

欧州向けエアコン「KJシリーズ」、「レッド・ドット・デザイン賞 2026」を受賞 コンパクト設計・省エネ性能で暮らしに長く寄り添う製品として評価

株式会社ゼネラル(旧富士通ゼネラル)は、欧州向けコンパクトエアコン「KJシリーズ」において、世界三大デザイン賞の1つである「レッド・ドット・デザイン賞 2026」を受賞しました。本シリーズは、欧州の住空間に調和するデザイン性とコンパクト設計に加え、省エネ性能や環境配慮設計など、製品ライフサイクル全体を通じた価値が高く評価されました。

【「KJシリーズ」の特長】

1. 空間に調和するミニマルデザイン

欧州では、エアコンは室内環境になじみ、インテリアと調和することが求められます。本シリーズは、機械的な印象を抑えたミニマルな外観と、端正な曲線により、洗練された欧州インテリアと調和するデザインとしました。これにより、長く使い続けられる飽きのこないデザインとしています。



2. コンパクト設計による高い設置性

横幅798mmのコンパクト設計^{※1}で、ドア上設置など制約のある空間にも対応し、圧迫感を抑えた形状としています。

3. 省エネ性能と快適性の両立

欧州のエネルギー効率基準で最上位クラスのA+++を達成した省エネ性能を実現しています。人感センサー^{※2}による在室検知と運転制御により、過剰な冷暖房を抑えながら快適な室内環境を保ちます。

4. 熱交換器加熱除菌機能による清潔性の向上

当社の特許技術「熱交換器加熱除菌^{※3}」を海外向けシリーズで初めて搭載しました。冷房や除湿運転時に室内機で発生した水分を55℃以上にすることで、カビ菌を除去し、清潔性の向上を図ります。

5. 環境配慮設計

モジュール設計の採用により部品点数や塗装部品を削減し、材料使用量や製造時のエネルギー使用量の低減につながっています。梱包材の紙素材化も進め、製品ライフサイクル全体で環境負荷の低減に貢献しています。

【審査員コメント】

耐久性とサステナビリティを重視したコンセプトが、無駄を削ぎ落としたミニマルなデザインの中に見事に表現されています。This air conditioning unit impresses with a concept focused on delivering durability and sustainability, both finding expression in its minimalist form.

ゼネラルは、本シリーズの開発を通じて、住空間に調和しやすいコンパクトな設計と、省エネ性や清潔性の向上を両立する製品づくりに取り組んできました。今後も、各地域のニーズに応じた製品開発を通じて、空調機(エアコン)の枠を超えた価値を提供し、快適で持続可能な暮らしの実現に貢献していきます。

お問い合わせ先

ご参考

「レッド・ドット・デザイン賞」とは

「レッド・ドット・デザイン賞」は、世界三大デザイン賞の 1 つで、1955 年の創設以来、70 年近くの歴史を持ちます。ドイツのノルトライン・ヴェストファーレン・デザインセンターが主催し、国際的に権威あるデザイン賞として知られています。

この賞の「プロダクト」部門では、過去 2 年以内に全世界で製品化された優れたデザインが対象となり、革新性、機能性、品質、人間工学、耐久性、エコロジーなど 9 つの基準で審査されます。約 40 名の国際専門家が集まり、「優れたデザインとイノベーションを求めて」というモットーのもと、各製品を個別に評価しています。

レッド・ドット・デザイン賞 web サイト:<https://www.red-dot.org/award>

※1 KJ シリーズ 外形寸法:270mm(高さ)×798mm(横幅)×240mm(奥行き)

※2 人感センサー:人の在室状況を検知し、運転能力を自動で調整することで、無駄な消費電力を抑える機能

※3 【試験方法】加熱除菌運転前後での比較により、10 分経過時点でカビ菌 99%以上の減少を確認(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 2025_1003 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。