

0901E00NN

日立ルームエアコン 壁掛AJシリーズ 仕様表

RAS-AJ3626D/RAC-AJ3626D

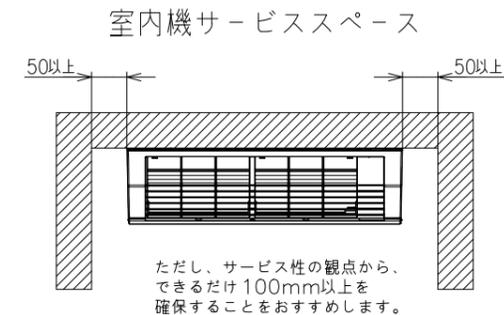
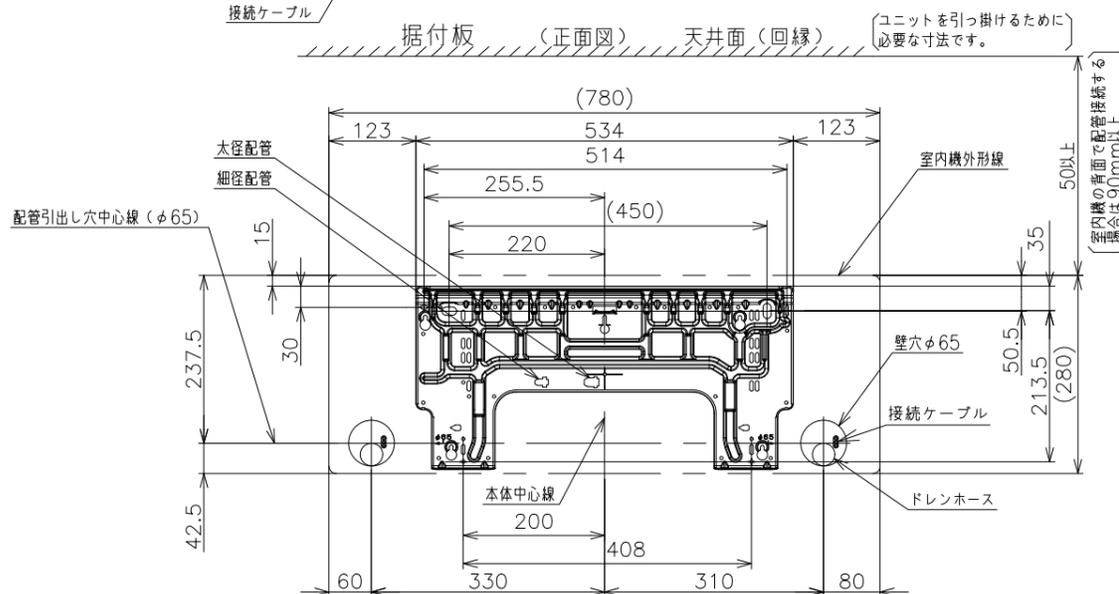
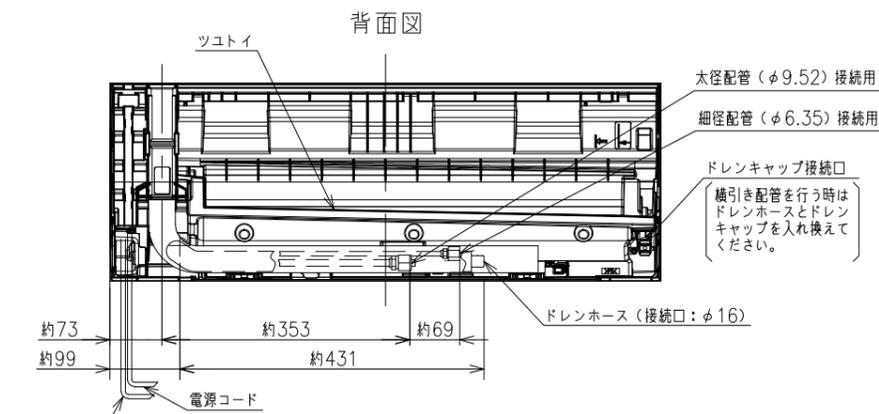
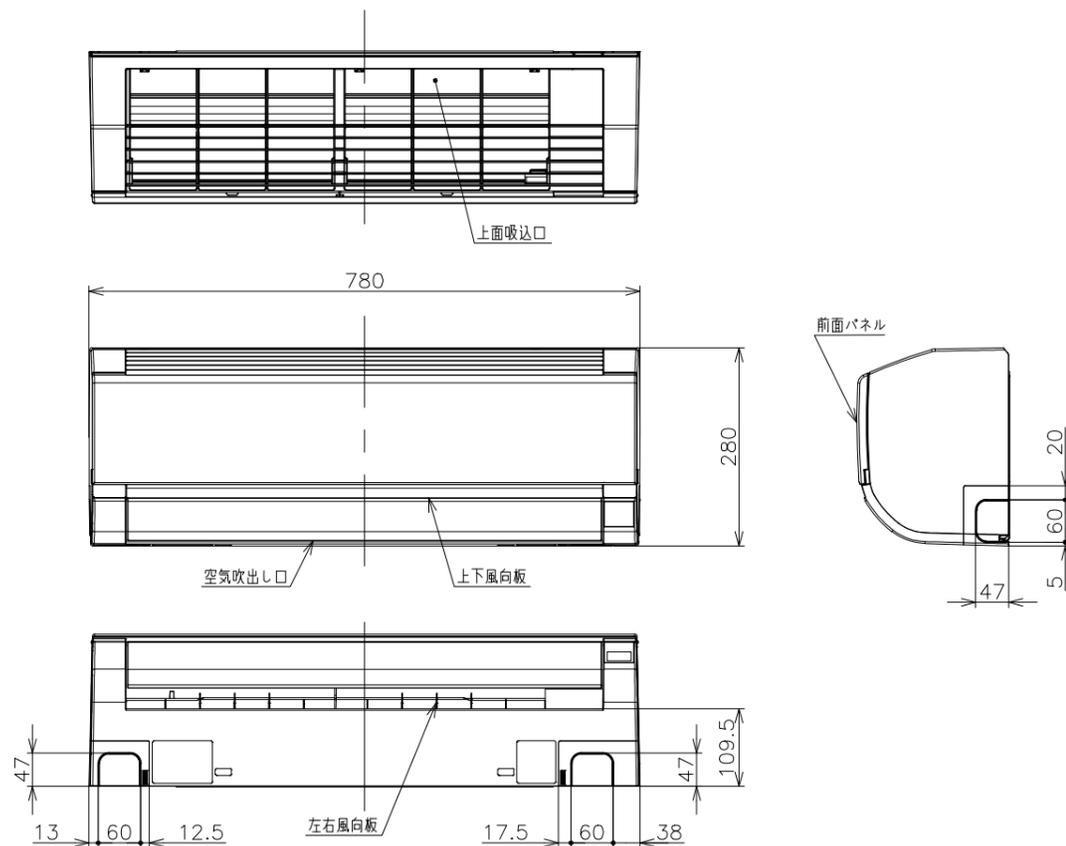
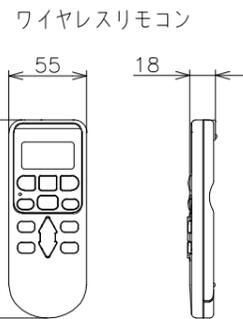
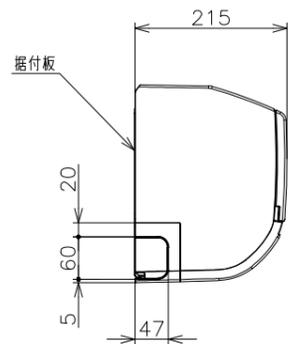
ユニット				室内ユニット		室外ユニット		
タイプ				壁掛型セパレート				
型式				RAS-AJ3626D		RAC-AJ3626D		
電源 (50/60Hz)				単相200V				
冷房	定格	能力	kW	3.6 (0.3 ~ 3.7)				
		消費電力	W	1,390 (210 ~ 1,420)				
		運転電流	A	7.7				
		力率	%	90				
暖房	定格	能力	kW	4.2 (0.2 ~ 4.8)				
		消費電力	W	1,190 (170 ~ 1,565)				
		運転電流	A	6.6 (最大 15.0)				
		力率	%	90				
	低温	能力	kW	3.5				
		消費電力	W	1,385				
始動電流			A	7.7				
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	-		950		
	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	風量 (冷房・暖房)	種類	貫流ファン		プロペラファン			
		急速	m ³ /h	750・830		1,860・1,740		
		強風	m ³ /h	480・550		-		
		弱風	m ³ /h	410・470		-		
		微風	m ³ /h	310・350		-		
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)		静	m ³ /h	260・260		-		
		急速	dB	64・64		62・62		
		強風	dB	54・54		-		
		弱風	dB	49・50		-		
		微風	dB	44・45		-		
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、それぞれの変可幅 (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。

