

FUJITSU

ルームエアコン

2021総合カタログ

クオール  
KUAL

富士通ゼネラル エアコン 検索

## ⚠️ 安全に関するご注意

- ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- このカタログに掲載の商品は一般家庭用です。イヌ・ネコなどペットの管理、動物の飼育、植物の栽培、食品・精密機器・美術品の保存などの特殊な用途には使用しないでください。品質の劣化や生物の正常な生育の障害などの原因になることがあります。
- エアコンには電気工事などが必要です。お買い上げの販売店にご相談ください。
- 配線などの据付工事に不備がありますと感電や火災の原因になることがあります。
- 封入冷媒の種類については、機器付属の取扱説明書あるいは機器本体の銘板に記載されています。指定の冷媒以外は絶対に使用(追加補充・入れ替え)しないでください。指定の冷媒以外を使用された場合、機器の故障や安全性の確保に重大な障害をもたらすおそれがあり、大変危険です。お客様自身でエアコンに係る諸工事(取外し・据付け等)を行わないでください。作業中に機器の落下、破裂等により重大なケガをもたらすおそれがあります。これらの場合の損害について、弊社は一切その責任を負いません。

## 長年のご使用のエアコンの点検を!

●ルームエアコンの補修用性能部品の保有期間は、製造打ち切り後10年です。

## 愛情点検



- ご使用の際、このような症状はありませんか。
- 電源コードやプラグが異常に熱い。
- 電源プラグが変色している。
- 焦げ臭いにおいがする。
- ブレーカーが頻繁に落ちる。
- 架台(置き場)や吊り下げ等の取付部品が腐食していたり、取付けがゆるんでいる。
- 室内機から水漏れする。

## その他の点検項目

- 電源コードに破れがある。
- 運転音が異常に大きい。
- 運転スイッチやボタンの操作が不確実。
- その他の異常や故障がある。

お願い 上記のような場合、事故防止のためスイッチを切り、コンセントから差込プラグを抜いて、必ずお買い上げの販売店に移送・点検・修理をご相談ください。ご自分での修理・移設は危険な場合がありますので、絶対にしないでください。

## ⚠️ 経年劣化に係る安全上のご注意

●エアコンは長期使用製品安全表示制度の対象商品です。●機器本体には「製造年」「設計上の標準使用期間」「経年劣化についての注意喚起」の表示をしております。●長期にわたりお使いいただくとは発火・けが等の事故に至るおそれがありますので、音やにおいなど製品の変化にご注意ください。

●ご購入の際は、ご購入年月日、販売店名などの所定事項が記入された「保証書」を必ずお受け取りになり、大切に保存してください。お客様にご記入いただいた保証書の控えは、保証期間内のサービス活動及びその後の安全点検活動のために記載内容を利用させていただく場合がございますので、ご了承ください。●製造番号は、安全確保上重要なものです。お買い上げの際は、商品本体に製造番号が表示されているかお確かめください。●「nocria」は株式会社富士通ゼネラルの世界的な商標です。●「I-PAM」「あったかアップ」「アレルカット」「オーダーメイド快適」「加熱除菌」「コク暖」「さらさら冷房」「ダブルAI」「ノクリア」「ノクリアセレクト」「ノクリアセレクト」「ノクリアセレクト」「ノクリアセレクト」は株式会社富士通ゼネラルの登録商標です。●Zinraiは富士通株式会社の登録商標です。●Bluetooth®は、Bluetooth SIG, Inc.の登録商標です。●本カタログに記載の製品は、日本国内用ですので、日本国外では使用できず、またアフターサービスもできません。●本カタログに記載の会社名及び商品名は、各社の商標または登録商標です。

## もしものときも安心。富士通ゼネラル コールセンター



## POINT 1

修理依頼から  
部品の注文まで、  
様々なご相談に。

## POINT 2

知識の豊富な  
専任スタッフが、  
迅速かつ確に対応。

## POINT 3

安心のネットワークで  
全国どこでも  
サポート。

## POINT 4

パソコン・スマートフォン  
からも簡単アクセス。  
\*下記にURLを記載しています。



## コールセンター窓口一覧

## 修理受付

0120-089-888

フリーダイヤルは、IP電話からは、ご利用になれませんので下記電話番号へおかけください。

044(861)7700 FAX 0120(070)220 (フリーダイヤル)

## 部品受付

0570-089-222

044(861)7800 FAX 0120(070)255 (フリーダイヤル)

## 技術相談

0570-089-333

044(857)3000 FAX 0120(070)247 (フリーダイヤル)

(ナビダイヤルは PHS 及び IP 電話からは、ご利用になれませんので上記窓口へご相談ください。)

## インターネットからもご利用いただけます。

## ■修理受付

www.fujitsu-general.com/jp/support/repair/



## ■修理などのご相談

www.fujitsu-general.com/jp/contact/service.html

携帯電話で右のQRコードを読み取ると修理受付サイトにアクセスできます。  
\*QRコードは(株)デンソーウェブの登録商標です。

このカタログの内容は  
2021年4月現在のものです。

このカタログの内容についてのお問い合わせは販売店にご相談ください。もし販売店でおわかりにならないときは下記におたずねください。

\*内容は予告なく変更する場合がありますのであらかじめご了承ください。

表示を正しく  
家電公取協会員当社は、適正な表示を  
推進しています。

## ご購入・取扱方法等のご相談 お客様ご相談窓口

受付時間:月曜日～金曜日(当社休日除く) 9:00～17:30

044(861)7650 FAX 044(861)7866

〒213-8502 神奈川県川崎市高津区末長3-3-17(本社)

株式会社 富士通ゼネラル

www.fujitsu-general.com/jp/

カタログ認証番号SC210008

## 技術で菌に立ち向かう。



AE シリーズ

学習して、成長する AI エアコン

Life Air Conditioner

nocria®  
ノクリア

●「nocria」は株式会社富士通ゼネラルの世界的な商標です。  
本カタログ掲載商品の価格には、配送・設置調整費、パイプ・工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。また、エアコンを廃棄する場合は家電リサイクル法に基づく収集・運搬料金、再商品化等料金が必要になります。

富士通ゼネラル  
企業紹介ムービー

株式会社 富士通ゼネラル

—— 共に未来を生きる ——

# 快適は、寄り添うことから始まる。

「nocria」はエアコンの常識を覆すことをコンセプトに“aircon”の文字を逆から読んで付けられたネーミングです。



寄り添うって なんだらう。  
それは、一人ひとり異なる好みやライフスタイルを見つめ、考えること。  
AIも、清潔機能も、便利機能も、心地よさがすべての人にフィットするために。  
今日も明日もLife Time Partnerとして、ノクリアはあなたに寄り添います。



## プラズマ空清

プラズマ空清ユニットが、電気集じん方式で見えないゴミや空気中のウイルス※1・カビ菌※1・細菌※1を吸着するから、お部屋の空気を清潔に保ちます。



詳しくはP.9-10

プラズマ空清ユニット

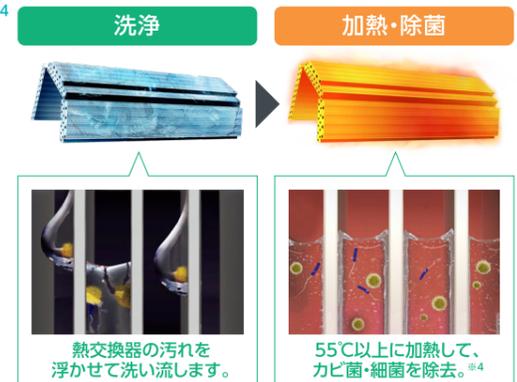
低濃度オゾンを発生



## 熱交換器加熱除菌※4

AIが自動で清潔に。熱交換器加熱除菌※4機能が、あなたの生活のリズムに合わせて、もっと便利で快適に。お手入れの難しいエアコン内部、熱交換器を清潔に保ちます。

詳しくはP.7-8



\*熱交換器の色はイメージです。\*加熱除菌運転中は室温が上昇することがあります。\*お部屋に人がいない時のご使用をおすすめします。\*お部屋の空気を除菌する機能ではありません。\*すべての汚れを洗い流せるものではありません。\*動作環境によって効果が低下する場合があります。\*冷房・除湿運転後に行ってください機能です。

●このページはAEシリーズについて紹介しています。

※1.AS-401LA2E9において。【試験機関名】(一財)北里環境科学センター【試験条件】25m<sup>3</sup>チャンバー(密閉空間)内に【浮遊ウイルス】ウイルス(1種類)、【浮遊カビ菌】カビ菌(1種類)、【浮遊細菌】細菌(1種類)を浮遊させ、エアコンを空清運転。経時的にチャンバー内の浮遊ウイルス、浮遊カビ菌、浮遊細菌を捕集し、ウイルス数、カビ菌数、細菌数を測定。【試験結果】【浮遊ウイルス】131分で99%減少(【報告書No.】北生発2017\_2281号)、【浮遊カビ菌】27分で99%減少(【報告書No.】北生発2017\_1281号)、【浮遊細菌】144分

99%減少(【報告書No.】北生発2017\_0281号) ※2.AS-401LA2E9において。試験条件:日本電機工業規格(JEM1467)に準拠し確認。風量設定:強風 試験結果:90分で92%減少(当社調べ)。タバコの有害物質(一酸化炭素など)は除去できません。 ※3.AS-401LA2E9において。試験条件:32m<sup>3</sup>チャンバー(密閉空間)内に30μmのAPPIE石松子を浮遊させ、エアコンを空清運転。経時的にチャンバー内の粉体を捕集し、粉体数を測定。風量設定:強風 試験結果:6分で99%減少(当社調べ)。 ※4.AS-221LAE9において。【試験方法】外気27℃、湿度78%の試験室(約6畳)において。加熱除菌運転前と後の比較。10分間で細菌99%以上、カビ菌99%以上の減少を確認(細菌1種、カビ菌1種で評価)。【試験機関名】(一財)北里環境科学センター【報告書No.】北生発2017\_0370号。熱交換器の一部の菌液を回収し評価。動作環境によって効果が低下する場合があります。また、ニオイや汚れを除去する機能ではありません。 ●写真・イラストはすべてイメージです。

LINE UP



SPECIAL	P.15	ダブルAI <sup>®</sup> ※1		
	P.17-18	クラフトデザイン室内機		
清潔	P.7-8	熱交換器加熱除菌※2		
		ハイドロフィリック熱交換器		
	P.9-10	プラズマ空清		
		フィルター自動おそうじ		
		EDION オリジナル クリーン長持ち室内機 (抗菌・防カビ <sup>®</sup> 送風ファン) EDION オリジナル 定期自動クリーニング EDION オリジナル クリーン長持ち室内機 (抗菌 <sup>®</sup> 仕様吹き出し口)		
冷房	さらさら冷房 <sup>®</sup>			
	猛暑対応(外気温50℃対応)※5			
	ロング気流15m			
除湿	選べる除湿(再熱除湿 外気温35℃対応 <sup>※5</sup> ・ソフトクール除湿)【強/標準/弱】			
	2WAY除湿(ソフトクール除湿・ひかえめ除湿)			
暖房	ランドリーモード			
	P.14・30	ホットキープ除霜		
暖房	P.13-14	ロング気流12m/ワイド暖房180°		
		ロング気流10m/ワイド暖房170°		
便利		おまかせノクリア【毎日快適・室温ウォッチ(毎日みまもり)】		
		おまかせノクリア(毎日快適)		
		人感センサー		
		音声お知らせ(操作内容・節電・電気代)		
つながる	P.4	簡単スマートリモコン(バックライト液晶搭載)		
	P.16	つながるノクリア【無線LANアダプター内蔵】 スマートフォン連携・スマートスピーカー対応 <sup>※1</sup>		
室外機	P.4	EDION オリジナル 長持ち室外機(耐蝕ブルーフィン熱交換器採用)		
	P.6	耐塩害仕様室外機(外郭部)※7		
お部屋の広さのめやす(冷暖房時ともに)	6畳用	AS-221LAE9	AS-221LFE9	AS-221LKE9
	8畳用	AS-251LAE9	AS-251LFE9	AS-251LKE9
	10畳用	AS-281LAE9	AS-281LFE9	AS-281LKE9
	14畳用	AS-401LA2E9	AS-401LF2E9	AS-401LKE9
	18畳用	AS-561LA2E9	AS-561LF2E9	AS-561LK2E9
	23畳用	AS-631LA2E9		

熱交換器加熱除菌※2  
ハイドロフィリック熱交換器  
抗菌空清フィルター 別売

猛暑対応(外気温50℃対応)※5  
ロング気流12m  
2WAY除湿(ソフトクール除湿・ひかえめ除湿)

ロング気流10m/ワイド暖房170°

おまかせノクリア(毎日快適)

音声お知らせ(操作内容)

小型シンプルリモコン

つながるノクリア【無線LANアダプター別売】  
スマートフォン連携・スマートスピーカー対応<sup>※1※6</sup>  
\*カートリッジ式アダプター

EDION オリジナル 長持ち室外機(耐蝕ブルーフィン熱交換器採用)

耐塩害仕様室外機(外郭部)※7

AS-221LEE9
AS-251LEE9
AS-281LEE9
AS-401LEE9

クオール KUAL 「クオール」はエディオンオリジナルの商品です。

シンプルな操作で使いやすく簡単に。

簡単スマートリモコン (AEシリーズ)

薄型マルチリモコン (FEシリーズ)

EDION オリジナル

暗闇でも使いやすい蓄光ボタンリモコン(バックライト液晶搭載)

リング状のカーソルボタン、停止ボタン、タイマー切替ボタンに蓄光ボタンを採用。お部屋が暗くても簡単に操作可能です。

\*スライド時

薄型スリムリモコン (KEシリーズ)

小型シンプルリモコン (EEシリーズ)

手にフィットしてボタンも押しやすい、スマートなフォルムを採用。使いやすさを考えて、使用頻度の高いボタンのみを外側に配置<sup>※1</sup>しました。

\*スライドした下部分の内側に、他機能のボタンが配置されています。

ホルダー無しでも引っかけることができます。(取付ネジ付き)

エディオンおすすめ仕様

「長持ち室外機」は、塩害対策に強さを発揮。

EDION オリジナル

サビに強い耐蝕ブルーフィン熱交換器を採用

JRA 耐塩害準拠

ネジ・ナット・外装パネルは耐塩害仕様。(日本冷凍空調工業会標準規格 JRA9002準拠)

室外機外郭部分はすべて両面塗装

HM シリーズ ハウジングエアコン

一方天井埋め込みカセット形エアコンマルチフロータイプ<sup>※8</sup>

お部屋に幅広く気流を届けるマルチフロー技術<sup>※8</sup>で冷暖房の範囲が広がる。

詳しくは富士通ゼネラルホームページまで

www.fujitsu-general.com/jp/products/aircon/2020/housing/nocria-hm/index.html

\*パネルは除く

R32 環境を考えた新冷媒(R32)を採用。

富士通ゼネラルはこのカタログに掲載されているすべての機種に、従来のエアコン用冷媒(R410A)と比べて地球温暖化係数が1/3の新冷媒R32を採用しています。



※1.常時インターネットに接続できる環境、専用アプリのダウンロードが必要です。  
※2.AS-221LAE9において。【試験方法】外気27℃、湿度78%の試験室(約6畳)において。加熱除菌運転前と後との比較。10分間で細菌99%以上、カビ菌99%以上の減少を確認(細菌1種、カビ菌1種で評価)。【試験機関名】(一財)北里環境科学センター。動作環境によって効果が低下する場合があります。お部屋の空気除菌およびニオイや汚れを除去する機能ではありません。AEシリーズ以外の機種については各シリーズのページをご参照ください。※3.【試験機関名】(一社)京都微生物研

究所【試験方法】抗菌試験はJIS Z 2801による。防カビ試験はJIS Z 2911による。【試験結果】抗菌:抗菌活性値99%以上。防カビ:防カビ効果あり。【試験番号】8138、8139、8140、8141。ホコリや油汚れの多い環境でのご使用時には、送風ファンのクリーニングが必要となる場合があります。※4.【試験機関名】(一財)ポークン品質機構【試験方法】抗菌試験JIS Z 2801による。【試験結果】抗菌活性値99%以上【試験番号】20218061714-1、20218055531-1、20218055895-1、20218056295-1、20218055896-1 ※5.室外機の吸い込み温度。※6.別売の無線LANアダプターが必要です。※7.ネジ・ナット・外装パネルは耐塩害仕様(日本冷凍空調工業会標準規格JRA9002準拠) ※8.3つの吹き出し口を個別に風向制御可能な技術。●印刷物ですので、実際の商品の色とは若干異なる場合があります。お買い求めの際は店頭でお確かめください。●畳数の目安はJIS C9612による平均的な住宅(「木造、南向、洋室」)の場合です。お部屋の条件を考慮して選ぶ必要がありますので、販売店にご相談ください。\*価格はすべてオープン価格です。オープン価格の商品は希望小売価格を定めておりません。



SPECIAL		ノクリアセレクト	
清潔	P.7-8	熱交換器加熱除菌*1	
	P.9-10	ハイドロフィリック熱交換器 プラズマ空清 フィルター自動おそうじ	
冷房	P.11-12	猛暑対応(外気温50℃対応)*2	
除湿		ロング気流15m	ロング気流12m
		2WAY除湿(ソフトクール除湿・ひかえめ除湿) ランドリーモード	
暖房	P.14・30	ホットキープ除霜	
	P.13-14・30	ロング気流12m/ワイド暖房180°	ロング気流10m/ワイド暖房170°
	P.30	速暖	
便利		おまかせノクリア(毎日快適・毎日みまもり)	おまかせノクリア(毎日快適)
		スマートセンサー	人感センサー
		音声お知らせ(操作内容・節電・電気代)	音声お知らせ(操作内容)
		簡単スマートリモコン(バックライト液晶搭載)	薄型スリムリモコン
つながる	P.16	つながるノクリア <b>無線LANアダプター内蔵</b> スマートフォン連携・スマートスピーカー対応*3	
室外機	P.6	耐塩害仕様室外機(外郭部)*4 凍結防止ヒーター搭載	
	お部屋の広さのめやす(冷暖房時ともに)	6畳用	AS-DN221L
	8畳用	AS-ZN251L	AS-DN251L
	10畳用	AS-ZN281L2	AS-DN281L2
	14畳用	AS-ZN401L2	AS-DN401L2
	18畳用	AS-ZN561L2	AS-DN561L2
	20畳用	AS-ZN631L2	AS-DN631L2
	23畳用	AS-ZN711L2	AS-DN711L2

\*1. AS-221LAE9において。【試験方法】外気 27℃、湿度 78%の試験室(約6畳)において。加熱除菌運転前と後との比較。10分間で細菌99%以上、カビ菌99%以上の減少を確認(細菌1種、カビ菌1種で評価)。【試験機関名】(一財)北里環境科学センター。動作環境によって効果が低下する場合があります。お部屋の空気の除菌およびニオイや汚れを除去する機能ではありません。AEシリーズ以外の機種については各シリーズのページをご参照ください。\*2. 室外機の吸い込み温度。\*3. 常時インターネットに接続できる環境、専用アプリのダウンロードが必要です。\*4. ネジ・ナット・外装パネルは耐塩害仕様(日本冷凍空調工業会標準規格 JRA9002 準拠)。●印刷物ですので、実際の商品の色とは若干異なる場合があります。お買い求めの際は店頭でお確かめください。●畳数の目安は JIS C9612 による平均的な住宅(「木造、南向、洋室」)の場合です。お部屋の条件を考慮して選ぶ必要がありますので、販売店にご相談ください。\*価格はすべてオープン価格です。オープン価格の商品は希望小売価格を定めておりません。



日本中の心地よい暮らしを  
こだわりの品質でお届けするために。

過酷な環境下でも快適と安心を担保できるよう、  
様々な試験や検証をもとに設計・開発しています。

**環境試験**

どんな場所でも安心の性能を。

エアコンが実際に使われる様々な環境を再現し、性能を測定。

**騒音試験**

あらゆる角度から音を検証。

エアコンの音を大きさ、強さ、方向など、あらゆる角度からチェック。

**低温度試験**

厳しい寒さにも対応。

全機種で低温度試験を実施しています。さらに寒冷地モデルのZN・DNシリーズはより過酷な-25℃での動作を確認しています。\*

過酷な低温の環境下でも、エアコンが正常に動作するかを検証。

**連続運転試験**

長期間快適にお使いいただくために。

実際の使用環境よりも厳しい条件で長時間の運転を想定した試験を実施。

**輸送振動試験**

輸送時の振動に負けない耐久性。

製品輸送時の振動を想定し、破損や動作不良、ネジの緩み等がないか検証。

**注水試験**

暴風雨の中でも安定した運転。

暴風雨のような状況にも耐えうるか、実際に近い環境を再現してテスト。

**高温試験**

真夏の暑さにも強い。

**猛暑対応室外機(外気温50℃対応)\***

熱のこもりやすい環境を想定して、動作試験を実施。外気温50℃でも冷房運転可能。\*

**冷媒高低差試験**

高低差がある長配管時にも性能を発揮できるよう、コンプレッサー内の潤滑油の量や冷媒制御等の最適な制御仕様を検証。

\*画像は海外向けVRFの試験。

**耐塩害仕様室外機**

塩水噴霧実験 1,200時間経過後

防サビ処理 通常仕様

室外機のネジ・ナット・外装パネルは耐塩害仕様を採用し、サビへの強さを追求。

\*HMシリーズを除く

**コーティング基板**

室外機の制御基板には、耐久性の高いシリコンのコーティングを採用。

日射や壁などにより、熱がこもりがちな室外機の過酷な環境下での動作を検証。  
\*使用環境や条件(オプション装着時等)によって、設定温度への到達が遅くなる場合や設定温度にならない場合があります。また、能力を保證するものではありません。  
\*HMシリーズを除く  
\*室外機吸い込み温度にて測定。

室外機の制御基板には、耐久性の高いシリコンのコーティングを採用。

# あなたの生活リズムに合わせて、AI が自動で清潔に。 進化した熱交換器加熱除菌機能<sup>※1</sup>で もっと便利、もっと快適。



\*動作環境によって効果が低下する場合があります。\*冷房・除湿運転後に行ってください機能です。



ハイドロフィリック熱交換器  
(抗菌・防カビ<sup>※2</sup>コーティング)

