

1501500NN

日立ルームエアコン 壁掛AJシリーズ 仕様表

RAS-AJ2826S/RAC-AJ2826S

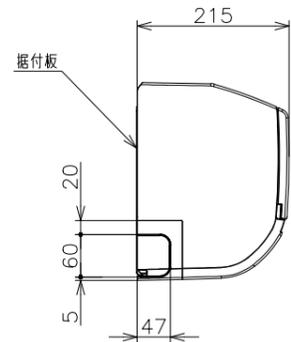
ユニット				室内ユニット		室外ユニット	
タイプ				壁掛型セパレート			
型式				RAS-AJ2826S		RAC-AJ2826S	
電源 (50/60Hz)				単相100V			
冷房	定格	能力	kW	2.8 (0.3 ~ 3.3)			
		消費電力	W	850 (205 ~ 1,250)			
		運転電流	A	10.0			
		力率	%	85			
暖房	定格	能力	kW	3.6 (0.2 ~ 4.6)			
		消費電力	W	930 (165 ~ 1,485)			
		運転電流	A	10.9 (最大 15.0)			
		力率	%	85			
	低温	能力	kW	3.4			
		消費電力	W	1,340			
始動電流			A	10.9			
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	680				
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 (冷房・暖房)	運転音	急速	dB	64・65		60・61	
		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		125V-15A				
	形状		㊶		-		
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		530×658(+60)×275(+54.5)
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)			cm		82×33×26		77×36×57
質量 (製品・荷造)			kg		8.0・9.5		23.0・25.0

- (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。

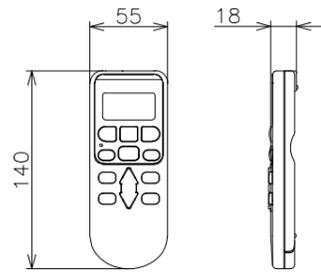
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	H.Onodera	2026-02-13		NTS	2026年度 AJシリーズ 仕様表	
CHKD.	I.So	2026-02-16				TOCHIGI DWG. No. 4YAA NN0031031
APPD.	I.So	2026-02-16				