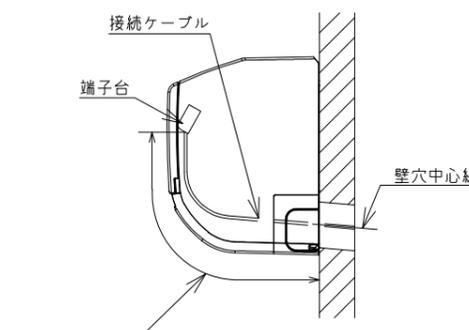
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	H.Onodera	2026-02-13		NTS	2026年度 AJシリーズ 仕様表	
CHKD.	I.So	2026-02-16			TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2026 0216
APPD.	I.So	2026-02-16			4YAA NN0031060	

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



【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。



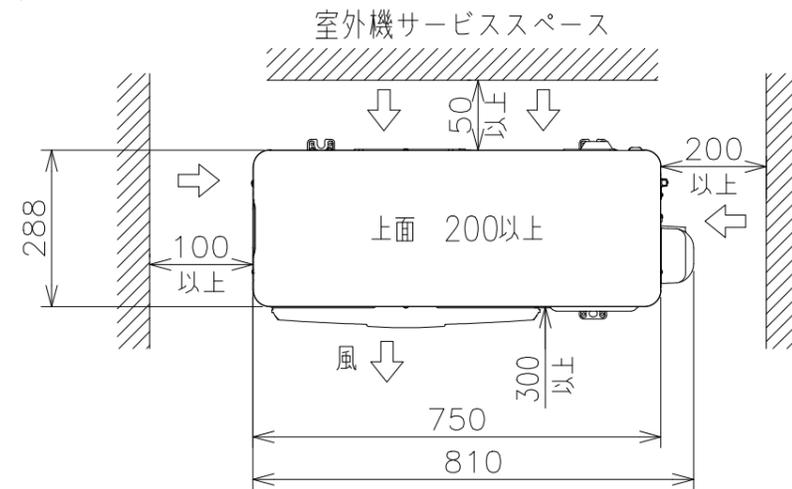
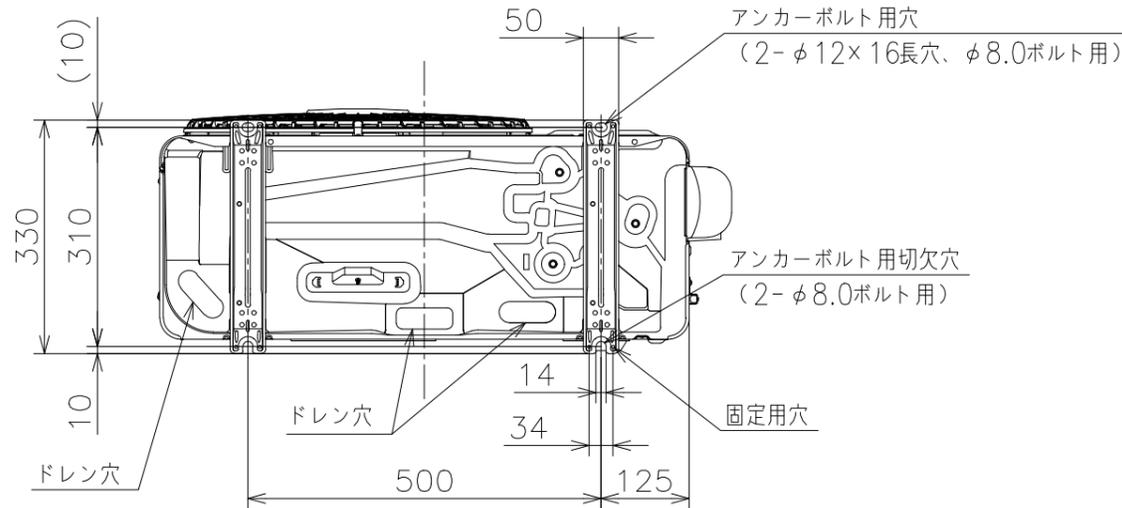
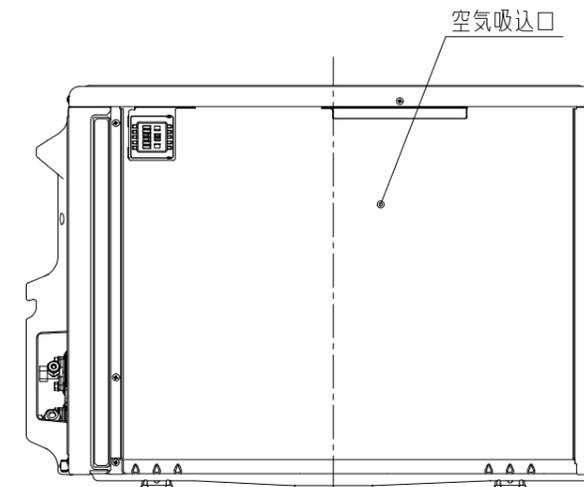
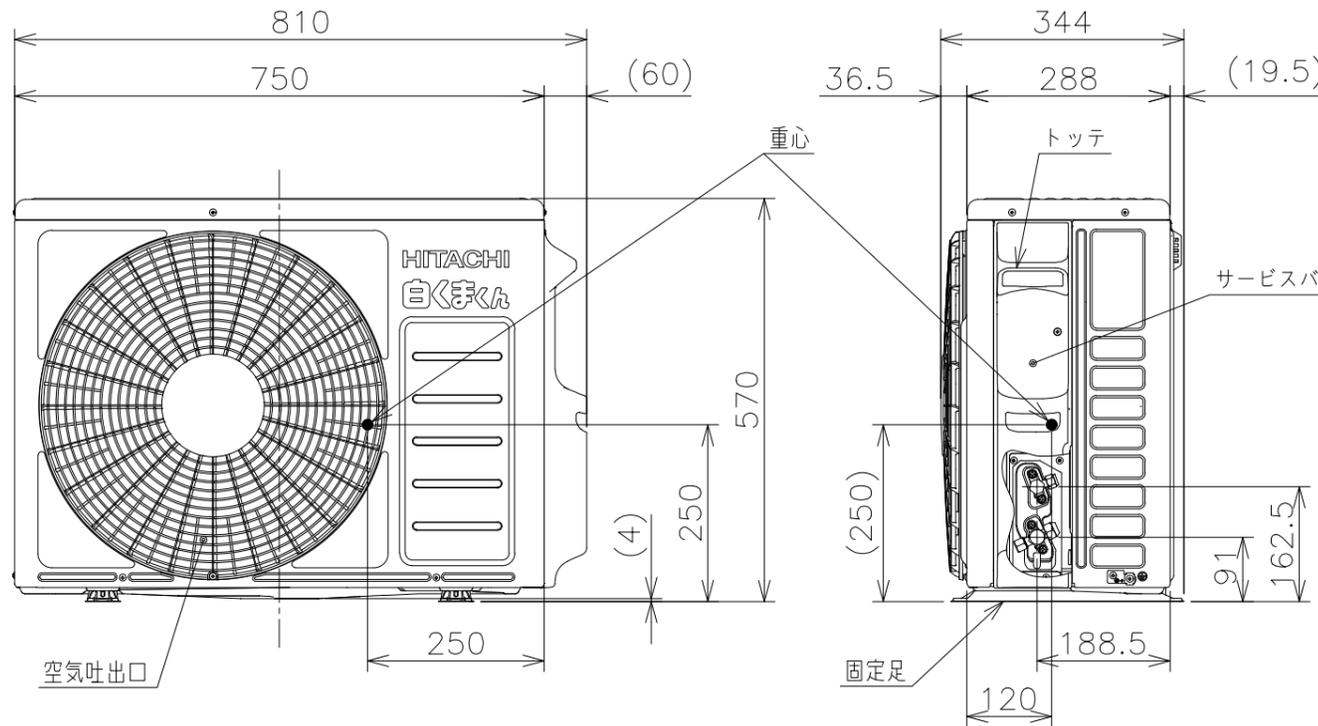
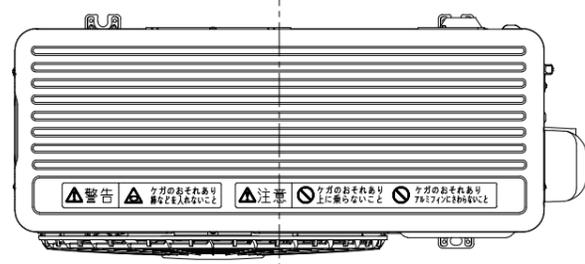
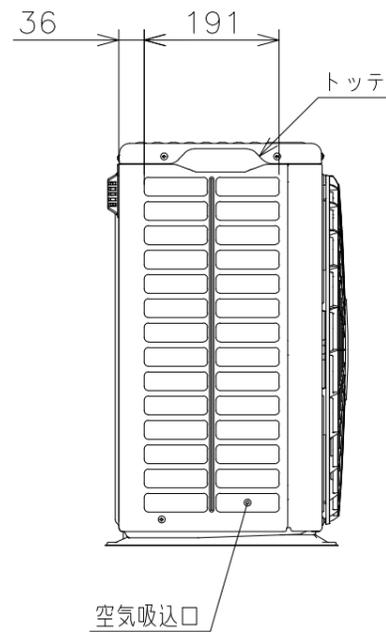
- 適用機種
- RAS-AJ2826D
 - RAS-AJ3626D
 - RAS-AJ4026S
 - RAS-AJ2826DE
 - RAS-AJ3626DE
 - RAS-AJ4026SE
 - RAS-AJ2826DJ
 - RAS-AJ3626DJ
 - RAS-AJ4026SJ

