

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。
*検定証のデザインは2024年8月時点のものです。

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 5年
本体(消耗部品は除く)	保証期間 1年

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設・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発火・けが等の事故に至るおそれがありますので、音やお色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し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」「ウイルカット・フィルター」「ゴク暖」「さらさら冷房」「ダブルAI」「ノクリア」「ひかえめ」「不在ECO」「2ステージプラスマクリーン技術」は株式会社富士通ゼネラルの商標または登録商標です。●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、 迅速かつ的確に対応。	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	インターネットからもご利用いただけます。
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。	■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)デンソーウェーブの登録商標です。
■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(861)7800 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。)

このカタログの内容は 2024年8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。



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 R32	GWP値 675	

お買い求め、アフターサービスは親切とサービスの行き届いた当店へどうぞ。

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)

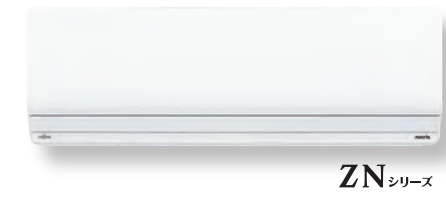
株式会社 富士通ゼネラル
www.fujitsu-general.com/jp/



強い



ゴク暖寒に



nocria

ゴク暖 ノクリア

*AS-ZN285S2。国内壁掛形家庭用エアコン2.8kWクラスにおいて。外気温2℃時暖房能力9.4kW。2024年7月1日現在。当社調べ。

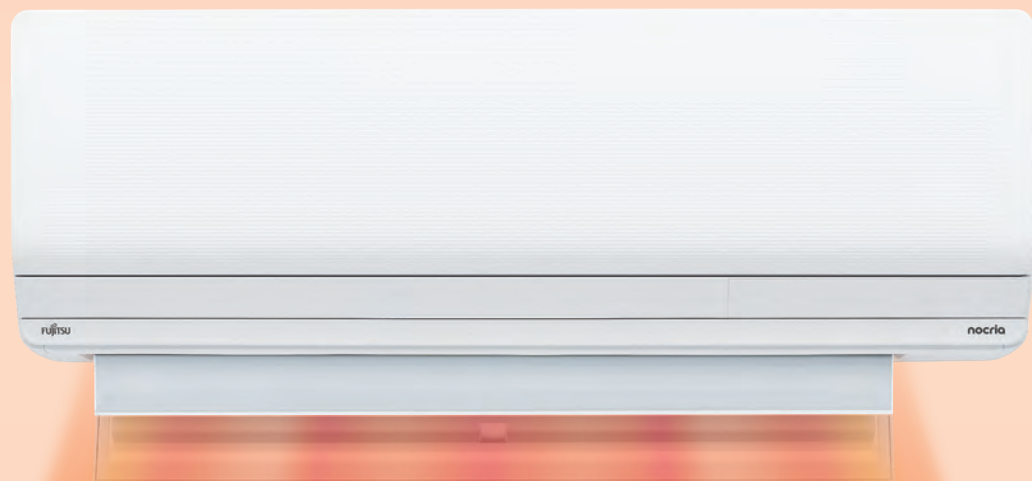
●「nocria」は株式会社富士通ゼネラルの世界的な商標です。本カタログ掲載商品の価格には、配送・設置調整費、パイプ・工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。また、エアコンを廃棄する場合は家電リサイクル法に基づく収集・運搬料金、再商品化等料金が必要になります。



株式会社 富士通ゼネラル
—— 共に未来を生きる ——

ゴク暖 ノクリア は

ゴク寒に強い



そのヒミツは3つのポイント

足元から
快適

No.1*

暖かさが
続く**1

暖房能力

*AS-ZN285S2。国内壁掛形家庭用エアコン2.8kWクラスにおいて。外気温2℃時暖房能力9.4kW。2024年7月1日現在。当社調べ。

※1. (バイパス暖房)AS-ZN405S2にて確認。当社環境試験室(14畳)で外気温2℃、設定温度30℃、風量自動、風向位置 暖房標準にて室温安定時。使用状況や環境により通常の霜取り運転を行うことがあります。※2. ZNシリーズ2.8~6.3kWクラスにおいて。※3. AS-ZN405S2において。期間消費電力量1,081kWh。※4. 室外機の吸い込み温度。

1

暖房能力No.1* *AS-ZN285S2。国内壁掛形家庭用エアコン2.8kWクラスにおいて。外気温2℃時暖房能力9.4kW。2024年7月1日現在。当社調べ。

極寒の寒冷地にも負けないこだわりの室外機

鋼線ファンガード

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。



コーティング基板

室外機の制御基板には、耐久性に配慮して、両面コーティングをしています。



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、過酷な環境でも運転が可能です。

*凍結防止ヒーター動作時の消費電力は150Wです。 *画像はイメージです。



高性能を支える技術

冬も夏もパワフルな運転を可能にする大容量コンプレッサー搭載。コンプレッサーの制御技術に高出力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**2」を採用し、省エネ性にも優れます。*3



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



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。)

外気温と室外機内部の温度を約1秒に1回の間隔できめ細かく確認。必要なタイミングを判断して霜取り運転を行います。



冬も夏も
1年中頼もしい

厳しい寒さでも 過酷な暑さでも

外気温-25℃*4でも
外気温50℃*4でも
運転可能

ヒートポンプ暖房普及への課題に取り組み

積雪寒冷地では厳しい自然環境の中、暖房器具は「暖を取る」とともに機器を「安心・安全」に使用し続けられるという「信頼感」が求められています。積雪寒冷地はその土地の緯度、標高、海流、季節風の影響などにより雪質、積雪量、凍結レベルが異なります。当社では、海外や日本の寒冷地での実証試験や設置事例からの経験を基に、製品の改良を行うとともに、併せて富士通ゼネラル研究所では2018年から北海道札幌市の北海道科学大学工学部都市環境学科細川和彦准教授への研究支援を通じて、これらの課題解決に向けて取り組んでいます。



北海道科学大学でのフィールド評価の様子



サステナブルな暖房を追求しています。

富士通ゼネラル内でサステナブル経営への貢献度が高く、成長戦略に寄与する製品やサービスを「サステナブルプロダクト・ゴールド」とする社内基準。 [ZNシリーズを認定]

このページはZNシリーズについて紹介しています。

●「ゴク暖」「ゴク暖ノクリア」は、株式会社富士通ゼネラルの登録商標です。●写真・イラストはすべてイメージです。

2 足元から快適

快適おまかせ気流（足元コントロール）

お部屋が暖まった後も、部屋の状況を検知し、風量と風向をおすすめの設定にすることで、暖かさを維持しながらしっかり足元まで暖め続けます。



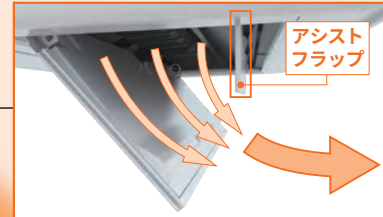
厳しい寒さの中でも、パワフルな暖房

高温風
最高約 **60°C**^{※1}

足元温度
最高約 **40°C**^{※2}

AS-ZN405S2において、
あったかアップ+
ハイパワー設定で
パワフルな暖房を実現。
*あったかアップは、30分後に
自動で解除されます。

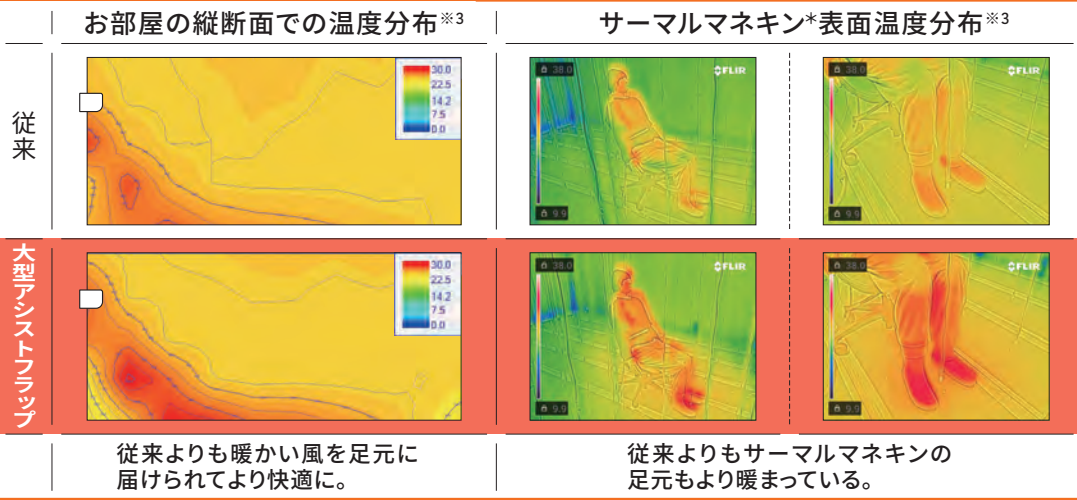
アシストフラップ



大型アシストフラップ
によって気流の上昇を
抑えて暖かい風を足元
に届けます。

効果① 快適

快適おまかせ気流改善効果



*人体の表面温度を模擬的に再現できる人型装置

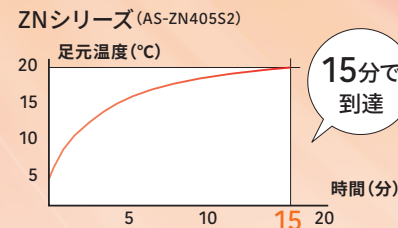
効果② 節電

設定温度を下げてでも足元が暖かいので、家計にもやさしい。^{※4}

寒い日でも素早く足元から暖める*

外気温-15°Cでも、足元温度が5°Cから20°Cに15分以内で到達。^{※5}

*AS-ZN405S2において、当社環境試験室(14畳)外気温-15°C、設定温度30°C、設定風量強風、風向位置標準。足元温度が5°Cから20°Cに到達する時間15分。環境条件によって到達時間は異なります。

