

## パワフルな暖房能力をコンパクトサイズで実現 寒冷地向けエアコン「ノクリア®」DNシリーズ発売

当社は、パワフルな暖房能力でコンパクトサイズの寒冷地向けエアコン「nocria®(ノクリア)」DNシリーズ(以下、DNシリーズ)を2019年10月31日より順次発売します。

### 【新製品の特長】

#### 1. 寒冷地域の厳しい寒さでも快適さを実現するパワフルな暖房能力

最高55℃\*1の高温風を吹き出す「あったかアップ®」機能を搭載、「ハイパワー運転」と併用することで外気温マイナス15℃でも足元温度を40℃\*2まで暖めます。

#### 2. ロング&ワイド気流でコンパクトな室内機でも部屋中快適

これまで設置が難しかった狭いスペースへの取り付けが可能な、高さ250mm、横幅777mmのコンパクトサイズでありながら、ロング&ワイド気流により部屋中を快適にします。

#### 3. 室内機内部の清潔さを保つ当社独自の「熱交換器加熱除菌\*3」

寒冷地域における夏季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、エアコン内部の清潔性に対するニーズにも応えました。

#### 4. 無線LANアダプター内蔵で更に便利になったIoT機能

無線LANアダプターを内蔵しているので、スマホの専用アプリ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との接続による音声操作などのIoT機能を、より手軽にご利用いただけます。

※1 AS-DN40K2において。当社環境試験室(14畳)、外気温-15℃、設定温度30℃、室温到達時、設定風量 強風、「あったかアップ」機能設定時。約10分間吹き出し口付近の最高温度を確認。外気温2℃時は、室温20℃、設定温度30℃、設定風量 強風下吹き、「あったかアップ」機能設定時。約30分間吹き出し口付近の最高温度を確認。どちらの外気温条件も風量は暖房定格に対して約40%低下。ハイパワー運転併用時は暖房定格に対して約25%低下。設置環境、使用状況により、55℃にならない場合があります。

※2 AS-DN40K2において。当社環境試験室(14畳)、外気温-15℃、設定温度30℃、室温到達時、設定風量 強風、ハイパワー運転設定で下向き、「あったかアップ」機能を併用時、エアコンから約2m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。

※3 AS-DN22K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(細菌一種、カビ菌一種で評価)。【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。

\*「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」「あったかアップ」は株式会社富士通ゼネラルの登録商標です。



「ノクリア」DNシリーズ：高さ250mmのコンパクトな室内機

### お問い合わせ先

報道関係：広報IR室 <https://www.fujitsu-general.com/jp/contact/news.html>

## DN シリーズの主な特長

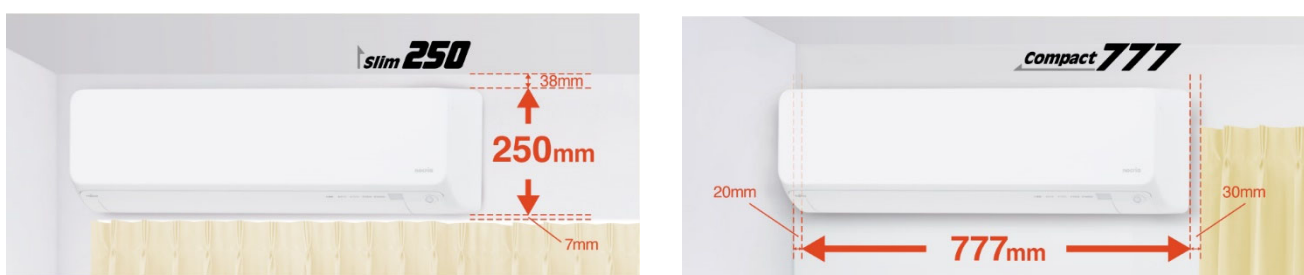
### 1. 寒冷地向けの設計と高い暖房能力

DN シリーズは、室外機凍結防止ヒーターを内蔵し、当社が北欧や北米の寒冷地市場で培った技術で外気温マイナス 25℃の厳しい寒さでも暖房運転を可能としています。さらに、暖房運転時に最高 55℃の温風吹き出しを行う「あったかアップ」機能と、マイナス 15℃の外気温でもお部屋を素早く快適にする「ハイパワー運転」で足元温度 40℃を実現するので、寒い日でも足元からぽかぽかに暖めます。他にも、外出時や夜間などに弱い暖房を行うことで、室温の下がりすぎを防ぎ帰宅時や起床時の立ち上がりを早める「10℃暖房」など、寒冷地域でのニーズに合わせた暖房機能を搭載しています。

### 2. ロング&ワイド気流でコンパクトな室内機でも部屋中快適

DN シリーズは、これまで設置が難しかった狭いスペースへの取り付けを可能にする高さ 250mm、横幅 777mm のコンパクトな室内機でありながら、暖かい風は最大 10m 先まで届き、さらに左右 170 度<sup>※4</sup>まで広がるロング&ワイド気流で、部屋中快適を実現します。

※4 左右に暖気がいきわたる最大の範囲



カーテンレールのある狭いスペースでも設置可能な高さ 250mm、横幅 777mm のコンパクトサイズ

### 3. 室内機の清潔性を保つ「熱交換器加熱除菌」機能を搭載

近年、北海道や東北などの寒冷地域においても夏の暑さによる影響が深刻化しており、冷房需要のさらなる拡大が見込まれます。DN シリーズは、冷房・除湿運転中に発生する水分を利用して「ハイドロフィリック熱交換機」で汚れを浮かせて洗い流し、さらに熱交換器に残った水分を 55℃以上に加熱し、お湯に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。エアコン内部を清潔に保つことで、冬だけでなく夏の冷房運転時にも快適にご使用いただけます。

### 4. 無線 LAN アダプター内蔵で IoT 機能の利便性が向上

DN シリーズは無線 LAN アダプターの取り付け工事が無く、お使いのスマートフォンやスマートスピーカーとの接続で、遠隔地からのエアコン操作や、プッシュ通知によるメンテナンス案内、音声による操作やエアコンの最新システムへのアップデートといった様々な IoT 機能が利用可能です。

## 主な仕様・発売予定日

品名	家庭用エアコン「nocria® (ノクリア)」				
シリーズ名	DN シリーズ				
形名	AS-DN22K	AS-DN25K	AS-DN28K2	AS-DN40K2	AS-DN56K2
電源	単相 100V	単相 100V	単相 200V	単相 200V	単相 200V
発売予定日	2019 年 11 月 14 日		2019 年 10 月 31 日		
希望小売価格	オープン価格				