

[PRESS RELEASE]

2020 年 2 月 3 日 株式会社富士通ゼネラル (No.19-NO9-36)

横幅 70cm を切るコンパクト\*1な「ノクリア®」SV シリーズ発売 室内に美しく調和するデザインと新機能「さらさら冷房」搭載

当社は横幅 70cm を切るコンパクトサイズで、室内と調和する洗練されたデザインに加え、快適性にも優れた 「nocria®(ノクリア)」SV シリーズ(以下、SV シリーズ)を 2020 年 4 月上旬より発売します。

# 【新製品の特長】

# 1. 横幅 70cm を切るコンパクトサイズで狭小スペースにも設置が可能

SV シリーズは、従来の大きさの室内機では設置が難しかった窓横の狭いスペースにも設置可能な横幅 698mm です。また、高さも 250mm に抑えたコンパクトサイズの室内機です。

## 2. 室内に調和する質感と美しいフォルムのデザイン性に優れた室内機

室内機のデザインは壁紙やカーテンなどの質感に親和性の高いファブリック(布地)調の表面加飾と、外観の 圧迫感を低減させる前面の曲面処理などにより、インテリアや壁と美しく調和します。

#### 3. 新機能「さらさら冷房」を搭載

冷房運転中に室温が設定温度まで下がった後も、自動で再熱除湿運転に切り替えることで快適な室温をキー プしながらしっかりと除湿も行う新機能「さらさら冷房」を搭載しています。

# <u>4.</u> その他

カビ菌や細菌を除去し、内部を清潔に保つ当社独自の「熱交換器加熱除菌※2」機能を搭載し、清潔性に対す るニーズに応えます。また無線 LAN アダプター内蔵により、IoT 機能を手軽にご利用いただけます。

- ※1 国内壁掛形家庭用エアコンにおいて。室内機横幅 698mm。※2 AS-SV22K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。55℃を 10 分間 維持し、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。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。



「ノクリア」SV シリーズ: コンパクトで洗練されたデザインの室内機

## お問い合わせ先

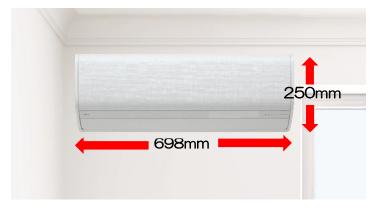
報道関係:広報IR室 https://www.fujitsu-general.com/jp/contact/news.html

# SV シリーズの主な特長

#### 1. 横幅 70cm を切るコンパクトサイズで狭小スペースにも設置が可能なコンパクト室内機

近年の住宅事情は採光のために窓を大きめに設計する場合が多く、エアコンを設置することの多い窓の横や上といったスペースの面積は減少傾向にあるため、よりコンパクトなエアコンが求められています。

SV シリーズは筐体の見直しと、ミリ単位の調整による内部構造の高集積化により、横幅 698mm、高さ 250mm のコンパクトな室内機を実現しました。これにより、例えばカーテンレールがあるため設置が難しかった窓の横や上などの狭小スペースへの取り付けを可能にしました。また 56 型(主に 18 畳用)までラインアップしているため、リビングなどの広い空間でもコンパクトながら高い快適さを実現します。



横幅 698mm、高さ 250mm のコンパクト室内機

ファブリック(布地)調の柄で室内と美しく調和

## 2. 室内に調和する質感とデザイン性に優れたフォルム

SV シリーズはインテリアの構成要素である壁紙やカーテン、ソファー、クッションなどの質感に親和性の高いファブリック(布地)調の柄に加え、布地表面の凹凸を表現した加工を施すことで室内やインテリアと美しく調和する室内機です。また、上下の角の丸みを大きくとるなど余分な要素を極力抑えることで外観の圧迫感を低減し、より空間に馴染む洗練されたデザインとしました。

## 3. 新機能「さらさら冷房」を搭載

気密性・断熱性に優れた近年の住宅は、エアコンの冷房使用時において設定温度への到達が早いというメリットがある反面、十分に除湿がされないという課題がありました。

新機能の「さらさら冷房」は、室温が設定温度に到達する少し前から自動で再熱除湿運転に切り替えるため、設定温度をキープしながら室内の空気をしっかりと除湿し、さらさらで心地よい空気を作り出します。そのため従来のエアコンの冷房にありがちだった、室温は十分低いのにじめじめとした蒸し暑さを感じることや、湿気による不快感を無くすために設定温度を下げすぎて室内が寒くなってしまう、といった問題を解決します。

#### 4. その他

#### (1)「熱交換器加熱除菌」機能を搭載

当社の特許技術「熱交換器加熱除菌」機能は、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器」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℃以上で約 10 分間加熱します。これにより、洗浄だけでなく冷房・除湿運転後に熱交換器に付着したカビ菌や細菌の除去も行い、エアコンの内部を清潔に保ちます。

## (2)無線 LAN アダプター内蔵

SV 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。

#### (3)施工性を向上

室内機の底面が取り外せるため、設置時の配管接続がしやすく、作業時間の短縮につながります。

# 主な仕様・発売予定日

品名	家庭用エアコン「nocria <sup>®</sup> (ノクリア)」				
シリーズ名	SV シリーズ				
形名	AS-SV22K	AS-SV25K	AS-SV28K	AS-SV40K2	AS-SV56K2
対応畳数	主に6畳	主に8畳	主に 10 畳	主に 14 畳	主に 18 畳
冷房能力	2.2kW	2.5kW	2.8kW	4.0kW	5.6kW
暖房能力	2.5kW	2.8kW	3.6kW	5.0kW	6.7kW
電源	単相 100V	単相 100V	単相 100V	単相 200V	単相 200V
室内機外形寸法	250mm(高さ)×698mm(横幅)×325mm(奥行き)				
発売予定日	2020 年 4 月上旬				
希望小売価格	オープン価格				