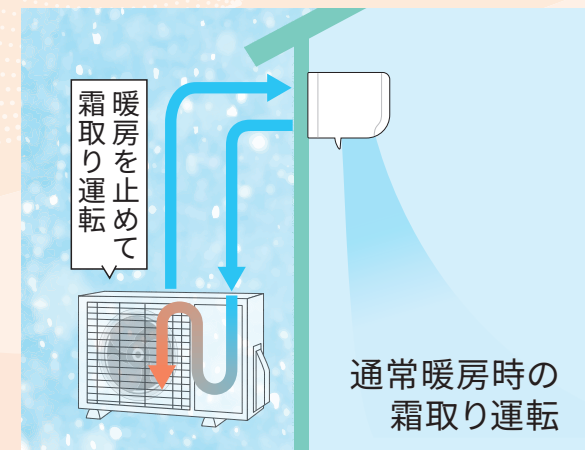


3 暖かさが続く

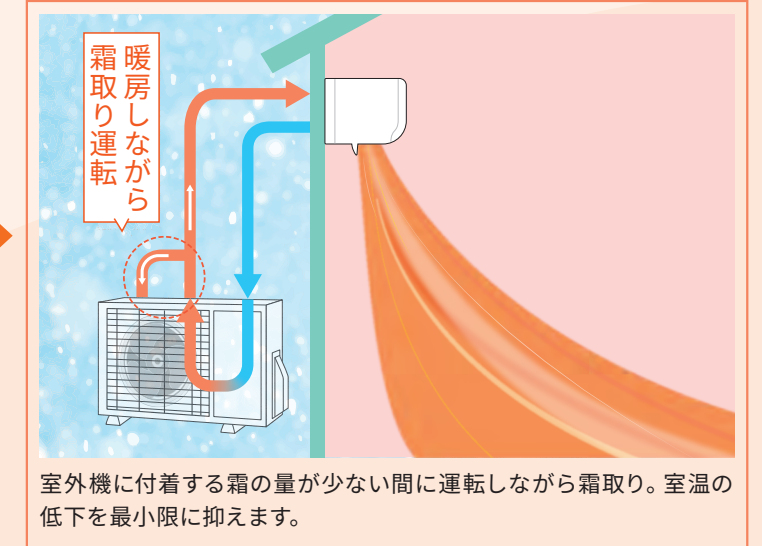
バイパス暖房*

暖房運転を止めずに霜取りするから、暖房運転が継続でき、快適をキープします。^{※6}

*環境状況により、通常の霜取り運転(ホットキープ除霜含む)を行うことがあります。
*イラストは運転内容をイメージで表したものです。



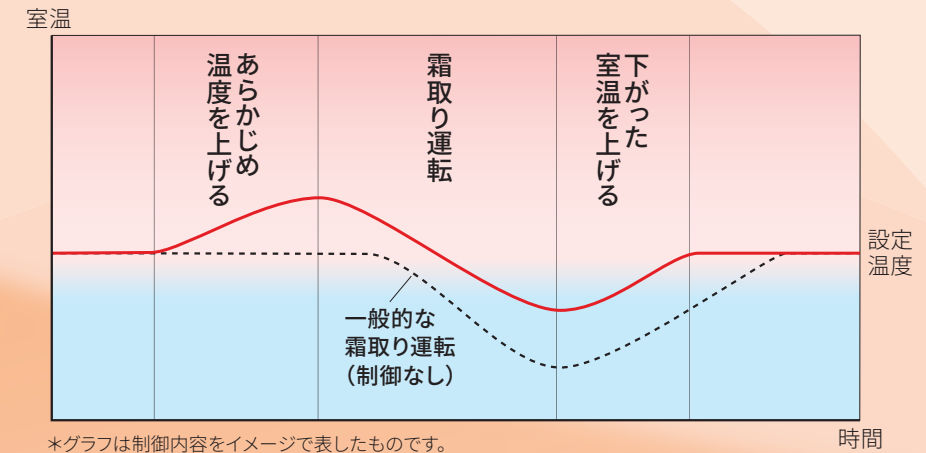
従来は、外気温が下がり霜が付着すると、運転を止めて霜取りをしていました。



室外機に付着する霜の量が少ない間に運転しながら霜取り。室温の低下を最小限に抑えます。

ホットキープ&クイック除霜^{※7}

お部屋を前もって強めに暖めておくことで、霜取り運転中も暖かさをキープします。霜取り時間を短縮し、暖房運転をすばやく再開させ、快適な室温に戻します。



*グラフは制御内容をイメージで表したものです。

連続暖房運転*

霜取り運転のタイミングを最適化し、連続した暖房運転が可能に。

*AS-ZN635S2において、当社恒温室、外気温-6°C、設定温度29°C、設定風量 弱風、風向下吹き時。

運転開始から100分以上の連続暖房

霜取り
運転

*環境条件によって、霜取り運転に入るタイミングは異なります。*グラフは制御内容をイメージしたものです。

このページはZNシリーズについて紹介しています。

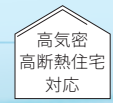
※1.AS-ZN405S2において、当社環境試験室(14畳)、外気温-15°C、設定温度25°C、室温到達時 設定風量 強風、風向位置 暖房標準、あったかアップとハイパワー設定時、約30分間吹き出し口付近の最高温度を確認。風量は暖房定格に対して約50%低下。設置環境、使用状況により、60°Cにならない場合があります。AS-ZN255S、AS-ZN285S2は外気温2°C時。※2.AS-ZN405S2において、当社環境試験室(14畳)、外気温-15°C、設定温度25°C、室温到達時 設定風量 強風、風向位置 暖房標準、あったかアップとハイパワー設定時、エアコンから約2.0m離れた地点での床上10cm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-ZN255S、AS-ZN285S2は外気温2°C時。※3.AS-ZN405S2と従来機種AS-ZN403N2において、当社環境試験室(14畳)、外気温-7°C、設定温度24°C、室温到達後、快適おまかせ気流設定時。消費電力量 新機種(AS-ZN405S2):391Wh、従来機種(AS-ZN403N2):374Wh。※4.AS-ZN405S2と従来機種AS-ZN403N2において、当社環境試験室(14畳)、外気温-7°C。室温到達後、おまかせ

気流設定時。足元温度30°Cになる時の設定温度、消費電力量 新機種(AS-ZN405S2):22.5°C 297Wh、従来機種(AS-ZN403N2):24.0°C 374Wh。設置環境、使用状況により温度は異なります。※5.AS-ZN405S2において、当社環境試験室(14畳)、外気温-15°C、室温5°C(運転開始時)、設定温度30°C、風量:強風、風向:暖房標準にて床上10cmの平均温度が20°C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。※6.AS-ZN405S2にて確認。当社環境試験室(14畳)で外気温2°C、設定温度30°C、風量自動、風向位置 暖房標準にて室温安定時。使用状況や環境により通常の霜取り運転を行うことがあります。※7.使用環境等によって霜取り運転の時間、室温低下、またあらかじめ上げておく温度の度合いは異なります。使用環境によっては、温度を上げられない場合や、除霜時間が短くならない場合があります。●写真・イラストはすべてイメージです。

蒸し暑い夏を快適にするのは、温度と湿度のコントロール。

さらさら冷房

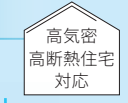
「さらさら冷房」なら、設定温度に到達する前に「冷房」から「再熱除湿」に自動で切り替え。温度を保ちながら湿度を下げるから、蒸し暑さを抑えて快適な涼しさを実現します。^{*1}



温度が下がっているのに、蒸し暑く感じるのはなぜ？
湿度がとりにくいと、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たりし、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、湿度がとりにくくなることがあります。

強い冷房が苦手な人へ、夏も梅雨時も快適にする2つの除湿。

再熱除湿* 外気温35℃^{**}まで対応



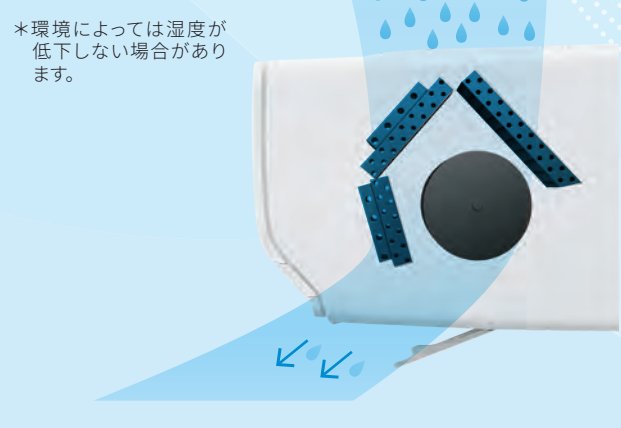
「冷やす」と「暖める」を同時に行うから、肌寒さを抑えてしっかり除湿します。



*AS-ZN405S2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900W、除湿量620ml/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(弱冷房除湿)