汚れを浮かせて  
**洗浄**

水分を55℃に加熱して  
**除去<sup>※1</sup>**

特許  
技術

熱交換器加熱除菌<sup>※1</sup>

## 冷房・除湿運転

## 洗浄

## 加熱・除菌<sup>※1</sup>

空気中の湿気をとると、  
エアコン内部の熱交換器に  
水滴が発生。

冷房・除湿時に発生する水滴で、汚れを  
浮かせて洗い流す。

\*すべての汚れを洗い流せるものではありません。

洗い流した水分を利用した  
湿熱効果<sup>※3</sup>により、  
55℃でカビ菌・細菌を除去。<sup>※1</sup>

準備・加熱  
最大約25分\*

除菌  
約10分

\*環境によって時間は異なります。

カビ菌・細菌が  
繁殖しがちな熱交換器を  
清潔に。

\*加熱除菌運転中は室温が上昇することがあります。お部屋に人がいない時のご使用をおすすめします。お部屋の空気を除菌する機能ではありません。

\*熱交換器の色はイメージです。\*加熱除菌運転は、3日に1回程度のご使用をおすすめします。

●1回あたりの電気代は約5円(消費電力量188.77Wh)です。<sup>※4</sup>

## 業界初<sup>※</sup> 40℃の加熱では取り除けないカビ菌・細菌を除去。<sup>※1</sup> カビには55℃の高温加熱

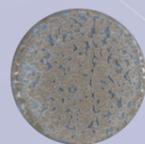
\*国内壁掛形家庭用エアコンにおいて、熱交換器を55℃以上に加熱し、湿熱効果で除菌を行う方式。2017年11月18日発売。当社調べ。

液体は気体より熱伝導率が高くなります。90℃のサウナは平気でも、55℃のお湯は熱すぎて入ることができません。カビ菌も同様に、高温の乾燥状態には強いが、熱いお湯には弱いという特性があります。熱交換器加熱除菌<sup>※1</sup>は、この「湿熱効果<sup>※3</sup>」を利用してカビ菌・細菌を除去しています。



### カビ菌(クロカビ)

カビ菌を“除去”しているのので、熱交換器加熱除菌をしない場合に比べてカビ菌の繁殖も抑制します。



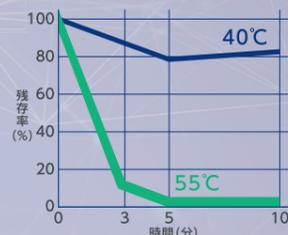
加熱除菌  
運転なし



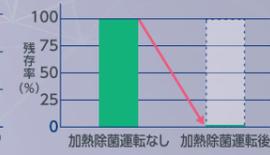
加熱除菌  
運転あり

試験機関名：(一財)北里環境科学センター 報告書No:北生発2018\_0225号 加熱除菌運転後99%以上のカビ菌に対する効果 \*実機にて試験を実施。

### 細菌



付着してしまったカビ菌・細菌まで除去できる。



試験機関名：(一財)北里環境科学センター 報告書No:北生発2016\_0361号 細菌の懸濁液を40℃・55℃にそれぞれ加熱をし10分経過した後の菌数を比較 \*実機での検証ではありません。

試験機関名：(一財)北里環境科学センター 報告書No:北生発2018\_0225号 細菌の抑制率を比較。加熱除菌運転後99%以上の除菌効果 \*実機にて試験を実施。

## ここに AI 自動で清潔。

**NEW!** 普段の生活パターンから、お部屋にいる時間・いない時間をAIが学習。不在時に自動\*で熱交換器加熱除菌<sup>※1</sup>を行い、カビ菌・細菌を除去<sup>※1</sup>します。開始から終了までの全工程も約35分と短くなり、さらに使いやすくなりました。



お出かけ中にエアコンを  
自動できれいに。

\*お客様ご自身で設定していただく必要があります。\*3日に1回をめやすにAIが不在と判断した時に、自動で加熱除菌運転を行います。\*加熱除菌運転中は室温が上昇することがあります。乳児やご病気の方、ペットがお部屋にいる場合、学習要素が反映されない場合があります。

詳しくはP.15

●このページはAEシリーズについて紹介しています。

※1.AS-221LA2E9において。【試験方法】外気27℃、湿度78%の試験室(約6畳)において。加熱除菌運転前と後との比較。10分間で細菌 99%以上、カビ菌 99%以上の減少を確認(細菌1種、カビ菌1種で評価)。【試験機関名】(一財)北里環境科学センター[報告書No.]北生発2017\_0370号。熱交換器の一部の菌液を回収し評価。動作環境によって効果が低下する場合があります。また、ニオイや汚れを除去する機能ではありません。\*2.【試験機関名】(一社)京都微生物研究所【試験

方法】抗菌試験はJIS Z 2801による。防カビ試験はJIS Z 2911による。【試験結果】抗菌:抗菌活性値99%以上。防カビ:防カビ効果あり。【試験番号】8194、8195。ホコリや油汚れの多い環境でのご使用時には、熱交換器のクリーニングが必要となる場合があります。\*3.水分を加熱してお湯の状態での除菌する効果。\*4.AS-401LA2E9において。電力料金目安単価27円/kWh(税込)[平成26年4月改定]で算出。●写真・イラストはすべてイメージです。

清潔

# エアコン内部と吹き出す空気がキレイに。\*1 ノクリアクリーンシステム。



## ウイルス

空気中に浮遊するウイルスの抑制\*2

25㎡の密閉空間で試験。  
131分後の抑制効果。



## カビ菌

浮遊カビ菌を除去\*2

25㎡の密閉空間で試験。  
27分後の除去効果。



## 細菌

浮遊細菌を除去\*2

25㎡の密閉空間で試験。  
144分後の除去効果。



## PM2.5

粒子をキャッチ

32㎡の密閉空間で試験。  
90分後の除去効果。



## タバコの煙

タバコの煙を除去\*3

32㎡の密閉空間で試験。  
90分後の除去効果。  
JEM1467に準拠。



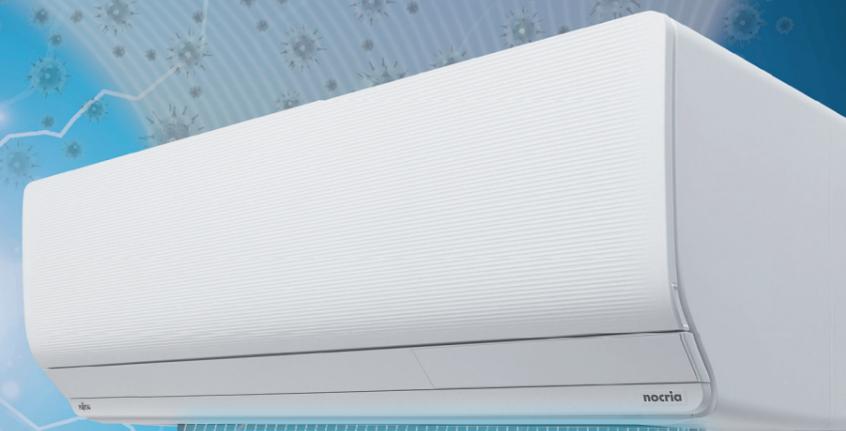
## 花粉

空気中の花粉をキャッチ\*4

32㎡の密閉空間で試験。  
6分後の捕集効果。



プラズマ空清ユニット  
洗えるユニットだから  
清潔&交換不要。\*8

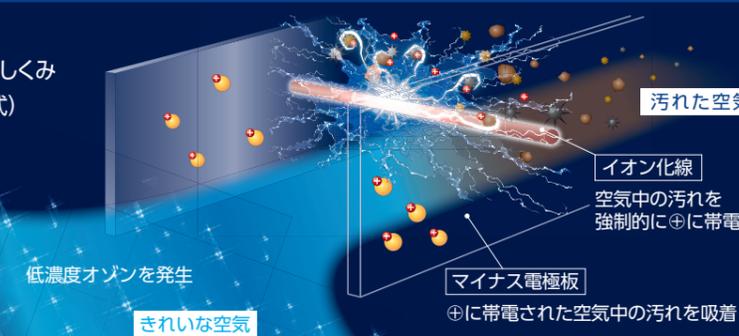


## 電気集じん方式のプラズマ空清で運転しながらお部屋の空気をキレイに! \*1

\*空気清浄単独運転も可能です。

微粒子をプラズマイオンでプラスに帯電させ、マイナスの電極板で強力に吸着。フィルター方式のように目を細かくする必要がないため、目詰まりによる性能の低下が抑えられ、高い集じん力が持続します。\*9

プラズマ空清のしくみ  
(電気集じん方式)



\*上記数値は実使用空間での実証結果ではありません。

### PM2.5への対応

極小の「PM2.5」にも対応。0.3~2.5μmの粒子を92%キャッチ。\*5

●換気等による屋外からの新たな粒子の侵入は考慮しておりません。●PM2.5とは2.5μm以下の微小粒子状物質の総称です。●このエアコンでは0.3μm未満の微小粒子状物質については、除去の確認ができていません。また、空気中の有害物質のすべてを除去できるものではありません。●32㎡(約8畳)の密閉空間での効果であり、実使用空間での結果ではありません。



## エディオンおすすめ仕様



### 清潔なエアコン内部

送風ファン・吹き出し口も抗菌\*\*6\*\*7処理。



室内機送風ファンを抗菌・防カビ\*\*6\*\*7加工

抗菌\*\*7仕様吹き出し口(上下左右風向板)

### 定期自動クリーニング

15日間運転しない日が続くと室内機を自動でクリーニング。エアコン内部をキレイに保ちます。



\*お買い上げ時は「切」で設定されています。  
\*内部クリーンとフィルター自動おそうじ運転を行います。  
\*15日経過後の13:00にクリーニングを開始します。

## 自動でフィルターをきれいにしてくれるから、お手入れかんたん。

フィルターのゾーンごとにメインブラシをセルフクリーニングでキレイにしながら、フィルターのホコリを除去。お手入れかんたんで、省エネ性の悪化も防ぎます。

\*運転時間・使用環境等でお手入れ時間が異なる場合があります。  
\*動作環境によって効果が低下する場合があります。

お手入れ  
約5年に1度でOK\*\*10

運転時間  
約7分

電気代  
約0.01円/回\*\*11  
(消費電力量0.32Wh)



世界初\*  
フィルター自動おそうじ

since 2003

\*壁掛形エアコンにおいて、フィルターを自動でおそうじする機能。2003年3月21日発売(世界初)。当社調べ。

●このページはAEシリーズについて紹介しています。

\*1. (試験方法) 同一条件空間での比較試験。室温約27℃、湿度約70%RH、カビが発生しやすい条件で8日間、冷房運転を約6時間/日実施【熱交換器加熱除菌】、【抗菌・防カビコーティング送風ファン】、【プラズマ空清】、【フィルター自動おそうじ】の有無で冷房開始直後の吹出す風を採取。風に含まれる浮遊カビ菌数を比較【抑制の方法】【熱交換器加熱除菌】、【抗菌・防カビコーティング送風ファン】、【プラズマ空清】、【フィルター自動おそうじ】有にて、カビ菌数を99%以上抑制【試験機関名】(一財)北里環境科学センター【報告書No.】北生発2018\_0386号。\*2.AS-401LA2E9において。【試験機関名】(一財)北里環境科学センター【試験条件】25㎡チャンパー(密閉空間)内に【浮遊ウイルス】ウイルス(1種類)、【浮遊カビ菌】カビ菌(1種類)、【浮遊細菌】細菌(1種類)を浮遊させ、エアコンを空清運転。経時的にチャンパー内の浮遊ウイルス、浮遊カビ菌、浮遊細菌を捕集し、ウイルス数、カビ菌数、細菌数を測定。【試験結果】【浮遊ウイルス】131分で99%減少【報告書No.】北生発2017\_2281号、【浮遊カビ菌】27分で99%減少【報告書No.】北生発2017\_1281号、【浮遊細菌】144分で99%減少【報告書No.】北生発2017\_0281号。\*3.AS-401LA2E9において。試験条件:日本電機工業規格(JEM1467)に準拠し確認。風量設定:強風 試験結果:90分で92%減少(当社調べ)。タバコの有害物質(一酸化炭素など)は除去できません。\*4.AS-401LA2E9において。試験条件:32㎡チャンパー(密閉空間)内に30μmのAPPIE石松子を浮遊させ、エアコンを空清運転。経時的にチャンパー内の粉体を捕集し、粉体数を測定。風量設定:強風 試験結果:6分で99%減少(当社調べ)。\*5. AS-401LA2E9において。試験条件:

日本電機工業規格(JEM1467)に準拠し確認。風量設定:強風 試験結果:90分で92%捕集。\*6.【試験機関名】(一社)京都微生物研究所【試験方法】抗菌試験はJIS Z 2801による。防カビ試験はJIS Z 2911による。【試験結果】抗菌:抗菌活性値99%以上。防カビ:防カビ効果あり【試験番号】18138、8139、8140、8141。ホコリや油汚れの多い環境でのご使用時には、送風ファンのクリーニングが必要となる場合があります。\*7.【試験機関名】(一財)ポーケン品質機構【試験方法】抗菌試験JIS Z 2801による。【試験結果】抗菌活性値99%以上【試験番号】20218061714-1、20218055531-1、20218055895-1、20218056295-1、20218055896-1。\*8.1年に1回の洗浄が必要です。使用環境によっては洗浄頻度が異なります。\*9.AS-401LA2E9において。【試験方法】32㎡(約8畳)の密閉空間で確認。風量設定:強風(当社調べ)。条件によって集じん力が低下する場合があります。\*10.1年間のゴミの量を2gにて計算(当社調べ)。運転時間・使用環境等でお手入れ時間が異なる場合があります。微細なホコリの多い環境や油が付着した場合、1年に1回を目安にお客様ご自身でのお手入れをおすすめします。\*11. AS-401LA2E9において。電力料金目安単価27円/kWh(税込)【平成26年4月改定】で算出。\*ホコリや油汚れの多い環境でのご使用時には、熱交換器・送風路・送風ファンのクリーニングが必要となる場合があります。●写真・イラストはすべてイメージです。

冷房  
除湿

# AIでオーダーメイド快適<sup>®</sup>。お部屋のどこにいても、あなたに合わせた快適な涼しさがある。

## 夏をもっと心地よくする ノクリアの先進技術。

遠くの人まできちんと涼しいロング気流。

ダブルウイングフラップで気流を遠くまで届けます。



冷房時  
心地よい風が15m先まで届く<sup>※3</sup>

あなただけの快適を覚えて先回り。

ここに  
AI

普段のリモコン操作履歴を学習し、先回りして好みの温度に自動で調整します。

\*自動運転時のみ反映されます。

詳しくはP.15



「お風呂上がりや料理中は冷房を強めに」など、好みを覚えて「オーダーメイド快適」を実現。

窓際も、エアコンの前も。  
どこでもムラなく涼しい。

ここに  
AI

建物環境、日差しの影響で暑くなったり寒くなったりする場所を学習。気象情報<sup>※4</sup>と連動して温度ムラを予測し、吹き分けます。

詳しくはP.15



強い西日で暑くなりがちな窓際も、温度上昇する前に予測して温度ムラを抑制。

外気温50℃<sup>※2</sup>でも運転が続く。猛暑対応室外機



\*使用環境や条件(オプション装着時等)によって、設定温度への到達が遅くなる場合や設定温度にならない場合があります。また、能力を保証するものではありません。

●このページはAEシリーズについて紹介しています。

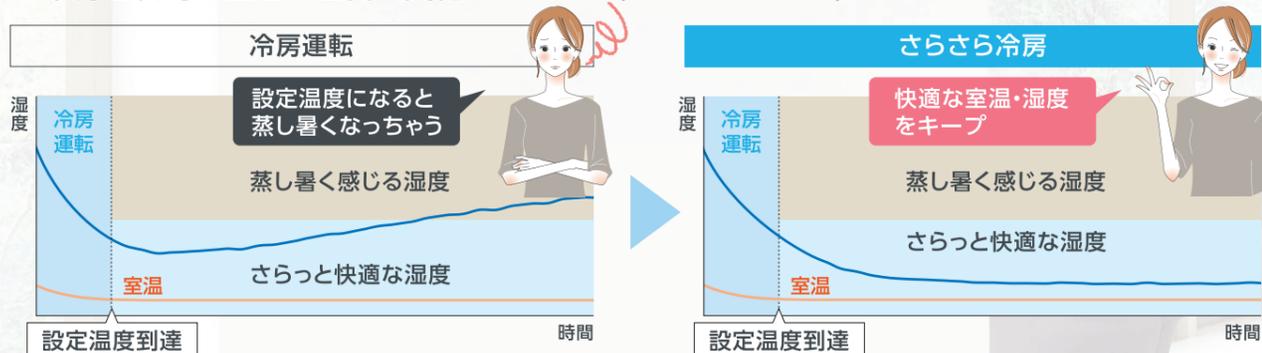
冷房

### NEW! 蒸し暑さを抑えるカギは湿度。設定温度になった後も、湿度をコントロール。

さらさら冷房

冷房運転中、設定温度に到達する前に「冷房」から「再熱除湿」制御に自動で切り替えることで、設定温度を保ちながら蒸し暑さを抑え、さらさらで心地よい空間を実現します。<sup>※1</sup>

●冷房運転時の室温と湿度の変化のイメージ(AS-401LA2E9)



ここがポイント!

#### 温度が下がっているのに、お部屋が蒸し暑いのはなぜ?

湿度がとりにきていないと、蒸し暑さを感じてしまいがちです。冷房・弱冷房除湿運転の場合、設定温度に到達すると運転が弱まったり止まってしまう、除湿が十分にできなくなります。近年の高気密・高断熱住宅では特に、温度を早く下げられる反面、湿度がとりにきれないことがあります。

除湿

### 季節や好みに合わせて選べる除湿で夏を快適に。

再熱除湿モード\*

外気温35℃<sup>※2</sup>まで対応

「冷やす」と「暖める」を同時に行うので、除湿中の肌寒さを防ぎます。湿気のこもりやすい高気密・高断熱住宅にも対応。

\*AS-401LA2E9において、日本冷凍空調工業会統一条件 測定条件:室内24℃、湿度60%/室外24℃、湿度80%、吹き出し温度24℃、消費電力760W、除湿量1,100ml/h(当社調べ)。使用条件により、除湿量・消費電力は異なります。また、室温が下がる場合があります。

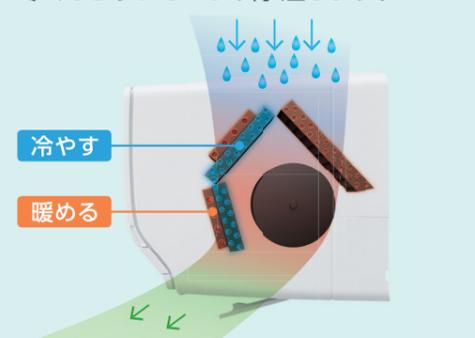
ソフトクール除湿モード

やさしく冷やしながら除湿。弱冷房運転で温度を下げるのと同時に湿気をとるので、強い冷房が苦手な方に最適です。

\*環境によっては湿度が低下しない場合があります。

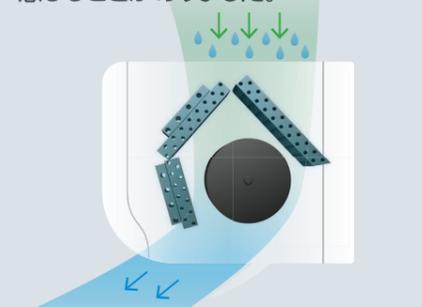
再熱除湿

寒くならずにしっかり除湿します。



弱冷房除湿

冷たい空気が送り出されて、肌寒さを感じるがありました。



※1.AS-401LA2E9において、設定温度28℃、室外温度35℃、到達湿度42%、消費電力量342Wh(通常冷房より電力を消費する場合があります)。当社環境試験室での測定。※2.室外機の吸い込み温度。※3.AS-401LA2E9において、冷房ハイパワー運転時、エアコンから最大15mの地点に風が到達することを確認。

当社調べ。※4.気象データ等を取得するためにはモバイルアプリ「どこでもエアコン」の登録時に郵便番号の入力が必要です。●写真・イラストはすべてイメージです。

暖房

# AIで「オーダーメイド快適」。お部屋のどこにいても、あなたに合わせた快適なぬくもりがある。

## 厳しい寒さの中でも、パワフルな暖房。

「高密度マルチパス熱交換器」と「インターリーブPAM<sup>※1</sup>インバーター」により、優れた暖房能力と高効率を実現しました。

低外気温時  
暖房能力  
AS-401LA2E9 **8.7 kW**

## 遠くの人まできちんと暖かいロング気流。

ダブルウイングフラップにより、温風が遠くまで届き、広いお部屋を足元から温めます。

\*室内環境により、暖気や気流の到達範囲は異なります。

暖房時 暖かい風が**12m**先まで届く<sup>※2</sup>

## 寒くなりがちなお部屋の隅まで、ぬくもりを広げるワイド暖房。

左右独立ルーバーにより、暖気がワイドにいきわたります。

**180°**<sup>※3</sup>

までいきわたる

\*床面の左右に暖気がいきわたる最大範囲(暖気が同時に広がる範囲ではありません。)

## 冬の快適空間をつくるノクリアの暖房技術。

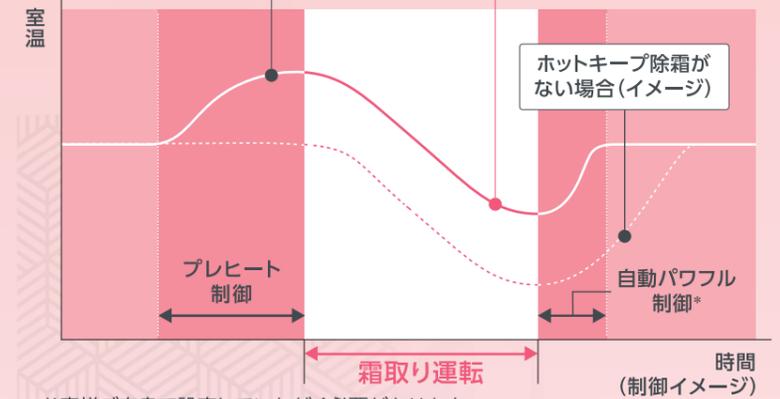
霜取り運転中も暖かさをキープする  
ホットキープ除霜<sup>※4</sup>

霜取り運転に入る前にあらかじめお部屋を暖めておくことで、一時的に暖房がストップする霜取り運転中も、室温の低下を抑えます。

### ホットキープ除霜<sup>※4</sup>のしくみ

① 室温低下を予測し、あらかじめ温度を上げておく。

② 暖房運転ストップ中の室温低下を抑える。



\*お客様ご自身で設定していただく必要があります。

あなただけの快適を覚えて先回り。

ここに AI

普段のリモコン操作履歴を学習し、似たような環境になると自動で温度を調整します。  
\*自動運転時のみ反映されます。

詳しくはP.15



冷え込む時間帯も好みの温度を覚えて自動で調整するから、いつも快適。

冬の窓際も冷え知らず。

ここに AI

建物環境、降雪や日差しの影響で、暑くなったり寒くなったりする場所を学習。気象情報<sup>※5</sup>と連動して温度ムラを予測し、吹き分けます。

詳しくはP.15



降雪で窓辺の温度が冷え込む前に、自動で気流を吹き分けて室温を維持。

●このページはAEシリーズについて紹介しています。

※1.コンプレッサの最大電圧と最小電圧の出力範囲の幅を広げることで、高い冷暖房能力を実現した技術です(AEシリーズは40~63型のみ採用)。  
※2.AS-401LA2E9において。暖房ハイパワー運転時、エアコンから最大12mの地点に風が到達することを確認。当社調べ。※3.AS-401LA2E9において。暖房設定温度24℃。風向向下向き。設定温度に到達した床面の範囲。エアコンから吹き出す風の角度ではありません。※4.使用環境等によって霜取り運転の

