

7501500NN

日立ルームエアコン 壁掛AJシリーズ 仕様表

RAS-AJ4026D/RAC-AJ4026D

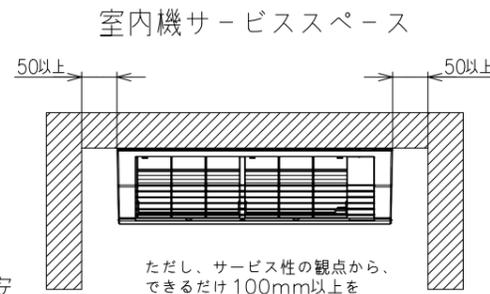
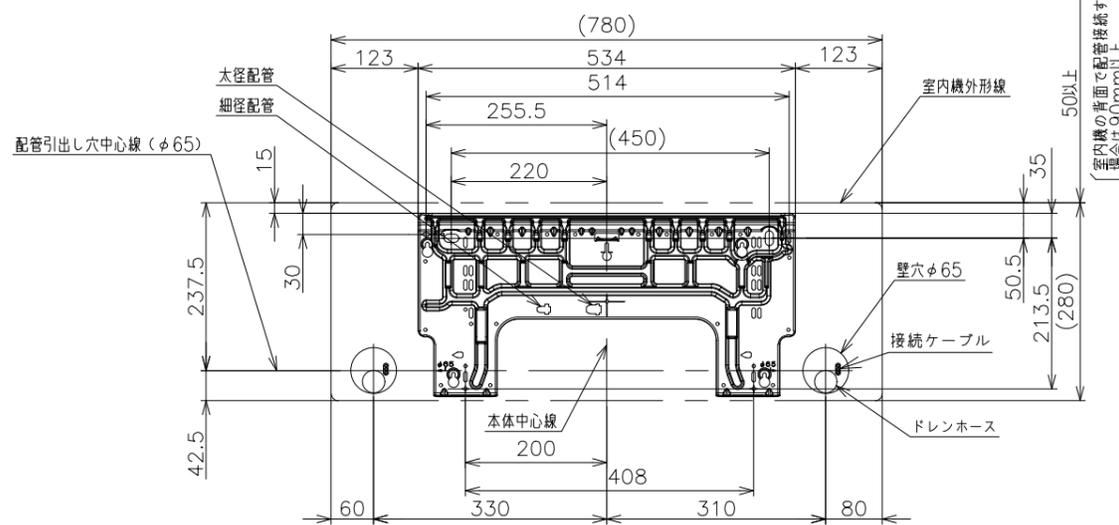
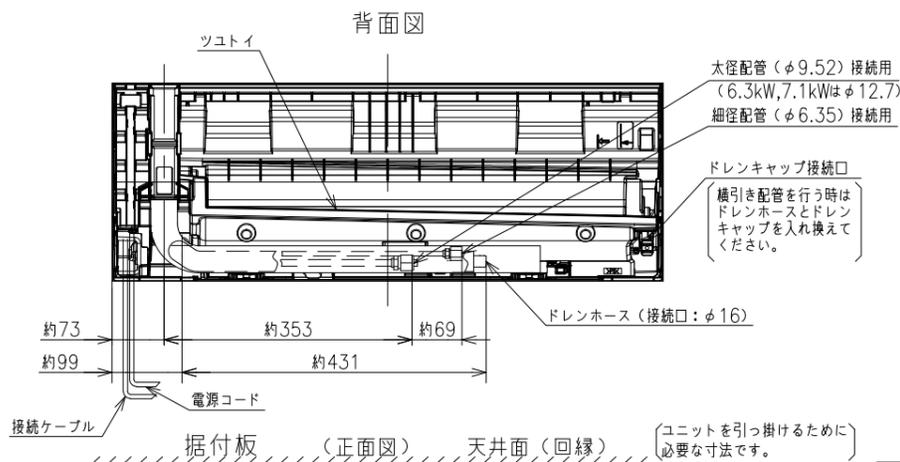
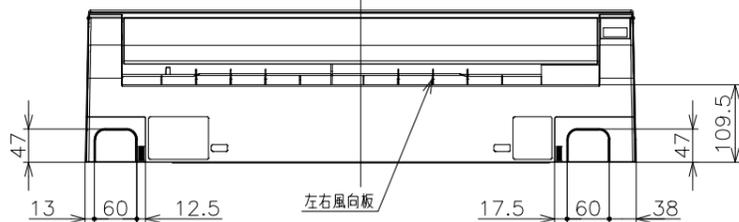
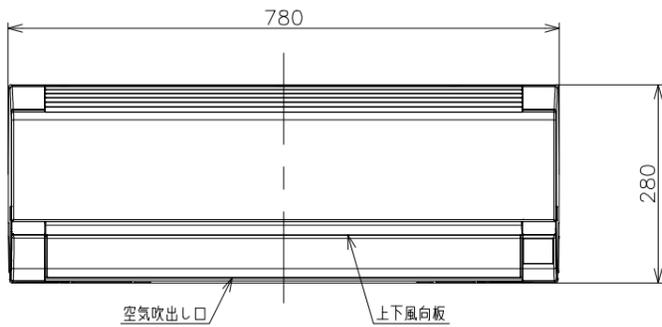
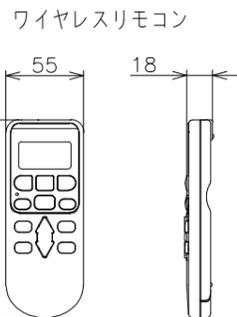
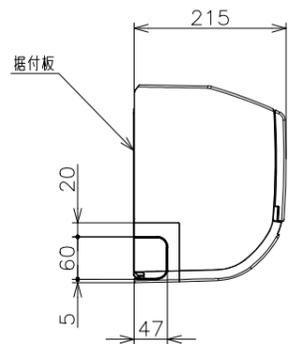
ユニット				室内ユニット	室外ユニット
タイプ				壁掛型セパレート	
型式				RAS-AJ4026D	RAC-AJ4026D
電源 (50/60Hz)				単相200V	
冷房	定格	能力	kW	4.0 (0.5 ~ 4.5)	
		消費電力	W	1,430 (190 ~ 1,650)	
		運転電流	A	8.3	
		力率	%	86	
暖房	定格	能力	kW	5.0 (0.6 ~ 7.3)	
		消費電力	W	1,480 (195 ~ 2,655)	
		運転電流	A	8.6 (最大 15.0)	
		力率	%	86	
	低温	能力	kW	5.3	
		消費電力	W	2,350	
始動電流			A	8.6	
通年エネルギー消費効率			JISC9612:2013 (区分)	4.9 (Ⅲ)	
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	-
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-8P2		
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・35.0	