2201500NN

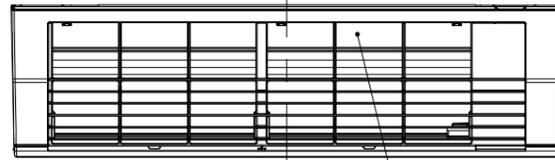
日立ルームエアコン 壁掛AJシリーズ
室内ユニット 寸法図



据付板



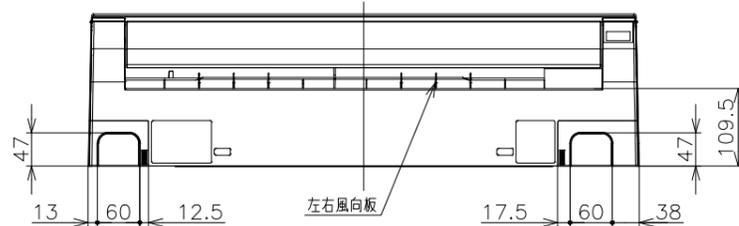
ワイヤレスリモコン



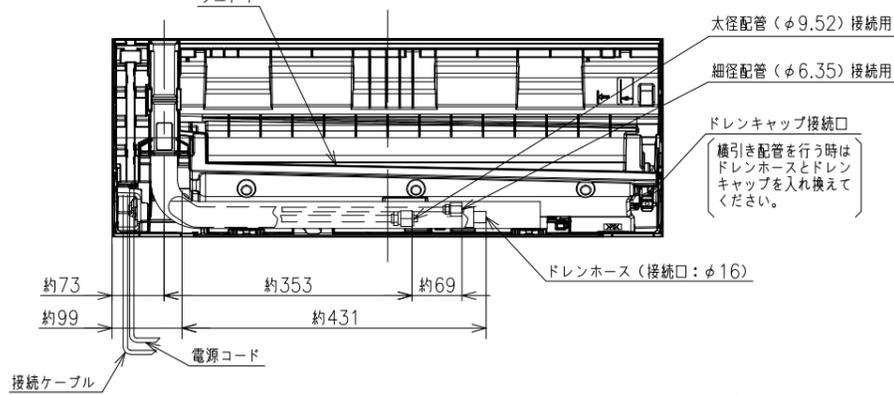
上面吸込口



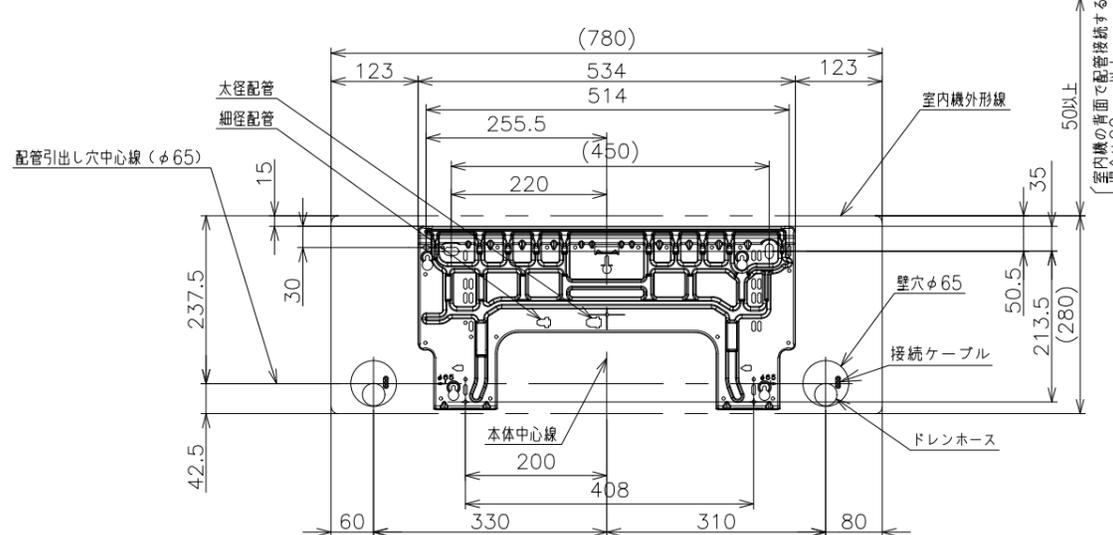
空気吹出し口 上下風向板



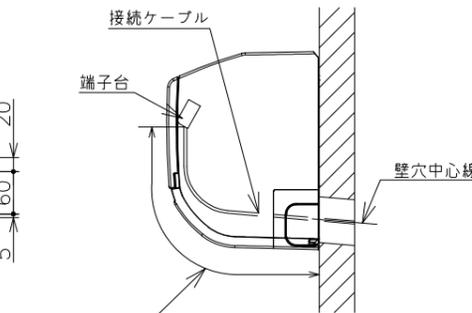
背面図



据付板 (正面図) 天井面 (回縁) (ユニットを引っ掛けるために必要な寸法です。)



【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

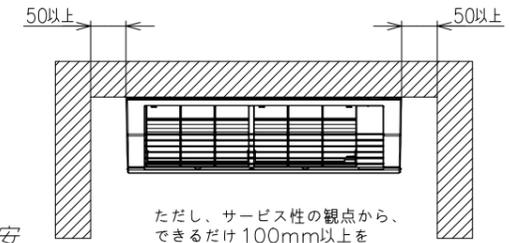
- 室内機のサービススペースは左・右・上が50mm必要です。カーテンレール、カーテンボックス等の上に設置する場合は、風の流を損なわない寸法を確保してください。
- 配管は太径、細径とも断熱してあるものを使用します。
- 配管は長さ30m以内です。20mを超える場合は各機種の仕様表を参照して、冷媒の追加充填を行って下さい。
- 室内・室外機の配管落差は15m以内です。
- プラグの形状: ㊶
- 電源コードの長さ