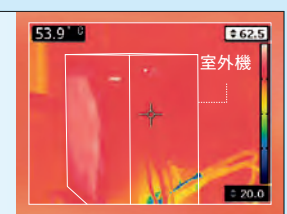
弱冷房運転でやさしく冷やしながら除湿するから、強い冷房が苦手な方に最適です。



*環境によっては湿度が低下しない場合があります。

猛暑対応室外機

過酷な暑さでも、しっかり運転。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℃^{**2}でも冷房運転可能*。
*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.AS-ZN405S2において。設定温度28℃、外気温35℃、到達湿度37%、消費電力量354Wh(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-ZN405S2において。当社環境試験室14畳、外気温7℃、設定温度20℃、風量自動、風向暖房標準、暖房運転安定時、1時間あたり自動ECO機能ON時116WhとOFF時156Whとの比較。外気温35℃、設定温度27℃、風量自動、風向水平、冷房運転安定時、1時間あたり自動ECO機能ON時155WhとOFF時205Whとの比較。

新省エネ基準を全クラス達成



ZNシリーズは2027年を目標年度とする新省エネ基準 (APF) を全クラスで達成した高暖房・省エネを両立したエアコンです。

AS-ZN405S2 期間消費電力量
1,081kWh

省エネ基準達成率の表示について
2027年度目標基準達成機種は緑色、未達成機種はオレンジ色のマークで表示されます。

NEW 人感センサー「自動ECO」

人感センサーで検知した人の動きやお部屋の湿度に応じて設定温度を自動的に制御し、省エネ運転^{*3}する家計にやさしい機能です。

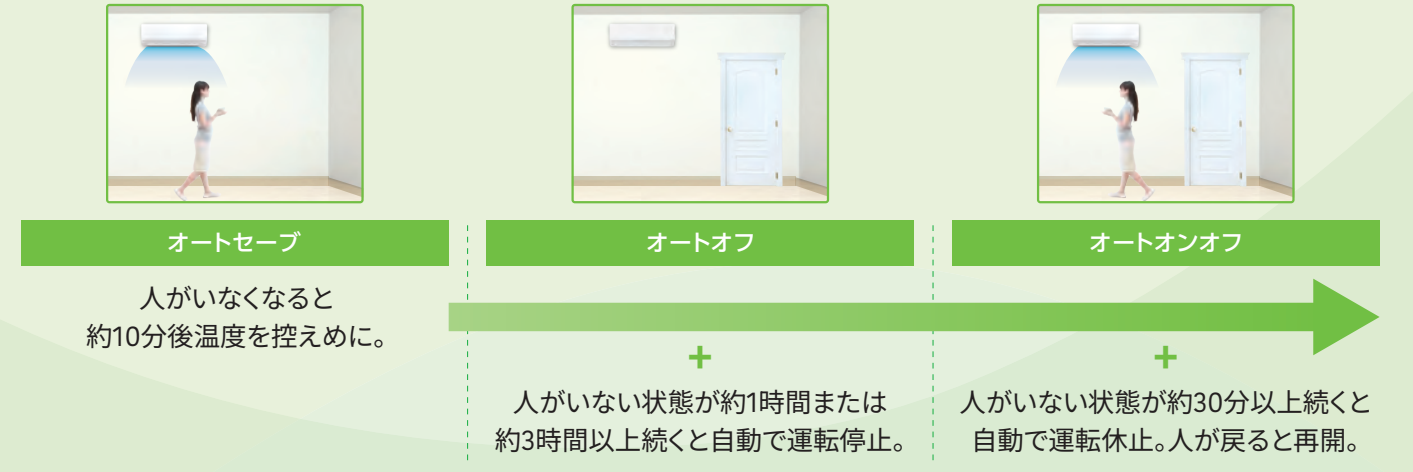


*AS-ZN405S2において。当社独自の条件にて評価。*お客様ご自身で設定していただく必要があります。

人感センサー「不在ECO」

室内の人をセンサーが検知し、自動で節電運転^{*4}への切り替えや運転停止・再開を行うので、消し忘れても安心です。

〈選べるモード〉



*AS-ZN255S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」でご使用いただくことをおすすめします。

このページはZNシリーズについて紹介しています。

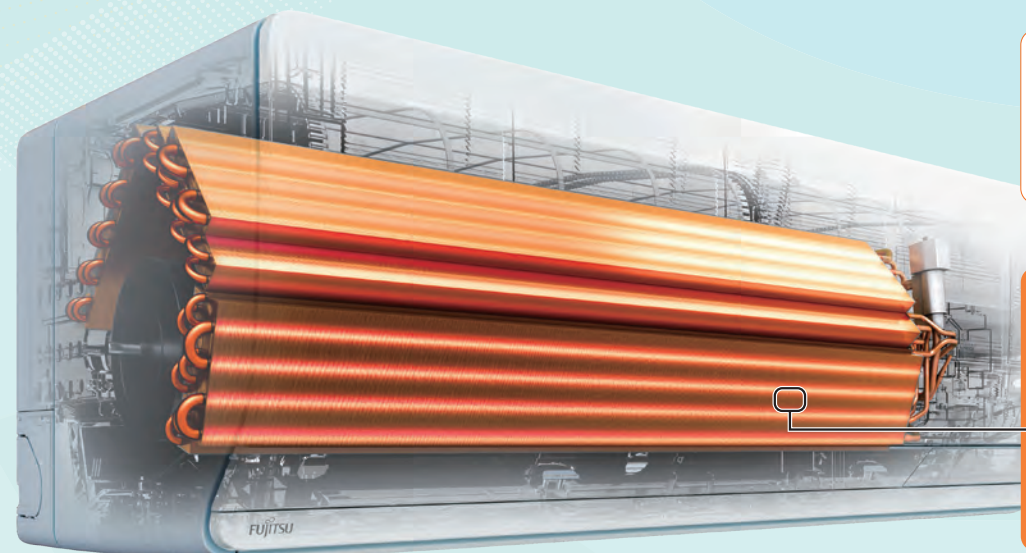
※4.AS-ZN255Sにおいて。当社環境試験室8畳、外気温7℃、設定温度20℃、風量弱風、暖房運転安定時、1時間あたり「不在ECO」オートセーブON時122WhとOFF時264Whの比較。外気温35℃、設定温度22℃、風量弱風、冷房運転安定時、1時間あたり「不在ECO」オートセーブON時162WhとOFF時205Whの比較。●写真・イラストはすべてイメージです。

熱いお湯でアタック!

熱交換器加熱除菌※1

手の届きにくいエアコン内部の熱交換器、ここにも隠れカビ菌は潜んでいます。冷房や除湿の運転時に発生したカビが増える原因となる水滴を、ノクリアは熱交換器の中で熱してお湯に。熱いお湯の力でカビ菌・細菌を除菌して、カビの繁殖を抑えます。

*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。*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。

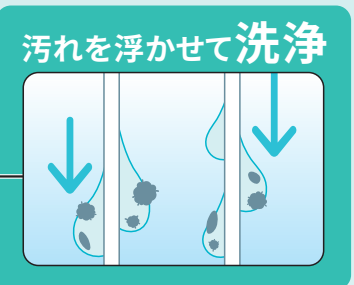
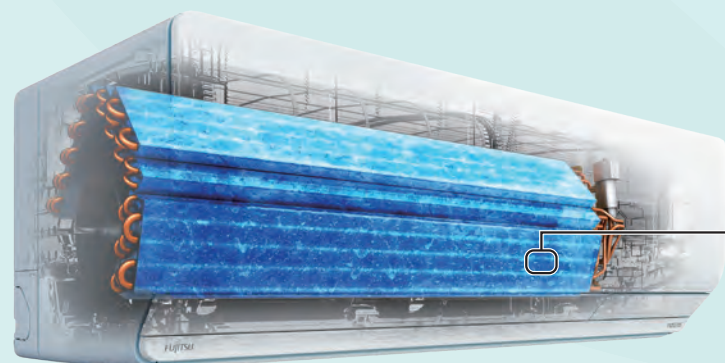


カビには水分を高温加熱
55°C以上



ハイドロフィリック熱交換器 (抗菌・防カビ※2コーティング)

防カビ性に優れた抗菌・防カビコーティングを熱交換器に施し、カビの繁殖を抑えます。



STEP 01 冷房・除湿運転

空気中の湿気をとると、エアコンの中の熱交換器に水滴が発生。

STEP 02 洗浄

発生した水滴で、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。

STEP 03 加熱・除菌※1

洗い流した後の水分を55°C以上に加熱。熱いお湯による湿熱効果※3で、カビ菌・細菌を除菌。※1
[1回あたりの電気代は約5.9円～約6.1円(消費電力量188.8Wh～196.8Wh)です。*4]

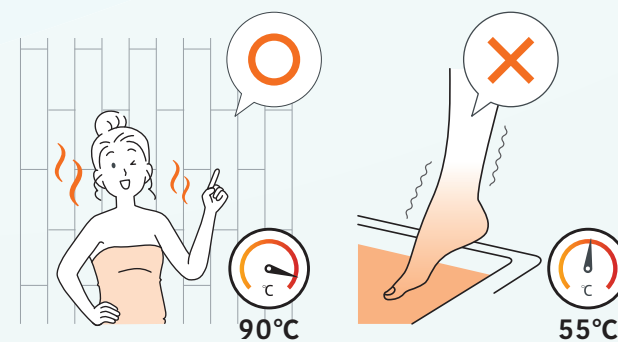
所要時間 約**35分**～最大**70分**

*環境によって準備・加熱時間は異なります。

55°Cのお湯がカビに強い理由

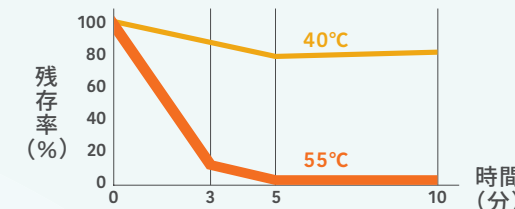
液体は気体より熱伝導率が高くなります。90°Cのサウナは平気でも、55°Cのお湯は熱すぎて入ることができません。カビ菌も同様に、高温の乾燥状態には強いが、熱いお湯には弱いという特性があります。
熱交換器加熱除菌※1は、この「湿熱効果※3」を利用してカビ菌・細菌を除菌しています。

90°Cのサウナには入れても
55°Cのお風呂には入れません!