- (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	CAD
DWN.	H.Onodera	2026-02-13		NTS	2026年度 AJシリーズ 仕様表	
CHKD.	I.So	2026-02-16			TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2026 0216
APPD.	I.So	2026-02-16			4YAA NN0031037	

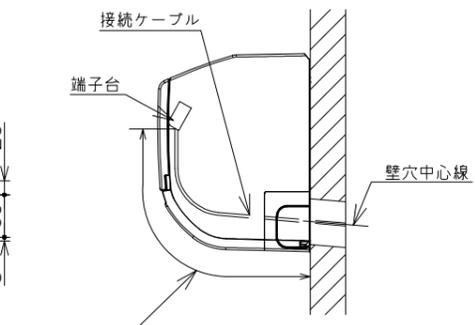
8501500NN

日立ルームエアコン 壁掛AJシリーズ
室内ユニット 寸法図



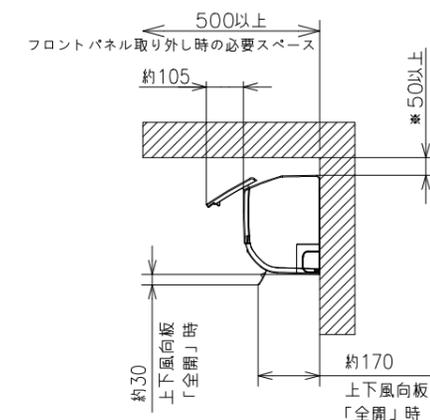
ただし、サービス性の観点から、できるだけ100mm以上を確保することをおすすめします。