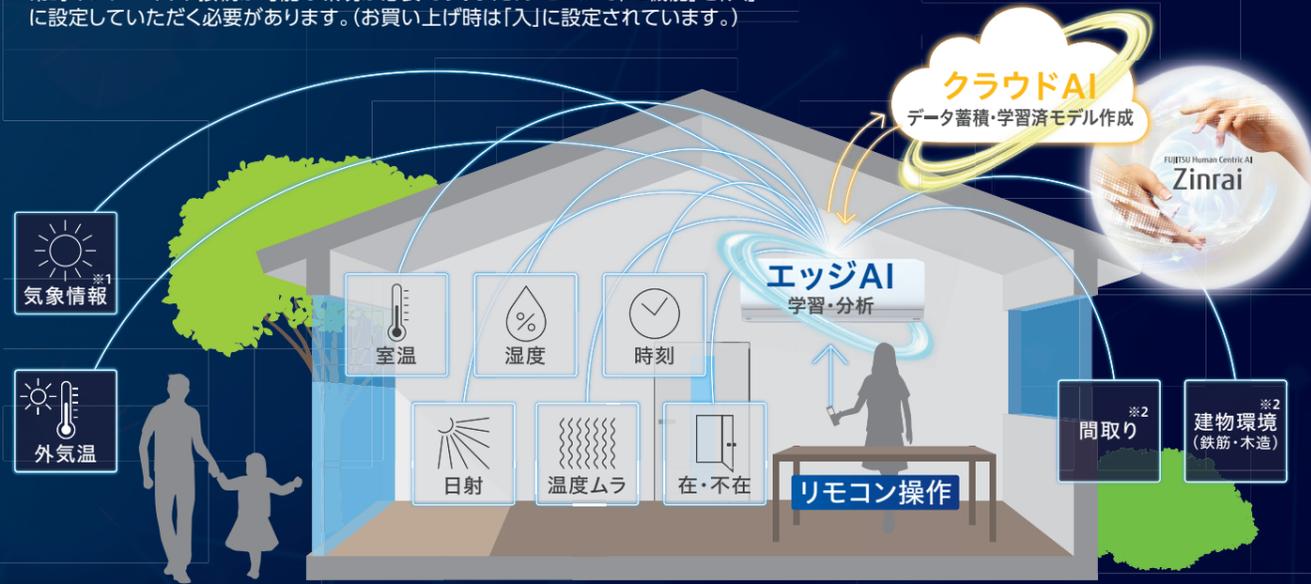
時間、室温低下の度合いは異なります。 ※5.気象データ等を取得するためにはモバイルアプリ「どこでもエアコン」の登録時に郵便番号の入力が必要です。  
●写真・イラストはすべてイメージです。



# あなたに寄り添うノクリアの「オーダーメイド快適」が、さらに進化。

ノクリアのAIは「ダブルAI」。使う人の好みの設定や環境を学んで成長する「オーダーメイド快適」が、さらに賢く進化しました。先回りして快適空間を創り出す機能はそのままに、新たにAIで学習した生活パターンに合わせて自動でメンテナンスしたり、運転・タイマーを提案する機能をプラス。さまざまな機能をAIがコントロールする、これからの快適です。

\*常時インターネット接続が可能な環境が必要です。また、リモコンで「AI機能」を「入」に設定していただく必要があります。(お買い上げ時は「入」に設定されています。)



## 生活リズムに合わせたタイマー設定に、AIによる生活パターンの学習が加わり、毎日をさらに快適に。

起床、帰宅、就寝といったユーザーの生活パターンをAIが学習。気象情報\*1や建物環境などから最適な運転開始時間を判断し、そのタイミングで快適な温度になるよう、タイマーや運転の提案をします。

- 朝** 暑さが不快な夏の朝でも、快適な温度での起床が可能です。
- 夕** いつもの帰宅時には、お部屋を快適な温度に。
- 夜** いつもの就寝時には寝室がお好みの温度になるように運転提案。



\*専用アプリ上で「寝室」に設定した場合。

## 外出時の消し忘れも安心、節電\*にも配慮する人感センサー\*。

人の在室状況をセンサーが検知し、自動で運転の切り替えや停止・再開を行います。また、検知した在室状況からAIが生活パターンを学習。そのデータをもとにタイマーを提案したり、不在時に自動でエアコン内部を清潔に保ちます。

\*AS-401LA2E9において。当社独自の条件にて評価。\*お客様ご自身で設定していただく必要があります。乳児やご病気の方がお部屋にいる場合は、センサーの解除もしくは、「オートセーブモード」でご使用いただくことをおすすめします。

つながる

# いつでも、どこでも、使える。だから、使い方が広がる。

\*無線LANルーターと専用アプリのダウンロードが必要となります。インターネットの通信費等はお客様の負担となります。専用アプリのダウンロード、無線LANルーター等のインターネット環境の設定はお客様ご自身で行っていただく必要があります。スマートフォンの対応OSは当社ホームページをご確認ください。タブレット端末には対応していません。\*常時インターネット接続が可能な環境が必要です。\*無線LANルーターの仕様やインターネット環境により、接続できない場合があります。

## 外出先からもかんたんに操作できるスマートフォン連携。

専用アプリ「どこでもエアコン」をダウンロードすれば、スマートフォンでエアコンの運転状況を確認・操作できます。



たとえばこんなこと…

- 運転状況の共有** 家族の誰かがエアコンを操作したら、登録したスマートフォンに通知されるので、家族の生活状況が確認できます。  
\*通知はオン/オフのみ。運転状況はアプリ上で確認できます。
- 外出先からオン/オフ** 外からエアコンをオンにしておけば、帰宅してすぐ快適。切り忘れた時は外出先から運転オフ。
- 運転内容の変更** 運転モードや設定温度などの変更が可能。リビングにいないが、寝室や子ども部屋の温度調節ができます。
- タイマー設定** 外からでもタイマー設定が可能です。  
\*一部使用できない機種があります。

\*機種により使用できる機能・表示される内容は異なります。



ダウンロードはこちら



\*Android™ スマートフォン、iPhoneに対応

## あなたの声がリモコンに。



無線LANアダプター内蔵だから、アダプター取付工事なしでスマートスピーカーと接続。運転オン/オフや温度変更などが可能です。

Amazon Alexa 対応



詳しくはこちら

[www.fujitsu-general.com/jp/products/aircon/smart-speaker/](http://www.fujitsu-general.com/jp/products/aircon/smart-speaker/)



### 操作・確認だけじゃない! その他の便利機能



**アップデート機能**  
機能の追加や、バグの修正を行うなど、買ってからも成長するエアコンです。



**故障通知機能**  
故障発生時にスマートフォンを通じて、スムーズな修理依頼が可能。



**メンテナンス案内**  
スマートフォンを通じてメンテナンス時期や点検運転をお知らせ。

●このページはAEシリーズについて紹介しています。

※1.気象データ等を取得するためにはモバイルアプリ「どこでもエアコン」の登録時に郵便番号の入力が必要です。※2.普段の運転中に木造や鉄筋コンクリートなどの建物構造、部屋の間取り、日差しの強弱などによる暖まりやすさ・冷えやすさを学習します。●Google、Android™ は Google LLC の商標です。

●iPhoneはApple Inc.の商標です。●Amazon、AlexaはAmazon.com, Inc.またはその関連会社の商標です。●Zinraiは富士通株式会社の登録商標です。●写真・イラストはすべてイメージです。



# CRAFT DESIGN series

居心地のよいインテリアと響き合う、  
こだわりの“クラフトデザインシリーズ”



## AE series

シンプルな形状と表情豊かな質感のデザイン



*elegant!!*

*comfortable*

*motif images*



## FE series

インテリアと調和する、優しい印象のファブリック調デザイン



*interior*



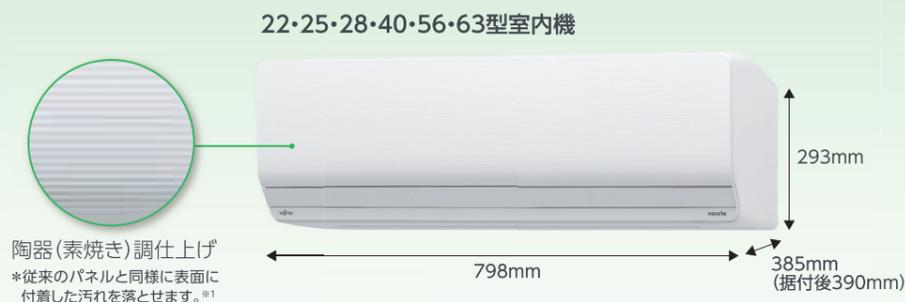
ノルトライン・ヴェストファーレン・  
デザインセンター(ドイツ)  
レッドドットデザイン賞 プロダクトデザイン2020受賞  
受賞対象機種:2021年FEシリーズ



公益財団法人日本デザイン振興会  
2020年グッドデザイン賞受賞  
(住宅設備部門)  
受賞対象機種:2021年FEシリーズ

## 自然な質感でインテリアに調和する、「ダブルAI」搭載のハイスペックモデル。

5月上旬発売予定



陶器(素焼き)調仕上げ  
\*従来のパネルと同様に表面に付着した汚れを落とせます。\*

- CRAFT DESIGN series** クラフトデザイン
- 0.5℃刻み温度設定
- スマホ対応 (アダプター内蔵)
- フロラパネル A 地球温暖化への影響
- 3階建て対応
- 3階建て住宅の施工にも柔軟に対応
  - ◎配管長:15m(チャージレス)
  - ◎高低差:12m

### クオール KUAL

簡単スマートリモコン (バックライト液晶搭載)



[リモコンホルダー付属]

- ZEH対応
- 高い省エネ性<sup>11</sup>
- 高い暖房能力<sup>12</sup>
- 東北電力推薦暖房エアコン
- さらさら冷房
- AI 1700
- 熱交換器加熱除菌
- 無線LANアダプター内蔵

◎室内機の高さ 22~28型 :16.5kg、40~63型 :18kg

### 様々な設置環境に配慮した室外機



\*室外機の外寸算出の際は( )内の寸法をプラスしてください。



\*使用環境や条件(オプション装着時等)によって、設定温度への到達が遅くなる場合や設定温度にならない場合があります。また、能力を保証するものではありません。  
▶詳しくはP.6

### 清潔

空気中のウイルス\*や、エアコン内部のカビ菌・細菌対策に。\*4 \*5

**EDION オリジナル** 抗菌・防カビ\*8 コーティング送風ファン

抗菌\*9仕様吹き出し口(上下左右風向板)

**EDION オリジナル** 加熱除菌 高温加熱55℃

ハイドロフィリック熱交換器 熱交換器加熱除菌\*5

\*熱交換器の色はイメージです。\*加熱除菌運転中は室温が上昇することがあります。お部屋に人がいない時のご使用をおすすめします。\*お部屋の空気を除菌する機能ではありません。\*すべての汚れを洗い流せるものではありません。\*動作環境によって効果が低下する場合があります。\*冷房・除湿運転後に行っていたく機能です。

### 快適

設定温度に到達した後も、蒸し暑さを感じにくい快適冷房。高気密住宅にもおすすめです。

さらさら冷房

蒸し暑く感じる温度

さらっと快適な温度

快適な室温・湿度をキープ

●冷房運転時の室温と湿度の変化のイメージ(AS-401LA2E9) 詳しくはP.11-12

\*通常冷房より電力を消費する場合があります。

### AI

快適も清潔も「ダブルAI」でさらに進化。「オーダーメイド快適」を実現。

\*常時インターネット接続が可能なお部屋が必要です。 詳しくはP.15

エッジAI

クラウドAI

気象情報\*10 + 学習データ

データ蓄積 + 学習済みモデル作成

\*AEシリーズは自動運転時のみ反映されます。

体感温度予測\*

立ち上げ予測

温度ムラ予測

在・不在予測

### EDION オリジナル

#### 定期自動クリーニング

15日間運転しない日が続くと室内機を自動でクリーニング。エアコン内部をキレイに保ちます。

\*お買い上げ時は「切」で設定されています。  
\*内部クリーンとフィルター自動おそうじ運転を行います。  
\*15日経過後の13:00にクリーニングを開始します。

#### 冷暖房時おもに 6畳用

AS-221LAE9 単相100V (I)

室内機:AS-221LAE9 / 室外機:AO-221LAE9

寸法規定 オープン価格\*

JIS C 9612:2013	JIS C 9612:2005
期間消費電力量 603kWh	2010年 省エネ基準達成率 APF 120% 7.0
冷房	暖房
量数の目安 6~9畳(10~15㎡)	6~7畳(9~11㎡)
能力 2.2kW(0.6~3.4)	2.5kW(0.6~5.8)
消費電力 390W(100~880)	430W(110~1500)

低外気温時暖房能力 4.4kW\*

#### 冷暖房時おもに 8畳用

AS-251LAE9 単相100V (II)

室内機:AS-251LAE9 / 室外機:AO-251LAE9

寸法規定 オープン価格\*

JIS C 9612:2013	JIS C 9612:2005
期間消費電力量 695kWh	2010年 省エネ基準達成率 APF 118% 6.9
冷房	暖房
量数の目安 7~10畳(11~17㎡)	6~8畳(10~13㎡)
能力 2.5kW(0.6~3.5)	2.8kW(0.6~5.8)
消費電力 475W(100~900)	490W(110~1500)

低外気温時暖房能力 4.4kW\*

#### 冷暖房時おもに 10畳用

AS-281LAE9 単相100V (III)

室内機:AS-281LAE9 / 室外機:AO-281LAE9

寸法規定 オープン価格\*

JIS C 9612:2013	JIS C 9612:2005
期間消費電力量 779kWh	2010年 省エネ基準達成率 APF 118% 6.9
冷房	暖房
量数の目安 8~12畳(13~19㎡)	8~10畳(13~16㎡)
能力 2.8kW(0.6~4.1)	3.6kW(0.6~7.2)
消費電力 540W(120~1090)	680W(105~2000)

低外気温時暖房能力 5.5kW\*

#### 冷暖房時おもに 14畳用

AS-401LA2E9 単相200V (IV)

室内機:AS-401LA2E9 / 室外機:AO-401LA2E9

寸法規定 オープン価格\*

JIS C 9612:2013	JIS C 9612:2005
期間消費電力量 1,051kWh	2010年 省エネ基準達成率 APF 146% 7.2
冷房	暖房
量数の目安 11~17畳(18~28㎡)	11~14畳(18~23㎡)
能力 4.0kW(0.7~5.4)	5.0kW(0.6~12.0)
消費電力 800W(110~1480)	930W(100~3730)

低外気温時暖房能力 8.7kW\*

#### 冷暖房時おもに 18畳用

AS-561LA2E9 単相200V (V)

室内機:AS-561LA2E9 / 室外機:AO-561LA2E9

寸法規定 オープン価格\*

JIS C 9612:2013	JIS C 9612:2005
期間消費電力量 1,655kWh	2010年 省エネ基準達成率 APF 128% 6.4
冷房	暖房
量数の目安 15~23畳(25~39㎡)	15~18畳(24~30㎡)
能力 5.6kW(0.7~6.0)	6.7kW(0.6~12.0)
消費電力 1,510W(110~1850)	1,430W(100~3730)

低外気温時暖房能力 8.7kW\*

#### 冷暖房時おもに 20畳用

AS-631LA2E9 単相200V (VI)

室内機:AS-631LA2E9 / 室外機:AO-631LA2E9

寸法規定 オープン価格\*

JIS C 9612:2013	JIS C 9612:2005
期間消費電力量 1,922kWh	2010年 省エネ基準達成率 APF 122% 6.1
冷房	暖房
量数の目安 17~26畳(29~43㎡)	16~20畳(26~32㎡)
能力 6.3kW(0.8~6.6)	7.1kW(0.7~12.7)
消費電力 1,790W(120~2100)	1,520W(100~4000)

低外気温時暖房能力 9.3kW\*

\*外気温2℃時、暖房を考えて選ぶ際の目安になります。【量数の目安についてはP.44をご覧ください】

\*1.当社従来品(AS-Z22J)との比較。\*2.無線LANルーター等のインターネット環境の設定と専用アプリのダウンロードは、お客様ご自身で行っていただく必要があります。インターネットの通信費等はお客様のご負担となります。\*3.室外機の吸い込み温度。\*4.AS-401LA2E9において。【試験機関名】(一財)北里環境科学センター【試験条件】25m<sup>3</sup>チャンバー(密閉空間)内に[浮遊ウイルス]ウイルス(1種類)、[浮遊カビ菌]カビ菌(1種類)、[浮遊細菌]細菌(1種類)を浮遊させ、エアコンを空清運転。経時的にチャンバー内の浮遊ウイルス、浮遊カビ菌、浮遊細菌を捕集し、ウイルス数、カビ菌数、細菌数を測定。【試験結果】[浮遊ウイルス]131分で99%減少(【報告書No.】北生発2017\_2281号)、[浮遊カビ菌]27分で99%減少(【報告書No.】北生発2017\_1281号)、[浮遊細菌]144分で99%減少(【報告書No.】北生発2017\_0281号) \*5.AS-221LAE9において。【試験方法】外気温27℃、湿度78%の試験室(約6畳)において、加熱除菌運転前と後との比較。10分間で細菌99%以上、カビ菌99%以上の減少を確認(細菌1種、カビ菌1種で評価)。【試験機関名】(一財)北里環境科学センター【報告書No.】北生発2017\_0370号。熱交換器の一部の菌液を回収し評価。動作環境によって効果が低下する場合があります。また、ニオイや汚れを除去する機能ではありません。\*6.AS-401LA2E9において。試験条件:日本電機工業規格(JEM1467)に準拠し確認。風量設定:強風 試験結果:90分で92%減少(当社調べ)。

Special	ダブルAI	
オリジナル	長持ち室外機	●
	蓄光ボタンリモコン	●
	定期自動クリーニング	●
長時間室内機	抗菌仕様吹き出し口	●
	抗菌・防カビ送風ファン	●
清潔	熱交換器加熱除菌	●
	プラズマ空清	●
	フィルター自動おそうじ	●
	洗えるダストボックス	●
	内部クリーン	●
	ハイドロフィリック熱交換器	●
	抗菌空清フィルター	●
冷暖房	外気温50℃対応	●
	さらさら冷房	●
	0.5℃刻み温度設定	●
	ダブルウィングフラップ	●
	パワーディフューザー	●
	左右独立ルーバー	●
	まがるルーバー	●
	快適自動スイング(上下左右)	●
	ハイパワー運転	●
	ロング気流	冷15m 暖12m
	高密度マルチパス熱交換器	●
	I-PAM制御	●
	インターリーブPAMインバーター(40~63型)	●
	速暖機能	●
	ホットキープ除霜	●
除湿	再熱除湿モード(強・標準・弱)	●
	ソフトクール除湿モード(強・標準・弱)	●
	ひかえめ除湿モード	●
	ランドリーモード	●
	毎日快適モード	●
便利	室温ウォッチ(毎日みまもりモード)	●
	室温センサー	●
	複眼ぶく射センサー	●
	人感センサー	●
	操作内容お知らせ	●
つながらる	節電お知らせ	●
	電気代お知らせ	●
	毎日マルチタイマー	●
室内機・室外機	おはようタイマー	●
	おやすみタイマー	●
	簡単スマートリモコン	●
室内機・室外機	リモコンホルダー	●
	最大電流カット	●
	無線LANアダプター	内蔵
	スマートフォン連携	●
室内機・室外機	HEMS機器対応(ECHONET Lite規格対応)	●
	スマートスピーカー対応	●
	耐塩害仕様室外機	●
室内機・室外機	室外機小動物侵入抑制構造	●
	コーティング基板	●
	HA端子対応	●
室内機・室外機	コンパクト室内機	●
	コンパクト室外機	●



# 横幅最小\*。コンパクトで、お部屋と調和する高機能デザインモデル。

\*国内壁掛形家庭用エアコンにおいて、室内機横幅698mm。生産完了品を除く。2021年3月1日現在。当社調べ。

5月上旬発売予定



公益財団法人日本デザイン振興会 2020年グッドデザイン賞受賞 (住宅設備部門)  
受賞対象機種:2021年FEシリーズ

ノルトライン・ヴェストファーレン・デザインセンター(ドイツ) レッドドットデザイン賞  
プロダクトデザイン2020受賞  
受賞対象機種:2021年FEシリーズ



ファブリック調仕上げ  
\*従来のパネルと同様に表面に付着した汚れを落とせます。\*



3階建て住宅の施工にも柔軟に対応  
◎配管長:20m ◎高低差:15m (AS-281LFE9・AS-401LF2E9・AS-561LF2E9)

\*配管長が15mを超える場合は追加チャージが必要です。(1mあたり20gの冷媒をチャージしてください。)  
\*AS-221LFE9・AS-251LFE9は最大配管長15m(チャージレス)、高低差12m。



薄型マルチリモコン (バックライト液晶搭載)



◎室内機の重さ 22・25・40型:12kg、28・56型:12.5kg

## 様々な設置環境に配慮した室外機

22・25型室外機



28・40・56型室外機



\*室外機の外寸算出の際は( )内の寸法をプラスしてください。



\*使用環境や条件(オプション装着時等)によって、設定温度への到達が遅くなる場合や設定温度にならない場合があります。また、能力を保証するものではありません。  
▶詳しくはP.6



### エディオンおすすめ仕様

「長持ち室外機」は、塩害対策に強さを発揮。

**EDION オリジナル**

サビに強い耐塩ブルーフィン熱交換器を採用

**JRA 耐塩害準拠**

ネジ・ナット・外装パネルは耐塩害仕様。 室外機外郭部分はすべて両面塗装

### 横幅698mmの高機能コンパクト。

幅最小\* 698mm

定期的なコンパクト化を実現した幅698mmのボディ。窓横のような狭いスペースにもすっきり据付けできます。  
\*条件によっては設置できない場合もあります。  
\*国内壁掛形家庭用エアコンにおいて、室内機横幅698mm。生産完了品を除く。2021年3月1日現在。当社調べ。

### EDION オリジナル エディオンおすすめ仕様

#### 定期自動クリーニング

15日間運転しない日が続くと室内機を自動でクリーニング。エアコン内部をキレイに保ちます。

\*お買い上げ時は「切」で設定されています。\*内部クリーンとフィルター自動おそうじ運転を行います。\*15日経過後の13:00にクリーニングを開始します。

### 清潔 気になるエアコン内部のカビ菌・細菌対策に。\*4

洗浄 加熱除菌

カビ菌 55°C以上のお湯に

ハイドロフィリック熱交換器 熱交換器加熱除菌\*4

\*熱交換器の色はイメージです。\*加熱除菌運転中は室温が上昇することがあります。お部屋に人がいない時のご使用をおすすめします。\*お部屋の空気を除菌する機能ではありません。\*すべての汚れを洗い流せるものではありません。\*動作環境によって効果が低下する場合があります。\*冷房・除湿運転後に実行していただく機能です。