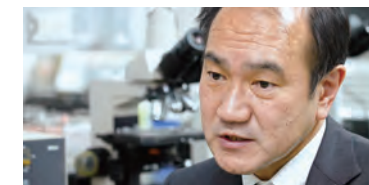
細菌懸濁液を40°Cと55°Cに加熱した効果の比較

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°C・55°C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。



カビ・細菌は熱いお湯に弱いんです。

一般的なカビを除去するためには、カビが好む「温度」「湿度」「養分」を与えないことが大切です。ほとんどのカビは、55°C以上に加熱した水分の中では、たんぱく質が変性し、除去されることがわかっています。10分間程度加熱し続けることが効果的です。



千葉大学 真菌医学 研究センター
矢口 貴志 准教授

カビ菌(クロカビ)

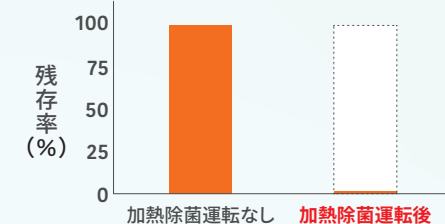
カビ菌を“除菌”しているのので、熱交換器加熱除菌をしない場合に比べてカビの繁殖も抑制します。



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



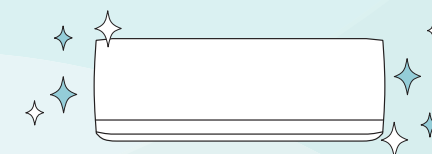
試験機関名：(一財)北里環境科学センター
報告書No:北生発2018_0225号
細菌の抑制率を比較。加熱除菌運転後99%以上の除菌効果
*実機にて試験を実施。

付着してしまったカビ菌・細菌まで除菌。

お出かけ中に自動でエアコン内部が清潔に。

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※1を行い、カビ菌・細菌を除菌※1します。

*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回を目安に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。*常時インターネット接続が可能な環境が必要です。



お出かけ中に
エアコンがきれいに!

このページはZNシリーズについて紹介しています。

※1.AS-ZN255Sにおいて。【試験方法】外気温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-ZN405S2において。電力料金目安単価31円/kWh(税込)【令和4年7月改定】で算出。●写真・イラストはすべてイメージです。

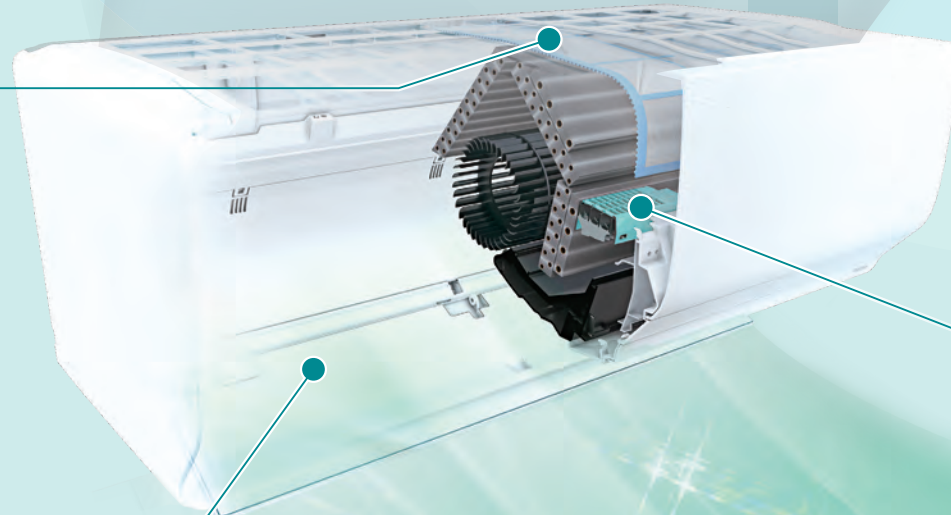
防カビ加工でブロック!

隠れカビ菌が潜む風の通り道、入口から出口まで清潔に。

ウイルカット・フィルター プラス

抗菌・防カビ加工のフィルターで付着したウイルスも抑制。^{※1}アレル物質(花粉、ダニの死がい、カビ)の抑制効果も追加して、さらに清潔に。

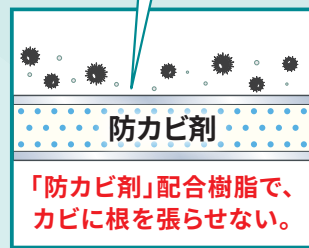
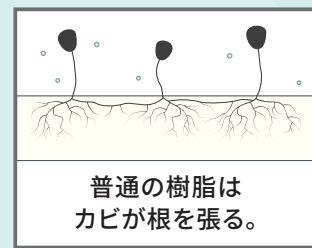
*バイアル瓶内での試験による2時間後の効果。
*実使用空間での実証効果ではありません。
*フィルター等の寸法は実物と異なります。



防カビ送風路

送風路・風向板に防カビ効果のある材料を採用。風の吹き出し口でも、カビの繁殖を抑制。^{※2}

表面に膜を張る

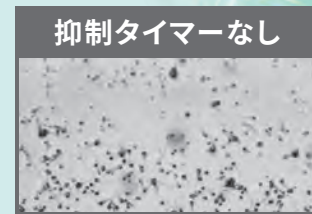


*イメージ

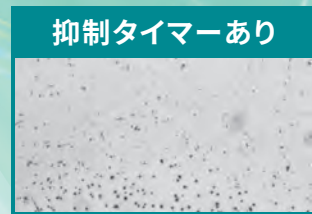
カビ抑制タイマー^{※3}

カビが増えやすい条件になったら、1日1回、自動でカビ抑制運転。熱交換器、送風路やファンを加熱し、カビ菌の成長を抑制します。

*あらかじめタイマー設定が必要です。
*カビ抑制タイマー設定時の消費電力量は243.4Whです。(動作時)



カビ菌糸の成長が見られる。



カビの成長は見られない。

まるごとクリーンタイマー

あらかじめタイマー設定した時刻に清潔機能を実施するかをエアコンが判断。必要な機能を自動で実施するので、面倒な手間を省きます。

実施する清潔機能	熱交換器加熱除菌	カビ抑制タイマー	フィルター自動おそうじ
----------	----------	----------	-------------

*まるごとクリーンタイマーとカビ抑制タイマーは同時に設定できません。

プラズマ空清でクリア!

お部屋のカビ・細菌・ウイルス等の有害物質を抑制。^{※4※5}
^{※6※7}

*空気清浄単独運転も可能です。

プラズマ空清ユニット



*空気中に浮遊するウイルスの抑制、カビ菌・細菌の除去効果については、第三者機関にて25㎡の密閉空間で試験。カビ菌は27分、ウイルスは131分、細菌は144分、花粉は6分で99%減少、タバコの煙は90分で92%減少。タバコの煙の除去効果についてはJEM1467に準拠。タバコの煙の除去、花粉、PM2.5の捕集については32㎡の密閉空間で試験。実使用空間での実証効果ではありません。

プラズマ空清

帯電と吸着で集じんを行う「2ステージプラズマクリーン技術」を採用。



カビ菌^{※4}



細菌^{※4}



ウイルス^{※4}



花粉^{※5}



PM2.5^{※6}



タバコの煙^{※7}

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^{※6}

●換気等による屋外からの新たな粒子の侵入は考慮していません。●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。



水洗い可能で清潔

フィルター方式に比べて目詰まりしにくい

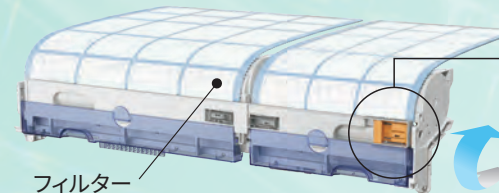
交換不要^{※8}

お手入れも手間がかからず、きれいが続く。

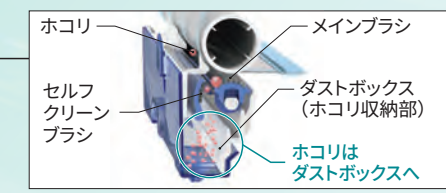
運転時間 約7分

電気代 約0.01円/回^{※9}
(消費電力量0.32Wh)