【参考】接続ケーブル必要長さの目安



室内機配管位置	接続ケーブル必要長さ (被覆むき出し部寸法も含む)
右後直引き	330mm以上
左後直引き	1100mm以上

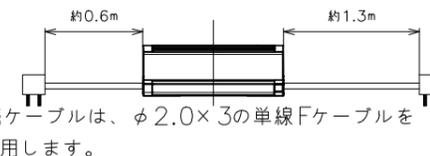
* 据付状況により、必要長さは変動します。



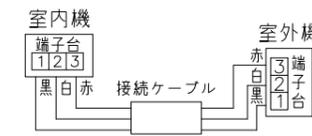
* 室内機の背面で配管接続する場合は90mm以上。

注記

- 室内機のサービススペースは左・右・上が50mm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
4.0kW Ⓔ
5.6-7.1kW Ⓕ
- 電源コードの長さ



- 接続ケーブルは、φ2.0×3の単線Fケーブルを使用します。



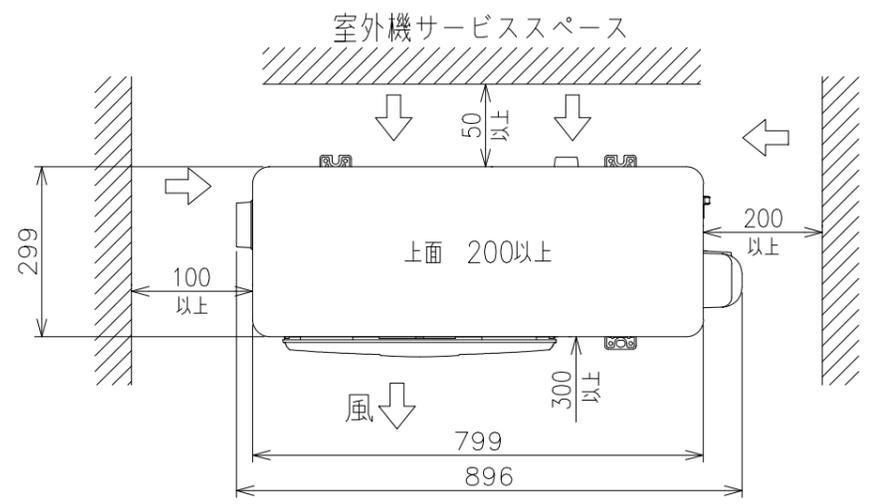
