

NN0031054

日立ルームエアコン 壁掛AJシリーズ 仕様表

RAS-AJ2826D/RAC-AJ2826D

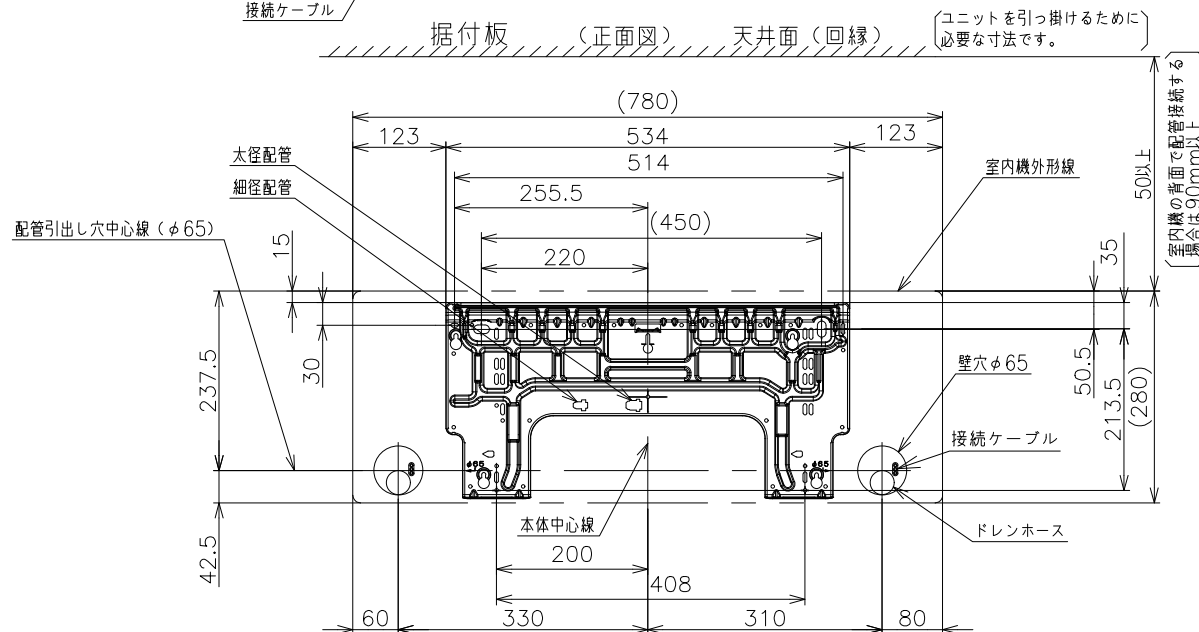
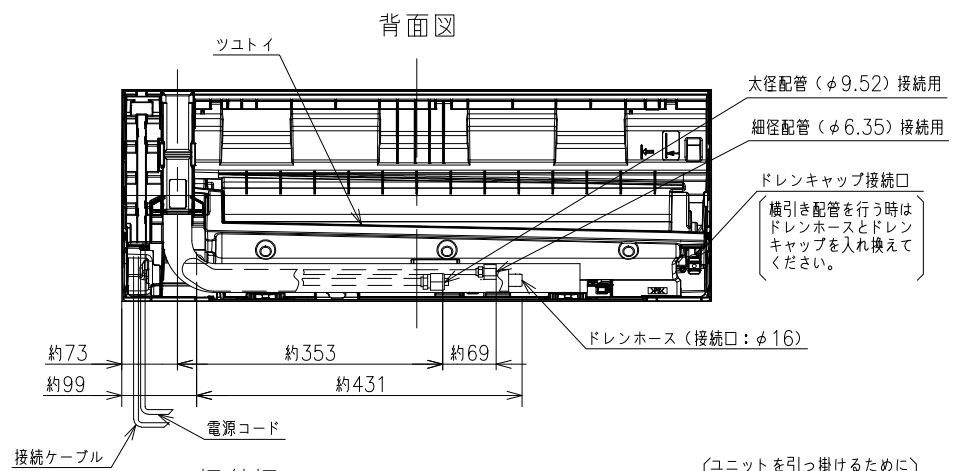
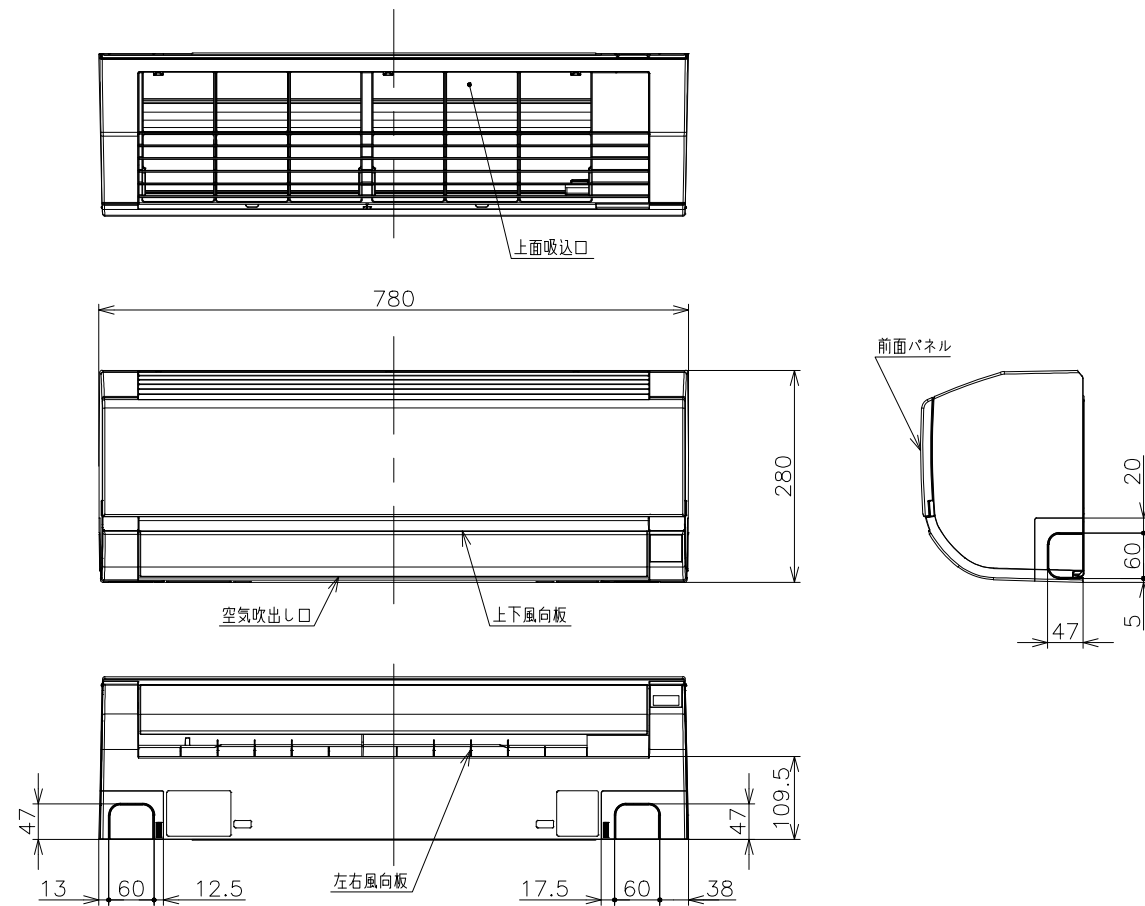
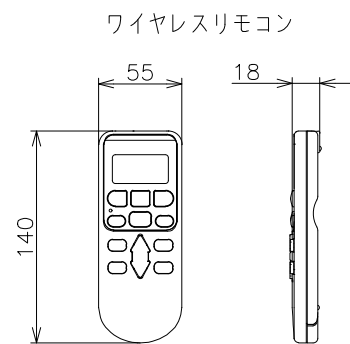
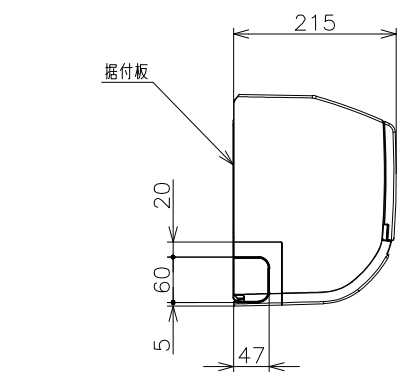
ユ ニ ッ ト				室内ユニット		室外ユニット		
タ イ プ				壁掛型セパレート				
型 式				RAS-AJ2826D		RAC-AJ2826D		
電 源 (50/60Hz)				単相200V				
冷房	定格	能力	kW	2.8 (0.3 ~ 3.3)				
		消費電力	W	790 (210 ~ 1,250)				
		運転電流	A	4.4				
		力率	%	90				
暖房	定格	能力	kW	3.6 (0.2 ~ 4.7)				
		消費電力	W	880 (170 ~ 1,515)				
		運転電流	A	4.9 (最大 15.0)				
		力率	%	90				
	低温	能力	kW	3.4				
		消費電力	W	1,340				
始動電流			A	4.9				
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013 (区分)		5.7 (I)				
冷凍装置	圧縮機出力		W	—		750		
	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	660			
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	750 ・ 830		1,860 ・ 1,740		
		強 風	m³/ h	480 ・ 550		—		
		弱 風	m³/ h	410 ・ 470		—		
		微 風	m³/ h	310 ・ 350		—		
		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		60 ・ 60			
	強 風	dB	54 ・ 54		—			
	弱 風	dB	49 ・ 50		—			
	微 風	dB	44 ・ 45		—			
	静	dB	41 ・ 40		—			
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)		Tページ (5Y7/ 2)			
製品寸法 (高さ×幅×奥行)			mm	280×780×215		570×750 (+60) ×288 (+56)		
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)			cm	82×33×26		86×38×61		
質量 (製品・荷造)			kg	8.0 ・ 10.0		24.5 ・ 27.0		

