

£901£00NN

日立ルームエアコン 壁掛AJシリーズ 仕様表

RAS-AJ4026S/RAC-AJ4026S

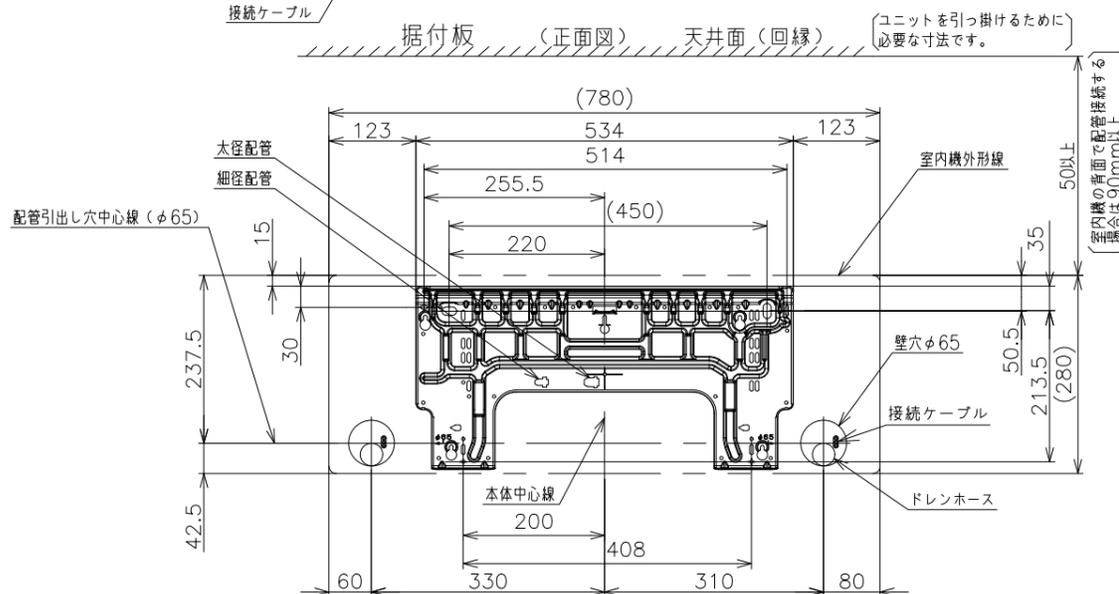
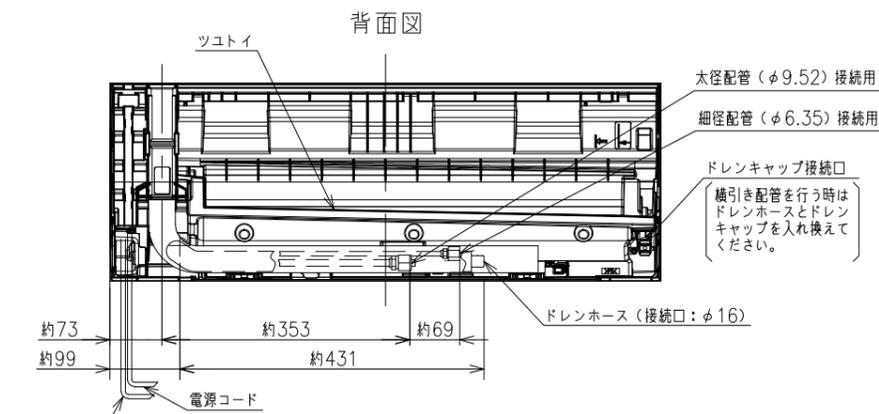
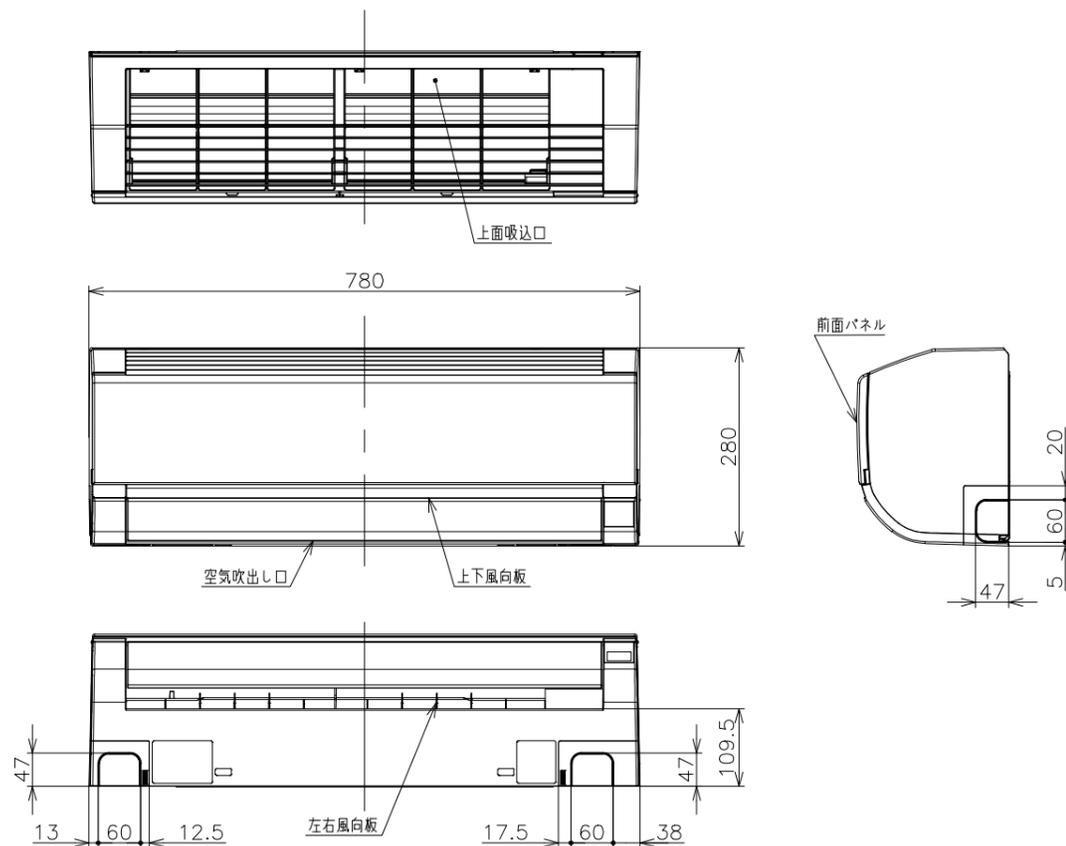
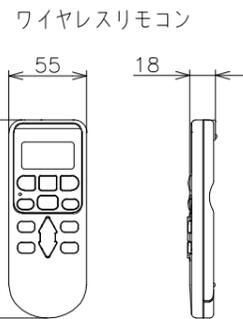
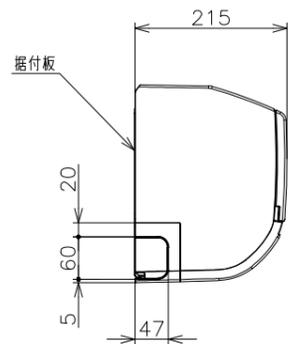
ユニット				室内ユニット		室外ユニット	
タイプ				壁掛型セパレート			
型式				RAS-AJ4026S		RAC-AJ4026S	
電源 (50/60Hz)				単相100V			
冷房	定格	能力	kW	4.0 (0.5 ~ 4.1)			
		消費電力	W	1,450 (190 ~ 1,765)			
		運転電流	A	16.1			
		力率	%	90			
暖房	定格	能力	kW	5.0 (0.6 ~ 6.3)			
		消費電力	W	1,510 (195 ~ 1,980)			
		運転電流	A	16.8 (最大 20.0)			
		力率	%	90			
	低温	能力	kW	4.6			
		消費電力	W	1,765			
始動電流			A	16.8			
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	m <sup>3</sup> /h	680・780		1,860・1,740	
		強風	m <sup>3</sup> /h	520・680		-	
		弱風	m <sup>3</sup> /h	410・510		-	
		微風	m <sup>3</sup> /h	340・400		-	
音響パワーレベル (冷房・暖房)	運転音	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		125V-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		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、それぞれの変動幅 (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、奥行方向は空気吐出口と外気温サーミスタカバーまたは固定足の突き出し寸法を示しています。

