

ツインバード「感動シンプル」新製品

ジェット機のエンジンと同じ思想で羽根を新開発
「首振りがいらないサーキュレーター(KJ-D783W)」
2024年5月23日(木) 発売予定



株式会社ツインバード(代表取締役社長 野水重明 本社:新潟県燕市)は、「首振りがいらないサーキュレーター(KJ-D783W)」を2024年5月23日(木)に発売予定です。

サーキュレーターは、お部屋の空気を効果的に循環させることができ、近年では電気代の高騰を受けて、冷暖房と併用されることが増えています。さらに、感染症予防対策として「換気」が重要視され、年間を通じてサーキュレーターの需要が高まっています。

これまで、多くのサーキュレーターでは、風量を優先させると音が大きくなり、運転音を抑えると風量が弱くなってしまい、リビング空間で使われる際には家族の会話やテレビの音が届きにくくなってしまっていると考えました。そこで羽根の設計を見直し「首振りがいらないサーキュレーター」を開発しました。

羽根はジェット機のエンジンを手掛ける※1ターボブレード社と新開発した“エクセルブレード™”を採用しました。ジェット機のエンジンと同じ思想で設計することで、効率よく空気を押し出すことができ、首振り不要で静音かつ大風量を実現しました。

「首振りがいらないサーキュレーター」は、リビング空間の暮らしを妨げることなく、心地よい空間に整えることを目指した、静かで存在感を抑えたサーキュレーターです。



※1 ジェット機のエンジンの羽根を設計。

「首振りがないサーキュレーター KJ-D783W」製品特長

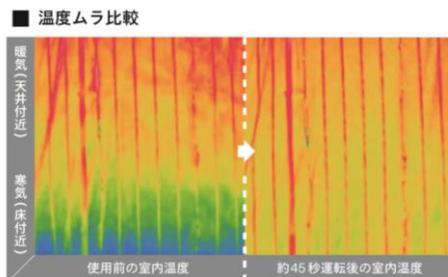
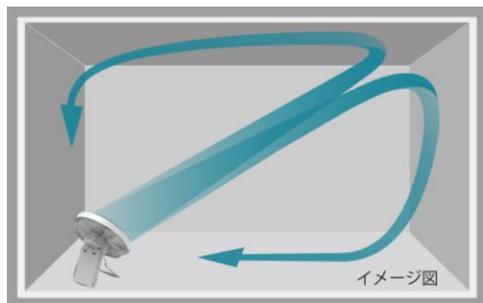
ジェット機のエンジンと同じ思想で設計した“エクセルブレード™”

“エクセルブレード™”は直径約30cm、9枚の羽根で構成され、静音かつ大風量を実現しています。ジェット機のエンジンを手掛ける※1ターボブレード社と共に、ジェット機のエンジンと同じ思想でサーキュレーターの羽根を設計しました。羽根の面積をできるだけ大きくすることで大風量を実現しつつ、風切り音や風のムラを最小限に抑える9枚羽根を採用しました。運転音は最小風量で約20dB、最大風量で約48dBに抑え、暮らしのノイズにならない風を目指しました。

※1 ジェット機のエンジンの羽根を設計。



首振り不要で8畳間を約45秒※2で空気循環



“エクセルブレード™”は、一方向へ直進性の強い風を大量に送ることができるため、シーリングファンのように首振り不要で空気循環を可能にしました。

8畳間で約45秒※2運転させることで室内の温度ムラを緩和できます。

冷暖房使用時にありがちな、足元だけ寒く、上半身だけ暑いなどの不快感を軽減します。

※2 当社調べ：【試験条件】部屋の広さ8畳、最大風量(風量4)にて運転。なお、空気が攪拌された状態を保つために継続的に運転することをおすすめします。

毎日使いやすい暮らしにやさしいデザイン

工具なしで分解可能で、前ガード・羽根・後ガードを水洗い※3でき衛生的にお使いいただけます。

首振りを無くすことで、ベース形状を必要最小限のシンプルなデザインにまとめました。収納時はスタンドを折りたたむことで奥行き約15.6cmのコンパクトなサイズで収納できます。

また、電気代は1時間の運転で約0.03円※4、1ヵ月※5でも約7.2円※4に抑えられます。低消費電力なので家計にやさしく年中お使いいただけます。



※3 水洗い後は水滴を拭き、乾燥させてからご使用ください。 ※4 【電気代】電気料金目安単価31円/kWh(税込み)で計算。(2023年7月時点)風量1の場合。

※5 風量1で1日8時間、30日間運転した場合。

「首振りがいらぬサーキュレーター KJ-D783W」製品詳細

シンプルって、こんなに豊かだ。「感動シンプル」

「シンプル」であること。それは、自分にとって、本当に必要なもの。本質を見極めた先にあるもの。自分の生活にぴったりフィットし、日々を豊かにしてくれるもの。そんな家電の本質を追求して誕生したベーシックラインが「感動シンプル」です。使う人の気持ちに寄り添って、とことん考え抜いた“快適さ”は、長く使える品質と機能、そしてタイムレスなデザインというカタチとなって、あなたの日常生活に、発見と感動をお届けします。

「感動シンプル」ブランドサイト：<https://brand.twinbird.jp/?id=kandosimple>



製品名：サーキュレーター

品番：KJ-D783W

カラー：ホワイト

JAN：4975058478315

価格：OPEN

【製品仕様】

- 製品寸法：約(W)350×(D)230×(H)370mm
- 製品質量：約2.6kg
- 電源コード有効長：約1.8m
- 電源：入力AC100V (50/60Hz)
- 定格消費電力：15W
- 羽根径：約30cm
- 運転音：最小約20dB(風量1)/最大約48dB(風量4)
- 最大風速：145m/min
- 最大風量：50m³/min
- 風量切替：4段階
- 上下首振り(手動)：約8°～90°
- 付属品：リモコン、リチウム電池(CR2025)、ACアダプター(KJ-CH101型)



ものづくりの土壌、燕三条。

燕三条(新潟県 燕市・三条市)は、金属加工技術で知られ、日本を代表するものづくりの町です。わたしたちは、時代変化に寄り添い、新たなニーズに応えつづける燕三条の職人たちと共創することで、感動や快適を生み出すものづくりを目指しています。

<本リリースに関するお問い合わせ先>

株式会社ツインバード マーケティング部 広報担当 tbpr@twinbird.co.jp
TEL 03-3663-8772 FAX 03-3663-8641