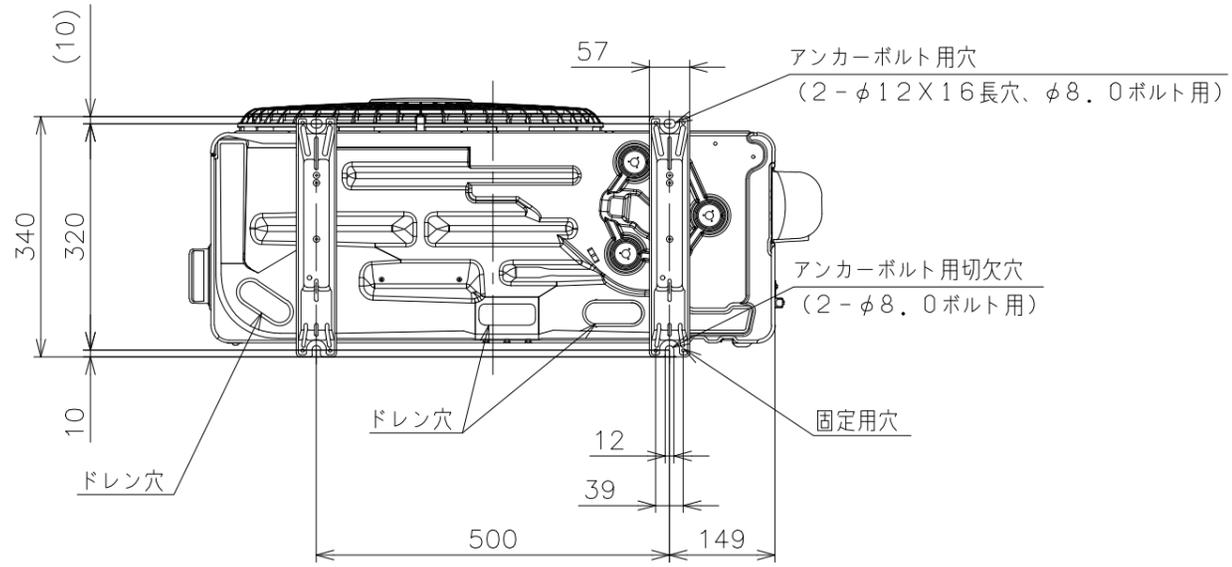
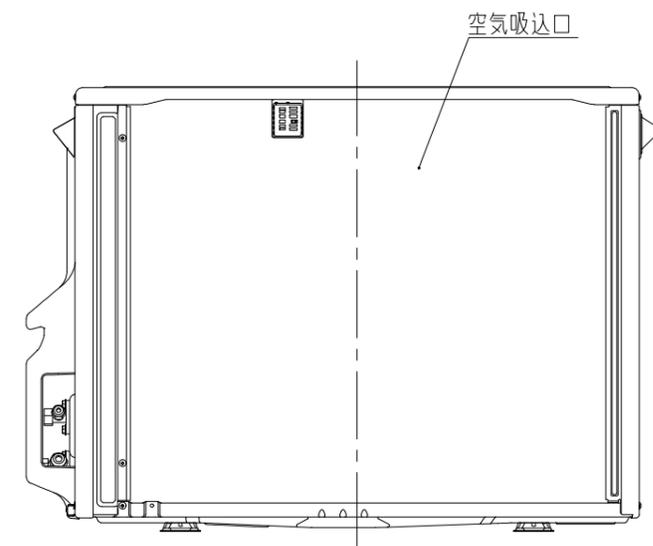
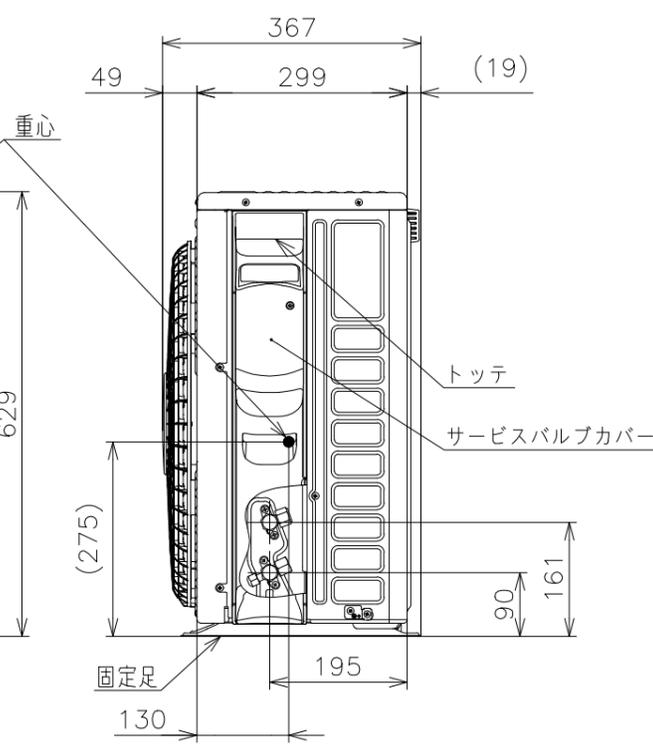
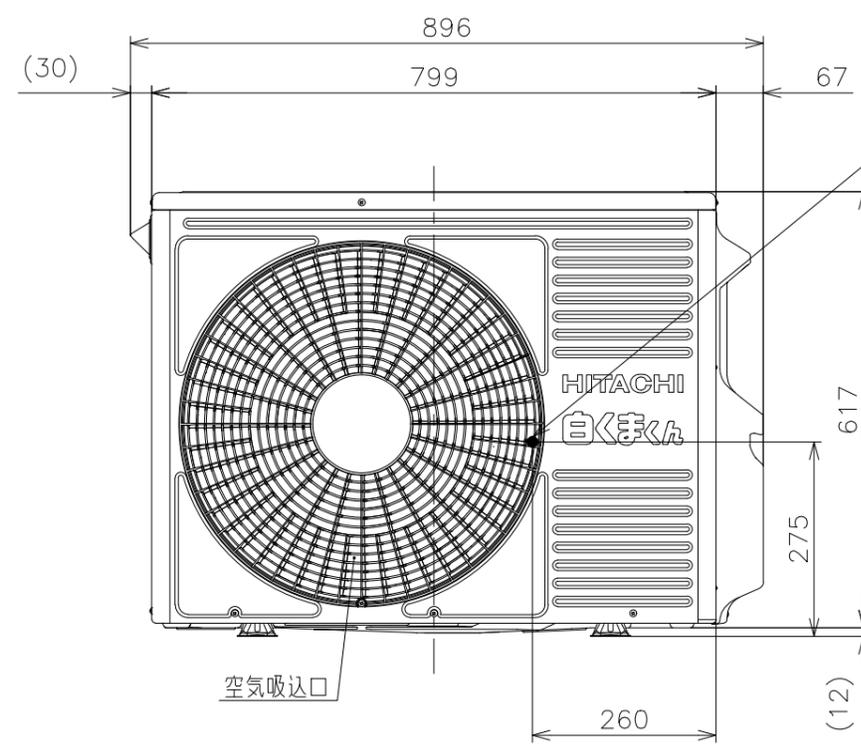
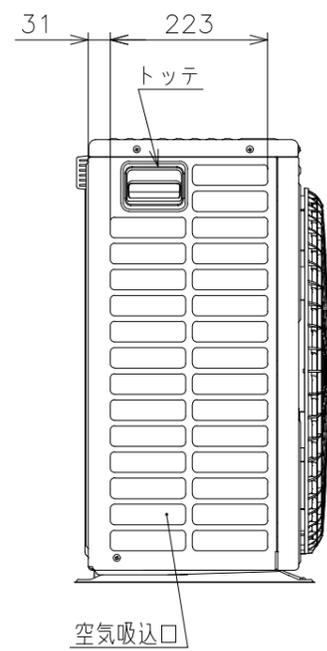
- 適用機種
- RAS-AJ4026D
 - RAS-AJ5626D
 - RAS-AJ6326D
 - RAS-AJ7126D
 - RAS-AJ4026DE
 - RAS-AJ5626DE
 - RAS-AJ6326DE
 - RAS-AJ7126DE
 - RAS-AJ4026DJ
 - RAS-AJ5626DJ
 - RAS-AJ6326DJ
 - RAS-AJ7126DJ