- (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、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。

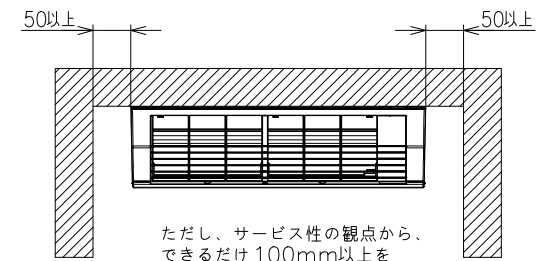
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	H.Onodera	2026-02-13		NTS	2026年度 AJシリーズ 仕様表	
CHKD.	I.So	2026-02-16	 BOSCH		TOCHIGI DWG. No.	REGD. REGD 2026 0216
					4YAA NN0031054	
APPD.	I.So	2026-02-16				

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

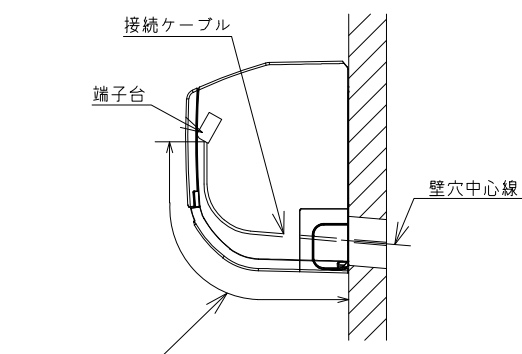


室内機サービススペース



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。