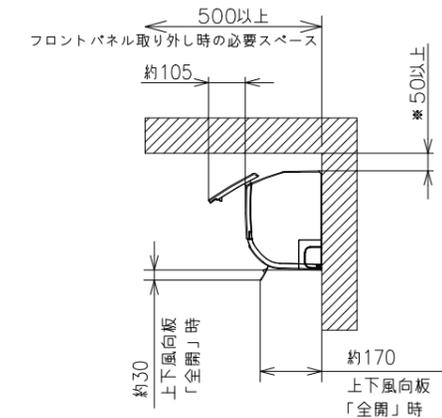
- 接続ケーブルは、φ2.0×3の単線Fケーブルを使用します。



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。

適用機種

- RAS-AJ2226S
- RAS-AJ2526S
- RAS-AJ2826S
- RAS-AJ3626S
- RAS-AJ2226SE
- RAS-AJ2526SE
- RAS-AJ2826SE
- RAS-AJ3626SE
- RAS-AJ2226SJ
- RAS-AJ2526SJ
- RAS-AJ2826SJ
- RAS-AJ3626SJ

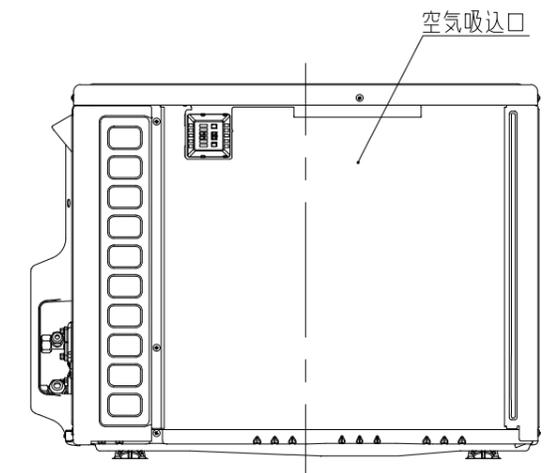