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. H.Onodera	2026-02-13	⊕	NTS	2026年度 AJシリーズ 寸法図
CHKD. I.So	2026-02-16			TOCHIGI DWG. No.
APPD. I.So	2026-02-16			3YAA NN0031038



6501500NN

日立ルームエアコン
壁掛AJシリーズ
室外ユニット 寸法図



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。

適用機種
RAC-AJ4026D
RAC-AJ4026DE
RAC-AJ4026DJ

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. M.Oguri	2026-02-05	⊕	NTS	2026年度 AJシリーズ 寸法図	
CHKD. I.So	2026-02-05			TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2026 0205
APPD. I.So	2026-02-05			3YAA NN0031039	

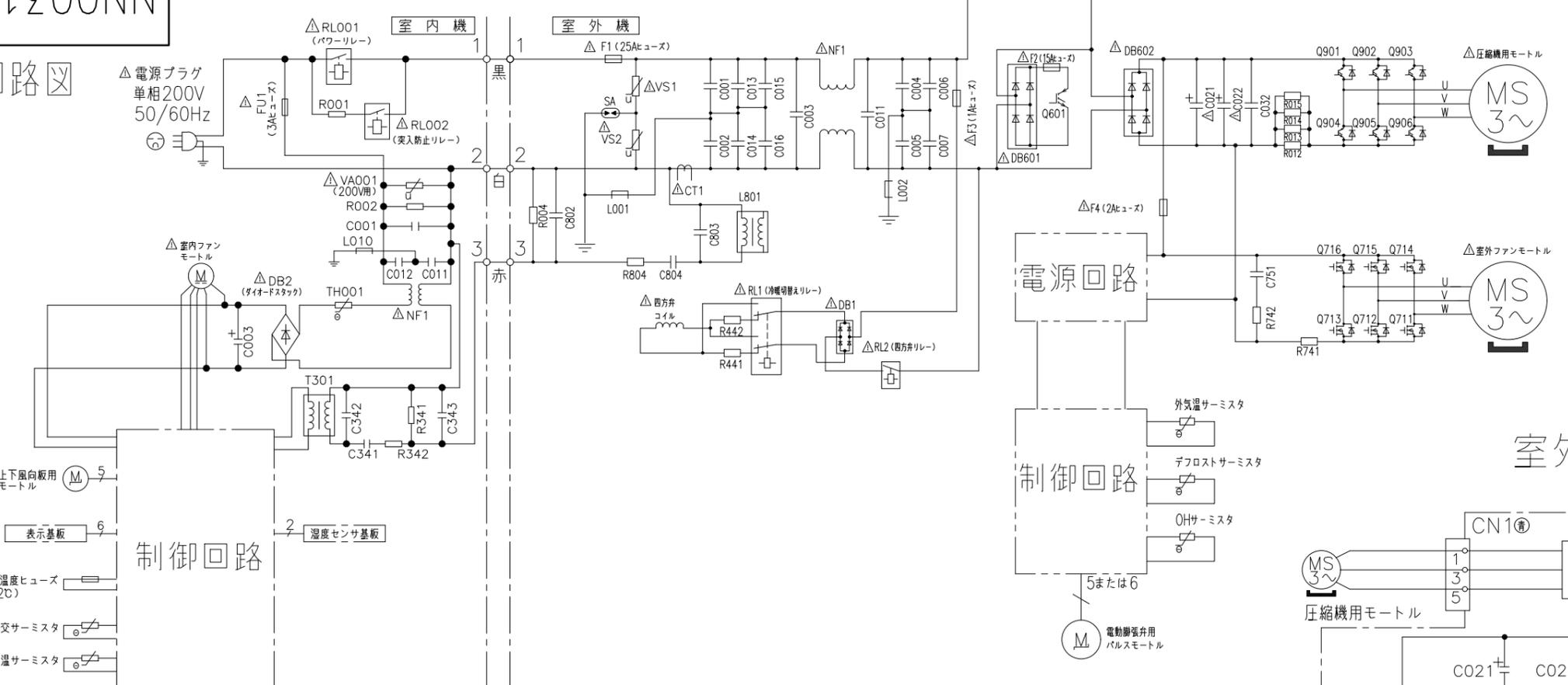
1 2 3 4 5 6 7 8

回路図

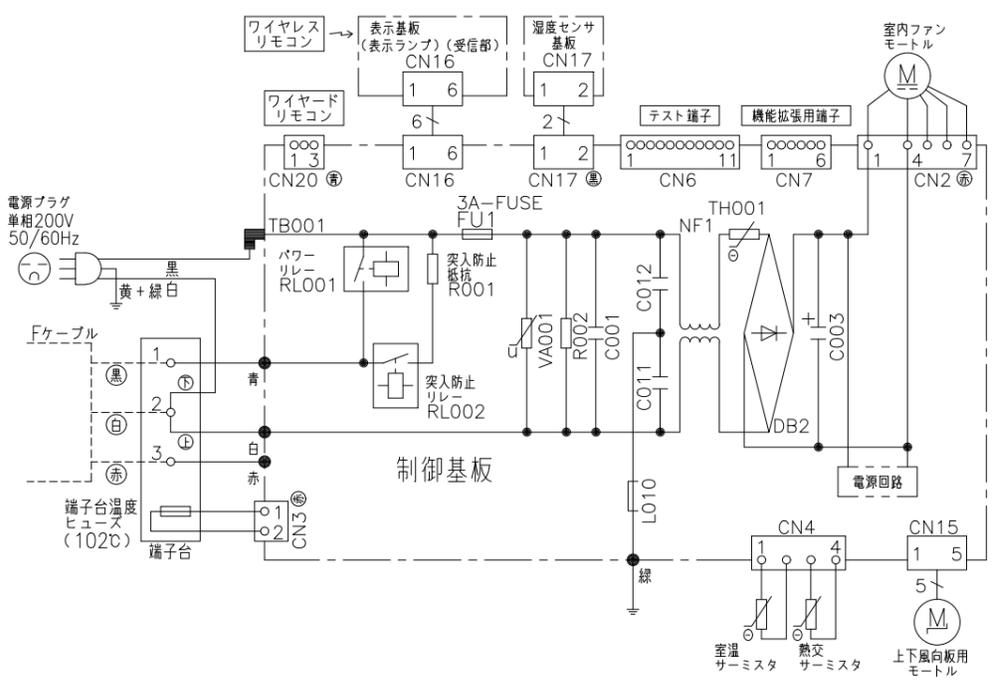
日立ルームエアコン 壁掛AJシリーズ
室内室外ユニット 回路図・配線図

室内機 RAS-AJ4026D
RAS-AJ4026DE
RAS-AJ4026DJ

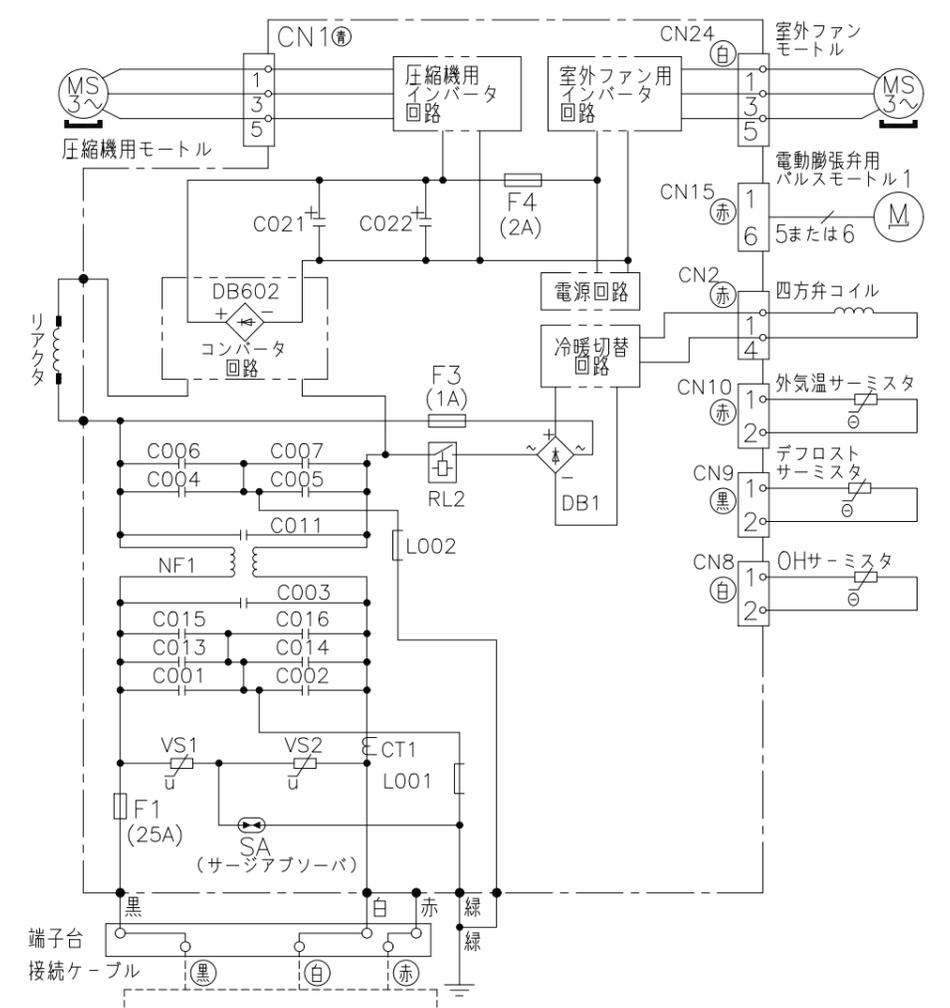
室外機 RAC-AJ4026D
RAC-AJ4026DE
RAC-AJ4026DJ



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。
- ・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CN7に別売の*4 RAC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CN6に別売の*1 HA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)
- ・白くまくんアプリ/HEMSを使用する場合
室内基板のCN7に別売の*6無線LAN接続アダプターの端子を差込んでください。

* 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。

- *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-WD2
- *6 無線LAN接続アダプター：SP-WL4

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	REGD. 2026 0128
DWN. M.Kurosaki	2026-01-26	NTS	NTS	2026年度 AJシリーズ 回路図・配線図	
CHKD. M.Okabe	2026-01-27			TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2026 0128
APPD. H.Hashimoto	2026-01-28			3YDA NN0031040	