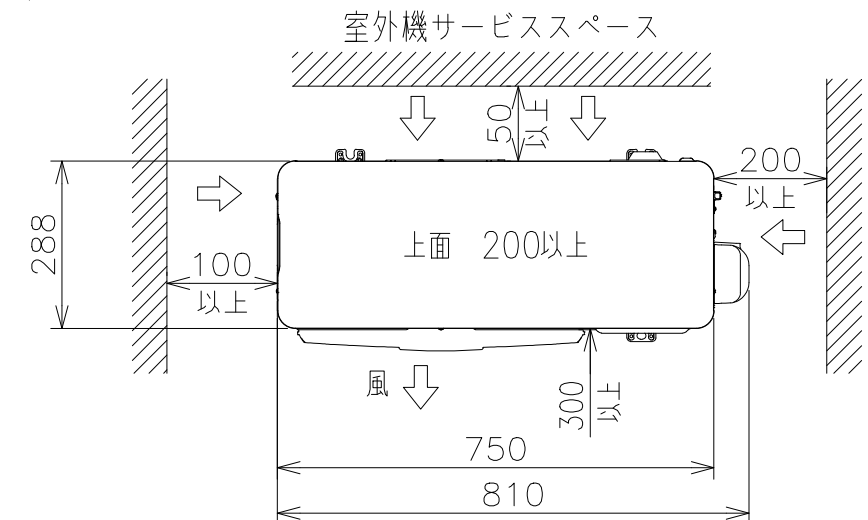
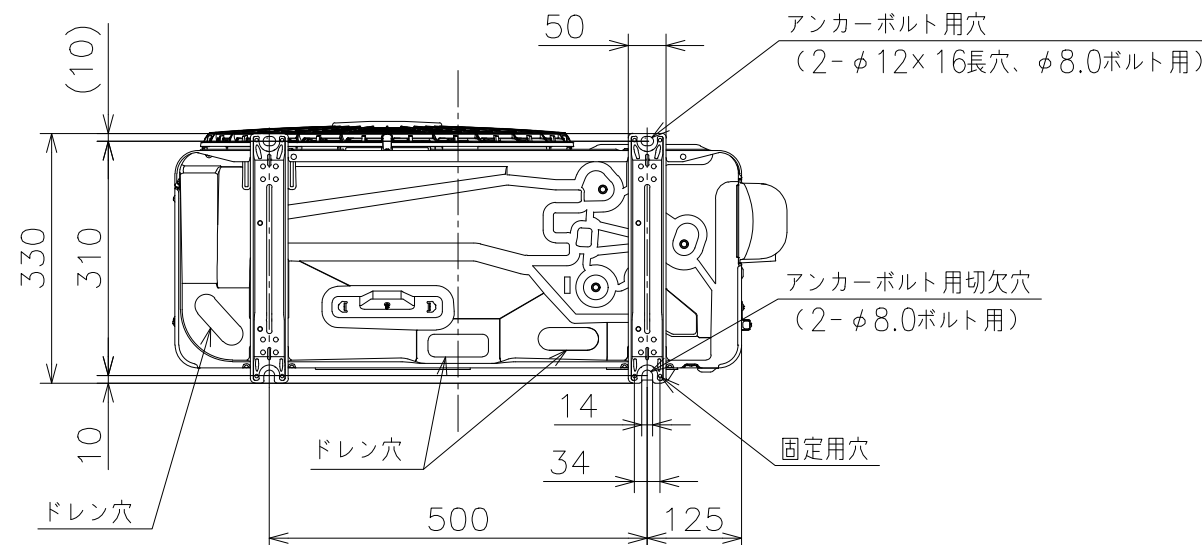
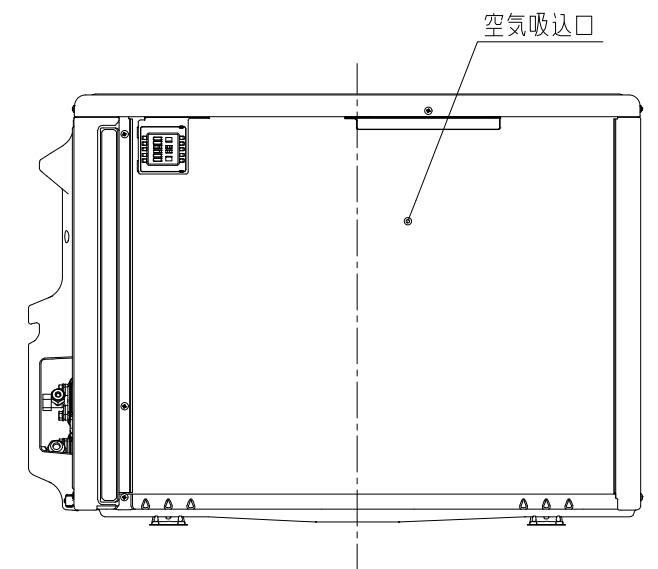
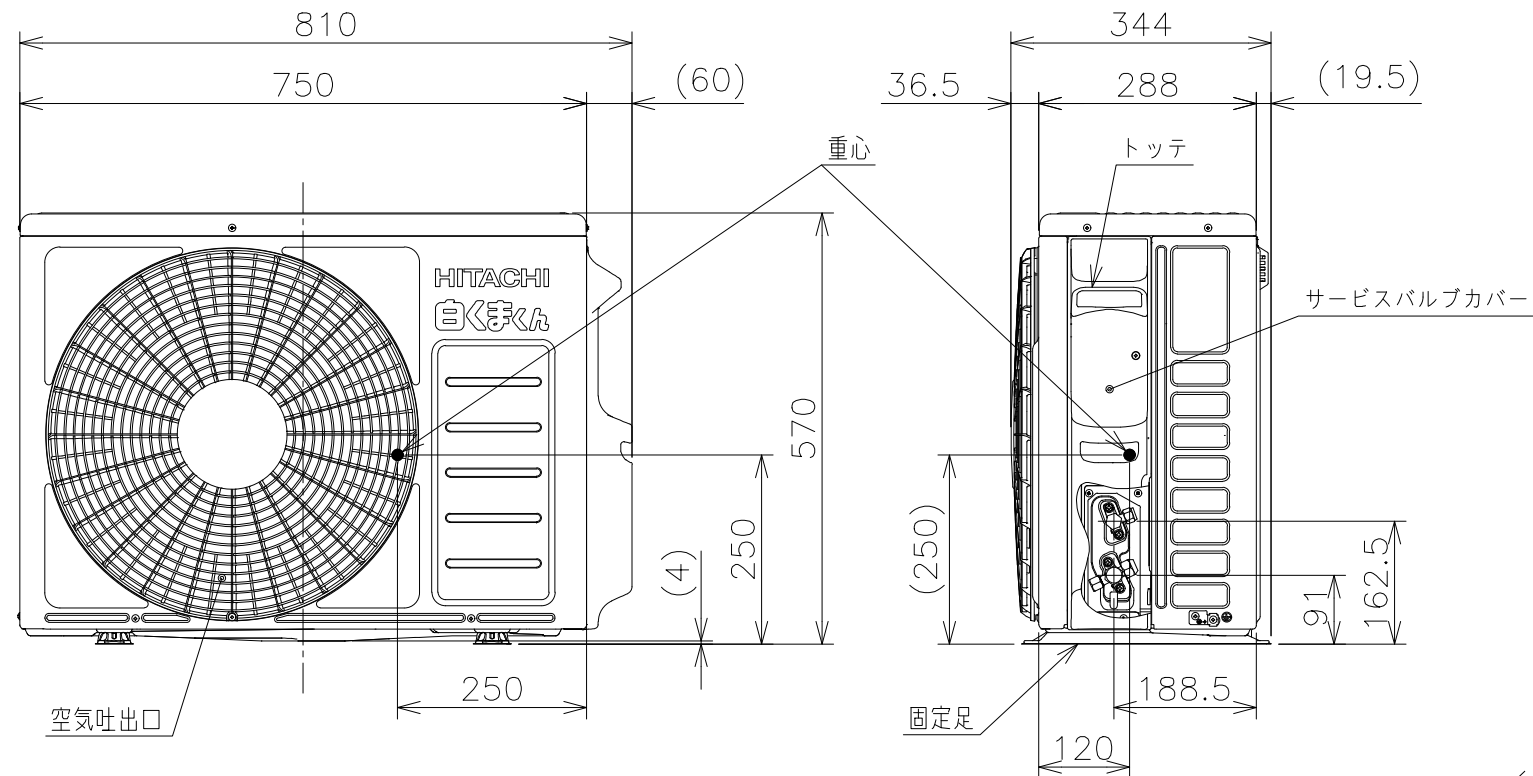
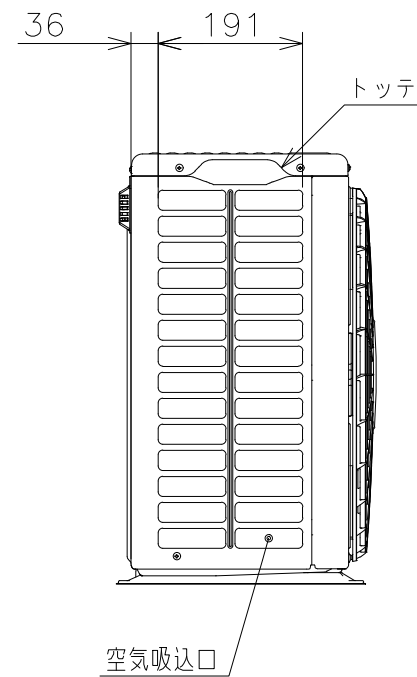
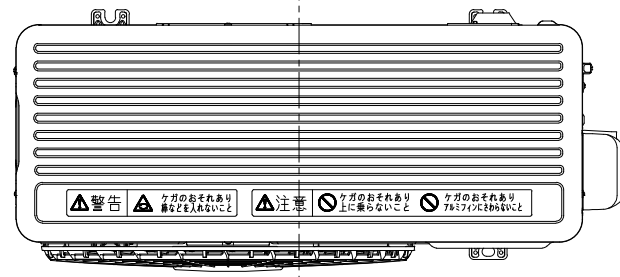
適用機種