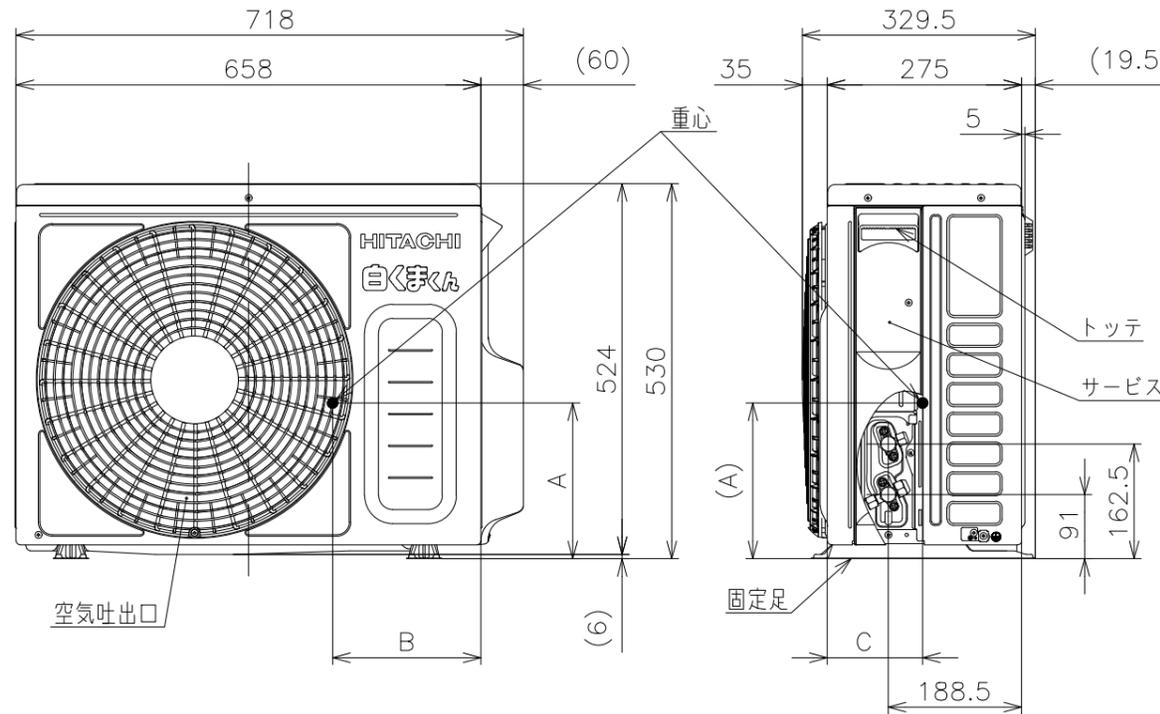
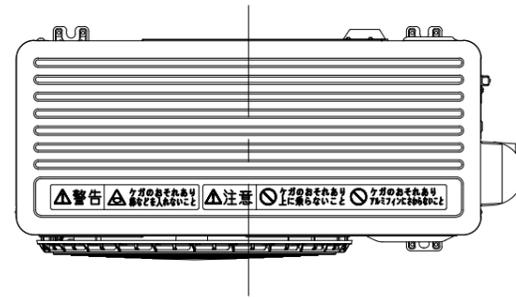
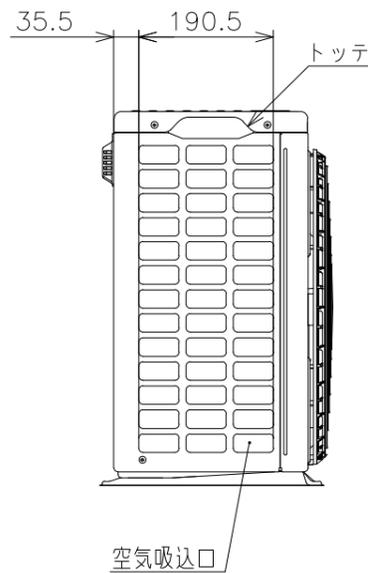
SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. H.Onodera	2026-02-13	⊕	NTS	2026年度 AJシリーズ 寸法図	
CHKD. I.So	2026-02-16			TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2026 0216
APPD. I.So	2026-02-16			3YAA NN0031022	