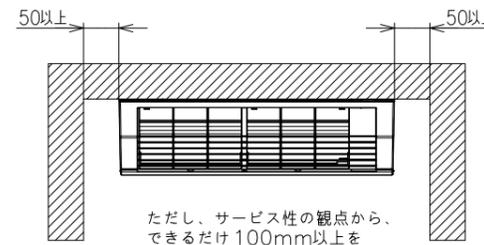
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	H.Onodera	2026-02-13		NTS	2026年度 AJシリーズ 仕様表	
CHKD.	I.So	2026-02-16	TOCHIGI DWG. No.			REGD. 2026 0216
APPD.	I.So	2026-02-16				
					4YAA NN0031063	

9901500NN

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

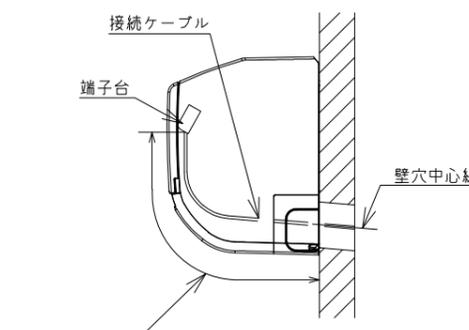


室内機サービススペース



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。

【参考】接続ケーブル必要長さの目安



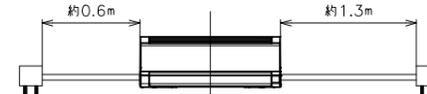
室内機配管位置	接続ケーブル必要長さ (被覆むき出し部寸法も含む)
右後直引き	330mm以上
左後直引き	1100mm以上

\* 据付状況により、必要長さは変動します。

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  
2.8kW-200V, 3.6kW-200V (㊦)  
4.0kW-100V (㊩)

6. 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

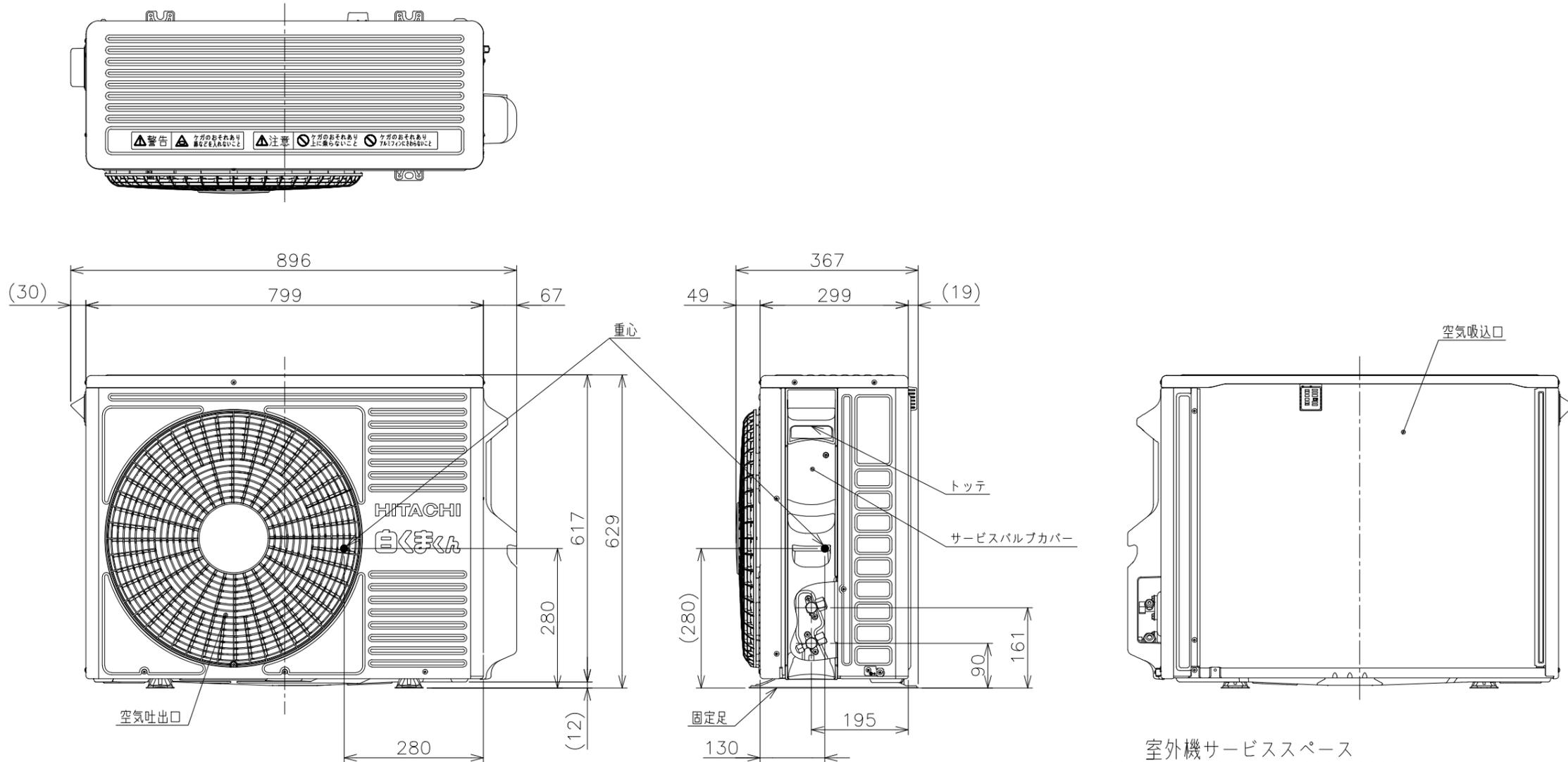
- RAS-AJ2826D
- RAS-AJ3626D
- RAS-AJ4026S
- RAS-AJ2826DE
- RAS-AJ3626DE
- RAS-AJ4026SE
- RAS-AJ2826DJ
- RAS-AJ3626DJ
- RAS-AJ4026SJ