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



9901500NN

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-AJ2826D
RAC-AJ3626D
RAC-AJ2826DE
RAC-AJ3626DE
RAC-AJ2826DJ
RAC-AJ3626DJ

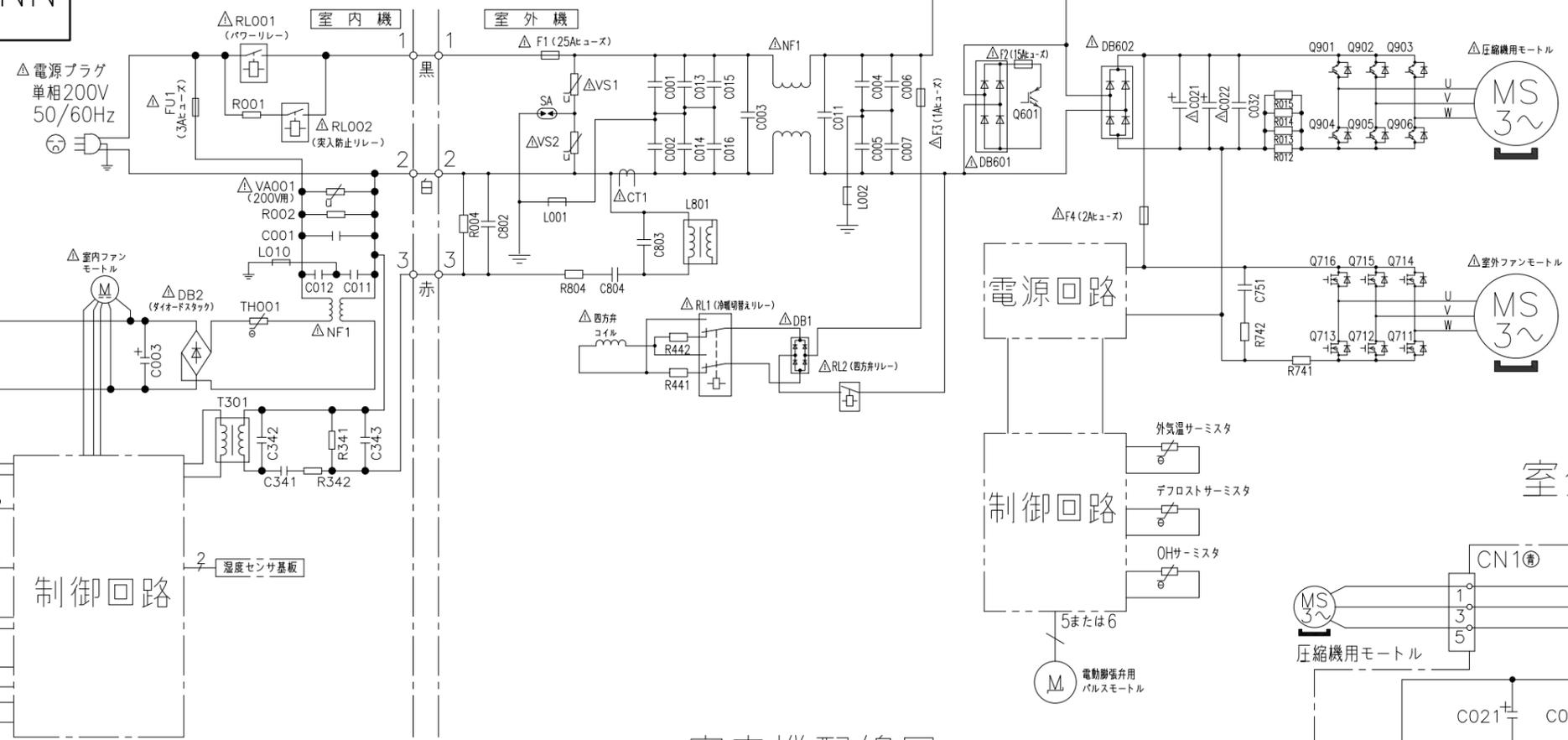
SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. M.Oguri	2026-02-05	⊕	NTS	2026年度 AJシリーズ 寸法図	