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

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
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.	REGD. 2026 0216
APPD. I.So	2026-02-16			3YAA NN0031055	

NN0031056

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 $\longleftrightarrow$ 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。

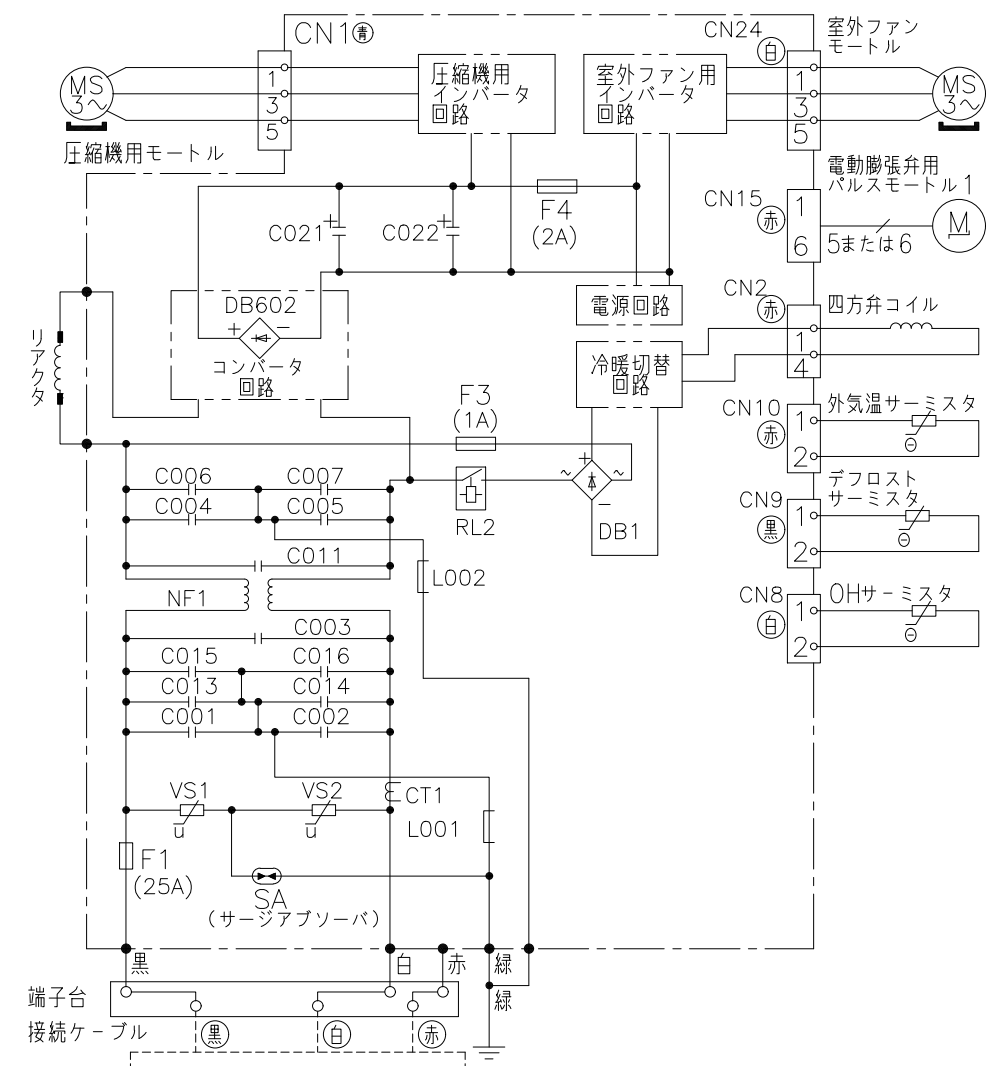
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN.	M.Oguri	2026-02-05		NTS	2026年度 AJシリーズ 寸法図	
CHKD.	I.So	2026-02-05	 BOSCH		TOCHIGI DWG. No.	 REGD. REGD. 2026 0205
APPD.	I.So	2026-02-05			3YAA NN0031056	

