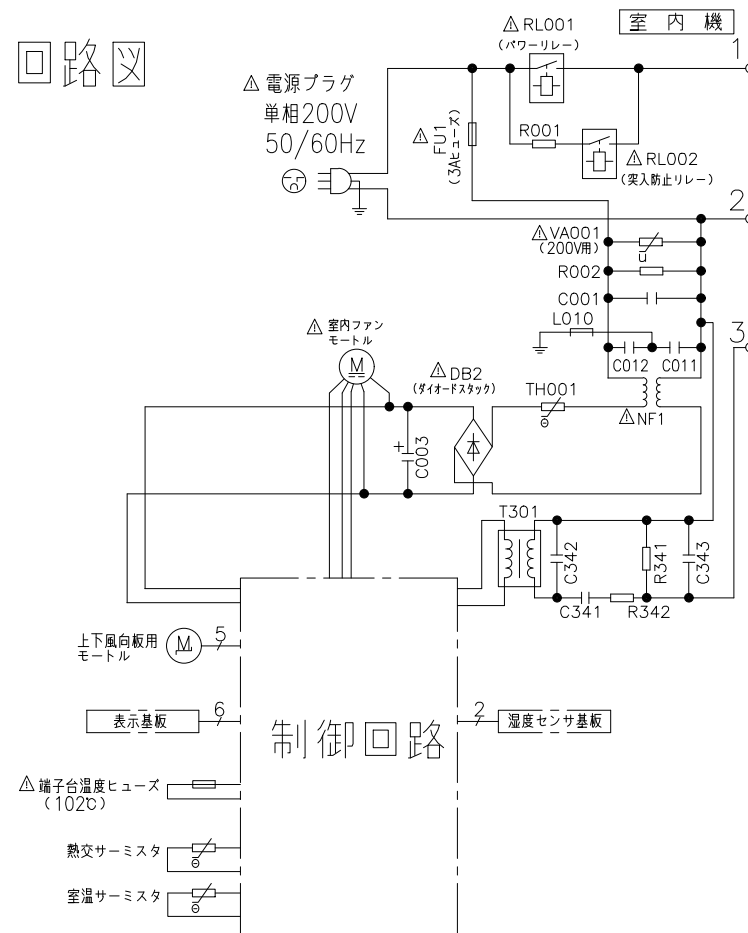
1. 本体の前、後、左、右、上面に上図の ←→ 印の間隔をあけ、3面以上開放できる所に据え付けてください。
ただし、2面しか開放できない場合と前後面に壁がある場合は、右図に従い据え付けてください。

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			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	
APPD. M.Awano	2021-03-31			TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0019412	REGD. 2021 0331