CHKD. I.So	2026-02-05			TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2026 0205
APPD. I.So	2026-02-05			3YAA NN0031056	

7901500NN

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

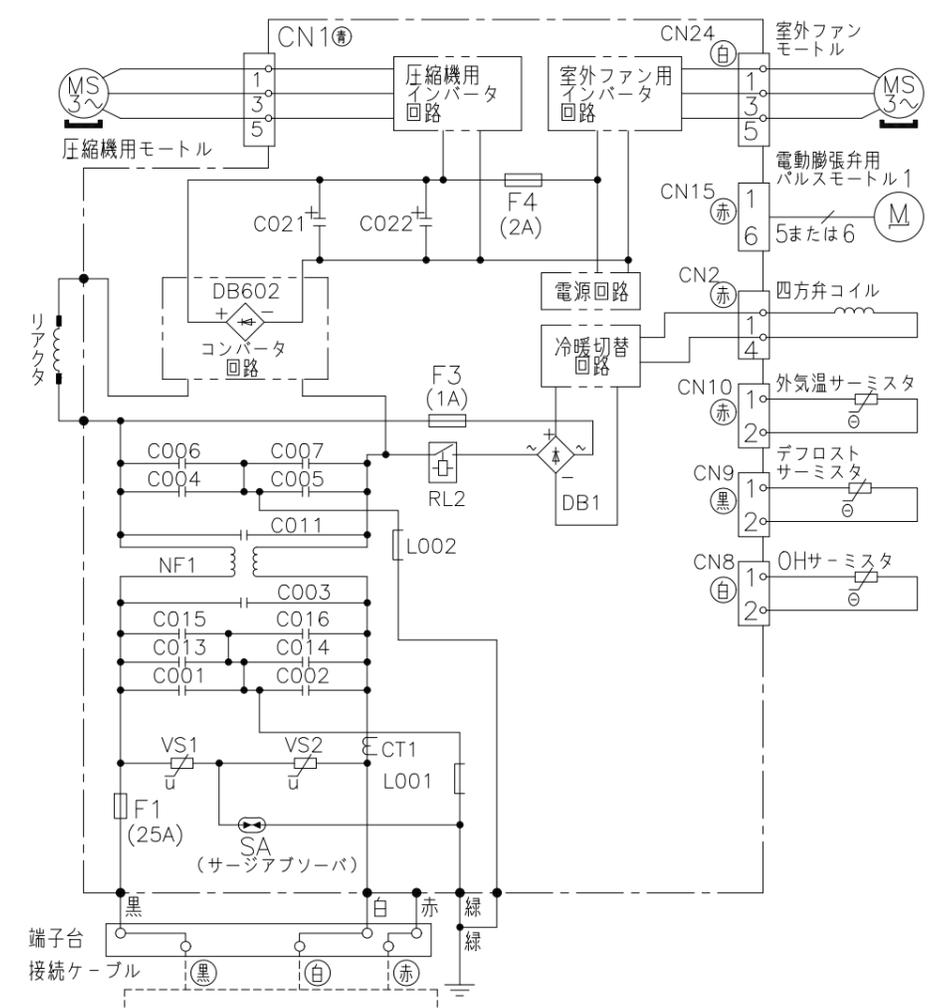
室内機	室外機
RAS-AJ2826D	RAC-AJ2826D
RAS-AJ2826DE	RAC-AJ2826DE
RAS-AJ2826DJ	RAC-AJ2826DJ
RAS-AJ3626D	RAC-AJ3626D
RAS-AJ3626DE	RAC-AJ3626DE
RAS-AJ3626DJ	RAC-AJ3626DJ