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 NN0031055



49031064

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



空気吸込口

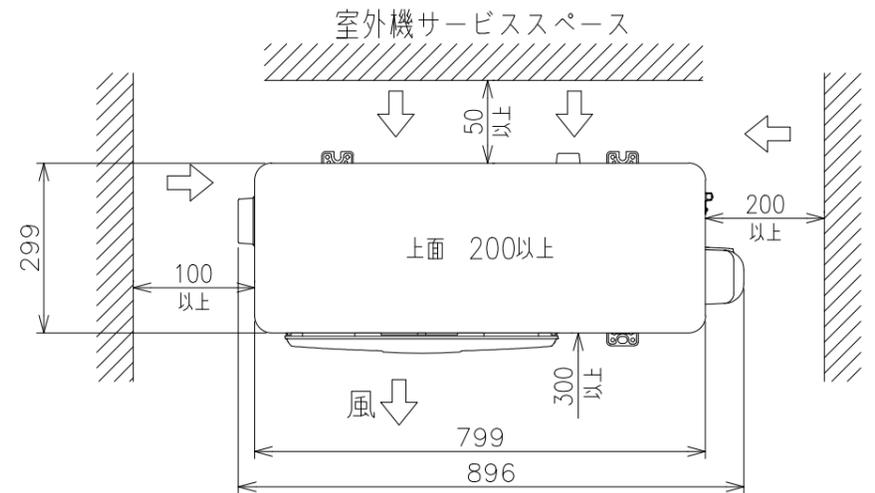
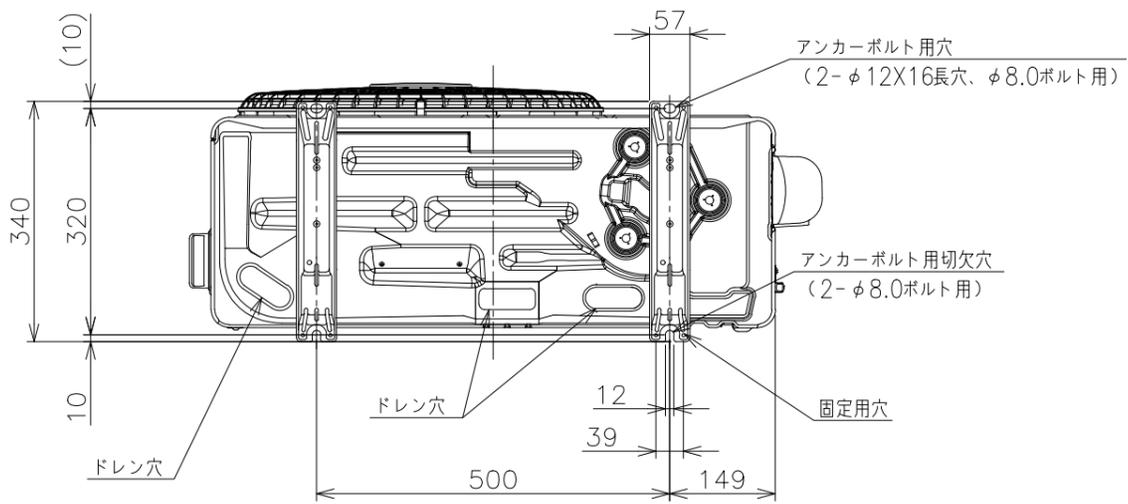
空気吐出口

トッテ

サービスバルブカバー

空気吸込口

適用機種  
RAC-AJ4026S  
RAC-AJ4026SE  
RAC-AJ4026SJ



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
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. 3YAA NN0031064
APPD. I.So	2026-02-05			

Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.