NN0019413

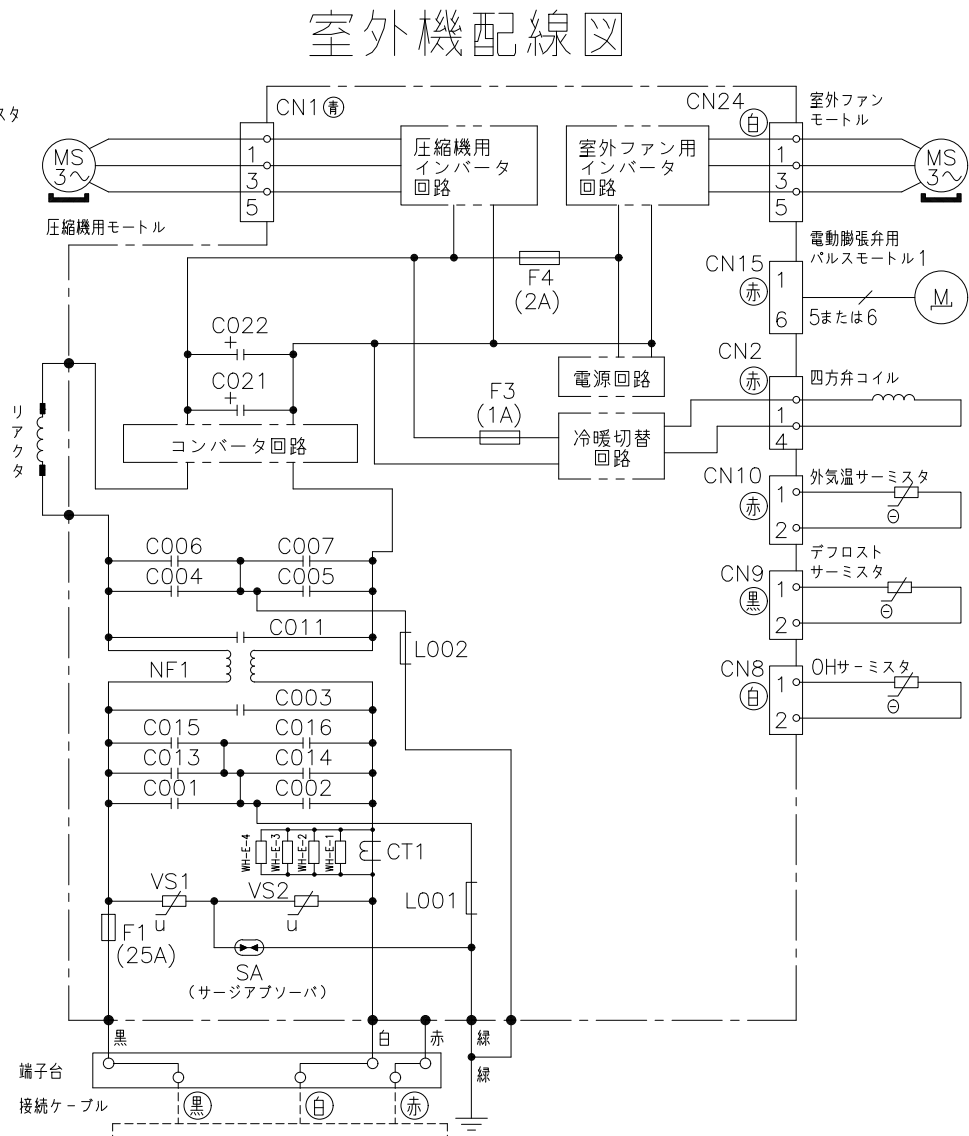
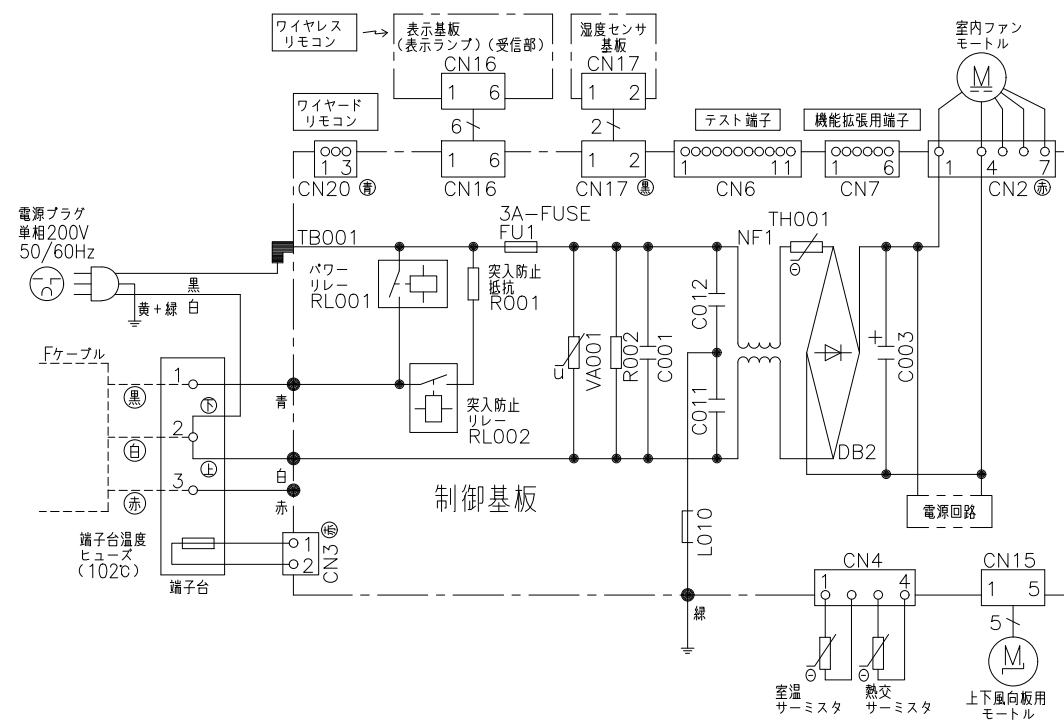
日立ルームエアコン 壁掛KJシリーズ
室内室外ユニット 回路図・配線図

回路図



- ・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	TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0019413	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			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		