フィルター自動おそうじ* フィルターのゾーンごとに自動でホコリを除去。手間がかからず、省エネ性も維持します。



*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。
*ダストボックスのお手入れの目安は約5年に1度です(1年間のゴミの量を2gにて計算(当社調べ))。
*微細なホコリの多い環境や油が付着した場合、タバコのヤニ汚れが気になる際は、1シーズンから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。



ホコリ
セルフクリーニングブラシ
メインブラシ
ダストボックス(ホコリ収納部)
ホコリはダストボックスへ
ダストボックス
ダストボックスの着脱もかんたん



*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ZNシリーズについて紹介しています。

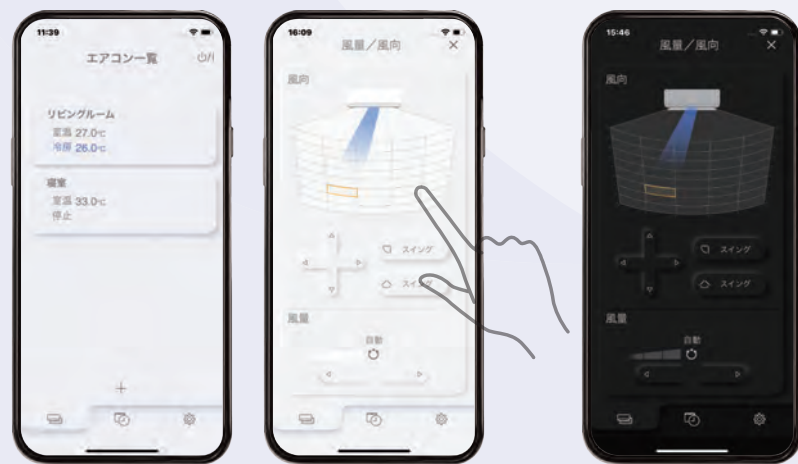
※1.【試験機関名】広東省微生物分析検測中心【試験方法】ウイルス抑制試験は、ISO 18184による。抗菌試験は、JIS Z 2801による。防カビ試験は、JIS Z 2911による。【試験結果】ウイルス抑制：ウイルス液に2時間接触後に99%以上のウイルス抑制を確認(ウイルス1種)。抗菌：99%以上の菌抑制を確認。防カビ：防カビ効果あり。【報告書No.】ウイルス抑制：2021FM26475S01E、抗菌：2021FM26475R01E、防カビ：2021FM26473R01E。【試験機関】住化エンバイロメンタルサイエンス(株)【試験方法】ELISA試験による。【試験結果】アレル物質(ダニの死がい)：99%以上のアレル物質抑制を確認。アレル物質(花粉)：99%以上のアレル物質抑制を確認。アレル物質(カビ)：98%以上のアレル物質抑制を確認。【報告書No.】SA22-H007B、SA22-H011、SA22-H022。※2.【試験機関名】(一財)カケンテストセンター【試験方法】JIS Z 2911による。【試験結果】防カビ効果あり。【報告書No.】OS-22-016106-1(B22-0064-2)。環境により、防カビ効果は異なります。※3.【試験機関名】(一社)カビ予報研究室【試験内容】当社環境試験室において室温27°C、湿度78%の状態にて1日冷房運転9時間を3日間、カビセンサーを設置したエアコンで機能の有無にカビの抑制効果を確認。【報告書No.】221019。※4.AS-ZN405S2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)。※5.AS-ZN405S2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)。※6.AS-ZN405S2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92%捕集。※7.AS-ZN405S2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。※8.1シーズンから1年に1回の洗浄が必要で、使用環境によっては洗浄頻度が異なります。※9.AS-ZN405S2において。電力料金目安単価31円/kWh(税込)[令和4年7月改定]で算出。●写真・イラストはすべてイメージです。



「ノクリアアプリ」※1

ノクリアアプリではお部屋の状態の確認や[風向設定]もお好みの風向をワンタップするだけで直感的に設定が可能です。寝室で使いやすいダークモード設定も選択できます。



お部屋の状態 ライトモード ダークモード

*エアコンの機種によって使用できる機能が異なります。
*アプリ表示デザインは変更する場合があります。

外出先からもかんたん操作。

クラウド接続モード

外出時の消し忘れも、帰宅前の運転開始も、外からスマホで操作が可能です。例えば、離れた実家のエアコンを登録すれば、エアコンの使用状況が確認できるので便利です。

室内ならネットに繋がなくても操作*。

スマホリモコンモード

家の中ではネットに繋がなくても、スマホがリモコンに。手が離せない時も、わざわざリモコンを取りに行く手間なく操作が可能です。

*アプリインストール時は、インターネット接続が必要です。また、ご使用中はインターネットに接続できません。*エアコンからの距離、障害物等の環境によっては繋がりにくくなることがあります。*エアコンの機種によってはスマホリモコンモードはご使用できません。

スマホリモコンモードの場合



詳しくはこちら



*無線LANルーターと専用アプリのインストールが必要になります。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。専用アプリのインストール、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、ご使用いただくアプリ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。*クラウド接続モードをご使用の場合、常時インターネット接続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。

文字が大きくなってもっと見やすく、もっと使いやすくなりました。

文字BIGスマートリモコン



0.5℃刻みの温度設定
より理想的な温度に調整できる。

動く機能説明イラスト
仕組みや効果が分かりやすい。

音声で知らせてくれるから分かりやすい。

ビビッ!
暖房20.5℃で
運転を開始します。

ビビッ! 運転を停止します。
ダストボックスのお手入れ時期です。

- **操作内容お知らせ**
音声で、操作内容や外気温などお知らせ。
- **節電お知らせ**
お部屋の状況に合った節電設定を、音声でアドバイス。
- **電気代お知らせ**
気になる今日の電気代を、簡単チェック。
- **NEW お手入れお知らせ**
メンテナンス時期をお知らせ。

自動運転で家族をやさしく見守る。

みまもり

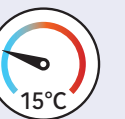
冬は15℃以下になると自動で暖房運転、夏は31℃以上になると自動で冷房運転を開始。お部屋の温度をチェックして、寒すぎ、暑すぎを防止するから、ご年配の方がいるご家庭にもやさしい機能です。

*みまもり設定中はリモコンの停止ボタンを押しても監視運転を行います。
*熱中症・低体温症を防止する機能ではありません。
*お買い上げ時は「切」に設定されています。



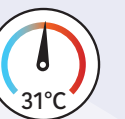
冬は室温15℃以下で
暖房運転

[暖房]
室温が15℃以下でON
室温が16℃以上でOFF



夏は室温31℃以上で
冷房運転

[冷房]
室温が31℃以上でON
室温が30℃以下でOFF



AIが好みを覚えて、いつも快適な空間に。

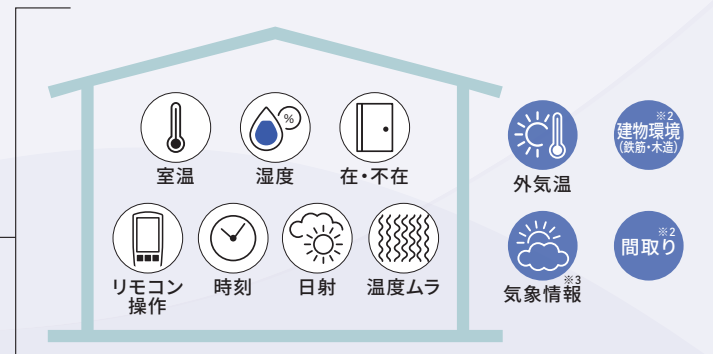
ダブルAI

高い精度でデータ学習する「クラウドAI」と、リアルタイムで学習・分析して状況に合わせてコントロールする「エッジAI」。その2つが連携する「ダブルAI」であなたに最適な快適を。

クラウドAI
データ蓄積
+
学習済モデル作成

エッジAI
学習+分析

*常時インターネット接続可能な環境が必要です。



このページは2Nシリーズについて紹介しています。

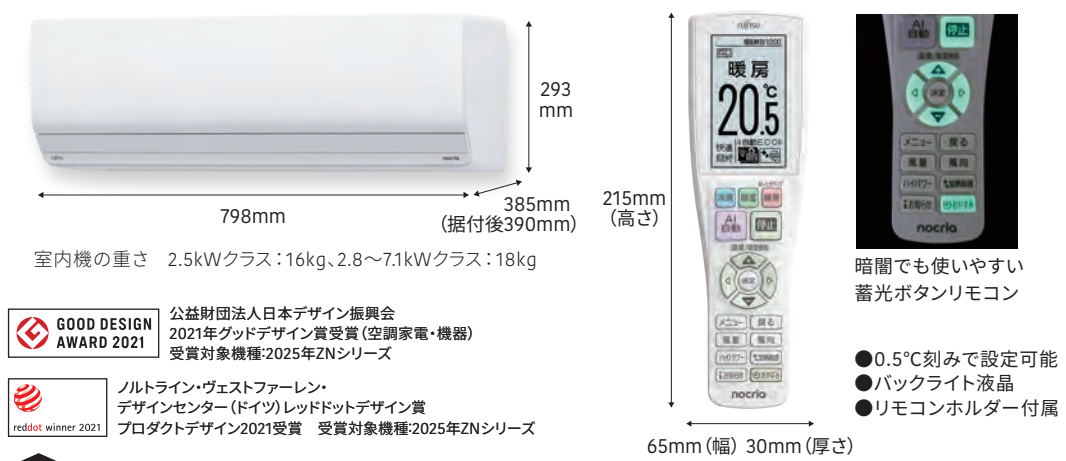
※1「ノクリアアプリ」ではリモコンの全ての機能は操作できません。また、エアコンの機種や接続モードによりご使用できる機能・表示される内容は異なります。1台のエアコンを登録できるスマートフォンは最大5台です。※2. 普段の運転中に木造や鉄筋コンクリートなどの建物構造、部屋の間取り、日差しなどの強弱などによる暖まりやすさ・冷えやすさを学習します。