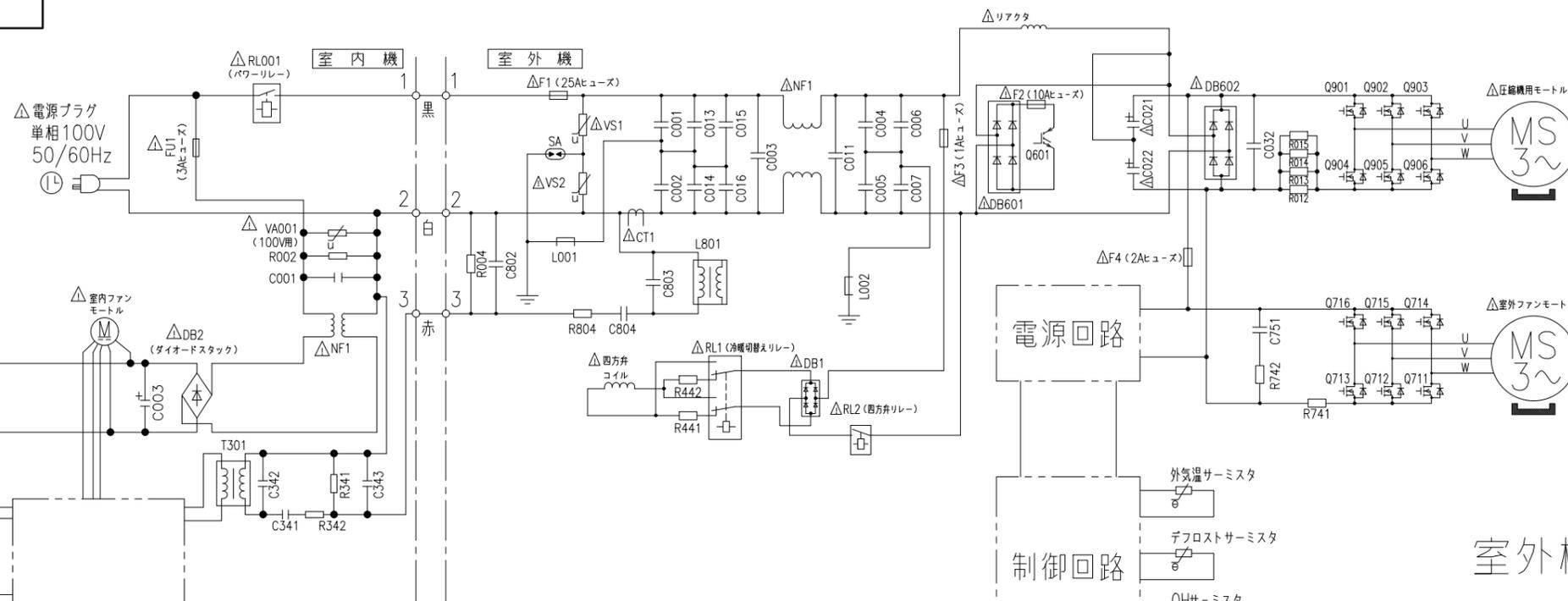


9901500NN

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-AJ4026S  
RAS-AJ4026SE  
RAS-AJ4026SJ  
室外機 RAC-AJ4026S  
RAC-AJ4026SE  
RAC-AJ4026SJ