### 快適 ささら冷房

設定温度に到達した後も、蒸し暑さを感じにくい快適冷房。高気密住宅にもおすすめです。

蒸し暑く感じる湿度  
さらっと快適な湿度

快適な室温・湿度をキープ

詳しくはP.11-12

### つながる 無線LANアダプター内蔵で、スマートフォンやスマートスピーカーと接続できるから、生活が便利に。\*2

詳しくはP.16

\*常時インターネット接続が可能な環境が必要です。

#### 冷暖房時おもに 6畳用

**AS-221LFE9** 単相100V (I)

室内機: AS-221LFE9 / 室外機: AO-221LFE9

寸法規定 オープン価格\*

JIS C 9612:2013	JIS C 9612:2005
期間消費電力量	省エネ基準達成率 APF
660kWh	110% 6.4

	冷房	暖房
量数の目安	6~9畳 (10~15m <sup>2</sup> )	6~7畳 (9~11m <sup>2</sup> )
能力	2.2kW (0.8~3.2)	2.5kW (0.8~5.5)
消費電力	460W (140~930)	490W (120~1,500)

低外気温時暖房能力 4.0kW\*

#### 冷暖房時おもに 8畳用

**AS-251LFE9** 単相100V (II)

室内機: AS-251LFE9 / 室外機: AO-251LFE9

寸法規定 オープン価格\*

JIS C 9612:2013	JIS C 9612:2005
期間消費電力量	省エネ基準達成率 APF
763kWh	108% 6.3

	冷房	暖房
量数の目安	7~10畳 (11~17m <sup>2</sup> )	6~8畳 (10~13m <sup>2</sup> )
能力	2.5kW (0.8~3.3)	2.8kW (0.8~5.5)
消費電力	560W (140~940)	570W (120~1,500)

低外気温時暖房能力 4.0kW\*

#### 冷暖房時おもに 10畳用

**AS-281LFE9** 単相100V (III)

室内機: AS-281LFE9 / 室外機: AO-281LFE9

寸法規定 オープン価格\*

JIS C 9612:2013	JIS C 9612:2005
期間消費電力量	省エネ基準達成率 APF
854kWh	108% 6.3

	冷房	暖房
量数の目安	8~12畳 (13~19m <sup>2</sup> )	8~10畳 (13~16m <sup>2</sup> )
能力	2.8kW (0.6~3.6)	3.6kW (0.6~6.5)
消費電力	630W (120~980)	760W (105~2,000)

低外気温時暖房能力 5.0kW\*

#### 冷暖房時おもに 14畳用

**AS-401LF2E9** 単相200V (A)

室内機: AS-401LF2E9 / 室外機: AO-401LF2E9

寸法規定 オープン価格\*

JIS C 9612:2013	JIS C 9612:2005
期間消費電力量	省エネ基準達成率 APF
1,376kWh	114% 5.6

	冷房	暖房
量数の目安	11~17畳 (18~28m <sup>2</sup> )	11~14畳 (18~23m <sup>2</sup> )
能力	4.0kW (0.7~4.5)	5.0kW (0.7~8.3)
消費電力	1,100W (140~1,500)	1,280W (120~2,995)

低外気温時暖房能力 6.0kW\*

#### 冷暖房時おもに 18畳用

**AS-561LF2E9** 単相200V (A)

室内機: AS-561LF2E9 / 室外機: AO-561LF2E9

寸法規定 オープン価格\*

JIS C 9612:2013	JIS C 9612:2005
期間消費電力量	省エネ基準達成率 APF
1,961kWh	108% 5.4

	冷房	暖房
量数の目安	15~23畳 (25~39m <sup>2</sup> )	15~18畳 (24~30m <sup>2</sup> )
能力	5.6kW (0.7~5.8)	6.7kW (0.7~9.3)
消費電力	2,050W (140~2,200)	1,800W (120~3,000)

低外気温時暖房能力 6.9kW\*

\*外気温2°C時。暖房を考えて選ぶ際の目安になります。【量数の目安についてはP.44をご覧ください】

Special	ハイブリッド気流	
	ダブル AI	
オリジナル	長持ち室外機	●
	蓄光ボタンリモコン	●
	定期自動クリーニング	●
清潔	抗菌仕様吹き出し口	●
	抗菌・防カビ送風ファン	●
冷暖房	熱交換器加熱除菌	●
	プラズマ空清	●
	フィルター自動おそうじ	●
	洗えるダストボックス	●
	内部クリーン	●
	ハイドロフィリック熱交換器	●
	抗菌空清フィルター	●
	外気温50°C対応	●
	さらさら冷房	●
	0.5°C刻み温度設定	●
除湿	ダブルウィングフラップ	●
	パワーデフューザー	●
	左右独立ルーバー	●
	まがるルーバー	●
	快適自動スイング (上下左右)	●
	ハイパワー運転	●
	ロング気流	冷 1.2m 暖 1.0m
	高密度マルチパス熱交換器	●
	I-PAM制御	●
	インターリーブPAMインバーター (40・56型)	●
便利	速暖機能	●
	ホットキープ除霜	●
	再熱除湿モード (強・標準・弱)	●
	ソフトクール除湿モード (強・標準・弱)	●
	ひがえ除湿モード	●
	ランドリーモード	●
	毎日快適モード	●
	室温ウォッチ (毎日みまもりモード)	●
	室温センサー	●
	複眼ふく射センサー	●
つながる	人感センサー	●
	操作内容お知らせ	●
	節電お知らせ	●
	電気代お知らせ	●
	毎日タイマー	●
室内機・室外機	おはようタイマー	●
	おやすみタイマー	●
	薄型マルチリモコン	●
	リモコンホルダー	●
	最大電流カット	●
つながる	無線LANアダプター 内蔵	●
	スマートフォン連携	●
	HEMS機器対応 (ECHONET Lite規格対応)	●
	スマートスピーカー対応	●
	耐塩害仕様室外機	●
室内機・室外機	室外機小動物侵入抑制構造	●
	コーティング基板	●
	HA端子対応	●
	コンパクト室内機	●
	コンパクト室外機	●

※1.当社従来品(AS-Z22J)との比較。 ※2.無線LANルーター等のインターネット環境の設定と専用アプリのダウンロードは、お客様ご自身で行っていただく必要があります。インターネットの通信費等はお客様のご負担となります。 ※3.室外機の吸い込み温度。 ※4.AS-221LFE9において。【試験方法】外気27°C、湿度78%の試験室(約6畳)において、加熱除菌運転前と後との比較。10分間で細菌99%以上、カビ菌99%以上の減少を確認(細菌1種、カビ菌1種で評価)。【試験機関名】(一財)北里環境科学センター【報告書No.】北生発2019\_1375号、北生発2019\_2434号。熱交換器の一部の菌液を回収し評価。動作環境によって効

果が低下する場合があります。また、ニオイや汚れを除去する機能ではありません。 ●印刷物ですので、実際の商品の色とは若干異なる場合があります。お買い求めの際は店頭でお確かめください。 ●室外機の外形寸法中( )の数値はバルブカバーや固定脚までの寸法を表しています。 \*オープン価格の商品は希望小売価格を定めておりません。 ●写真・イラストはすべてイメージです。

# 清潔機能が心強い。限られたスペースにも設置しやすいスリムモデル。

4月下旬発売予定

\*仕様は変更される場合があります。

22・25・28・40・56型室内機



**28.5**  
0.5℃刻み  
温度設定

※1  
スマホ対応  
(アダプター別売)

**フロラベル A**  
地球温暖化への影響

**3階建対応**  
3階建て住宅の施工にも柔軟に対応  
◎配管長:20m ◎高低差:15m  
(AS-401LKE9・AS-561LK2E9)

\*配管長が15mを超える場合は追加チャージが必要です。  
(1mあたり20gの冷媒をチャージしてください。)  
\*AS-221LKE9・AS-251LKE9・AS-281LKE9は最大配管長  
15m(チャージレス)、高低差12m。



薄型スリムリモコン



\*スライド時  
\*風向は表示しません。  
[リモコンホルダー付属]



◎室内機のみ重さ 22型:11.5kg、25~40型:12kg、56型:12.5kg

## 様々な設置環境に配慮した室外機



\*室外機の外寸算出の際は( )内の寸法をプラスしてください。

**真夏の暑さにも強い**  
外気温50℃\*2でも  
運転が続く

**コーティング基板(室外機)**  
**小動物侵入抑制構造(室外機)**

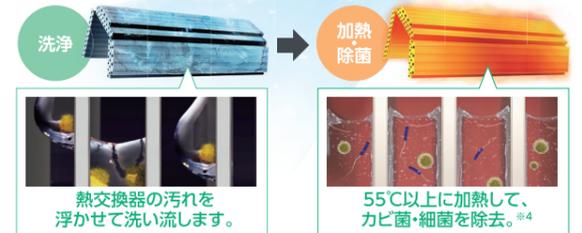
**サビに強い  
耐塩害仕様室外機**  
日本冷凍空調工業会  
標準規格準拠  
ネジ・ナット・外装パネルは  
耐塩害仕様  
(JRA9002耐塩害基準に  
基づいています。)

\*使用環境や条件(オプション装着時等)によって、設定温度への到達が遅くなる場合や  
設定温度にならない場合があります。また、能力を保證するものではありません。  
▶詳しくはP.6

◎カートリッジ式無線LANアダプター(別売)\*1 [OP-J03BZ] オープン価格

## 清潔 空気中のウイルス\*や、エアコン内部のカビ菌・細菌対策に。\*3 \*4

\*25㎡の密閉試験空間での抑制効果。170分で99%減少。  
実使用空間での実証結果ではありません。



\*熱交換器の色はイメージです。\*加熱除菌運転中は室温が上昇することがあります。  
お部屋に人がいない時のご使用をおすすめします。\*お部屋の空気を除菌する機能  
はありません。\*すべての汚れを洗い流せるものではありません。\*動作環境によって  
効果が低下する場合があります。\*冷房・除湿運転後に行っていたく機能です。

## 清潔 自動でフィルターのホコリを除去して手間なくきれいに。省エネ性の悪化を抑制。



## つながる 別売の無線LANアダプターで、スマートフォンやスマートスピーカーと接続。生活が便利に。\*1



\*1.別売のカートリッジ式無線LANアダプター[OP-J03BZ]の他、無線LANルーター等のインターネット環境の設定と専用アプリのダウンロードは、お客様ご自身で行っていただく必要があります。インターネットの通信費等はお客様のご負担となります。\*2.室外機の吸い込み温度。\*3.AS-401LKE9において。【試験機関名】(一財)北里環境科学センター【試験条件】25㎡チャンパー(密閉空間)内に[浮遊ウイルス]ウイルス(1種類)、[浮遊カビ菌]カビ菌(1種類)、[浮遊細菌]細菌(1種類)を浮遊させ、エアコンを空清運転。経時的にチャンパー内の浮遊ウイルス、浮遊カビ菌、浮遊細菌を捕集し、ウイルス数、カビ菌数、細菌数を測定。【試験結果】[浮遊ウイルス]170分で99%減少(【報告書No.】北生発2016\_0329号)、[浮遊カビ菌]60分で99%減少(【報告書No.】北生発2016\_0331号)、[浮遊細菌]121分で99%減少(【報告書No.】北生発2016\_0330号) \*4.AS-221LKE9において。【試験方法】外気27℃、湿度78%の試験室(約6畳)において、加熱除菌運転前と後との比較。10分間で細菌99%以上、カビ菌99%以上の減少を確認(細菌1種、カビ菌1種で評価)。【試験機関名】(一財)北里環境科学センター【報告書

省エネ基準クリア

熱交換器  
加熱除菌

## エディオンおすすめ仕様

「長持ち室外機」は、塩害対策に強さを発揮。

**EDION**  
**オリジナル**

サビに強い耐塩ブルー  
フィン熱交換器を採用

**JRA 耐塩害準拠**

ネジ・ナット・外装パネルは耐塩害仕様。  
(日本冷凍空調工業会標準規格 JRA9002準拠)

室外機外郭部分は  
すべて両面塗装

## 高さ250mmのスリムサイズ

本体サイズだけでなく、取付けの際に必要なスペースを大幅に縮小。エアコン上部は38mm、下部はわずか7mmで、これまで難しかった狭い場所への設置をかなえます。  
\*条件によっては設置できない場合もあります。

冷暖房時おもに 6畳用

**AS-221LKE9** 単相100V (I)

室内機: AS-221LKE9 / 室外機: AO-221LKE9

寸法規定 オープン価格\*

JIS C 9612:2013	JIS C 9612:2005
期間消費電力量 717kWh	省エネ基準達成率 APF 100% 5.8
冷房	暖房
量数の目安 6~9畳(10~15㎡)	6~7畳(9~11㎡)
能力 2.2kW(0.8~3.0)	2.5kW(0.8~4.1)
消費電力 560W(140~870)	555W(120~1,345)

低外気温時暖房能力 3.0kW\*

冷暖房時おもに 8畳用

**AS-251LKE9** 単相100V (II)

室内機: AS-251LKE9 / 室外機: AO-251LKE9

寸法規定 オープン価格\*

JIS C 9612:2013	JIS C 9612:2005
期間消費電力量 815kWh	省エネ基準達成率 APF 100% 5.8
冷房	暖房
量数の目安 7~10畳(11~17㎡)	6~8畳(10~13㎡)
能力 2.5kW(0.8~3.1)	2.8kW(0.8~4.4)
消費電力 640W(140~870)	630W(120~1,345)

低外気温時暖房能力 3.2kW\*

冷暖房時おもに 10畳用

**AS-281LKE9** 単相100V (II)

室内機: AS-281LKE9 / 室外機: AO-281LKE9

寸法規定 オープン価格\*

JIS C 9612:2013	JIS C 9612:2005
期間消費電力量 929kWh	省エネ基準達成率 APF 100% 5.8
冷房	暖房
量数の目安 8~12畳(13~19㎡)	8~10畳(13~16㎡)
能力 2.8kW(0.8~3.4)	3.6kW(0.8~5.0)
消費電力 680W(140~940)	845W(120~1,400)

低外気温時暖房能力 3.6kW\*

冷暖房時おもに 14畳用

**AS-401LKE9** 単相100V (L)

室内機: AS-401LKE9 / 室外機: AO-401LKE9

寸法規定 オープン価格\*

JIS C 9612:2013	JIS C 9612:2005
期間消費電力量 1,455kWh	省エネ基準達成率 APF 106% 5.2
冷房	暖房
量数の目安 11~17畳(18~28㎡)	11~14畳(18~23㎡)
能力 4.0kW(0.9~4.3)	5.0kW(0.9~6.3)
消費電力 1,210W(150~1,500)	1,430W(140~2,000)

低外気温時暖房能力 4.7kW\*

冷暖房時おもに 18畳用

**AS-561LK2E9** 単相200V (Δ)

室内機: AS-561LK2E9 / 室外機: AO-561LK2E9

寸法規定 オープン価格\*

JIS C 9612:2013	JIS C 9612:2005
期間消費電力量 2,077kWh	省エネ基準達成率 APF 102% 5.1
冷房	暖房
量数の目安 15~23畳(25~39㎡)	15~18畳(24~30㎡)
能力 5.6kW(0.7~5.8)	6.7kW(0.7~8.6)
消費電力 1,900W(140~2,300)	1,920W(120~2,870)

低外気温時暖房能力 6.2kW\*

\*外気温2℃時、暖房を考慮して選ぶ際の目安になります。【量数の目安についてはP.44をご覧ください】

No.】北生発2017\_0410号。熱交換器の一部の菌液を回収し評価。動作環境によって効果が低下する場合があります。また、ニオイや汚れを除去する機能ではありません。\*5.AS-401LKE9において。試験条件:日本電機工業会規格(JEM1467)に準拠し確認。風量設定:強風 試験結果:90分で88%減少(当社調べ)。タバコの有害物質(一酸化炭素など)は除去できません。\*6.AS-401LKE9において。試験条件:32㎡チャンパー(密閉空間)内に30μmのAPPIE石松子(浮遊させ、エアコンを空清運転。経時的にチャンパー内の粉体を捕集し、粉体数を測定。風量設定:強風 試験結果:8分で99%減少(当社調べ)。●印刷物ですので、実際の商品の色とは若干異なる場合があります。お買い求めの際は店頭でお確かめください。●室外機の外形寸法中( )の数値はバルブカバーや固定脚までの寸法を表しています。\*オープン価格の商品は希望小売価格を定めておりません。●写真・イラストはすべてイメージです。

Special	ハイブリッド気流	
	ダブルAI	
オリジナル	長持ち室外機	●
	蓄光ボタンリモコン	
	定期自動クリーニング	
清潔	抗菌仕様吹き出し口	
	抗菌・防カビ送風ファン	
	熱交換器加熱除菌	●
	プラズマ空清	●
	フィルター自動おそうじ	●
	洗えるダストボックス	●
	内部クリーン	●
	ハイドロフィリック熱交換器	●
	抗菌空清フィルター	
	外気温50℃対応	●
	さらさら冷房	
	0.5℃刻み温度設定	●
	ダブルウイングフラップ	
	パワーディフューザー	
	左右独立ルーバー	
	まがるルーバー	
冷暖房	快適自動スイング(上下左右)	●
	ハイパワー運転	●
	ロング気流	冷12m 暖10m
	高密度マルチパス熱交換器	
	I-PAM制御(40・56型)	●
	インターリーPAM インバーター(56型)	●
	速暖機能	
	ホットキープ除霜	
除湿	再熱除湿モード	
	ソフトクール除湿モード	●
	ひかえめ除湿モード	●
	ランドリーモード	
	毎日快進モード	●
	室温ウォッチ (毎日みまもりモード)	●
	室温センサー	●
	複眼ふく射センサー	
	人感センサー	●
便利	操作内容お知らせ	●
	節電お知らせ	●
	電気代お知らせ	●
	24時間プログラムタイマー	●
	おはようタイマー	●
	おやすみタイマー	●
	薄型スリムリモコン	●
	リモコンホルダー	●
	最大電流カット	●
つながる	無線LANアダプター	別売
	スマートフォン連携	●
	HEMS機器対応 (ECHONET Lite規格対応)	●
	スマートスピーカー対応	●
室内機・室外機	耐塩害仕様室外機	●
	室外機小動物侵入抑制構造	●
	コーティング基板	●
	HA端子対応	●
	コンパクト室内機	●
	コンパクト室外機(22~28型)	●

# 熱交換器加熱除菌<sup>※1</sup>機能を搭載したコンパクトで使いやすいベーシックモデル。



**GOOD DESIGN AWARD 2016**

公益財団法人日本デザイン振興会  
2016年グッドデザイン賞受賞(住宅設備部門)  
受賞対象機種: 2021年EEシリーズ

**0.5℃刻み温度設定** ※2  
スマホ対応(アダプター別売)

**3階建対応**  
3階建て住宅の施工にも柔軟に対応  
◎配管長:20m ◎高低差:15m (AS-401LEE9)  
\*配管長が15mを超える場合は追加チャージが必要です。(1mあたり20gの冷媒をチャージしてください。)  
\*AS-221LEE9・AS-251LEE9・AS-281LEE9は最大配管長15m(チャージレス)、高低差12m。

**フロラベル A**  
地球温暖化への影響



## 小型シンプルリモコン

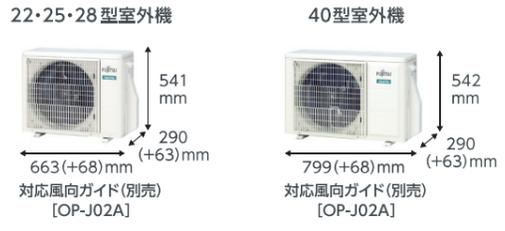


\*風向は設定時のみ表示されます。  
[リモコンホルダー別売]



◎室内機の重さ 22~28型:9kg、40型:9.5kg

## 様々な設置環境に配慮した室外機



◎カートリッジ式無線LANアダプター(別売)<sup>※2</sup>[OP-J03BZ] オープン価格  
◎リモコンホルダー(ネジ付き)(別売) [部品コード:9321874116] 希望小売価格:330円(税込)  
◎抗菌空清フィルター(別売) [部品コード:93330380011] 希望小売価格:3,300円(税込)

\*室外機の外寸算出の際は( )内の寸法をプラスしてください。

**真夏の暑さにも強い**  
外気温50℃<sup>※3</sup>でも運転が続く

**コーティング基板(室外機)**  
小動物侵入抑制構造(室外機)

**サビに強い 耐塩害仕様室外機**  
日本冷凍空調工業会標準規格準拠  
ネジ・ナット・外装パネルは耐塩害仕様(JRA9002耐塩害基準に基づいています。)

\*使用環境や条件(オプション装着時等)によって、設定温度への到達が遅くなる場合や設定温度にならない場合があります。また、能力を保証するものではありません。  
▶詳しくはP.6



### エディオンおすすめ仕様

「長持ち室外機」は、塩害対策に強さを発揮。

**EDION オリジナル**

サビに強い耐塩ブルーフィン熱交換器を採用

**JRA 耐塩害準拠**

ネジ・ナット・外装パネルは耐塩害仕様。(日本冷凍空調工業会標準規格 JRA9002準拠) 室外機外郭部分はすべて両面塗装

### 横幅728mmの高性能コンパクト。

画期的なコンパクト化を実現した幅728mmのボディ。窓横のような狭いスペースにもすっきり据付けできます。  
\*条件によっては設置できない場合もあります。

## 清潔

洗浄・加熱して、気になるエアコン内部のカビ菌・細菌を除去。<sup>※1</sup>

**洗浄** ハイドロフィリック熱交換器

**加熱除菌** 熱交換器加熱除菌<sup>※1</sup>

熱交換器の汚れを浮かせて洗い流します。

55℃以上に加熱して、カビ菌・細菌を除去。<sup>※1</sup>

\*熱交換器の色はイメージです。\*加熱除菌運転中は室温が上昇することがあります。お部屋に人がいない時のご使用をおすすめします。\*お部屋の空気を除菌する機能ではありません。\*すべての汚れを洗い流せるものではありません。\*動作環境によって効果が低下する場合があります。\*冷房・除湿運転後に行っていたく機能です。

## 快適

快適自動スイングでお部屋の隅々まで心地よい気流が広がる。

上下・左右の風向きをリモコンで設定できるのはもちろん、スイングも設定可能。

## つながる

別売の無線LANアダプターで、スマートフォンやスマートスピーカーと接続。生活が便利に。<sup>※2</sup>

詳しくはP.16

詳しくはwebで!

