

寒冷地向けエアコン「ゴク暖ノクリア」ZNシリーズを発売 業界トップクラスの高い暖房能力と充実した機能を搭載

当社は業界トップクラスの高い暖房能力^{※1}に加え、熱交換器加熱除菌などの機能も充実した寒冷地向けエアコン「ゴク暖ノクリア」ZNシリーズ（以下、ZNシリーズ）を8月31日より発売します。また発売に伴い、当社エアコンのイメージキャラクター山崎賢人さん出演のCMを北海道や東北など12道県で8月下旬より順次放映します。

【新製品の特長】

1. 業界トップクラスの暖房能力と高い省エネ性^{※2}を実現

低温暖房能力9.4kWと業界トップクラスの高い暖房能力を発揮し、外気温が低い時でも室内をしっかりと暖めます。また、パワフルな暖房運転と高い省エネ性を両立しました。

2. 60℃^{※3}の温風で足元からしっかりと暖める高温度の暖房運転

「あったかアップ」機能と「ハイパワー運転」を搭載し、最高60℃の高温風を吹き出すパワフルな暖房運転で外気温マイナス15℃でも足元温度を40℃^{※4}まで暖めます。

3. 熱交換器加熱除菌^{※5}など充実した機能を搭載

寒冷地域における夏の冷房需要の高まりを受け、冷房・除湿運転後に熱交換器に付着したカビ菌や細菌を除去する当社特許技術「熱交換器加熱除菌」を搭載しています。また、無線LANアダプターを内蔵しているため、スマートフォンやスマートスピーカーを用いたIoT機能が手軽に利用できます。

寒冷地向けエアコンは、安全で手軽に使用できる暖房機器として石油ファンヒーター等からの置き換えが進むことなどを背景に、更なる需要拡大が見込まれます。当社は今後も寒冷地向けエアコンの販売促進を進め、幅広いニーズに対応していきます。

※1 AS-ZN401L2 国内壁掛形家庭用エアコン4.0kWクラスにおいて、JIS低外気温時定格暖房能力9.4kW。2020年7月31日現在。当社調べ。2020年8月31日発売予定。

※2 AS-ZN401L2において、期間消費電力量1,081kWh。

※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。

※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。

※5 AS-ZN251Lにおいて、【試験方法】外気27℃、湿度78%の試験室において、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。

*「nocria」は株式会社富士通ゼネラルの世界的な商標です。「ノクリア」は株式会社富士通ゼネラルの登録商標です。



ゴク暖
nocria[®]
ノクリア

「ゴク暖ノクリア」ZNシリーズ

お問い合わせ先

報道関係：広報 IR 室

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

ZNシリーズの特長

1. 業界トップクラスの高い暖房能力と省エネ性

ZNシリーズは、大容量コンプレッサーの搭載、熱交換器の最適化に加え、コンプレッサーの制御技術に、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^{※6}」を採用しました。これらにより業界トップクラスの暖房能力を発揮しながら、高い省エネ性も実現しています。

2. 高温風吹き出して部屋中をしっかりと暖める

ZNシリーズは「あったかアップ」機能と「ハイパワー運転」を搭載し、最高60℃の高温風吹き出して足元温度を40℃まで暖めることが可能です。高温のパワフルな暖房で、外気温マイナス15℃の厳しい寒さでも室内を足元からぽかぽかに暖めます。

3. エアコン内部を清潔に保つ熱交換器加熱除菌を搭載

近年では寒冷地域においても夏の暑さが厳しく、暖房だけでなく冷房運転に対するニーズも高まっています。ZNシリーズは、冷房・除湿運転中に発生する水分で汚れを洗い流す「ハイドロフィリック熱交換器」や、さらに残った水分を55℃以上に加熱することでカビ菌や細菌を除去する「熱交換器加熱除菌」機能を搭載しています。

4. 無線LANアダプター内蔵でIoT機能が手軽に利用可能

ZNシリーズは無線LANアダプターの取付け工事の必要が無く、お使いのスマートフォンやスマートスピーカーと接続できます。スマートフォンを用いた外出先からの操作やメンテナンス案内、スマートスピーカーを用いた音声操作などのIoT機能を手軽に利用できます。

5. その他の特長

(1) 寒冷地向け設計で厳しい気温下でも運転可能

外気温マイナス25℃^{※7}の厳しい寒さでも排水などの凍結により運転が停止しないよう、凍結防止ヒーターを搭載しました。また、室外機の吹き出しグリルの構造と材質を工夫することで雪付着（目詰まり）により性能が低下しないように配慮しました。さらに、近年の寒冷地域における夏の暑さにも対応し、外気温50℃^{※7}での運転を可能としました。



凍結防止ヒーターを搭載

(2) デザイン性に優れた室内機

国際的に権威のあるRed dotデザイン賞^{※8}や、グッドデザイン賞^{※9}を受賞するなどデザイン性に優れた室内機です。

※6 「ハイブリッドインターリーブ方式」は28型～63型において、25型、71型は除く。

※7 室外機吸い込み温度。能力を保證するものではありません。

※8 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：2020年ZNシリーズ

※9 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：2020年ZNシリーズ



reddot design award
winner 2019



GOOD DESIGN
AWARD 2018

主な仕様・発売予定日

品名	家庭用寒冷地向けエアコン「ゴク暖ノクリア」					
シリーズ名	ZNシリーズ					
形名	AS-ZN251L	AS-ZN281L2	AS-ZN401L2	AS-ZN561L2	AS-ZN631L2	AS-ZN711L2
対応畳数	主に 8 畳	主に 10 畳	主に 14 畳	主に 18 畳	主に 20 畳	主に 23 畳
冷房能力	2.5kW	2.8kW	4.0kW	5.6kW	6.3kW	7.1kW
暖房能力	2.8kW	3.6kW	5.0kW	6.7kW	7.1kW	8.5kW
低温暖房能力 (外気温 2℃時)	5.4kW	8.6kW	9.4kW	9.4kW	9.4kW	9.6kW
低温暖房能力 (外気温マイナス 15℃時)	4.3kW	6.2kW	7.3kW	7.3kW	7.3kW	8.5kW
期間消費電力	695kWh	768kWh	1,081kWh	1,736kWh	1,922kWh	2,442kWh
電源	単相 100V	単相 200V				
室内機外形寸法	293mm(高さ)×798mm(横幅)×367mm(奥行)					
発売予定日	2020年8月31日					
希望小売価格	オープン価格					