7501500NN

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

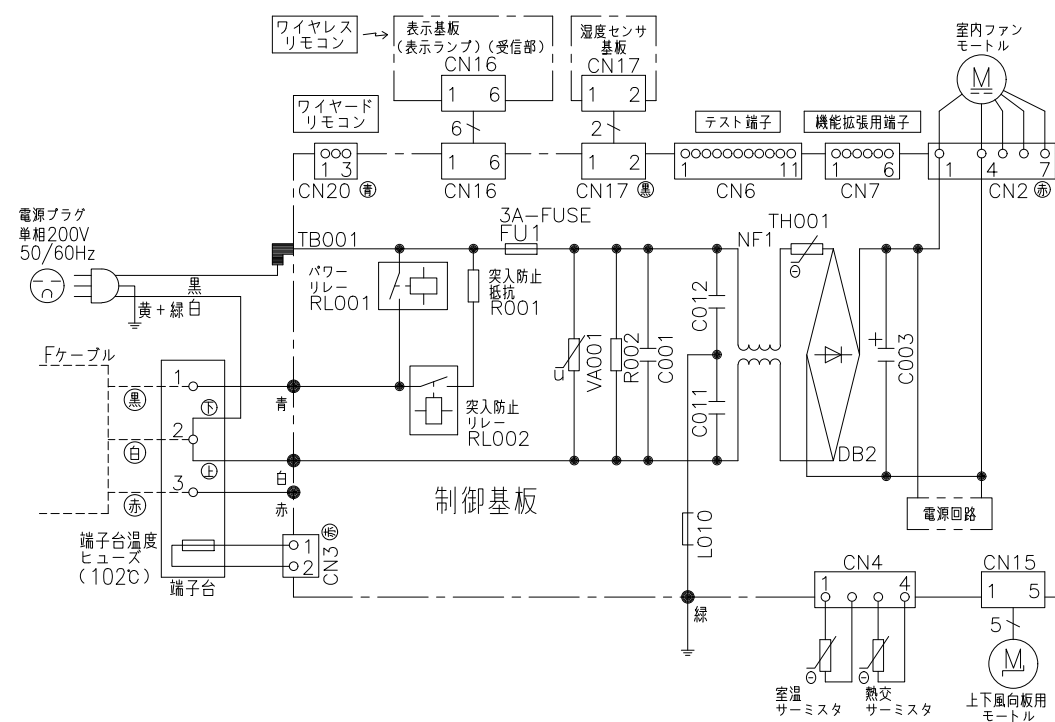
室内機	室外機
RAS-AJ2826D	RAC-AJ2826D
RAS-AJ2826DE	RAC-AJ2826DE
RAS-AJ2826DJ	RAC-AJ2826DJ
RAS-AJ3626D	RAC-AJ3626D
RAS-AJ3626DE	RAC-AJ3626DE
RAS-AJ3626DJ	RAC-AJ3626DJ

室外機配線図



※ 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。

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^{*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。

- ※ 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 NN0031057	REQD. REGD. 2026 0128
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					