アダプター取付工事不要IoT対応エアコンに

カートリッジ式無線LANアダプター(別売)

冷暖房時おもに **6** 畳用

**AS-221LEE9** [単相100V] (I)

室内機: AS-221LEE9 / 室外機: AO-221LEE9  
■寸法規定 ■オープン価格\*

期間消費電力量	717kWh	目標年度2010年	省エネ基準達成率	100%	APF	5.8
冷房	6~9畳 (10~15m <sup>2</sup> )	能力	2.2kW (0.8~2.8)	消費電力	595W (140~870)	
暖房	6~7畳 (9~11m <sup>2</sup> )	能力	2.5kW (0.8~4.1)	消費電力	575W (120~1,345)	

低外気温時暖房能力 **3.0kW**\*

冷暖房時おもに **8** 畳用

**AS-251LEE9** [単相100V] (I)

室内機: AS-251LEE9 / 室外機: AO-251LEE9  
■寸法規定 ■オープン価格\*

期間消費電力量	830kWh	目標年度2010年	省エネ基準達成率	100%	APF	5.8
冷房	7~10畳 (11~17m <sup>2</sup> )	能力	2.5kW (0.8~3.1)	消費電力	735W (140~870)	
暖房	6~8畳 (10~13m <sup>2</sup> )	能力	2.8kW (0.8~4.4)	消費電力	665W (120~1,355)	

低外気温時暖房能力 **3.2kW**\*

冷暖房時おもに **10** 畳用

**AS-281LEE9** [単相100V] (I)

室内機: AS-281LEE9 / 室外機: AO-281LEE9  
■寸法規定 ■オープン価格\*

期間消費電力量	929kWh	目標年度2010年	省エネ基準達成率	100%	APF	5.8
冷房	8~12畳 (13~19m <sup>2</sup> )	能力	2.8kW (0.8~3.4)	消費電力	770W (140~940)	
暖房	8~10畳 (13~16m <sup>2</sup> )	能力	3.6kW (0.8~4.8)	消費電力	845W (120~1,415)	

低外気温時暖房能力 **3.5kW**\*

\*外気温2℃時、暖房を考えて選ぶ際の目安になります。【畳数の目安についてはP.44をご覧ください】

冷暖房時おもに **14** 畳用

**AS-401LEE9** [単相100V] (I)

室内機: AS-401LEE9 / 室外機: AO-401LEE9  
■寸法規定 ■オープン価格\*

期間消費電力量	1,513kWh	目標年度2010年	省エネ基準達成率	104%	APF	5.1
冷房	11~17畳 (18~28m <sup>2</sup> )	能力	4.0kW (0.9~4.3)	消費電力	1,250W (150~1,500)	
暖房	11~14畳 (18~23m <sup>2</sup> )	能力	5.0kW (0.9~6.3)	消費電力	1,470W (140~2,000)	

低外気温時暖房能力 **4.7kW**\*

Special	ハイブリッド気流	
	ダブルAI	
オリジナル	長持ち室外機	●
	蓄光ボタンリモコン	
	定期自動クリーニング	
	抗菌仕様吹き出し口	
	抗菌・防カビ送風ファン	
清潔	熱交換器加熱除菌	●
	プラズマ空清	
	フィルター自動おそうじ	
	洗えるダストボックス	
	内部クリーン	●
	ハイドロフィリック熱交換器	●
	抗菌空清フィルター	別売
冷暖房	外気温50℃対応	●
	さらさら冷房	
	0.5℃刻み温度設定	●
	ダブルウィングフラップ	
	パワーデフューザー	●
	左右独立ルーバー	
	まがるルーバー	●
	快適自動スイング(上下左右)	●
	ハイパワー運転	●
	ロング気流	冷12m 暖10m
	高密度マルチパス熱交換器	
	I-PAM制御(40型)	●
	インターリープPAMインバーター	
	速暖機能	
除湿	ホットキープ除霜	
	再熱除湿モード	
	ソフトクール除湿モード	●
	ひかめ除湿モード	●
	ランドリーモード	
	毎日快適モード	●
	室温ウォッチ(毎日みまもりモード)	
	室温センサー	●
	複眼ふく射センサー	
	人感センサー	
便利	操作内容お知らせ	●
	節電お知らせ	
	電気代お知らせ	
	24時間プログラムタイマー	●
	おはようタイマー	
	おやすみタイマー	●
	小型シンプルリモコン	●
	リモコンホルダー	別売
	最大電流カット	●
つながる	無線LANアダプター	別売
	スマートフォン連携	●
	HEMS機器対応(ECHONET Lite規格対応)	●
	スマートスピーカー対応	●
室内機・室外機	耐塩害仕様室外機	●
	室外機小動物侵入抑制構造	●
	コーティング基板	●
	HA端子対応	
	コンパクト室内機	●
	コンパクト室外機(22~28型)	●

※1.AS-221LEE9において。【試験方法】外気27℃、湿度78%の試験室(約6畳)において。加熱除菌運転前と後との比較。10分間で細菌99%以上、カビ菌99%以上の減少を確認(細菌1種、カビ菌1種で評価)。【試験機関名】(一財)北里環境科学センター[報告書No.]北生発2018\_0230号、北生発2018\_0281号。熱交換器の一部の菌液を回収し評価。動作環境によって効果が低下する場合があります。また、ニオイや汚れを除去する機能ではありません。※2.別売のカートリッジ式無線LANアダプター[OP-J03BZ]の他、無線LANルーター等のインターネット環境の設定と専用アプリのダウンロードは、お客様ご自身で行っていただく必要があ

ります。インターネットの通信費等はお客様のご負担となります。※3.室外機の吸い込み温度。●印刷物ですので、実際の商品の色とは若干異なる場合があります。お買い求めの際は店頭でご確かめください。●室外機の外形寸法中( )の数値はパルプカバーや固定脚までの寸法を表しています。\*オープン価格の商品は希望小売価格を定めておりません。●写真・イラストはすべてイメージです。

# 暖房強化型エアコン **ゴク暖 nocria**<sup>®</sup>

ノクリア

## 北極圏の国々で 鍛え抜かれた暖房技術。

カナダ、スウェーデン、フィンランド、ノルウェー……。  
日本よりはるかに寒さの厳しい北極圏の国々でも  
富士通ゼネラルのエアコンは愛されています。  
極限の環境で鍛え抜かれた暖房技術を、日本へ。  
ゴク暖 nocria は、そんなコンセプトから開発されています。

### 世界の寒冷地で活躍中



アメリカ……ニューヨーク／シカゴ／ボストン  
カナダ……モントリオール／ケベック 等

スウェーデン……ストックホルム／ゴッテンブルグ  
(イエーテボリ)  
フィンランド……ヘルシンキ  
ノルウェー……オスロ／ベルゲン 等

### 厳しい寒さにも負けない、ゴク暖 **nocria**<sup>®</sup> を支える仕組み。

POINT!

#### 高性能を支える技術

大容量コンプレッサの搭載、熱交換器の最適化に加え、コンプレッサの制御技術に高出力運転と低出力運転を両立する「ハイブリッドインターリーブ方式」\*を採用。



パワフル

高い  
省エネ性<sup>※2</sup>

POINT!

#### 凍結防止ヒーター

霜取り時の排水などの凍結を防ぐ室外機凍結防止ヒーター。寒冷地向けの設計で、外気温<sup>※3</sup>-25℃でも運転が可能です。

\*画像はイメージです。



POINT!

#### 鋼線ファンガード **ZNシリーズのみ**

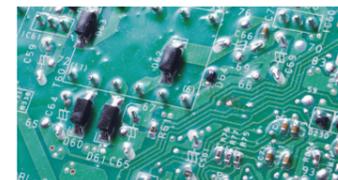
吹き出し口付近の着雪を抑える\*ファンガードを採用。  
\*従来の樹脂素材との比較。



POINT!

#### コーティング基板

室外機の制御基板には、耐久性の高いシリコンのコーティングを採用。



POINT!

#### サビに強い、耐塩害仕様。

サビに強い外郭部分の塗装で、潮風や融雪剤(塩化カルシウム)による傷みに対応。寒冷地での使用に合った長持ち設計です。

塩水噴霧実験1,200時間経過後



標準仕様

耐塩害仕様

日本冷凍空調工業会標準規格準拠

ネジ・ナット・外装パネル  
(JRA9002耐塩害基準に基づいています。)

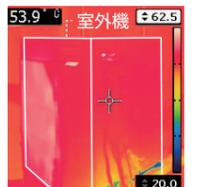
#### 厳しい寒さでも!

外気温<sup>※3</sup>  
**-25℃でも  
運転が続く**



#### 真夏の暑さでも!

外気温<sup>※3</sup>  
**50℃でも  
運転が続く**



\*使用環境や条件(オプション装着時等)によって、設定温度への到達が遅くなる場合や設定温度にならない場合があります。また、能力を保証するものではありません。

※1. ZNシリーズ28~63型において。ZNシリーズ25型、71型、DNシリーズは除く。 ※2. AS-ZN401L2において。期間消費電力量1,081kWh。 ※3. 室外機の吸い込み温度。

●このページはZN・DNシリーズについて紹介しています。

●写真・イラストはすべてイメージです。 28

# 雪国の寒さにも 頼もしい暖房能力で、 足元ぽかぽか、 さらに省エネも実現。

寒冷地の厳しい寒さの中でも、  
足元から「しっかり暖かい」をかなえる  
高い暖房能力と省エネ性を両立した  
ゴク暖nocriaです。



## パワフル暖房で外気温が低い時も暖かい。しかも省エネ!

外気温2℃時



当社従来モデル (AS-XN40H2)    ZNシリーズ (AS-ZN401L2)

外気温-15℃時



ZNシリーズ (AS-ZN401L2)

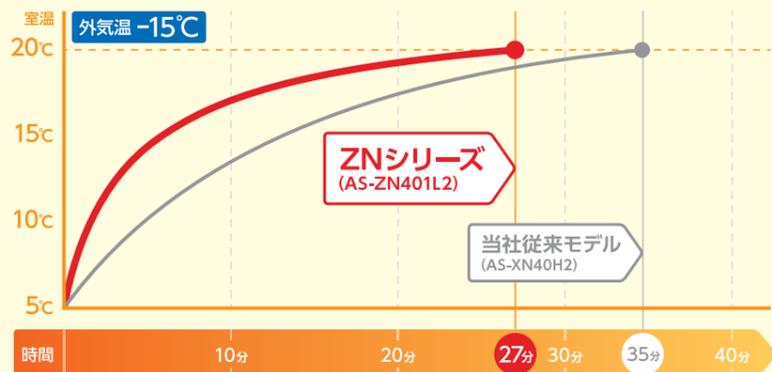
省エネ性



当社従来モデル (AS-XN40H2)    ZNシリーズ (AS-ZN401L2)

高暖房能力なので  
従来モデルよりも  
素早く暖まる<sup>※2</sup>

外気温-15℃でも  
室温5℃から室温20℃まで  
到達時間を短縮!



高温風

最高  
約 **60℃**<sup>※3</sup>

AS-ZN401L2において。  
あったかアップ機能+ハイパワー運転設定時

足元温度

最高  
約 **40℃**<sup>※4</sup>

AS-ZN401L2において。  
あったかアップ機能+ハイパワー運転設定時

高温風&足元あったか



外気温-15℃でも  
パワフルな運転が可能。  
寒い朝などに、足元から  
ぽかぽかに暖めます。

速暖機能



リモコンで  
速暖機能を設定。  
早めに風量を上げて、  
お部屋を暖めます。

\*AS-ZN401L2において。  
速暖機能設定中は、最大37Wの電力を消費します。(外気温-25℃時)

不在時のお部屋の  
冷えすぎを防ぐ10℃暖房

外出時や夜間など人がお部屋にいないときに、  
10℃暖房で室温が下がりすぎるのを防ぐことができます。

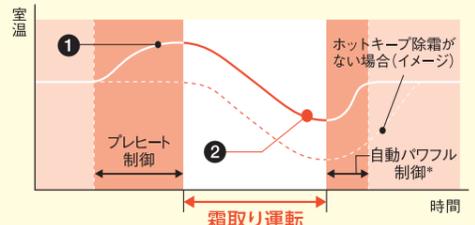


霜取り運転中の室温低下を抑えるホットキープ除霜<sup>※5</sup>



ホットキープ除霜  
のしくみ

- 1 室温低下を予測し、あらかじめ温度を上げておく。
- 2 暖房運転ストップ中の室温低下を抑える。



\*お客様ご自身で設定していただく必要があります。

エアコンから離れた場所にも、ぽかぽかが届く。



\*床面の左右に暖気がいきわたる最大範囲(暖気が同時に広がる範囲ではありません。)

●このページはZNシリーズについて紹介しています。

※1.最大能力(ピーク時)。※2.AS-ZN401L2とAS-XN40H2との比較。当社環境試験室(14畳)、外気温-15℃、室温5℃(運転開始時)、設定温度30℃、風量:強風、風向:暖房標準にて床上10cmの平均室温が20℃に到達するまでの時間。外部環境や住宅性能により到達時間が異なる場合や、平均室温にならない場合があります。※3.AS-ZN401L2において。当社環境試験室(14畳)、外気温-15℃、設定温度25℃、室温到達時、設定風量 強風、風向位置 暖房標準、あったかアップ機能設定とハイパワー運転設定時、約30分間吹き出し口付近の最高温度を確認。風量は暖房定格に対して約50%低下。設置環境、使用状況により、60℃にならない場合があります。AS-ZN251L、AS-ZN281L2は、外気温2℃時。※4.AS-ZN401L2において。当社環境試験室(14畳)、外気温-15℃、設定温度25℃、室温到達時、

設定風量 強風、風向位置 暖房標準、あったかアップ機能設定とハイパワー運転設定時、エアコンから約2.0m離れた地点での床上10cmの最高温度。設置環境、使用状況により温度は異なります。AS-ZN251L、AS-ZN281L2は、外気温2℃時。※5.使用環境等によって霜取り運転の時間、室温低下の度合いは異なります。※6.AS-ZN401L2において。暖房ハイパワー運転時、エアコンから最大12mの地点、冷房ハイパワー運転時、エアコンから最大15mの地点に風が到達することを確認(当社調べ)。※7.AS-ZN401L2において。暖房設定温度24℃。風向暖房標準、ワイド風向時。設定温度に到達した床面の範囲。エアコンから吹き出す風の角度ではありません。●写真・イラストはすべてイメージです。

- 暖房強化モデル Special
- 清潔
- 冷暖房
- 除湿
- 便利
- つながる
- 室内機・室外機

# ZN シリーズ

## 外気温-15℃でも寒さを感じさせない パワフルな暖房能力と高い省エネ性。\*1

25・28・40・56・63・71型室内機

293mm  
798mm  
367mm (据付後372mm)

スマートリモコン (バックライト液晶搭載) 211mm (高さ) 65mm (幅) 30mm (厚さ) [リモコンホルダー付属]

スマートリモコン (スマホ操作) ※2  
0.5℃刻み温度設定  
スマホ対応 (アダプター内蔵)  
フロンラベル A 地球温暖化への影響

3階建て住宅の施工にも柔軟に対応  
◎配管長:15m (チャージレス)  
◎高低差:12m

GOOD DESIGN AWARD 2018  
red dot design award winner 2019

公益財団法人日本デザイン振興会  
2018年グッドデザイン賞受賞 (住宅設備部門)  
受賞対象機種:2021年ZNシリーズ

ノルトライン・ヴェストファーレン・デザインセンター (ドイツ)  
レッドドットデザイン賞 プロダクトデザイン2019受賞  
受賞対象機種:2021年ZNシリーズ

◎室内機の重さ 25型:15.5kg、28~71型:17.5kg

ZEH対応 \*2021年3月現在

高い省エネ性\*1

高い暖房能力\*3

東北電力推薦暖房エアコン

北海道電力推薦あったかエアコン

熱交換器加熱除菌

無線LANアダプター内蔵

ゴク暖 nocria

### 様々な設置環境に配慮した室外機

25型室外機 632mm x 799(+68)mm x 290(+63)mm  
対応風向ガイド(別売) [OP-J02B]

28・40・56・63・71型室外機 716mm x 820(+68)mm x 315(+38)mm  
対応風向ガイド(別売) [OP-J02B]

\*室外機の外寸算出の際は( )内の寸法をプラスしてください。

真夏の暑さにも強い  
外気温50℃\*4でも運転が続く

コーティング基板 (室外機)

サビに強い  
耐塩害仕様室外機  
日本冷凍空調工業会標準規格準拠

小動物侵入抑制構造 (室外機)

ネジ・ナット外装パネルは耐塩害仕様 (JRA9002耐塩害基準に基づいています。)

\*使用環境や条件(オプション装着時等)によって、設定温度への到達が遅くなる場合や設定温度にならない場合があります。また、能力を保証するものではありません。  
▶詳しくはP.6

冷暖房時おもに 8畳用

AS-ZN251L 単相100V (L)

室内機:AS-ZN251L-W / 室外機:AO-ZN251L

寸法規定 オープン価格\*

[JIS C 9612:2013] [JIS C 9612:2005]

期間消費電力量 695 kWh 目標年度2010年 省エネ基準達成率 APF 118% 6.9

低温暖房能力	外気温2℃時	外気温-15℃時
能力	5.4kW	4.3kW*5

冷房	暖房
畳数の目安	7-10畳(11~17㎡) 6-8畳(10~13㎡)
能力	2.5kW(0.6~3.5) 2.8kW(0.6~7.1)
消費電力	475W(130~900) 485W(110~2,000)

冷暖房時おもに 10畳用

AS-ZN281L2 単相200V (A)

室内機:AS-ZN281L2W / 室外機:AO-ZN281L2

寸法規定 オープン価格\*

[JIS C 9612:2013] [JIS C 9612:2005]

期間消費電力量 768 kWh 目標年度2010年 省エネ基準達成率 APF 120% 7.0

低温暖房能力	外気温2℃時	外気温-15℃時
能力	8.6kW	6.2kW*5

冷房	暖房
畳数の目安	8-12畳(13~19㎡) 8-10畳(13~16㎡)
能力	2.8kW(0.6~4.1) 3.6kW(0.6~11.9)
消費電力	540W(120~1,090) 680W(105~3,730)

冷暖房時おもに 14畳用

AS-ZN401L2 単相200V (A)

室内機:AS-ZN401L2W / 室外機:AO-ZN401L2

寸法規定 オープン価格\*

[JIS C 9612:2013] [JIS C 9612:2005]

期間消費電力量 1,081 kWh 目標年度2010年 省エネ基準達成率 APF 142% 7.0

低温暖房能力	外気温2℃時	外気温-15℃時
能力	9.4kW	7.3kW*5

冷房	暖房
畳数の目安	11-17畳(18~28㎡) 11-14畳(18~23㎡)
能力	4.0kW(0.7~5.4) 5.0kW(0.6~12.8)
消費電力	820W(110~1,480) 920W(100~4,000)

# DN シリーズ

## パワフルな暖かさと優れた設置性。 寒冷地仕様の暖房強化コンパクトモデル。

22・25・28・40・56型室内機

250mm  
777mm  
319mm (据付後324mm)

薄型スリムリモコン 183mm (高さ) 59mm (幅) 18.5mm (厚さ) \*風向は表示しません。 [リモコンホルダー付属]

スマートリモコン (スマホ操作) ※2  
0.5℃刻み温度設定  
スマホ対応 (アダプター内蔵)  
フロンラベル A 地球温暖化への影響

3階建て住宅の施工にも柔軟に対応  
◎配管長:20m ◎高低差:15m (AS-DN401L2・AS-DN561L2)

\*配管長が15mを超える場合は追加チャージが必要です。(1mあたり20gの冷媒をチャージしてください。)  
\*AS-DN221L・AS-DN251L・AS-DN281L2は最大配管長15m(チャージレス)、高低差12m。

◎室内機の重さ 22~56型:12kg

高い省エネ性\*4

高い暖房能力\*7

東北電力推薦暖房エアコン

北海道電力推薦あったかエアコン

熱交換器加熱除菌

無線LANアダプター内蔵

ゴク暖 nocria

### 様々な設置環境に配慮した室外機

22・25型室外機 542mm x 799(+68)mm x 290(+63)mm  
対応風向ガイド(別売) [OP-J02A]

28・40・56型室外機 632mm x 799(+68)mm x 290(+63)mm  
対応風向ガイド(別売) [OP-J02B]

\*室外機の外寸算出の際は( )内の寸法をプラスしてください。

真夏の暑さにも強い  
外気温50℃\*4でも運転が続く

コーティング基板 (室外機)

サビに強い  
耐塩害仕様室外機  
日本冷凍空調工業会標準規格準拠

小動物侵入抑制構造 (室外機)

ネジ・ナット外装パネルは耐塩害仕様 (JRA9002耐塩害基準に基づいています。)

\*使用環境や条件(オプション装着時等)によって、設定温度への到達が遅くなる場合や設定温度にならない場合があります。また、能力を保証するものではありません。  
▶詳しくはP.6

冷暖房時おもに 6畳用

AS-DN221L 単相100V (L)

室内機:AS-DN221L-W / 室外機:AO-DN221L

寸法規定 オープン価格\*

[JIS C 9612:2013] [JIS C 9612:2005]

期間消費電力量 650 kWh 目標年度2010年 省エネ基準達成率 APF 112% 6.5

低温暖房能力	外気温2℃時	外気温-15℃時
能力	5.0kW	3.4kW*5

冷房	暖房
畳数の目安	6-9畳(10~15㎡) 6-7畳(9~11㎡)
能力	2.2kW(0.9~3.2) 2.5kW(0.6~6.5)
消費電力	460W(150~800) 480W(120~2,000)

冷暖房時おもに 8畳用

AS-DN251L 単相100V (L)

室内機:AS-DN251L-W / 室外機:AO-DN251L

寸法規定 オープン価格\*

[JIS C 9612:2013] [JIS C 9612:2005]

期間消費電力量 751 kWh 目標年度2010年 省エネ基準達成率 APF 110% 6.4

低温暖房能力	外気温2℃時	外気温-15℃時
能力	5.0kW	3.4kW*5

冷房	暖房
畳数の目安	7-10畳(11~17㎡) 6-8畳(10~13㎡)
能力	2.5kW(0.9~3.3) 2.8kW(0.6~6.5)
消費電力	540W(150~800) 570W(120~2,000)

冷暖房時おもに 10畳用

AS-DN281L2 単相200V (A)

室内機:AS-DN281L2W / 室外機:AO-DN281L2

寸法規定 オープン価格\*

[JIS C 9612:2013] [JIS C 9612:2005]

期間消費電力量 854 kWh 目標年度2010年 省エネ基準達成率 APF 108% 6.3

低温暖房能力	外気温2℃時	外気温-15℃時
能力	6.3kW	4.7kW*5

冷房	暖房
畳数の目安	8-12畳(13~19㎡) 8-10畳(13~16㎡)
能力	2.8kW(0.7~3.6) 3.6kW(0.7~8.7)
消費電力	600W(140~940) 750W(120~2,860)

冷暖房時おもに 14畳用

AS-DN401L2 単相200V (A)

室内機:AS-DN401L2W / 室外機:AO-DN401L2

寸法規定 オープン価格\*

[JIS C 9612:2013] [JIS C 9612:2005]

期間消費電力量 1,327 kWh 目標年度2010年 省エネ基準達成率 APF 118% 5.8

低温暖房能力	外気温2℃時	外気温-15℃時
能力	7.8kW	6.3kW*5

冷房	暖房
畳数の目安	11-17畳(18~28㎡) 11-14畳(18~23㎡)
能力	4.0kW(0.9~4.8) 5.0kW(0.9~10.8)
消費電力	1,040W(130~1,400) 1,170W(130~3,700)