9701500NN

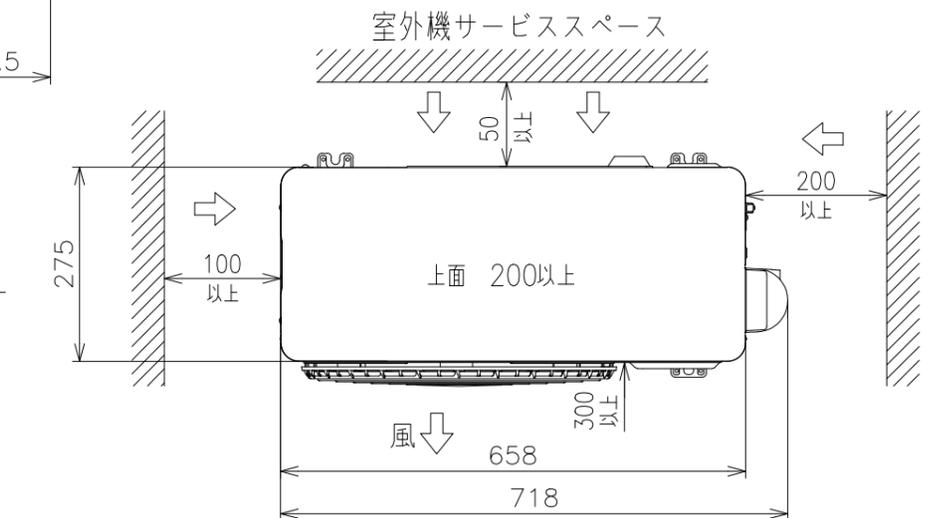
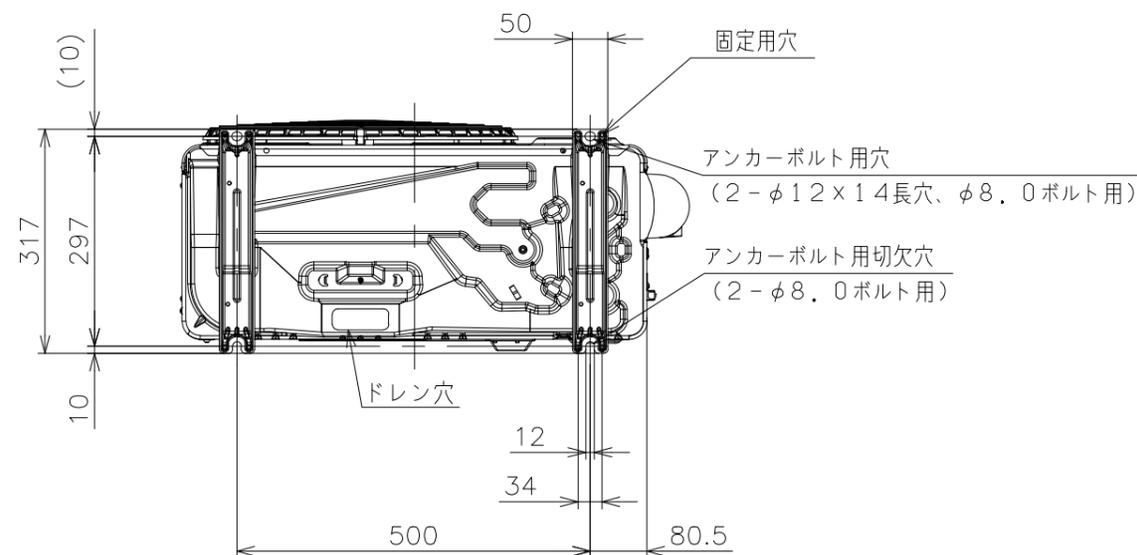
日立ルームエアコン 壁掛AJシリーズ
 室外ユニット 寸法図