※3. 気象データ等取得するためにはモバイルアプリ「ノクリアアプリ」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。●アプリAIに関するサービス内容は予告なく変更することがあります。

Special	ダブル AI	●
清潔	熱交換器加熱除菌	●
	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	●
	洗えるダストボックス	●
	内部クリーン	●
	ウイロカット・フィルター プラス	●
	防カビ送風路	●
	カビ抑制タイマー	●
	まるごとクリーンタイマー	●
気流	ダブルウイングフラップ	●
	左右独立ルーバー	●
	ロング気流	冷 15m 暖 12m
	快適おまかせ気流	●
	スイング(上下左右)	●
	ハイパワー	●
	さらさら冷房	●
	再熱除湿	●
	ソフトクール除湿	●
	ひかえめ除湿	●
冷房・除湿	ランドリー運転	●
	あったかアップ	●
	10°C暖房	●
	ホットキープ&クイック除霜	●
	バイパス暖房	●
	人感センサー「自動ECO」	●
	人感センサー「不在ECO」	●
	みまもり	●
	室温センサー	●
	複眼ふく射センサー	●
暖房	0.5°C刻み温度設定	●
	操作内容お知らせ	●
	節電お知らせ	●
	電気代お知らせ	●
	お手入れお知らせ	●
	毎日マルチタイマー	●
	毎日タイマー	●
	24時間プログラムタイマー	●
	やすみタイマー	●
	電流カット	●
便利・快適	文字BIGスマートリモコン	●
	リモコンホルダー	●
	耐塩害仕様室外機	●
	室外機凍結防止ヒーター	●
	室外機小動物侵入抑制構造	●
	両面コーティング基板	●
	HA端子対応	●
	外気温50°C/-25°C対応	●
	高密度マルチパス熱交換器	●
	「i-PAM」制御	●
室内機・室外機	インターリーブPAMインバーター(2.8~7.1kWクラス)	●
	コンパクト室内機	●
	コンパクト室外機	●
	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	●
	つながるノクリア	●
	つながるノクリア	●
	つながるノクリア	●

ZN シリーズ 暖房能力No.1* 暖房強化型ハイグレードモデル。

*AS-ZN285S2。国内壁掛形家庭用エアコン2.8kWクラスにおいて。外気温2°C時 暖房能力9.4kW。2024年7月1日現在。当社調べ。



GOOD DESIGN AWARD 2021 公益財団法人日本デザイン振興会 2021年グッドデザイン賞受賞(空調家電・機器) 受賞対象機種:2025年ZNシリーズ

red dot winner 2021 ノルライン・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2021受賞 受賞対象機種:2025年ZNシリーズ

3階建て対応 配管長：15m(チャージレス) 高低差：12m



さまざまな設置環境に配慮した室外機

2.5kWクラス 室外機

799(+68)mm x 290(+63)mm x 632mm

2.8~7.1kWクラス 室外機

820(+68)mm x 315(+38)mm x 716mm

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。
*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。

適度な暑さでも

外気温50°C^{※4}でも運転が可能

適度な寒さでも

外気温-25°C^{※4}でも運転が可能

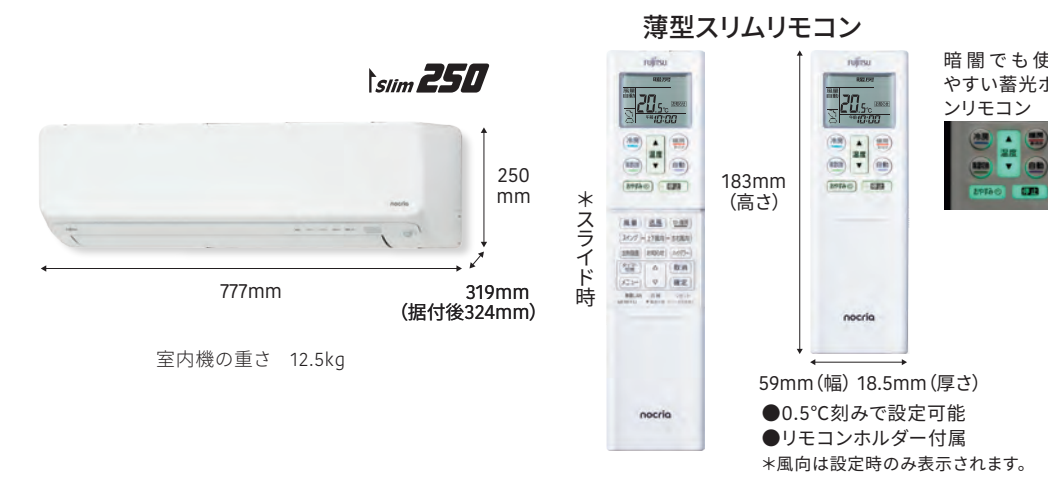
サビに強い 耐塩害仕様室外機

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。暖房運転時は霜取り運転に入ることがあります。▶詳しくはP.02

DN シリーズ 高さ250mmの設置性。暖房強化型スリムモデル。



3階建て対応 AS-DN225S・AS-DN255S・AS-DN285S2 配管長：15m(チャージレス)／高低差：12m AS-DN405S2・AS-DN565S2 配管長：20m／高低差：15m *配管長が15mを超える場合は1mあたり20gの冷媒をチャージしてください。



さまざまな設置環境に配慮した室外機

2.2~2.5kWクラス 室外機

799(+68)mm x 290(+63)mm x 542mm

2.8~5.6kWクラス 室外機

799(+68)mm x 290(+63)mm x 632mm

対応風向ガイド(別売) [OP-J02A]

*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。
*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。

適度な暑さでも

外気温50°C^{※4}でも運転が可能

適度な寒さでも

外気温-25°C^{※4}でも運転が可能

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。暖房運転時は霜取り運転に入ることがあります。▶詳しくはP.02

冷暖房時おもに8畳用

AS-ZN255S 単相100V

室内機:AS-ZN255S-W / 室外機:AO-ZN255S (寒冷地仕様(暖房強化型)) オープン価格*

期間消費電力量	2027年	省エネ基準達成率	APF
695kWh	109%	6.8	

低温時の暖房能力	外気温2°C時	外気温-7°C時	外気温-15°C時
5.4kW	4.6kW	4.3kW ^{※5}	

量数の目安	能力	消費電力
冷房 7~10畳 (11~17m ²)	2.5kW (0.6~3.5)	460W (110~850)
暖房 6~8畳 (10~13m ²)	2.8kW (0.6~7.1)	485W (110~2,000)

冷暖房時おもに10畳用

AS-ZN285S2 単相200V

室内機:AS-ZN285S2W / 室外機:AO-ZN285S2 (寒冷地仕様(暖房強化型)) オープン価格*

期間消費電力量	2027年	省エネ基準達成率	APF
736kWh	116%	7.2	

低温時の暖房能力	外気温2°C時	外気温-7°C時	外気温-15°C時
9.4kW	7.5kW	7.3kW ^{※5}	

量数の目安	能力	消費電力
冷房 8~12畳 (13~19m ²)	2.8kW (0.7~4.1)	475W (120~950)
暖房 8~10畳 (13~16m ²)	3.6kW (0.6~12.8)	610W (105~4,000)

冷暖房時おもに14畳用

AS-ZN405S2 単相200V

室内機:AS-ZN405S2W / 室外機:AO-ZN405S2 (寒冷地仕様(暖房強化型)) オープン価格*

期間消費電力量	2027年	省エネ基準達成率	APF
1,081kWh	112%	7.0	

低温時の暖房能力	外気温2°C時	外気温-7°C時	外気温-15°C時
9.4kW	7.5kW	7.3kW ^{※5}	

量数の目安	能力	消費電力
冷房 11~17畳 (18~28m ²)	4.0kW (0.7~5.4)	810W (110~1,480)
暖房 11~14畳 (18~23m ²)	5.0kW (0.6~12.8)	950W (100~4,000)

冷暖房時おもに6畳用

AS-DN225S 単相100V

室内機:AS-DN225S-W / 室外機:AO-DN225S (寒冷地仕様(暖房強化型)) オープン価格*

期間消費電力量	2027年	省エネ基準達成率	APF
650kWh	103%	6.4	

低温時の暖房能力	外気温2°C時	外気温-7°C時	外気温-15°C時
5.0kW	4.1kW	3.4kW ^{※5}	

量数の目安	能力	消費電力
冷房 6~9畳 (10~16m ²)	2.2kW (0.9~3.2)	445W (110~750)
暖房 6~7畳 (9~11m ²)	2.5kW (0.6~6.5)	480W (120~2,000)