冷暖房時おもに 18畳用

AS-DN561L2 単相200V (A)

室内機:AS-DN561L2W / 室外機:AO-DN561L2

寸法規定 オープン価格\*

[JIS C 9612:2013] [JIS C 9612:2005]

期間消費電力量 2,077 kWh 目標年度2010年 省エネ基準達成率 APF 102% 5.1

低温暖房能力	外気温2℃時	外気温-15℃時
能力	7.8kW	6.3kW*5

冷房	暖房
畳数の目安	15-23畳(25~39㎡) 15-18畳(24~30㎡)
能力	5.6kW(0.9~5.9) 6.7kW(0.9~10.8)
消費電力	1,980W(130~2,100) 1,890W(130~3,700)

凍結防止ヒーター (ZN・DNシリーズ共通)

霜取り時の排水などの凍結を防ぐ室外機凍結防止ヒーター。寒冷地向けの設計で、外気温-25℃\*4でも運転が可能です。  
\*画像はイメージです。

[畳数の目安についてはP.44をご覧ください]

[畳数の目安についてはP.44をご覧ください]

※1.AS-ZN401L2において、期間消費電力量1,081kWh。※2.無線LANルーター等のインターネット環境の設定と専用アプリのダウンロードは、お客様ご自身で行っていただく必要があります。インターネットの通信費等はお客様のご負担となります。※3.AS-ZN401L2において、低外気温時暖房能力9.4kW。※4.室外機の吸い込み温度。※5.最大能力(ピーク時)。※6.AS-DN401L2において、期間消費電力量1,327kWh。※7.AS-DN401L2において、低外気温時暖房能力

7.8kW。●印刷物ですので、実際の商品の色とは若干異なる場合があります。お買い求めの際は店頭でお確かめください。●室外機の外形寸法中( )の数値はバルブカバーや固定脚までの寸法を表しています。\*オープン価格の商品は希望小売価格を定めておりません。●写真・イラストはすべてイメージです。

- 暖房強化モデル Special
- 清潔
- 冷暖房
- 除湿
- 便利
- つながる
- 室内機・室外機

# DN シリーズ

- あったかアップ機能 ●
- 凍結防止ヒーター (室外機) ●
- 10℃暖房 ●
- ハイブリッド気流 ●
- ノクリアセレクト ●
- 熱交換器加熱除菌 ●
- プラズマ空清 ●
- フィルター自動おそうじ ●
- 洗えるダストボックス ●
- 内部クリーン ●
- 抗菌・防カビコーティング (送風ファン) ●
- ハイドロフィリック熱交換器 ●
- 抗菌空清フィルター ●

- 外気温50℃対応 ●
- さらさら冷房 ●
- 0.5℃刻み温度設定 ●
- ダブルウイングフラップ ●
- パワーディフューザー ●
- 左右独立ルーバー ●
- まがるルーバー ●
- 快適自動スイング(上下左右) ●
- ハイパワー運転 ●
- ロング気流 冷 12m 暖 10m ●
- 高密度マルチパス熱交換器 ●
- I-PAM制御 ●
- インターリープPAMインバーター(28~56型) ●
- 速暖機能 ●
- ホットキープ除霜 ●
- 再熱除湿モード ●
- 2W/4℃除湿 ●
- ソフトクール除湿モード ●
- ひかえめ除湿モード ●
- ランドリーモード ●
- おまかせタイマー ●
- 毎日快適モード ●
- 毎日みまもりモード ●
- 室温センサー ●
- 複眼ふく射センサー ●
- スマートセンサー ●
- 操作内容お知らせ ●
- 節電お知らせ ●
- 電気代お知らせ ●
- 毎日マルチタイマー ●
- おはようタイマー ●
- おやすみタイマー ●
- 簡単スマートリモコン ●
- リモコンホルダー ●
- シンプルリモコン ●
- シンプルリモコンホルダー ●
- 最大電流カット ●
- 無線LANアダプター 内蔵 ●
- スマートフォン連携 ●
- HEMS機器対応 (ECHONETLite規格対応) ●
- スマートスピーカー対応 ●
- 耐塩害仕様室外機 ●
- 室外機小動物侵入抑制構造 ●
- コーティング基板 ●
- HA端子対応 ●
- コンパクト室内機 ●
- コンパクト室外機 ●

- 外気温50℃対応 ●
- さらさら冷房 ●
- 0.5℃刻み温度設定 ●
- ダブルウイングフラップ ●
- パワーディフューザー ●
- 左右独立ルーバー ●
- まがるルーバー ●
- 快適自動スイング(上下左右) ●
- ハイパワー運転 ●
- ロング気流 冷 12m 暖 10m ●
- 高密度マルチパス熱交換器 ●
- I-PAM制御 ●
- インターリープPAMインバーター(28~56型) ●
- 速暖機能 ●
- ホットキープ除霜 ●
- 再熱除湿モード ●
- 2W/4℃除湿 ●
- ソフトクール除湿モード ●
- ひかえめ除湿モード ●
- ランドリーモード ●
- おまかせタイマー ●
- 毎日快適モード ●
- 毎日みまもりモード ●
- 室温センサー ●
- 複眼ふく射センサー ●
- 人感センサー ●
- 操作内容お知らせ ●
- 節電お知らせ ●
- 電気代お知らせ ●
- 24時間プログラムタイマー ●
- おはようタイマー ●
- おやすみタイマー ●
- 薄型スリムリモコン ●
- リモコンホルダー ●
- シンプルリモコン ●
- シンプルリモコンホルダー ●
- 最大電流カット ●
- 無線LANアダプター 内蔵 ●
- スマートフォン連携 ●
- HEMS機器対応 (ECHONETLite規格対応) ●
- スマートスピーカー対応 ●
- 耐塩害仕様室外機 ●
- 室外機小動物侵入抑制構造 ●
- コーティング基板 ●
- HA端子対応 ●
- コンパクト室内機 ●
- コンパクト室外機 ●

- 外気温50℃対応 ●
- さらさら冷房 ●
- 0.5℃刻み温度設定 ●
- ダブルウイングフラップ ●
- パワーディフューザー ●
- 左右独立ルーバー ●
- まがるルーバー ●
- 快適自動スイング(上下左右) ●
- ハイパワー運転 ●
- ロング気流 冷 12m 暖 10m ●
- 高密度マルチパス熱交換器 ●
- I-PAM制御 ●
- インターリープPAMインバーター(28~56型) ●
- 速暖機能 ●
- ホットキープ除霜 ●
- 再熱除湿モード ●
- 2W/4℃除湿 ●
- ソフトクール除湿モード ●
- ひかえめ除湿モード ●
- ランドリーモード ●
- おまかせタイマー ●
- 毎日快適モード ●
- 毎日みまもりモード ●
- 室温センサー ●
- 複眼ふく射センサー ●
- 人感センサー ●
- 操作内容お知らせ ●
- 節電お知らせ ●
- 電気代お知らせ ●
- 24時間プログラムタイマー ●
- おはようタイマー ●
- おやすみタイマー ●
- 薄型スリムリモコン ●
- リモコンホルダー ●
- シンプルリモコン ●
- シンプルリモコンホルダー ●
- 最大電流カット ●
- 無線LANアダプター 内蔵 ●
- スマートフォン連携 ●
- HEMS機器対応 (ECHONETLite規格対応) ●
- スマートスピーカー対応 ●
- 耐塩害仕様室外機 ●
- 室外機小動物侵入抑制構造 ●
- コーティング基板 ●
- HA端子対応 ●
- コンパクト室内機 ●
- コンパクト室外機 ●

# お部屋に幅広く気流を届ける マルチフロー技術<sup>※1</sup>で冷暖房の範囲が広がる。



室内機寸法：高さ200(+50)mm・幅1,240mm・奥行き500mm  
\*パネルは除きます。



省エネルギーセンター会長賞  
受賞対象機種：2020年モデルHMシリーズ(5.6kW、7.1kW)

28.5  
0.5℃刻み  
温度設定

※2  
スマホ対応  
(アダプター内蔵)

フロンラベル  
A  
地球温暖化への影響

3階建  
対応  
3階建て住宅の施工にも柔軟に対応  
◎配管長:30m  
◎高低差:20m

\*配管長が15mを超える場合は追加チャージが必要です。  
(1mあたり20gの冷媒をチャージしてください。)

埋込型液晶  
タッチパネルリモコン  
(ワイヤードリモコン)



120mm  
(高さ)

120mm(幅)  
20.4mm(厚さ)

◎室内機の重さ 56・71型:25kg

## 様々な設置環境に配慮した室外機

56・71型室外機



対応風向ガイド(別売) [OP-J02B]

\*室外機の外寸算出の際は( )内の寸法をプラスしてください。



省エネ No.1

新発想の内部構造で高い省エネ性\*を実現  
エアコン内部のファンと熱交換器の配置を変えることで、送風ロスを大幅に軽減しました。

\*AU-HM560K2、5.6kWクラス国内一方向天井埋込み力セット形エアコンにおいて、2021年3月1日現在、期間消費電力量2,077kWh。JIS C 9612:2013測定基準による。

ZEH対応  
\*2021年3月現在

熱交換器  
加熱除菌

無線LAN  
アダプター  
内蔵

冷暖房時おもに 18畳用

**AU-HM560K2** 室外電源タイプ  
セット:希望小売価格 ¥880,000(税込) 単相200V 直結20A

室内機: AU-HM560K2	希望小売価格 ¥363,000(税込)
室外機: AO-HM560K2	希望小売価格 ¥473,000(税込)
パネル: UTG-USNA-W	希望小売価格 ¥44,000(税込)

省エネ基準達成率 116% APF 5.0

	冷房	暖房
畳数の目安	15~23畳 (25~39m <sup>2</sup> )	15~18畳 (24~30m <sup>2</sup> )
能力	5.6kW(0.9~6.0)	6.7kW(0.9~9.1)
消費電力	1,590W(110~2,100)	1,900W(100~3,170)

冷暖房時おもに 23畳用

**AU-HM710K2** 室外電源タイプ  
セット:希望小売価格 ¥1,155,000(税込) 単相200V 直結20A

室内機: AU-HM710K2	希望小売価格 ¥484,000(税込)
室外機: AO-HM710K2	希望小売価格 ¥627,000(税込)
パネル: UTG-USNA-W	希望小売価格 ¥44,000(税込)

省エネ基準達成率 109% APF 4.7

	冷房	暖房
畳数の目安	20~30畳 (32~49m <sup>2</sup> )	19~23畳 (31~39m <sup>2</sup> )
能力	7.1kW(0.9~7.3)	8.5kW(0.9~10.0)
消費電力	2,330W(130~3,000)	2,720W(100~3,590)

快適 3つの吹き出し口を個別に風向制御できる  
Multi Air Flow Technology<sup>※1</sup> 業界初!

最大可動範囲200° (左右可動式吹出口設定 可能範囲100°、左右合計200°)

設置場所に合わせて快適な風向設定が可能な「ワイド風向」

快適気流設定(160°吹出) 正面吹出の場合

\*AU-HM710K2において。当社環境試験室21畳、室温15℃、外気温10℃、設定温度27℃、風量:強風、可動式吹出角度(正面/左右80°合計160°)にて暖房運転開始から約16分後の床上10cmの温度分布データ比較。ただし、お部屋の環境によっては効果を発揮できない場合があります。

清潔 冷房・除湿運転時に発生した水滴を利用して、カビ菌・細菌を除去。  
エアコン内部を清潔に保つ。\*4

カビ菌 高温加熱 55℃

詳しくはP.7-8

\*加熱除菌運転中は室温が上昇することがあります。お部屋に人がいない時のご使用をおすすめします。  
\*お部屋の空気を除菌する機能ではありません。  
\*すべての汚れを洗い流せるものではありません。  
\*動作環境によって効果が低下する場合があります。  
\*冷房・除湿運転後に行っていた機能です。

つながる 無線LANアダプター内蔵で、スマートフォンやスマートスピーカーと接続できるから、生活が便利に。\*2

詳しくはP.16

\*常時インターネット接続が可能な環境が必要です。

室内機の設置寸法

側面図 正面図

天井開口部および吊りボルトのピッチ(単位:mm)

●天井開口部および吊りボルトのピッチ(単位:mm)

●冷媒管およびドレン排水管の位置(単位:mm)

●天井開口部および吊りボルトのピッチ、室内機および化粧パネルの位置は上図の通りとしてください。

●吊りボルトのピッチ、室内機および化粧パネルの位置は上図の通りとしてください。

警告  
室内機の据付は、本体の重量の5倍以上の負荷に耐えることができ、音や振動の増幅が発生しない場所に行ってください。据付場所の強度が不十分な場合、室内機が落下してけがの原因となるおそれがあります。

※1.3つの吹き出し口を個別に風向制御可能な技術。※2.無線LANルーター等のインターネット環境の設定と専用アプリのダウンロードは、お客様ご自身で行っていただく必要があります。インターネットの通信費等はお客様のご負担となります。※3.AU-HM710K2において。冷房運転時設定温度18℃、風量:強風、上下風向冷房標準、可動式吹出[正面方向]正面設定[横方向]90°設定で風速0.3m/s以上となる距離。※4.AU-HM560K2において。【試験方法】外気27℃、湿度78%の試験室(約21畳)において。加熱除菌運転前と後との比較。10分間で細菌99%以上、カビ菌99%以上の減少を確認(細菌1種、カビ菌1種で評価)。【試験機関】

Special	ハイブリッド気流	
	3吹き出し口個別風向制御	●
清潔	熱交換器加熱除菌	●
	プラズマ空清	●
	フィルター自動おそうじ	●
	洗えるダストボックス	●
	内部クリーン	●
	抗菌・防カビコーティング(送風ファン)	●
	ハイドロフィリック熱交換器	●
冷暖房	抗菌空清フィルター	●
	外気温50℃対応	●
	さらさら冷房	●
	0.5℃刻み温度設定	●
	ワイド風向	●
	快適気流	●
	左右独立ルーバー	●
	まがるルーバー	●
	快適自動スイング(上下)	●
	ハイパワー運転	●
	ロング気流	●
	高密度マルチパス熱交換器	●
	I-PAM制御	●
インターリーブPAMインバーター	●	
除湿	速暖機能	●
	ホットキープ除霜	●
	再熱除湿モード	●
	ソフトクール除湿モード	●
	ひかえめ除湿モード	●
	ランドリーモード	●
	毎日快適モード	●
	毎日みまもりモード	●
	室温センサー	●
	複数ふく射センサー	●
人感センサー	●	
便利	操作内容お知らせ	●
	節電お知らせ	●
	電気代お知らせ	●
	タイマー機能	●
つながる	毎日マルチタイマー	●
	ウィークフリータイマー	●
	おやすみタイマー	●
	埋込型液晶タッチパネルリモコン	●
	リモコンホルダー	●
室内機・室外機	シンプルリモコン	●
	シンプルリモコンホルダー	●
	最大電流カット	●
	無線LANアダプター	内蔵
スマートフォン連携	●	
HEMS機器対応(ECHONET Lite規格対応)	●	
スマートスピーカー対応	●	
耐塩害仕様室外機	●	
室外機小動物侵入抑制構造	●	
コーティング基板	●	
HA端子対応	●	
コンパクト室内機	●	
コンパクト室外機	●	



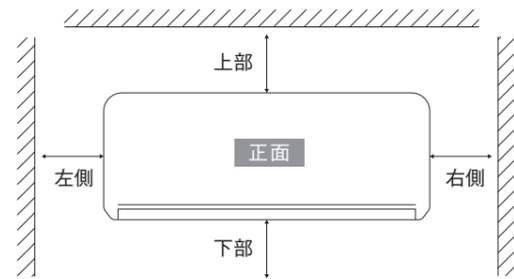
# 仕様一覧表 (50/60Hz)

[JIS規格改正について] このカタログはJIS改正に基づいた性能表示(期間消費電力量/APF/運転音)を行っています。カタログ表示について、詳しくは一般社団法人 日本冷凍空調工業会のホームページ(www.jraia.or.jp)をご参照ください。また改正内容については一般社団法人 日本電機工業会のホームページ(www.jema-net.or.jp)をご覧ください。

この仕様表の性能表示(期間消費電力量/APF/運転音)は、JIS C 9612:2013に基づき測定しています。 JIS C 9612:2005に基づき測定。

項目	冷房												暖房												電源プラグ	※2 接続	配管サイズ		質量		期間消費電力量			冷媒				
	冷房能力	電気特性		運転音 <sup>※1</sup>		暖房能力	電気特性		外気温2℃時		運転音 <sup>※1</sup>		始動電流	形状	容量	芯数	細管	太管	室内	室外	期冷 間房 合計	期暖 間房 合計	期 間 合 計	通年 エネルギー 消費効率 (APF)			種類	封入量	地球 温暖 化係 数	期間消費電力量	通年エネルギー 消費効率 (APF)	区分	定格冷房エネルギー 消費効率 <sup>※3</sup>	区分				
		消費電力	運転電流	室内	室外		消費電力	(運転電流)	暖房能力	消費電力	室内	室外																							消費電力	(運転電流)	区	分
		kW	A	dB	dB		W	A	kW	W	W	dB																							dB	A	—	—
相-V	W	A	dB	kW	W	A	kW	W	dB	A	—	A	mm	mm	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg								
5月上旬発売予定	AE シリーズ (19ページ)	AS-221LAE9 (AO-221LAE9)	単相100	2.2 (0.6~3.4)	390 (130~880)	5.1	55	57	2.5 (0.6~5.8)	430 (110~1,500)	5.3 (15.0)	4.4	1,390	57	53	5.3	Ⓜ	15	3 φ2.0	6.35	9.52	16.5	32	178	425	603	6.9	R32	0.82	675	158	472	630	7.0	A	5.64	い	
		AS-251LAE9 (AO-251LAE9)	単相100	2.5 (0.6~3.5)	475 (130~900)	6.1	56	57	2.8 (0.6~5.8)	490 (110~1,500)	5.8 (15.0)	4.4	1,390	59	56	6.1	Ⓜ	15	3 φ2.0	6.35	9.52	16.5	32	208	487	695	6.8	R32	0.82	675	182	544	726	6.9	A	5.26	い	
		AS-281LAE9 (AO-281LAE9)	単相100	2.8 (0.6~4.1)	540 (120~1,090)	6.2	59	55	3.6 (0.6~7.2)	680 (105~2,000)	7.5 (20.0)	5.5	1,870	60	55	7.5	Ⓜ	20	3 φ2.0	6.35	9.52	16.5	37	216	563	779	6.8	R32	1.02	675	192	621	813	6.9	A	5.19	い	
		AS-401LA2E9 (AO-401LA2E9)	単相200	4.0 (0.7~5.4)	800 (110~1,480)	4.3	66	59	5.0 (0.6~12.0)	930 (100~3,730)	4.9 (20.0)	8.7	3,300	68	60	4.9	Ⓜ	20	3 φ2.0	6.35	9.52	18	42	297	754	1,051	7.2	R32	1.32	675	268	845	1,113	7.2	C	5.00	い	
		AS-561LA2E9 (AO-561LA2E9)	単相200	5.6 (0.7~6.0)	1,510 (110~1,850)	7.7	67	61	6.7 (0.6~12.0)	1,430 (100~3,730)	7.3 (20.0)	8.7	3,300	69	62	7.7	Ⓜ	20	3 φ2.0	6.35	9.52	18	42	486	1,169	1,655	6.4	R32	1.32	675	441	1,312	1,753	6.4	F	3.71	い	
		AS-631LA2E9 (AO-631LA2E9)	単相200	6.3 (0.8~6.6)	1,790 (120~2,100)	9.0	66	62	7.1 (0.7~12.7)	1,520 (100~4,000)	7.7 (20.0)	9.3	3,590	68	64	9.0	Ⓜ	20	3 φ2.0	6.35	12.7	18	42	570	1,352	1,922	6.2	R32	1.32	675	525	1,545	2,070	6.1	F	3.52	い	
5月上旬発売予定	FE シリーズ (21ページ)	AS-221LFE9 (AO-221LFE9)	単相100	2.2 (0.8~3.2)	460 (140~930)	5.7	61	56	2.5 (0.8~5.5)	490 (120~1,500)	5.8 (15.0)	4.0	1,340	62	53	5.8	Ⓜ	15	3 φ2.0	6.35	9.52	12	31	199	461	660	6.3	R32	0.77	675	176	513	689	6.4	A	4.78	ろ	
		AS-251LFE9 (AO-251LFE9)	単相100	2.5 (0.8~3.3)	560 (140~940)	6.4	61	57	2.8 (0.8~5.5)	570 (120~1,500)	6.6 (15.0)	4.0	1,340	62	55	6.6	Ⓜ	15	3 φ2.0	6.35	9.52	12	31	226	537	763	6.2	R32	0.77	675	200	595	795	6.3	A	4.46	は	
		AS-281LFE9 (AO-281LFE9)	単相100	2.8 (0.6~3.6)	630 (120~980)	7.1	63	55	3.6 (0.6~6.5)	760 (105~2,000)	8.3 (20.0)	5.0	1,870	63	57	8.3	Ⓜ	20	3 φ2.0	6.35	9.52	12.5	37	246	608	854	6.2	R32	0.98	675	218	673	891	6.3	A	4.44	は	
		AS-401LF2E9 (AO-401LF2E9)	単相200	4.0 (0.7~4.5)	1,100 (140~1,500)	5.7	63	61	5.0 (0.7~8.3)	1,280 (120~2,995)	6.6 (15.0)	6.0	2,650	63	61	6.6	Ⓜ	15	3 φ2.0	6.35	9.52	12	35	397	979	1,376	5.5	R32	0.85	675	353	1,078	1,431	5.6	C	3.64	は	
		AS-561LF2E9 (AO-561LF2E9)	単相200	5.6 (0.7~5.8)	2,050 (140~2,200)	10.4	65	64	6.7 (0.7~9.3)	1,800 (120~3,000)	9.1 (15.0)	6.9	2,730	66	65	10.4	Ⓜ	15	3 φ2.0	6.35	9.52	12.5	37	603	1,358	1,961	5.4	R32	1.04	675	544	1,534	2,078	5.4	F	2.73	は	
		AS-221LKE9 (AO-221LKE9)	単相100	2.2 (0.8~3.0)	560 (140~870)	6.9	58	58	2.5 (0.8~4.1)	555 (120~1,345)	6.9 (15.0)	3.0	1,190	58	56	6.9	Ⓜ	15	3 φ2.0	6.35	9.52	11.5	22	199	518	717	5.8	R32	0.58	675	178	582	760	5.8	A	3.93	は	
4月下旬発売予定	KE シリーズ (23ページ)	AS-251LKE9 (AO-251LKE9)	単相100	2.5 (0.8~3.1)	640 (140~870)	7.9	59	58	2.8 (0.8~4.4)	630 (120~1,345)	7.7 (15.0)	3.2	1,190	60	59	7.9	Ⓜ	15	3 φ2.0	6.35	9.52	12	22	230	585	815	5.8	R32	0.60	675	205	659	864	5.8	A	3.91	は	
		AS-281LKE9 (AO-281LKE9)	単相100	2.8 (0.8~3.4)	680 (140~940)	8.3	60	58	3.6 (0.8~5.0)	845 (120~1,400)	10.2 (15.0)	3.6	1,240	61	58	10.2	Ⓜ	15	3 φ2.0	6.35	9.52	12	25	278	651	929	5.7	R32	0.63	675	247	720	967	5.8	A	4.12	は	
		AS-401LKE9 (AO-401LKE9)	単相100	4.0 (0.9~4.3)	1,210 (150~1,500)	12.6	61	61	5.0 (0.9~6.3)	1,430 (140~2,000)	14.7 (20.0)	4.7	1,810	62	65	14.7	Ⓜ	20	3 φ2.0	6.35	9.52	12	31	423	1,032	1,455	5.2	R32	0.75	675	382	1,159	1,541	5.2	C	3.31	は	
		AS-561LK2E9 (AO-561LK2E9)	単相200	5.6 (0.7~5.8)	1,900 (140~2,300)	9.6	64	65	6.7 (0.7~8.6)	1,920 (120~2,870)	9.7 (15.0)	6.2	2,540	65	63	9.7	Ⓜ	15	3 φ2.0	6.35	9.52	12.5	35	603	1,474	2,077	5.1	R32	0.94	675	544	1,656	2,200	5.1	F	2.95	は	
		AS-221LEE9 (AO-221LEE9)	単相100	2.2 (0.8~2.8)	595 (140~870)	7.3	56	57	2.5 (0.8~4.1)	575 (120~1,345)	7.0 (15.0)	3.0	1,190	58	56	7.3	Ⓜ	15	3 φ2.0	6.35	9.52	9	21	211	506	717	5.8	R32	0.56	675	189	571	760	5.8	A	3.70	は	
		AS-251LEE9 (AO-251LEE9)	単相100	2.5 (0.8~3.1)	735 (140~870)	9.2	59	58	2.8 (0.8~4.4)	665 (120~1,355)	8.2 (15.0)	3.2	1,200	60	58	9.2	Ⓜ	15	3 φ2.0	6.35	9.52	9	21	256	574	830	5.7	R32	0.60	675	228	636	864	5.8	A	3.40	は	
ZN シリーズ (31ページ)	ZN シリーズ (31ページ)	AS-281LEE9 (AO-281LEE9)	単相100	2.8 (0.8~3.4)	770 (140~940)	9.5	60	58	3.6 (0.8~4.8)	845 (120~1,415)	10.3 (15.0)	3.5	1,250	61	57	10.3	Ⓜ	15	3 φ2.0	6.35	9.52	9	23	273	656	929	5.7	R32	0.63	675	244	723	967	5.8	A	3.64	は	
		AS-401LEE9 (AO-401LEE9)	単相100	4.0 (0.9~4.3)	1,250 (150~1,500)	13.0	62	61	5.0 (0.9~6.3)	1,470 (140~2,000)	15.2 (20.0)	4.7	1,830	62	64	15.2	Ⓜ	20	3 φ2.0	6.35	9.52	9.5	31	454	1,059	1,513	5.0	R32	0.73	675	402	1,170	1,572	5.1	C	3.20	は	
		AS-ZN251L-W (AO-ZN251L)	単相100	2.5 (0.6~3.5)	475 (130~900)	6.2	55	55	2.8 (0.6~7.1)	485 (110~2,000)	5.8 (20.0)	5.4	1,870	60	53	6.2	Ⓜ	20	3 φ2.0	6.35	9.52	15.5	37	195	500	695	6.8	R32	1.02	675	172	554	726	6.9	A	5.26	い	
		AS-ZN281L2W (AO-ZN281L2)	単相200	2.8 (0.6~4.1)	540 (120~1,090)	3.1	60	52	3.6 (0.6~11.9)	680 (105~3,730)	3.8 (20.0)	8.6	3,300	66	52	3.8	Ⓜ	20	3 φ2.0	6.35	9.52	17.5	43	216	552	768	6.9	R32	1.32	675	194	608	802	7.0	A	5.19	い	
		AS-ZN401L2W (AO-ZN401L2)	単相200	4.0 (0.7~5.4)	820 (110~1,480)	4.4	66	60	5.0 (0.6~12.8)	920 (100~4,000)	4.9 (20.0)	9.4	3,590	67	56	4.9	Ⓜ	20	3 φ2.0	6.35	9.52	17.5	43	308	773	1,081	7.0	R32	1.32	675	278	867	1,145	7.0	C	4.88	い	
		AS-ZN561L2W (AO-ZN561L2)	単相200	5.6 (0.7~6.0)	1,550 (110~1,850)	7.8	66	61	6.7 (0.6~12.8)	1,420 (100~4,000)	7.2 (20.0)	9.4	3,590	67	60	7.8	Ⓜ	20	3 φ2.0	6.35	9.52	17.5	43	522	1,214	1,736	6.1	R32	1.32	675	466	1,344	1,810	6.2	F	3.61	い	
DN シリーズ (32ページ)	DN シリーズ (32ページ)	AS-ZN631L2W (AO-ZN631L2)	単相200	6.3 (0.8~6.6)	1,860 (120~2,100)	9.4	66	61	7.1 (0.7~12.8)	1,550 (100~4,000)	7.9 (20.0)	9.4	3,590	68	63	9.4	Ⓜ	20	3 φ2.0	6.35	12.7	17.5	43	579	1,343	1,922	6.2	R32	1.32	675	525	1,545	2,070	6.1	F	3.39	い	
		AS-ZN711L2W (AO-ZN711L2)	単相200	7.1 (0.8~7.3)	2,350 (120~2,700)	11.9	67	66	8.5 (0.7~12.9)	2,160 (100~4,000)	10.9 (20.0)	9.6	3,630	68	70	11.9	Ⓜ	20	3 φ2.0	6.35	12.7	17.5	45	739	1,703	2,442	5.5	R32	1.55	675	679	1,908	2,587	5.5	G	3.02	い	
		AS-DN221L-W (AO-DN221L)	単相100	2.2 (0.9~3.2)	460 (150~800)	6.0	59	56	2.5 (0.6~6.5)	480 (120~2,000)	5.7 (20.0)	5.0	1,880	60	53	6.0	Ⓜ	20	3 φ2.0	6.35	9.52	12	34	188	462	650	6.4	R32	0.88	675	164	514	678	6.5	A	4.78	ろ	
		AS-DN251L-W (AO-DN251L)	単相100	2.																																		