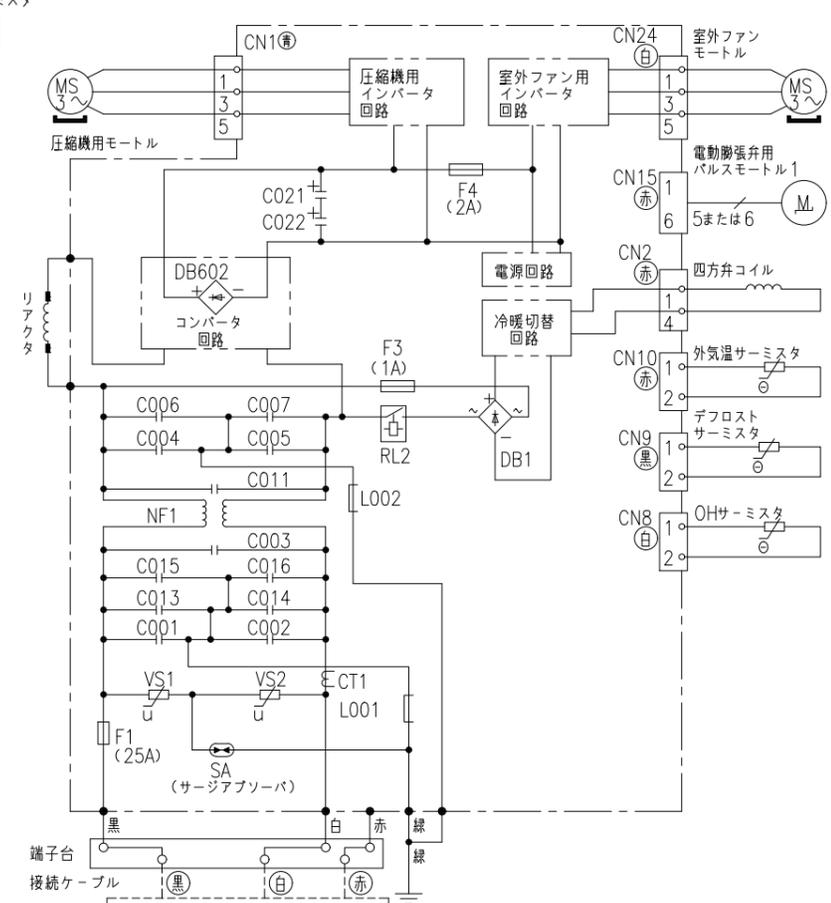
回路図



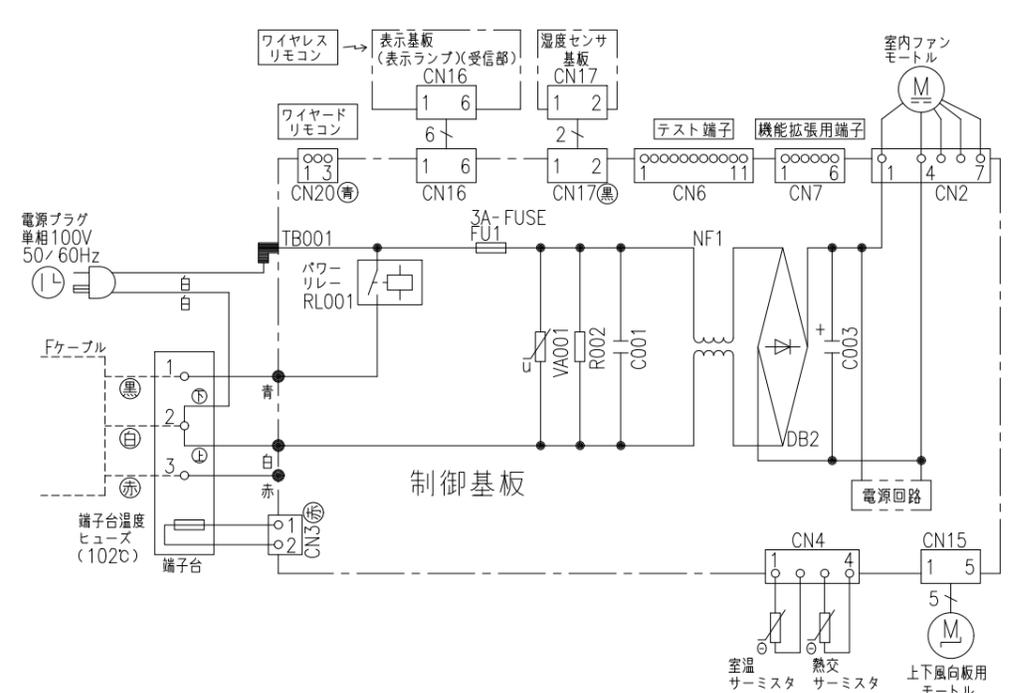
電源回路

制御回路

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\*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\*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)
- ・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		TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0031065
DWN. M.Kurosaki	2026-01-26		NTS	2026年度 AJシリーズ 回路図・配線図		
CHKD. M.Okabe	2026-01-27					
APPD. H.Hashimoto	2026-01-28					REGD. REGD. 2026 0128