冷暖房時おもに8畳用

AS-DN255S 単相100V

室内機:AS-DN255S-W / 室外機:AO-DN255S (寒冷地仕様(暖房強化型)) オープン価格*

期間消費電力量	2027年	省エネ基準達成率	APF
751kWh	101%	6.3	

低温時の暖房能力	外気温2°C時	外気温-7°C時	外気温-15°C時
5.0kW	4.1kW	3.4kW ^{※5}	

量数の目安	能力	消費電力
冷房 7~10畳 (11~17m ²)	2.5kW (0.9~3.3)	540W (150~800)
暖房 6~8畳 (10~13m ²)	2.8kW (0.6~6.5)	560W (120~2,000)

冷暖房時おもに10畳用

AS-DN285S2 単相200V

室内機:AS-DN285S2W / 室外機:AO-DN285S2 (寒冷地仕様(暖房強化型)) オープン価格*

期間消費電力量	2027年	省エネ基準達成率	APF
854kWh	100%	6.2	

低温時の暖房能力	外気温2°C時	外気温-7°C時	外気温-15°C時
6.4kW	4.8kW	4.7kW ^{※5}	

量数の目安	能力	消費電力
冷房 8~12畳 (13~19m ²)	2.8kW (0.7~3.6)	620W (140~940)
暖房 8~10畳 (13~16m ²)	3.6kW (0.7~8.8)	750W (120~2,905)

冷暖房時おもに18畳用

AS-ZN565S2 単相200V

室内機:AS-ZN565S2W / 室外機:AO-ZN565S2 (寒冷地仕様(暖房強化型)) オープン価格*

期間消費電力量	2027年	省エネ基準達成率	APF
1,708kWh	105%	6.2	

低温時の暖房能力	外気温2°C時	外気温-7°C時	外気温-15°C時
9.4kW	7.5kW	7.3kW ^{※5}	

量数の目安	能力	消費電力
冷房 15~23畳 (25~39m ²)	5.6kW (0.7~6.0)	1,550W (110~1,800)
暖房 15~18畳 (24~30m ²)	6.7kW (0.6~12.8)	1,430W (100~4,000)

冷暖房時おもに20畳用

AS-ZN635S2 単相200V

室内機:AS-ZN635S2W / 室外機:AO-ZN635S2 (寒冷地仕様(暖房強化型)) オープン価格*

期間消費電力量	2027年	省エネ基準達成率	APF
1,922kWh	108%	6.2	

低温時の暖房能力	外気温2°C時	外気温-7°C時	外気温-15°C時
9.4kW	7.5kW	7.3kW ^{※5}	

量数の目安	能力	消費電力
冷房 17~26畳 (29~43m ²)	6.3kW (0.8~6.6)	1,820W (120~2,000)
暖房 16~20畳 (26~32m ²)	7.1kW (0.7~12.8)	1,560W (100~4,000)

冷暖房時おもに23畳用

AS-ZN715S2 単相200V

室内機:AS-ZN715S2W / 室外機:AO-ZN715S2 (寒冷地仕様(暖房強化型)) オープン価格*

期間消費電力量	2027年	省エネ基準達成率	APF
2,442kWh	100%	5.5	

低温時の暖房能力	外気温2°C時	外気温-7°C時	外気温-15°C時
9.6kW	8.5kW	8.5kW ^{※5}	

量数の目安	能力	消費電力
冷房 20~30畳 (32~49m ²)	7.1kW (0.8~7.3)	2,240W (130~2,600)
暖房 19~23畳 (31~39m ²)	8.5kW (0.7~12.9)	2,160W (100~4,000)

冷暖房時おもに14畳用

AS-DN405S2 単相200V

室内機:AS-DN405S2W / 室外機:AO-DN405S2 (寒冷地仕様(暖房強化型)) オープン価格*

期間消費電力量	2027年	省エネ基準達成率	APF
1,327kWh	91%	5.7	

低温時の暖房能力	外気温2°C時	外気温-7°C時	外気温-15°C時
7.8kW	6.5kW	6.3kW ^{※5}	

量数の目安	能力	消費電力
冷房 11~17畳 (18~28m ²)	4.0kW (0.9~4.8)	1,040W (130~1,400)
暖房 11~14畳 (18~23m ²)	5.0kW (0.9~10.8)	1,170W (130~3,700)

冷暖房時おもに18畳用

AS-DN565S2 単相200V

室内機:AS-DN565S2W / 室外機:AO-DN565S2 (寒冷地仕様(暖房強化型)) オープン価格*

期間消費電力量	2027年	省エネ基準達成率	APF
2,077kWh	86%	5.1	

低温時の暖房能力	外気温2°C時	外気温-7°C時	外気温-15°C時
7.8kW	6.7kW	6.3kW ^{※5}	

量数の目安	能力	消費電力
冷房 15~23畳 (25~39m ²)	5.6kW (0.9~5.9)	1,980W (130~2,300)
暖房 15~18畳 (24~30m ²)	6.7kW (0.9~10.8)	1,920W (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、過酷な環境でも運転が可能です。
*画像はイメージです。*凍結防止ヒーター動作時の消費電力は150Wです。

※1.目標年度2027年度達成率100%クリア。 ※2.AS-ZN405S2において。低外気温時暖房能力9.4kW。 ※3.専用アプリのインストールとエアコンの登録は、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。 ※4.室外機の吸い込み温度。 ※5.最大能力(ピーク時)。 ※6.AS-DN405S2において。低外気温時暖房能力7.8kW。 ※7.別売のカートリッジ式無線LANアダプター [OP-J03DZ] の他、専用アプリのインストールとエアコンの登録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。 ●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。 ●室外機の外形寸法中()の数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。 ●店頭の見本品(リモコン含む)と部材の色・形状が異なる場合があります。

Special	ダブル AI	●
清潔	熱交換器加熱除菌	●
	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	●
	洗えるダストボックス	●
	内部クリーン	●
	ウイロカット・フィルター プラス	●
	防カビ送風路	●
	カビ抑制タイマー	●
	まるごとクリーンタイマー	●
気流	ダブルウイングフラップ	●
	左右独立ルーバー	●
	ロング気流	冷 12m 暖 10m
	快適おまかせ気流	●
	スイング(上下左右)	●
	ハイパワー	●
	さらさら冷房	●
	再熱除湿	●
	ソフトクール除湿	●
	ひかえめ除湿	●
冷房・除湿	ランドリー運転	●
	あったかアップ	●
	10°C暖房	●
	ホットキープ&クイック除霜	●
	バイパス暖房	●
	人感センサー「自動ECO」	●
	人感センサー「不在ECO」	●
	みまもり	●
	室温センサー	●
	複眼ふく射センサー	●
暖房	0.5°C刻み温度設定	●
	操作内容お知らせ	●
	節電お知らせ	●
	電気代お知らせ	●
	お手入れお知らせ	●
	毎日マルチタイマー	●
	毎日タイマー	●
	24時間プログラムタイマー	●
	やすみタイマー	●
	電流カット	●
便利・快適	薄型スリムリモコン	●
	リモコンホルダー	●
	耐塩害仕様室外機	●
	室外機凍結防止ヒーター	●
	室外機小動物侵入抑制構造	●
	両面コーティング基板	●
	HA端子対応	●
	外気温50°C/-25°C対応	●
	高密度マルチパス熱交換器	●
	「i-PAM」制御	●
室内機・室外機	インターリーブPAMインバーター(2.8~5.6kWクラス)	●
	コンパクト室内機	●
	コンパクト室外機	●
	無線LANアダプター	別売
	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	●
	つながるノクリア	●
	つながるノクリア	●
	つながるノクリア	●

仕様一覧表(50/60Hz)(JIS C 9612:2013)