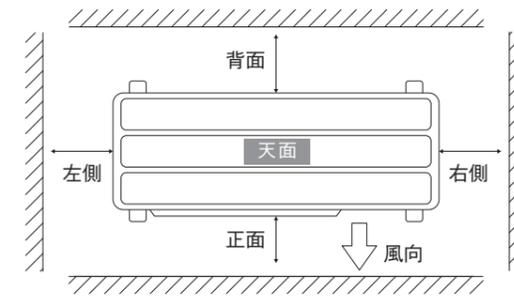
〈室内機〉



	据付必要寸法				電源コードの長さ	
	上部 <sup>※1</sup>	下部 <sup>※2</sup>	左側 <sup>※1</sup>	右側 <sup>※1</sup>	左出し	右出し
<b>AE</b> シリーズ	50 (140)	7	20	50	700	1400
<b>FE</b> シリーズ	38 (80)	7	20	40	800	1400
<b>KE</b> シリーズ	38 (128)	7	20	30	700	1400
<b>EE</b> シリーズ	50	100	30	30	600	1400
<b>ZN</b> シリーズ	50 (140)	7	20	50	700	1400
<b>DN</b> シリーズ	38 (128)	7	20	30	700	1400

※1.メンテナンスのため、壁と接する側は上記寸法を確保してください。( )内寸法は左、左後、左下配管時(スパーサー使用時)の場合。  
 ※2.EEシリーズはエアコンの下にある障害物の奥行きが95mm以上の場合、上記寸法を確保してください。AE・ZNシリーズは下にある障害物の奥行きが85mm以下の場合、上記寸法を確保し、障害物の奥行きが85mm以上の場合、吹き出し airflow を遮らないよう、エアコン下部は十分な寸法を確保してください。FE・KE・DNシリーズは下にある障害物の奥行きが110mm以下の場合、上記寸法を確保し、障害物の奥行きが110mm以上の場合、吹き出し airflow を遮らないよう、エアコン下部は十分な寸法を確保してください。

〈室外機〉



	最大配管長 (チャージレス 配管長)	追加 チャージ量	最大 高低差	据付必要寸法			
				正面	背面	左側	右側
<b>AE</b> シリーズ	22・25型	15m (15)	チャージレス	200	50	100	250
	28~63型	15m (15)	チャージレス	300	100	100	250
<b>FE</b> シリーズ	22・25型	15m (15)	チャージレス	200	50	100	250
	28~56型	20g/m (15)	15m (15)	300	100	100	250
<b>KE</b> シリーズ	22~40型	15m (15)	チャージレス	200	50	100	250
	56型	20g/m (15)	15m (15)	300	100	100	250
<b>EE</b> シリーズ	22~40型	15m (15)	チャージレス	200	50	100	250
<b>ZN</b> シリーズ	25~71型	15m (15)	チャージレス	300	100	100	250
	22・25型	15m (15)	チャージレス	200	50	100	250
<b>DN</b> シリーズ	28~56型	20g/m (15)	15m (15)	300	100	100	250
	40・56型	20g/m (15)	15m (15)	300	100	100	250
<b>HM</b> シリーズ	56・71型	30m (15)	20g/m	300	100	100	250

\*効率の良い運転のために、正面・左側面の2方向をなるべく開放してください。

室内機の設置寸法

**AE** シリーズ

※1は下吹き時の寸法。  
 ※2 エアコンの下にある障害物の奥行きが85mm以下の場合、エアコン本体との距離を7mm以上確保してください。エアコンの下にある障害物の奥行きが85mm以上の場合、エアコン本体との距離を十分に確保してください。  
 ※3 メンテナンスのため、エアコン上部は50mm以上を確保してください。(左配管時は140mm以上)  
 \*壁と接する側は、左は20mm以上、右は50mm以上のスペースを空けてください。

**FE** シリーズ

※1は下吹き時の寸法。  
 ※2 エアコンの下にある障害物の奥行きが110mm以下の場合、エアコン本体との距離を7mm以上確保してください。エアコンの下にある障害物の奥行きが110mm以上の場合、エアコン本体との距離を十分に確保してください。  
 ※3 メンテナンスのため、エアコン上部は38mm以上を確保してください。(左配管時は80mm以上)  
 \*壁と接する側は、左は20mm以上、右は40mm以上のスペースを空けてください。

**KE** シリーズ

※1は下吹き時の寸法。  
 ※2 エアコンの下にある障害物の奥行きが110mm以下の場合、エアコン本体との距離を7mm以上確保してください。エアコンの下にある障害物の奥行きが110mm以上の場合、エアコン本体との距離を十分に確保してください。  
 ※3 メンテナンスのため、エアコン上部は38mm以上を確保してください。(左配管時は128mm以上)  
 \*壁と接する側は、左は20mm以上、右は30mm以上のスペースを空けてください。

**EE** シリーズ

※1は下吹き時の寸法。  
 ※2 エアコンの下にある障害物の奥行きが95mm以上の場合、エアコン本体との距離を100mm以上確保してください。  
 ※3 メンテナンスのため、エアコン上部は50mm以上を確保してください。  
 \*壁と接する側は、30mm以上のスペースを空けてください。

**ZN** シリーズ

※1は下吹き時の寸法。  
 ※2 エアコンの下にある障害物の奥行きが85mm以下の場合、エアコン本体との距離を7mm以上確保してください。エアコンの下にある障害物の奥行きが85mm以上の場合、エアコン本体との距離を十分に確保してください。  
 ※3 メンテナンスのため、エアコン上部は50mm以上を確保してください。(左配管時は140mm以上)  
 \*壁と接する側は、左は20mm以上、右は50mm以上のスペースを空けてください。

**DN** シリーズ

※1は下吹き時の寸法。  
 ※2 エアコンの下にある障害物の奥行きが110mm以下の場合、エアコン本体との距離を7mm以上確保してください。エアコンの下にある障害物の奥行きが110mm以上の場合、エアコン本体との距離を十分に確保してください。  
 ※3 メンテナンスのため、エアコン上部は38mm以上を確保してください。(左配管時は128mm以上)  
 \*壁と接する側は、左は20mm以上、右は30mm以上のスペースを空けてください。

**HM** シリーズ

天井開口部および吊りボルトのピッチ

1,350mm(吊りボルトピッチ)  
 1,222mm(吊りボルトピッチ)  
 1,182mm(ユニット外形寸法)  
 58mm(電装箱)  
 460mm(吊りボルトピッチ)  
 500mm(ユニット外形寸法)  
 580mm(吊りボルトピッチ)  
 1,300~1,320mm(天井開口部)

▶ 詳しくはP.34

オプション品適合表

	風向ガイド(室外機用) [OP-J02A] <sup>※1</sup>	風向ガイド(室外機用) [OP-J02B] <sup>※1</sup>	カートリッジ式 無線LANアダプター [OP-J03BZ]
希望小売価格(税込)	15,400円	16,500円	オープン価格
<b>AE</b> シリーズ	22・25型	28~63型	—
<b>FE</b> シリーズ	22・25型	28~56型	—
<b>KE</b> シリーズ	22~40型	56型	●
<b>EE</b> シリーズ	22~40型	—	●
<b>ZN</b> シリーズ	—	25~71型	—
<b>DN</b> シリーズ	22・25型	28~56型	—
<b>HM</b> シリーズ	—	56・71型	—

	かんたんリモコン [OP-J06A] <sup>※2</sup>	リモコンホルダー [部品コード:9321874116]
希望小売価格(税込)	4,378円	330円
<b>AE</b> シリーズ	●	—
<b>FE</b> シリーズ	●	—
<b>KE</b> シリーズ	●	—
<b>EE</b> シリーズ	●	●
<b>ZN</b> シリーズ	●	—
<b>DN</b> シリーズ	●	—
<b>HM</b> シリーズ	—	—

詳しくはこちら



※1.室外機から出る風の吹き出し方向を変える部材です(上下・左右方向兼用)。適用機種以外にはご使用できません。以前の適用機種についてはwww.fujitsu-general.com/jp/products/aircon/wind-direction-guide/をご覧ください。  
 ※2.リモコン紛失時などに代用品としてご使用いただけます。(www.fujitsu-general.com/jp/products/aircon/kantan-remote/をご確認ください。)2005年に以降に販売された当社製ルームエアコン対応。無線[RF][Bluetooth®]を採用した機種ではご使用できません。一部操作できない機能があります。無線LANアダプター内蔵機種における、スマートフォン操作の接続・無効の設定はできません。●Bluetooth®は、Bluetooth SIG, Inc.の登録商標です。

## フィルターセット・フロンラベルについて

### フィルターセット適合表 (主な交換用フィルター適合表)

#### ●交換用空気清浄フィルター

形名	APS-08G アレルカット 空清脱臭フィルター(2枚×1セット)	OP-P08A 空清脱臭フィルター (2枚×1セット)	APS-08J ポリフェノール除菌脱臭 マイナスイオン空清フィルター(1枚×1セット)
本体適用形名	N22R / N28R / N40R2 / N50R2 / F22S / F25S / F28S / F40S2	E22V / E25V / E28V / R22W / R25W / R28W / R40W / S22V / S25V / S28V / S40V2 / R22V / R25V / R28V / R40V / J22V / J25V / J28V / J40V / E22T / E25T / E28T / Z28T / Z40T2 / Z50T2 / Z63T2 / Z71T2 / S22T / S25T / S28T / S40T2	Z28V / Z40V2 / Z50V2 / Z63V2 / Z71V2
希望小売価格	1,650円(税込)	1,650円(税込)	990円(税込)
交換の目安	約6ヶ月	約3年	約3年
形名	APS-08K 金属酸化触媒 脱臭フィルター(1枚×1セット)	APS-08L 抗菌空清フィルター (2枚×1セット)	APS-03L(枠付き) <sup>*</sup> 抗菌空清フィルター (2枚×1セット)
本体適用形名	Z28V / Z40V2 / Z50V2 / Z63V2 / Z71V2	221LEE9 / 251LEE9 / 281LEE9 / 401LEE9 / 220EE8 / 250EE8 / 280EE8 / 400EE8 / 229EE7 / 259EE7 / 289EE7 / 228EE6 / 258EE6 / 288EE6 / 408EE6 / 227EE5 / 257EE5 / 287EE5 / 407EE5 / 226EE4 / 286EE4 / 406EE4 / J22E / J25E / J28E / J40E / J56E2 / X28D / X45D2 / X56D2 / X63D2 / X71D2 / J22D / J25D / J28D / J40D / J56D2 / X28C / X45C2 / X56C2 / X63C2 / X71C2 / F22C / F25C / F28C / F40C2 / F56C2 / J22C / J25C / J28C / J40C / 223JE1 / 253JE1 / 283JE1 / 403JE1 / 224JE2 / 254JE2 / 284JE2 / 404JE2 / 221JE8 / 251JE8 / 281JE8 / 401JE8 / 223NE1 / 253NE1 / 283NE1 / 403NE2 / 563NE2 / 224NE2 / 284NE2 / 404NE2 / 225NE3 / 255NE3 / 285NE3 / 405NE3	221LEE9 / 251LEE9 / 281LEE9 / 401LEE9 / 220EE8 / 250EE8 / 280EE8 / 400EE8 / 229EE7 / 259EE7 / 289EE7 / 409EE7 / 228EE6 / 258EE6 / 288EE6 / 408EE6 / 227EE5 / 257EE5 / 287EE5 / 407EE5 / 226EE4 / 286EE4 / 406EE4 / J22E / J25E / J28E / J40E / J56E2 / X28D / X45D2 / X56D2 / X63D2 / X71D2 / J22D / J25D / J28D / J40D / J56D2 / J22C / J25C / J28C / J40C / 223JE1 / 253JE1 / 283JE1 / 403JE1 / 224JE2 / 254JE2 / 284JE2 / 404JE2
希望小売価格	990円(税込)	3,190円(税込)	3,300円(税込)
交換の目安	約10年	約3年	約3年

※フィルターとフレームのセットです。新規に空気清浄フィルターを取付ける場合にお買い求めください。  
\*上記本体適用形名は“AS-”を省略しています。

#### 〈フィルターセット適合表に関する注意事項〉

●希望小売価格には、配送費、設置調整費、パイプ・工事費、及び使用済み商品の引き取り費用などは含まれておりません。●エアコン本体にフィルターが取付けできない機種がございますので、お手持ちの取扱説明書でご確認ください。●エアコンアース棒、据付機は本体に付属されておりません。●フィルター、アース棒はお近くの販売店、弊社部品受付へご相談の上、お買い求めください。●たえず製品・部品の改良を行っておりますので、一部仕様が変わることがあります。

■交換用空気清浄フィルター、リモコン、リモコンホルダーについては、www.fujitsu-general.com/jp/support/ をご覧ください。

■室内機内部のクリーニングは、お買い上げの販売店または、富士通ゼネラル修理受付窓口へご相談ください。

お客様自身で実施されますと故障の原因となる可能性があります。

修理受付  **0120-089-888**

## フロンラベルの表示について

### ●R32冷媒使用機種



簡易フロンラベル

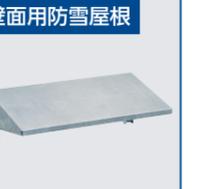


このラベルは、フロン排出抑制法に基づく指定製品に使用されている冷媒フロンの環境影響度として用いられている地球温暖化係数(GWP)について、定められた目標への達成度を表したものです。製品を選択する時のご参考にしてください。家庭用エアコンは、出荷台数で加重平均した環境影響度として用いられている地球温暖化係数(GWP)の値が、目標年度(2018年)において目標値(750)を上回らないことが、製造事業者等に義務付けられています。

使用するフロン類等の種類	GWP値
R32	675

## 寒冷地オプション品・フロンラベルについて

### 寒冷地モデル室外機設置用部材 \*雪や風などによる能力低下を抑えるための部材です。

<b>2段架台</b>  使用荷重 80kg×2 C-WZJ-L2 希望小売価格(税込) ¥22,000	<b>前面防雪フード</b>  *室外機直付け、側面・背面防雪フードと組み合わせての設置をおすすめします。 OP-J07AF (DNシリーズ22・25型) 希望小売価格(税込) ¥17,600 OP-J07BF (ZNシリーズ25型) 希望小売価格(税込) ¥19,800 OP-J07CF (ZNシリーズ28～71型) 希望小売価格(税込) ¥19,800	<b>側面防雪フード</b>  *室外機直付け、前面・背面防雪フードと組み合わせての設置をおすすめします。 OP-J07AS (DNシリーズ22・25型) 希望小売価格(税込) ¥15,400 OP-J07BS (ZNシリーズ25型) 希望小売価格(税込) ¥17,600 OP-J07CS (ZNシリーズ28～71型) 希望小売価格(税込) ¥17,600	<b>背面防雪フード</b>  *室外機直付け、前面・側面防雪フードと組み合わせての設置をおすすめします。 OP-J07AR (DNシリーズ22・25型) 希望小売価格(税込) ¥20,900 OP-J07BR (ZNシリーズ25型) 希望小売価格(税込) ¥23,100 OP-J07CR (ZNシリーズ28～71型) 希望小売価格(税込) ¥23,100	<b>壁面用金具</b>  C-KZG-L 希望小売価格(税込) ¥9,460	<b>壁面用防雪屋根</b>  C-RKZJ 希望小売価格(税込) ¥22,000
<b>平地架台</b>  使用荷重 80kg *画像はC-NZJ-L2です。 C-NZJ-L2(高さ30cm) 希望小売価格(税込) ¥9,680 C-NZJ5-L2(高さ50cm) 希望小売価格(税込) ¥11,000 *日晴金属株式会社製	*OP-J07CFは、画像と形状が若干異なります。			<b>防雪屋根</b>  積雪耐荷重 300kg/m <sup>2</sup> C-RZJ-L 希望小売価格(税込) ¥24,200 *2段架台または平地架台と組み合わせて設置します。 *日晴金属株式会社製 *設置環境によっては、防雪屋根の取り付けをおすすめします。	<b>室外機取り付け例</b>  2段架台 背面防雪フード

●適用機種形名  
 ZNシリーズ AO-ZN251L / AO-ZN281L2 / AO-ZN401L2 / AO-ZN561L2 / AO-ZN631L2 / AO-ZN711L2  
 DNシリーズ AO-DN221L / AO-DN251L / AO-DN281L2 / AO-DN401L2 / AO-DN561L2

\*2段架台、平地架台、防雪屋根、壁面用金具、壁面用防雪屋根は、当社の寒冷地エアコンと組み合わせて使用できることを確認しておりますが、品質・性能・耐久性等については、製造メーカー(日晴金属株式会社)にお問い合わせください。室外機設置用部材に起因する損害等については、当社では保証できかねますのでご了承ください。希望小売価格には、配送・設置調整費、パイプ・工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