【重心寸法詳細】

機種	寸法		
	A	B	C
RAC-AJ2226SE RAC-AJ2226SJ	200	225	130
RAC-AJ2526S RAC-AJ2526SE RAC-AJ2526SJ RAC-AJ2826S RAC-AJ2826SE RAC-AJ2826SJ	230	210	135
RAC-AJ3626S RAC-AJ3626SE RAC-AJ3626SJ	220	210	135



- 適用機種
 RAC-AJ2526S
 RAC-AJ2826S
 RAC-AJ3626S
 RAC-AJ2226SE
 RAC-AJ2526SE
 RAC-AJ2826SE
 RAC-AJ3626SE
 RAC-AJ2226SJ
 RAC-AJ2526SJ
 RAC-AJ2826SJ
 RAC-AJ3626SJ



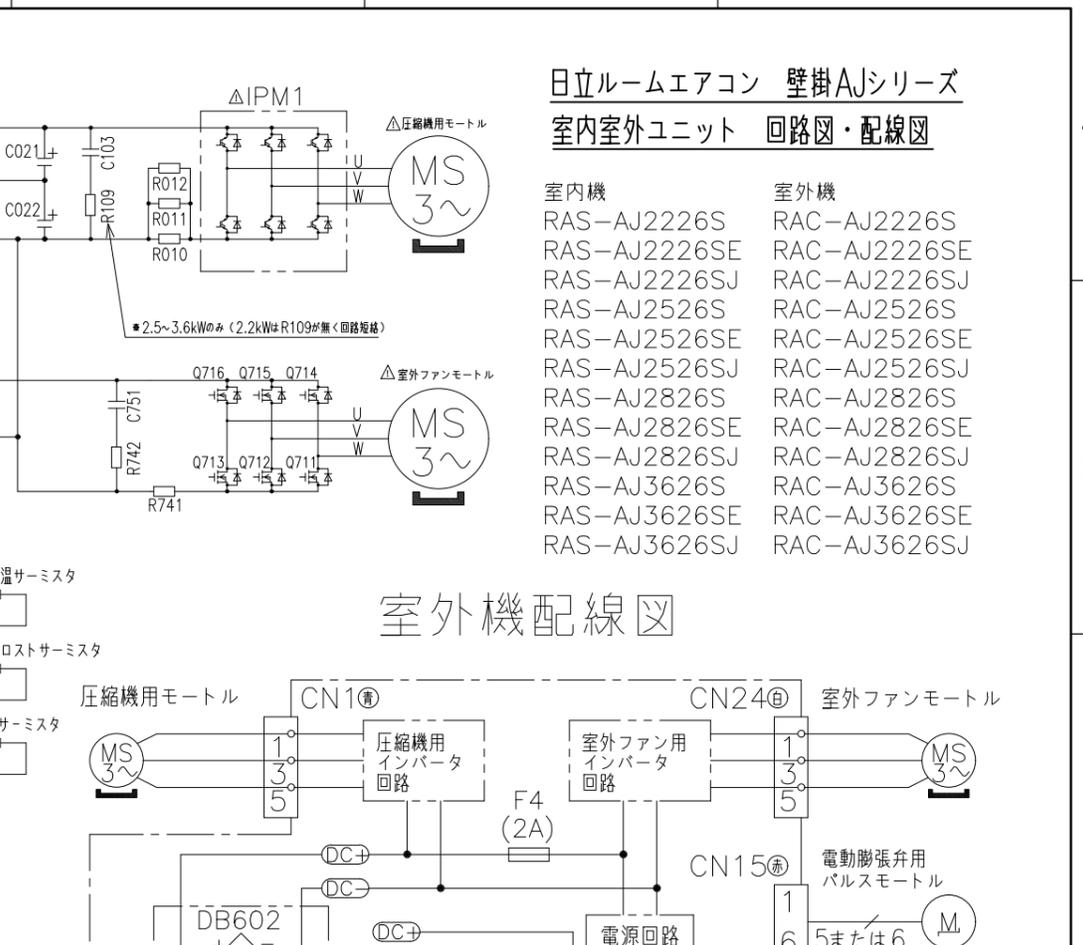
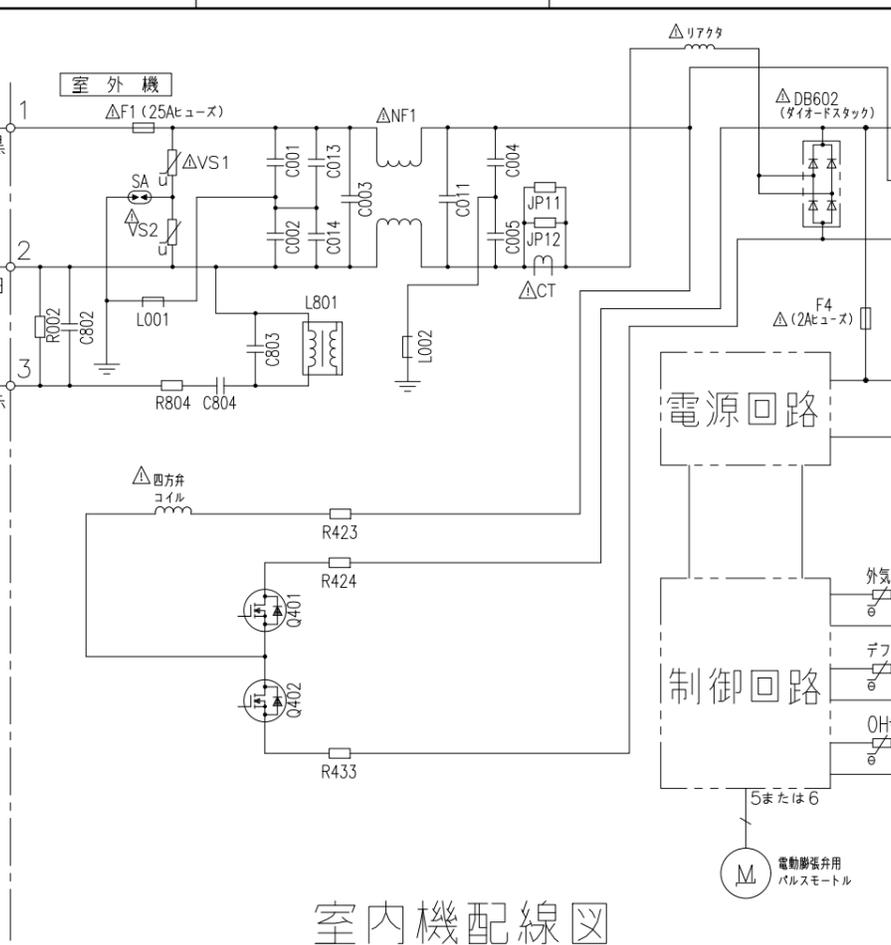
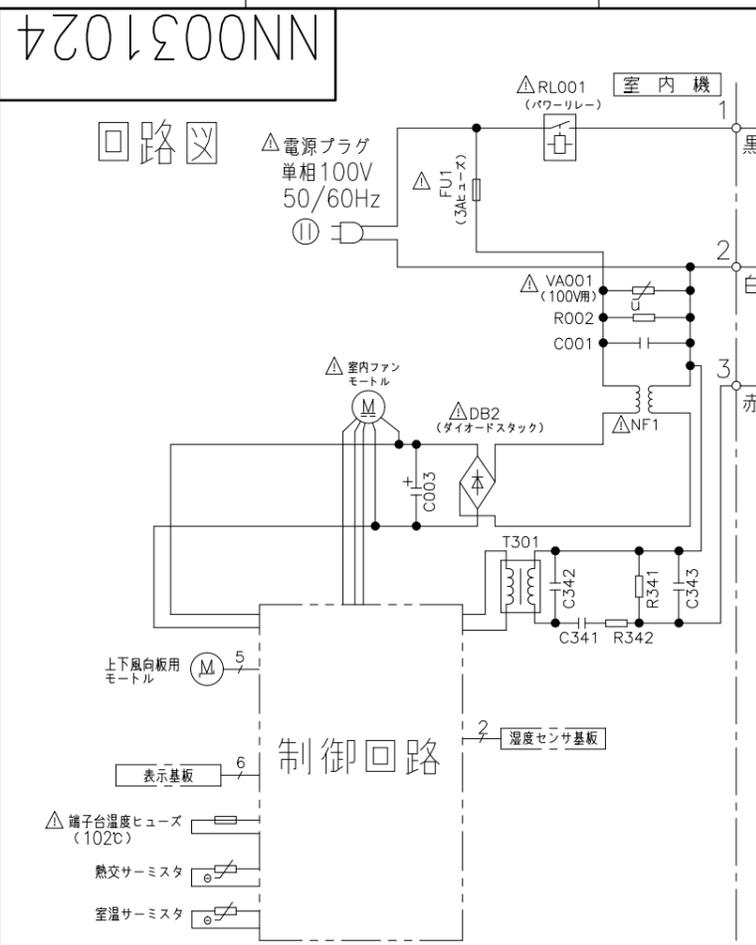
注記