項目	電源	冷房						暖房						電源プラグ	始動電流	配管サイズ		質量		期間消費電力量			通年エネルギー消費効率 (APF)	冷媒			定格冷房エネルギー消費効率 ^{※3} (冷房COP)					
		冷房能力	電気特性		運転音 ^{※1}		暖房能力	電気特性		外気温2℃時		運転音 ^{※1}	形状			容量	接続配線 ^{※2}	細管	太管	室内	室外	冷房時期合計		暖房時期合計	期間合計	種類		封入量	地球温暖化係数 (GWP)			
			消費電力	運転電流	室内	室外		消費電力	運転電流(最大)	暖房能力	消費電力																			室内	室外	
		形名	相-V	kW	W	A	dB		kW	W	A	kW	W			dB		A	—	A	芯数	mm		kg	kWh			—	kg	—	—	
ZN シリーズ(13ページ)	AS-ZN255S-W (AO-ZN255S)	単相 100	2.5 (0.6~3.5)	460 (130~850)	5.8	55	55	2.8 (0.6~7.1)	485 (110~2,000)	5.8 (20.0)	5.4	1,870	60	53	5.8	㊶	20	3 φ2.0	6.35	9.52	16	38	195	500	695	6.8	II	R32	1.02	675	5.43	い
	AS-ZN285S2W (AO-ZN285S2)	単相 200	2.8 (0.7~4.1)	475 (120~950)	2.7	60	55	3.6 (0.6~12.8)	610 (105~4,000)	3.4 (20.0)	9.4	3,590	66	56	3.4	㊶	20	3 φ2.0	6.35	9.52	18	43	206	530	736	7.2	II		1.32	5.89	い	
	AS-ZN405S2W (AO-ZN405S2)	単相 200	4.0 (0.7~5.4)	810 (110~1,480)	4.4	66	60	5.0 (0.6~12.8)	950 (100~4,000)	4.9 (20.0)	9.4	3,590	67	56	4.9	㊶	20	3 φ2.0	6.35	9.52	18	43	305	776	1,081	7.0	IV		1.32	4.94	い	
	AS-ZN565S2W (AO-ZN565S2)	単相 200	5.6 (0.7~8.0)	1,550 (110~1,800)	7.9	66	61	6.7 (0.6~12.8)	1,430 (100~4,000)	7.3 (20.0)	9.4	3,590	68	60	7.9	㊶	20	3 φ2.0	6.35	9.52	18	43	507	1,201	1,708	6.2	IV		1.32	3.61	い	
	AS-ZN635S2W (AO-ZN635S2)	単相 200	6.3 (0.8~3.6)	1,820 (120~2,000)	9.2	67	63	7.1 (0.7~12.8)	1,560 (100~4,000)	8.0 (20.0)	9.4	3,590	68	63	9.2	㊶	20	3 φ2.0	6.35	12.7	18	43	579	1,343	1,922	6.2	IV		1.32	3.46	い	
	AS-ZN715S2W (AO-ZN715S2)	単相 200	7.1 (0.8~7.3)	2,240 (120~2,600)	11.3	68	66	8.5 (0.7~12.9)	2,160 (100~4,000)	10.9 (20.0)	9.6	3,630	68	70	11.3	㊶	20	3 φ2.0	6.35	12.7	18	45	739	1,703	2,442	5.5	IV		1.55	3.17	い	
DN シリーズ(14ページ)	AS-DN225S-W (AO-DN225S)	単相 100	2.2 (0.9~3.2)	445 (150~750)	5.6	58	55	2.5 (0.6~6.5)	480 (120~2,000)	5.7 (20.0)	5.0	1,880	60	52	5.7	㊶	20	3 φ2.0	6.35	9.52	12.5	34	191	459	650	6.4	II	R32	0.88	675	4.94	ろ
	AS-DN255S-W (AO-DN255S)	単相 100	2.5 (0.9~3.3)	540 (150~800)	6.8	58	56	2.8 (0.6~6.5)	560 (120~2,000)	6.4 (20.0)	5.0	1,880	62	55	6.8	㊶	20	3 φ2.0	6.35	9.52	12.5	34	220	531	751	6.3	II		0.88	4.63	ろ	
	AS-DN285S2W (AO-DN285S2)	単相 200	2.8 (0.7~3.6)	620 (140~940)	3.3	59	55	3.6 (0.7~8.8)	750 (120~2,905)	3.9 (15.0)	6.4	2,570	62	54	3.9	㊶	15	3 φ2.0	6.35	9.52	12.5	36	250	604	854	6.2	II		0.94	4.52	ろ	
	AS-DN405S2W (AO-DN405S2)	単相 200	4.0 (0.9~4.8)	1,040 (130~1,400)	5.3	62	58	5.0 (0.9~10.8)	1,170 (130~3,700)	6.0 (20.0)	7.8	3,270	62	58	6.0	㊶	20	3 φ2.0	6.35	9.52	12.5	38	397	930	1,327	5.7	IV		0.94	3.85	は	
	AS-DN565S2W (AO-DN565S2)	単相 200	5.6 (0.9~5.9)	1,980 (130~2,300)	10.0	65	61	6.7 (0.9~10.8)	1,920 (130~3,700)	9.7 (20.0)	7.8	3,270	66	62	10.0	㊶	20	3 φ2.0	6.35	9.52	12.5	38	636	1,441	2,077	5.1	IV		0.94	2.83	は	

〈仕様表に関する注意事項〉●運転音はJIS測定条件に基づき、無響室で室内機を強風運転した場合と、室外機を定格能力で運転した場合の数値です。実際に据付けした状態で測定すると、周囲の騒音や反響等の影響を受け、表示数値より大きくなるのが普通です。●能力、消費電力欄の()内は、最小から最大までの可変幅を示しています。●プレーカー容量は、電気設備基準及び内線規定に従ってお選び願います。●本仕様及び製品意匠は製品改良のため、断りなく変更することがありますのでご了承ください。※1.音響パワーレベル

※2.接続配線は、工事の際にご用意いただく電源の芯数と線径2.0mmを表します。再利用時はφ2.0mmを推奨します。最大電流が15A以下の機種で電線の長さが10m以内の場合は、線径φ1.6mmも使用できます。※3.定格冷房能力÷定格冷房消費電力 ☆エアコンは待機時に電力を消費します。長時間使用しないときは電源プラグをコンセントから抜いてください。

寒冷地仕様(暖房強化型)室外機設置用部材について

寒冷地仕様室外機設置用部材 *雪や風などによる能力低下を抑えるための部材です。

室外機取り付け例

2段架台

前面防雪フード

側面防雪フード

背面防雪フード

前面防雪フード

*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 2.2~2.5kWクラス) 希望小売価格(税込) 17,600円

OP-J07BF (ZNシリーズ 2.5kWクラス / DNシリーズ 2.8~5.6kWクラス) 希望小売価格(税込) 19,800円

OP-J07CF (ZNシリーズ 2.8~7.1kWクラス) 希望小売価格(税込) 22,000円

*OP-J07CFは、画像と形状が若干異なります。

側面防雪フード

*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 2.2~2.5kWクラス) 希望小売価格(税込) 15,400円

OP-J07BS (ZNシリーズ 2.5kWクラス / DNシリーズ 2.8~5.6kWクラス) 希望小売価格(税込) 17,600円

OP-J07CS (ZNシリーズ 2.8~7.1kWクラス) 希望小売価格(税込) 17,600円

背面防雪フード

*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 2.2~2.5kWクラス) 希望小売価格(税込) 20,900円

OP-J07BR (ZNシリーズ 2.5kWクラス / DNシリーズ 2.8~5.6kWクラス) 希望小売価格(税込) 23,100円

OP-J07CR (ZNシリーズ 2.8~7.1kWクラス) 希望小売価格(税込) 23,100円

適用 **ZNシリーズ** AO-ZN255S / AO-ZN285S2 / AO-ZN405S2 / AO-ZN565S2 / AO-ZN635S2 / AO-ZN715S2
DNシリーズ AO-DN225S / AO-DN255S / AO-DN285S2 / AO-DN405S2 / AO-DN565S2

架台等部材のご紹介 (日晴金属株式会社製) **下記部材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 使用荷重 80kg×2

C-WZJ-L2 希望小売価格(税込) 29,150円

*防雪屋根C-RZJ-L2と組み合わせる時に使用します。

平地架台 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) 12,870円

C-NZJ5-L2(高さ50cm) 希望小売価格(税込) 14,520円

防雪屋根 積雪耐荷重 300kg/㎡

C-RZJ-L2 希望小売価格(税込) 30,360円

*2段架台または平地架台と組み合わせて設置します。

*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。

壁面用金具 使用荷重 80kg

C-KZG-L 希望小売価格(税込) 12,540円

*背面防雪フードと組み合わせるの設置はできません。

壁面用防雪屋根 積雪耐荷重 300kg/㎡

C-RKZJ 希望小売価格(税込) 27,830円

*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、当社の寒冷地仕様室外機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。 ※本記載内容は2024年8月時点のものです。

寒冷地仕様室外機設置の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。

地面の凍結を避けるため、高い場所に設置してください。

複数台設置する場合、1台ずつ横に並べてください。

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

地上設置の場合

室外機が雪に埋められると、運転できなくなります。

バルコニー設置の場合

置台などを利用し、雪で埋められず、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。

*除霜水が凍結する可能性があるため、ZN、DNシリーズは、ドレン排水管を同梱しておりません。
 *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。

省エネ基準達成率の表示について

エアコンの省エネ基準は、その機能・形態・能力・仕様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。

〔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2013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年間に必要な冷暖房能力の総和÷期間消費電力量

このマークは省エネ性能を表し、達成機種は緑色、未達成機種はオレンジ色のマークになります。商品をお選びになる時のご参考にしてください。「省エネ基準達成率」は、省エネ法に定められた2027年度基準、または、2029年度基準に対する達成率を示しています。

〔家庭用エアコンディショナーの省エネ目標基準値について〕

冷暖房兼用かつセパレート形	目標年度	目標基準値 (代表的な定格冷房能力における目標APF値)																	
		2.2kW以下	2.5kW	2.8kW	3.6kW	4.0kW	4.5kW	5.0kW	5.6kW	6.3kW	7.1kW	8.0kW	9.0kW	10.0kW以上					
壁掛形	2027年度	区分I					区分III					区分IV							
		6.6	6.6	6.5	6.4	6.3	6.1	5.9	5.7	5.5	5.3	6.2	6.2	6.1	6.0	5.9	5.7	5.5	5.3
寒冷地仕様(暖房強化型)	2029年度	区分V					区分VI					区分VII							
		5.4	5.4	5.0	5.0	5.0	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
壁掛形以外	2029年度	区分VIII					区分IX					区分X							
		5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5

区分名 (I ~ X) は省エネルギー法に基づく記載。区分III及びIVは算定式より算出した目標基準値を記載。詳しくは資源エネルギー庁のホームページをご覧ください。 www.enecho.meti.go.jp

〔寒冷地仕様(暖房強化型)について〕
 積雪、低温に起因する故障を防止するように設計・製造されており、外気温-15℃以下で運転可能です。また、JIS B 8615:2013 に基づいて外気温-7℃でも定格暖房標準能力を發揮する、冬の寒さが厳しい地域での使用を想定した暖房強化型エアコンです。

*本ページに記載の価格は、2024年8月時点のものです。変更される場合がありますので、当社ホームページでご確認ください。