回路図

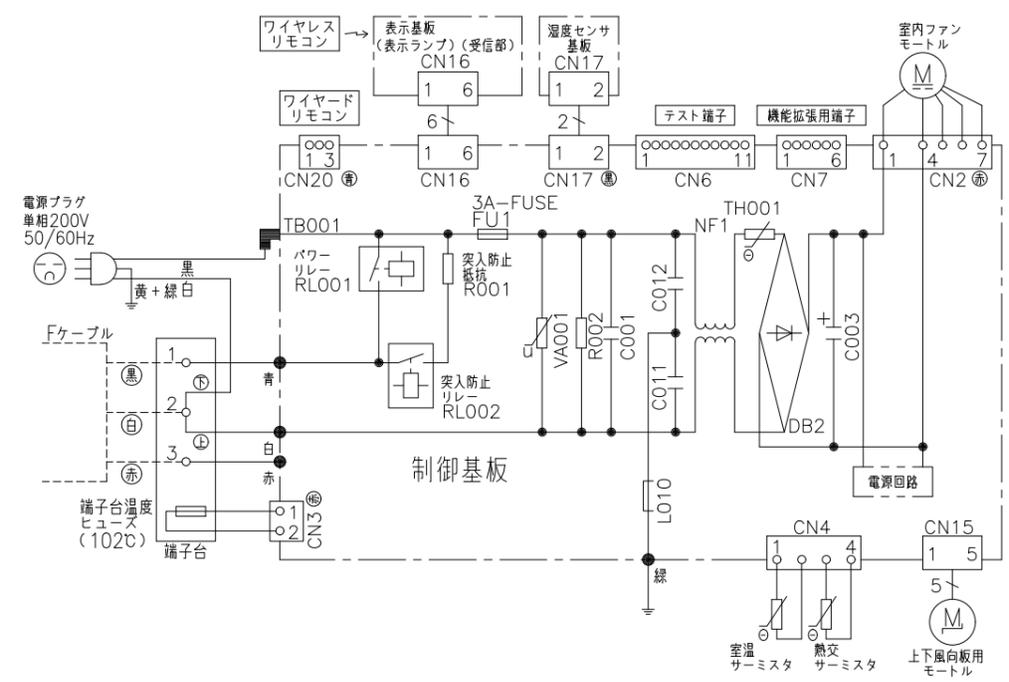


室内機配線図

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	CAD
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			TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2026 0128
APPD. H.Hashimoto	2026-01-28			3YDA NN0031057	