### 2段架台、平地架台、防雪屋根、壁面用金具、壁面用防雪屋根についてのお問い合わせ・お求め

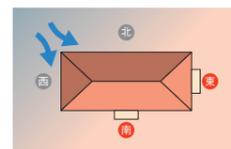
日晴金属株式会社 東京営業所 Tel.03-3412-7539 www.catcher.jp

\*2段架台、平地架台、防雪屋根、壁面用金具、壁面用防雪屋根は、当社の寒冷地エアコンと組み合わせて使用できることを確認しておりますが、品質・性能・耐久性等については、製造メーカー(日晴金属株式会社)にお問い合わせください。室外機設置用部材に起因する損害等については、当社では保証できかねますのでご了承ください。希望小売価格には、配送・設置調整費、パイプ・工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

## 寒冷地室外機設置の3つのポイントについて

### 1 設置場所

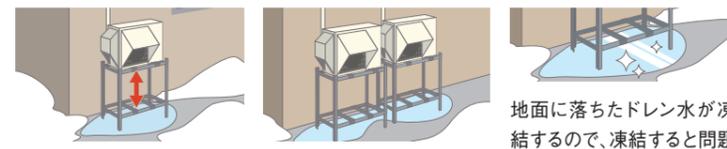
雪が室外機内部に吹き込んだり、室外機熱交換器に付着すると、暖房能力が低下したり、凍結して運転できなくなります。



季節風の影響を受けにくい建物の東側・南側に設置してください。

### 2 除霜水対策

除霜運転で溶かされた霜は、ドレン水となって流れ落ちます。



地面に落ちたドレン水が凍結するので、凍結すると問題がある場所や、人が通る場所は避けて設置してください。

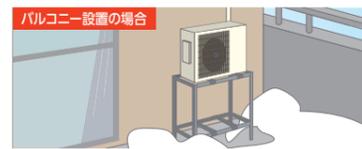
### 3 積雪対策

室外機が雪に埋もれると、運転できなくなります。



地上設置の場合

置台などを利用し、雪で埋もれず、積雪とドレン凍結の影響がない高さに設置してください。



バルコニー設置の場合

\*環境により室外機設置用部材が必要となる場合がございます。詳しくは、当社ホームページをご覧ください。

●写真・イラストはすべてイメージです。

# お知らせ

## JIS 規格改正について

家庭用エアコンの JIS (JIS C 9612 ルームエアコンディショナ) が 2013 年 4 月に改正されました。このカタログは改正された JIS に基づいて性能表示 (期間消費電力量 /APF/ 運転音) を行っています。  
 カタログの表示例を用いた性能表示の見方について、詳しくは一般社団法人日本冷凍空調工業会のホームページ (www.jraia.or.jp) を参照ください。また、JIS の改正概要については一般社団法人日本電機工業会のホームページ (www.jema-net.or.jp) を参照ください。

## 期間消費電力量の表示について (JIS C 9612 : 2013 適用)

JIS C 9612:2013 に基づく APF から算出された期間消費電力量は、以下の条件のもとに運転した時の試算値です。実際には地域、気象条件、ご使用条件等により電力量が変わります。

●外気温度：東京をモデルとしています。 ●設定温度：冷房時 27℃/暖房時 20℃ ●期間：冷房期間 5月23日～10月4日/暖房期間 11月8日～4月16日 ●時間：6:00～24:00 の18時間 ●住宅：JIS C 9612 による平均的な木造住宅 (南向) ●部屋の広さ：機種に見合った広さの部屋 (右記参照)	冷房能力ランク (kW)	～2.2	2.5	2.8	～3.6	～4.5	5.0	5.6	6.3	7.1	8.0	9.0
	量数 (量)	6	8	10	12	14	16	18	20	23	26	29

[通年エネルギー消費効率と期間消費電力量の関係]  
 通年エネルギー消費効率 (APF)=1 年間で必要な冷暖房能力の総和 ÷ 期間消費電力量

## 省エネ基準達成率の表示について (JIS C 9612 : 2005 適用)

[通年エネルギー消費効率 (APF) について]  
 省エネルギー法の評価基準である APF は 2005 年に発行された JIS C 9612 に基づきます。  
 APF はエアコンの省エネルギー性能を効率で表したものです。  
 APF=1 年間で必要な冷暖房能力の総和 ÷ 期間消費電力量

エアコンの省エネ基準は、その機能・形態・能力・寸法に応じて異なる評価基準が適用され、それぞれの目標値が定められています。これらの値が高いほど効率が良いと言えます。

目標年度	2010 会計年度：冷暖房/壁掛形						
	2012 会計年度：上記以外の全機種						
目標基準値 [APF]	冷暖房兼用形	～ 3.2kW	～ 4.0kW	～ 5.0kW	～ 6.3kW	～ 7.1kW	～ 28.0kW
		壁掛形	寸法規定 5.8 (A)	4.9 (C)	5.5 (E)	5.0 (F)	4.5 (G)
		寸法フリー 6.6 (B)	6.0 (D)				
	壁掛形以外のもの	5.2 (H)	4.8 (I)	4.3 (J)			
	マルチタイプ	5.4 (K)		5.4 (L)		5.4 (M)	

( ) 内は省エネルギー法に基づく区分名  
 寸法規定：室内機の横幅寸法800mm以下かつ高さ295mm以下の機種  
 寸法フリー：上記以外の機種

## 運転音の表示が変わりました

家庭用エアコンは、2013 年の JIS 改正で運転音の測定方法が変わりました。従来の「音圧レベル」(騒音レベル) は、JIS で定めたある 1 点で測定したものでしたが、今回採用された「音響パワーレベル」は、周囲に発するすべての音響エネルギーを評価したものです。国際的な評価方法の統一を図るため、他の家電製品に先駆けて表示を開始しました。製品の運転音が大きくなったわけではありません。  
 詳しくは、一般社団法人 日本冷凍空調工業会のホームページをご覧ください。  
 www.jraia.or.jp  
 ※試験室での測定値ですので、実際に据付けた状態での運転音は周囲環境により異なります。

## 省エネのための上手な使い方

1. 室内温度は適温に  
 暖めすぎ、冷やしすぎにならないよう、こまめに温度調整を。設定温度をひかえめにすることで節電につながります。
2. フィルターの清掃はこまめに  
 フィルターの目詰まりは、冷暖房効果を弱めます。2週間に 1 回はぜひ清掃を。たとえばフィルター清掃をせずにゴミやホコリなどがつまると、電気代のムダ遣いになります。フィルター自動おそうじ機能搭載機種は、一定時間以上運転すると、自動でフィルターの清掃運転を開始します。

## ルームエアコン保証期間のお知らせ

富士通ゼネラル ルームエアコンの冷媒回路の保証期間は 5 年です。  
 ※冷媒回路とは、圧縮機、熱交換器、室内・室外機内の配管のことです。

冷媒回路	保証期間 <b>5</b> 年
本体 (消耗部品は除く)	保証期間 <b>1</b> 年

3. タイマーを有効に  
 おやすみ時や、お出かけ時、タイマーを活用して必要な時間だけ運転しましょう。電気のムダが省けます。
4. 室外機のまわりをふさがずに  
 室外機の吹き出し口に障害物があると、冷暖房効果を弱め電気のムダになります。
5. 窓や戸の開閉は少なめに  
 外気が入ると冷暖房効果が悪くなり、電気のムダにつながります。

## 既設配管の再利用 OK!

- 資源の有効活用に取り組んでいます。
- 既設配管はそのまま再利用が可能です。洗浄の必要もありません。(ただし、配管厚は 0.8mm であることが前提条件です。)
  - 既設配管の再利用でも、従来冷媒と手間は変わりません。
  - 配管作業における「水分・異物混入管理」は従来冷媒 (R22) と全く同じレベルです。

(既設配管再利用時のご注意)

- 古いエアコンを取り外す際には必ずポンプダウンを行い、冷媒・冷凍機油の回収を行ってください。
- 配管厚は 0.8mm が前提条件です。(JIS 規格の配管)
- フレアは新冷媒対応に再加工し、φ12.7mm の既設配管の場合はフレアナットの変更が必要です。  
※エアコンの故障等により、ポンプダウンができない場合や配管内が極端に汚れている場合は配管洗浄するか新しい配管に交換してください。※配管工具はR32またはR410A用をご使用ください。  
 ※一部の機種では、接続配管径の仕様が異なりますので、この場合は買い替え後のエアコンに合った新しい配管をご使用ください。異径配管接続には対応していません。

## ヒートポンプ式の暖房特性について

- 室外の空気中に含まれる熱を、お部屋のなかに運び込んで暖房を行うしくみがヒートポンプ暖房です。
- このカタログに表示してある暖房能力値 (kW) は、日本産業規格 (JIS C 9612) に定められている外気温度 7℃、室内温度 20℃ で運転した場合を示し、補助ヒーターの暖房能力も含んで表示しています。能力可変エアコンの最大、最小能力についても上記条件に準拠しています。
- 暖房能力は外気温が下がるにつれて低下します。したがって外気温が低すぎて暖房能力が不足する場合は、他の暖房器具を併用してください。
- 外気温が低く湿度が高い時は、室外側の熱交換器に霜がつき、そのままでは暖房能力が低下します。この霜を取り除くため「自動霜取り装置」の働きで、約 3～15 分ほど暖房運転を停止し、霜取りを行い霜取り終了後ふたたび温風を吹き出します。
- お部屋全体を暖める温風循環方式ですので、暖房運転を開始してから暖まるまでしばらく時間がかかります。

## R32 採用エアコン

地球環境保全への取り組み  
 「エコロジー工事」(真空ポンプ方式によるエアパージ)

エアコン業界ではオゾン層保護・温暖化防止のため、据付工事の際にも冷媒を大気に放出しない「エコロジー工事」を推進しております。この工事には専用工具や専門的な知識・技術を必要とし作業時間を要しますので、工事費用への影響も想定されますが、地球環境保全のため、適切な据付工事の実施にご理解くださいますようお願いいたします。

**R32** R32冷媒の配管工具は、R32またはR410A用のものをご使用ください。R32冷媒は、R410Aと同等の設計圧力であり施工、サービス時の工具、部材等は R410Aと同じものがご使用になれます。

## 冷暖房の目安について

冷暖房時おもに **14** 畳用 (省エネ購入法適合商品)

**AS-401LA2E9** 単相 200V

室内機: AS-401LA2E9 / 室外機: AO-401LA2E9  
 寸法規定 オープン価格\*

[JIS C 9612:2013]	[JIS C 9612:2005]
期間消費電力量 1,051 kWh	省エネ基準達成率 APF 146% 7.2
冷房	暖房
畳数の目安 11-17畳 (18-28㎡)	11-14畳 (18-28㎡)
能力 4.0kW (0.7~5.4)	5.0kW (0.6~12.0)
消費電力 800W (110~1,480)	930W (100~3,730)

低外気温時暖房能力 **8.7kW\***

一戸建木造平屋 南向き 和室  
 鉄筋集合住宅中間層 南向き 洋間

冷暖房の目安に幅があるのは、お部屋の構造、広さ、向きなどによって冷暖房効率が異なるためです。機種を選定にあたっては、販売店にご相談ください。

## グリーン購入法適合商品について

このマークのついた商品は、2001年4月から施行されたグリーン購入法 (国等による環境物品等の調達推進に関する法律) が定める基準をクリアしている、環境に配慮した商品です。  
 ※カタログ中の適合商品は2021年3月時点のものです。

## ルームエアコンの性能検定証について

一般社団法人 日本冷凍空調工業会のルームエアコン検定制度に登録されている製品には、性能表示が適正であることを表す検定証が貼付されています。

## 電源プラグの形状について

200V 製品の購入にあたって  
 単相 200V 機種の運転電流は、単相 3 線式の家屋では、配線方式 (回路) の特性上、実際の電流値の 2 倍の値で検出されます。したがって、200V 機種はブレーカーで検出される値が実運転電流の 2 倍の値になることと、ご契約電気容量をご確認の上、機種をお選びいただけますようお願いいたします。ご契約電気容量については、最寄りの電力会社へお問い合わせください。100V と 200V の誤接続を防止するため、電源プラグの形状が新しく規格化されています。

	単相 100V15A	単相 100V20A	単相 200V15A	単相 200V20A
型	平行型	IL 型	タンデム型	エルバー型
プラグ形状				
コメント形状				
カタログ表示記号				

## エアコンご使用上の注意

### （据付けについて）

- エアコンには専用の電気回路が必要です。また、アース工事が必要です。アースを確実に取り付けてください。アースについては、専門の知識を必要としますので、お買い上げの販売店または電気工事店にご相談ください。また、漏電しゃ断機を設置しなければならない場合があります。
- 据付工事、電気工事、アースや漏電しゃ断機の設置費用は、本体表示価格に含まれておりません。
- 海浜地区で潮風が直接当たる場所や温泉地帯など、周辺環境が特殊な場所でご使用になる場合は、お求めの際、販売店とよくご相談ください。
- 油の飛沫や油煙のたちこめる調理場、機械工場などではプラスチック部品が変質破損することがありますので、設置は避けてください。
- 工場などの電圧変動の多い所、電磁波を発生する病院や作業場、粉末や塵埃の多い工場への設置は避けてください。
- 実際の据付寸法は本体寸法と若干異なることがあります。
- 電源コードの中間接続・延長コードの使用・タコ足配線はしないでください。
- 本カタログに記載しております商品及び機能は一般家庭用であり、業務用及び物品の保存、車輛、船舶などでの使用には適しませんのでご注意ください。
- ドレンホースの不具合による浸水などに備えて、室内機の下には、家財などを置かないでください。
- 電子瞬時点灯方式の蛍光灯（インバーター・ラピッドスタート式など）及び液晶テレビ、プラズマテレビなどの近くにエアコンを設置する場合は、リモコンの信号を受け付けられないことがありますので、販売店にご相談ください。
- ドレン工事については、お買い上げの販売店にご相談ください。
- エアコン（吹き出し口）と火災警報器を1.5m以上はなしてください。
- 室内機及び室外機の設置場所は、後々のサービスなどを考慮した上で選んでください。

### （使用上の注意）

- ご使用状態・環境によっても変わりますが、エアコンを数シーズンご使用になりますと、内部が汚れ、性能が低下してきます。室内機の内部にゴミやホコリがたまって、除湿水の排水経路を詰まらせ室内機から水たれを発生させることがあります。普段のお手入れとは別に点検整備・クリーニングをおすすめします。お買い上げの販売店にご相談ください。

- 冷房・除湿運転中に、霧が出たようになることがあります。これは、吹き出した冷たい空気が、部屋の空気が冷やされて霧状に見えるためで、故障ではありません。
- 室内機からニオイが発生することがあります。これは、建物からのニオイ、化粧品、汗、タバコのニオイなどがフィルターなどに付着し吹き出すためで、機械の異常ではありません。
- 本商品は家庭用エアコンであり、医療用具ではありません。
- 室内機内部の清掃は、専門の技術が必要ですのでお買い上げの販売店（または当社サービス窓口）にご相談ください。お客様自身で実施されますと、故障や感電、発煙や発火の原因となる場合があります。
- ルームエアコンの補修用性能部品の保有期間は、製造打ち切り後10年です。
- 冷房や除湿運転時に風向を暖房範囲（下吹き出し・斜め下吹き出し・やや斜め下吹き出し）で運転をすると、吹き出し口付近に霧が付いたり滴下することがあります。（暖房範囲で30分以上運転を続けると、自動的に冷房・除湿範囲のやや斜め下吹き出しの風向になります。）
- たえず製品の改良を行っておりますので、一部仕様が変わることがあります。
- 市販の洗剤などをご使用になると、プラスチック部品が破損したり、排水経路が詰まるなど水漏れや故障・感電の原因となる場合があります。
- 暖房時、室外機から霜取りの水が出る場合があります。
- 室内・室外機の吹き出し口内部は、ファンが高速回転しますので、十分ご注意ください。
- エアコン運転中は窓を閉め、カーテンやブラインドなどを利用し、床はカーペット、断熱材などを敷いて冷・暖房効果を高めるようにしてください。
- 同じ室内で湯沸かし器やコンロを使用すると、冷房効果が低下します。
- エアコン運転中は窓を閉め切ることが多いため、ときどき換気してください。同じ室内で開放式ガス瞬間湯沸かし器をご使用の際は特に換気にお気をつけください。
- 運転を停止し、再び運転を開始する場合は3分以上待って行ってください。
- 通電したまま機械内部に手をふれないでください。
- 濡れた手でスイッチ操作を行わないようご注意ください。
- エアコン内部には物を差し込まないでください。
- エアコン本体に乗ったりしないでください。
- 気密性の高い住宅や、高層マンションでは、逆風によるエアコンドレンホース内の異常（ポコポコ音）が発生する場合があります。

スマホで見られる！

**動画で機能紹介** 動画でさらに詳しく！  
スマートフォン・タブレット・PCで「エアコンの機能説明動画」が見られます。

[www.fujitsu-general.com/jp/products/aircon/fm/](http://www.fujitsu-general.com/jp/products/aircon/fm/)



エアコンご購入・ご検討の際にご活用ください。

**エアコン購入NAVI** エアコン購入時に店頭で必要となる情報のチェックに

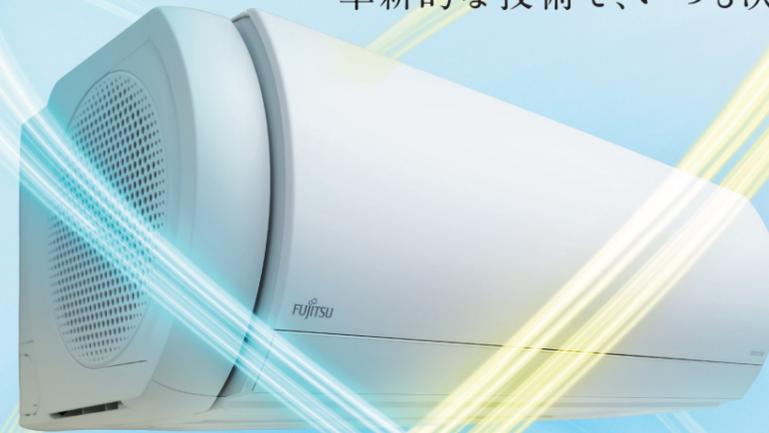
[www.fujitsu-general.com/jp/products/aircon/info/special/navi/](http://www.fujitsu-general.com/jp/products/aircon/info/special/navi/)

エアコン購入NAVI 検索



# 共に未来を生きる

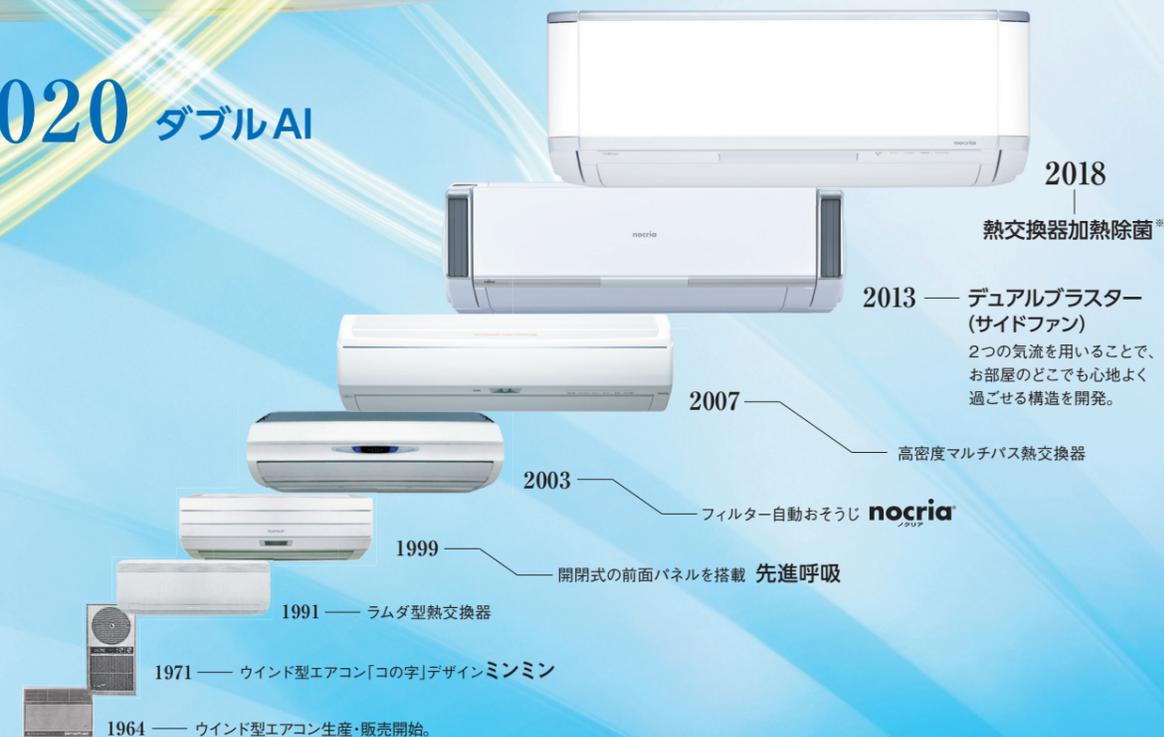
革新的な技術で、いつも次のスタンダードを。



2020 **ダブルAI**

1964年の販売開始から半世紀を超えて、  
エアコンの技術革新に挑み続けてきた富士通ゼネラル。  
独自の厳しいテストや世界中で積み重ねてきた実績が、  
私たちの取り組みを支えています。

独自発想で、エアコンの常識を変え続けて半世紀。



いのちが変わる、空気をつくる。 Life Air Conditioner **nocria**

## 富士通ゼネラルは世界100ヶ国以上でエアコンを展開

2021年3月時点において

欧州



欧州文化に合ったスタイリッシュなデザインと高性能が高く評価。国際的なデザイン賞を数多く受賞。



オセアニア



富士通ゼネラルのエアコンは、顧客満足度で最高位の賞「Canstar Blue Most Satisfied Customers Award」を受賞。



北米



外気温マイナス26℃でも安定した暖房運転が可能。高い省エネ性、デザイン性、メンテナンス性で「Dealer Design Award」の金賞を受賞。



中東



外気温50℃を超える過酷な環境でも高い冷房能力と省エネ性能を実現。長年積み重ねた技術で信頼をいただいております。

アジア・中国



性能の良さに加え、インテリアに高級感を与える斬新なフロアスタンド型エアコンを展開。リビング用エアコンとして高く評価されています。

※AS-X221Lにおいて。【試験方法】外気27℃、湿度78%の試験室（約6畳）において。加熱除菌運転前と後との比較。10分間で細菌99%以上、カビ菌99%以上の減少を確認（細菌1種、カビ菌5種で評価）。【試験機関名】（一財）北里環境科学センター。動作環境によって効果が低下する場合があります。お部屋の空気の除菌およびニオイや汚れを除去する機能ではありません。