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。

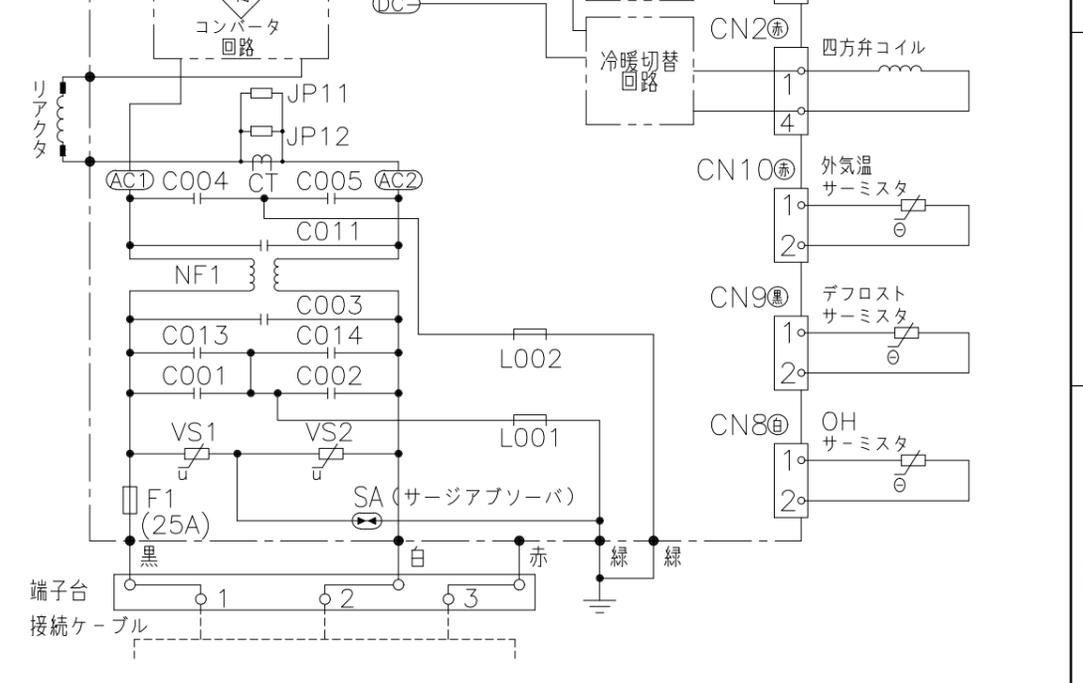
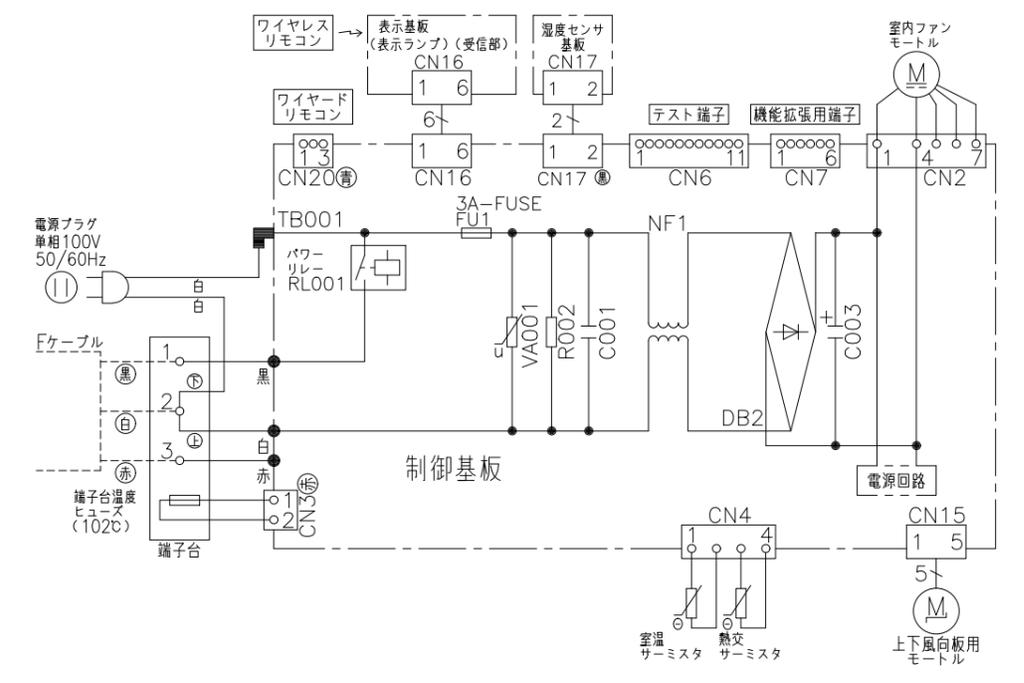
SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. M.Oguri	2026-02-05	⊕	NTS	2026年度 AJシリーズ 寸法図	
CHKD. I.So	2026-02-05			TOCHIGI DWG. No.	REGD. REGD. 2026 0205
APPD. I.So	2026-02-05			3YAA NN0031026	

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-AJ2226S	RAC-AJ2226S
RAS-AJ2226SE	RAC-AJ2226SE
RAS-AJ2226SJ	RAC-AJ2226SJ
RAS-AJ2526S	RAC-AJ2526S
RAS-AJ2526SE	RAC-AJ2526SE
RAS-AJ2526SJ	RAC-AJ2526SJ
RAS-AJ2826S	RAC-AJ2826S
RAS-AJ2826SE	RAC-AJ2826SE
RAS-AJ2826SJ	RAC-AJ2826SJ
RAS-AJ3626S	RAC-AJ3626S
RAS-AJ3626SE	RAC-AJ3626SE
RAS-AJ3626SJ	RAC-AJ3626SJ



- ・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
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			

BOSCH

TOCHIGI DWG. No.

3YDA NN0031024

REGD. REGD. 2026 0128