

先行販売で目標額の1851%達成、フェーズフリーに使える便利 防水・急速充電対応の発電する扇風機ソーラーパワーファン2を一般販売開始

デザイン家電・雑貨メーカーの株式会社アピックスインターナショナル（本社：大阪府大阪市、代表取締役社長：木地好美）は、「SOTOMO」ブランドよりソーラーパワーファン2（APF-570）を2023年5月27日より一般販売を開始いたします。



図1 製品イメージ

<ソーラーパワーファン2の特徴>

「SOTOMO」ブランド第6弾になるソーラーパワーファン2（APF-570）は、クラウドファンディングサイトで行った先行販売にて、目標支援額の1851%を達成したソーラーパネルを搭載し自ら発電・蓄電して駆動する扇風機です。

昨年発売したソーラーパワーファン（APF-560）を、お客様の声をもとに改良を加えた新製品で、昨年モデルのユーザー様より頂いた

- ・防水対応があれば最高
- ・充電時間をもう少し短くできないだろうか
- ・風量が一層欲しい

というそれぞれのコメントをもとに

- ・防水試験のクリアによる防水性能の追加（IPX4相当）
- ・急速充電/給電の対応による充電時間の短縮や給電性能の向上（USB PD 18W対応）
- ・羽根の新規設計等により、最大風量アップ（最大風量20%UP）を実現

の改良を行った結果、よりアウトドアや防災で活躍できる便利な製品に進化しました。



図2 各部説明（左：防水イメージ、右：USB PD 出力）

さらに、持ち運び用の専用収納袋も付属しており「家でもソトでも使える」をより便利にするセットにしています。

実際に先行販売では支援者の方々から

- ・夏に被災して停電を味わった際に苦労したが、これで苦労せずにすみそう
- ・節電につながりそう
- ・ガーデニングの際の熱中症対策に使いたい
- ・子供が熱中症にならないように外遊びなどで使いたい

等のコメントを多数いただき、災害への対策としてはもちろん、節電や熱中症対策として、製品のコンセプトに多くの共感を頂けたと感じています。

<災害がきっかけで生まれたソーラーパワーファン>

2019年千葉県での台風（令和元年房総半島台風）による被害を見聞きする中で夏場の都市災害では電力の寸断が命に関わることを感じたのが開発の始まりでした。

災害復旧が早いと言われる電力ですが、あらゆるものが電化され9月でも40℃を越す事がある近年の日本では、1日でも送電が止まるとさまざまな不便や、命に関わる危機に直面することになります。そのような危機を緩和できるアイテムが作れないか考える中で、

「自ら発電を行い」 + 「電気を蓄え」 + 「使いたいときに消費できる」

アイテムがあれば問題解決ができると考え、作り上げたのがSOTOMOソーラーパワーファンでした。

実際に避難生活に関するアンケートの「あなたが避難所で過ごす中で困ったことについてあてはまるものをすべてお答えください」という調査でも

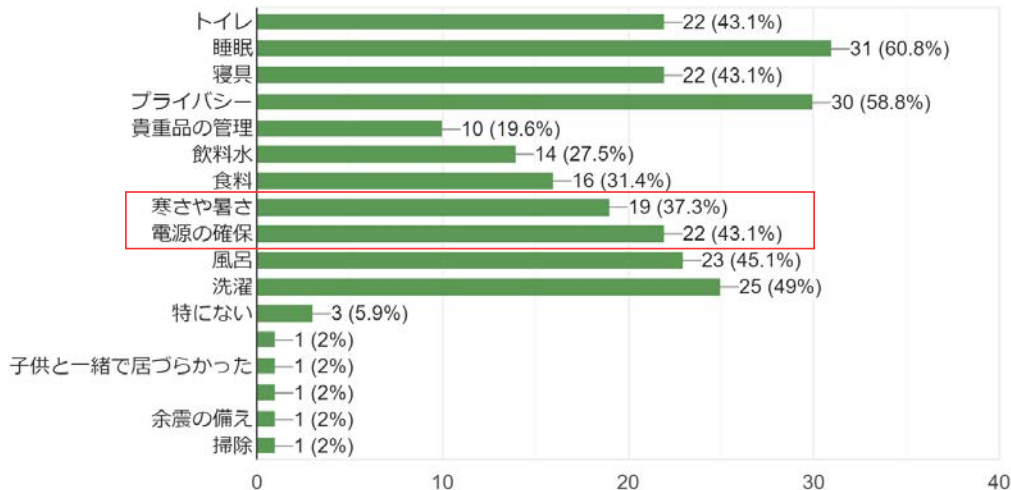


図3 避難生活に関するアンケート結果（Civic Force のHP から引用）

「寒さや暑さ」「電源の確保」に困ったという声が多くありました。

スマートフォンが普及した現代では、災害時の情報収集にもスマートフォンを活用する人が多く、充電に関する問題もよく話題に上がりますので、その様な状況を解決できるアイテムになると考えています。

<SOTOMO ソーラーパワーファン2 概要>

- 品名：ソーラーパワーファン2
- 品番：APF-570
- 本体サイズ：(約) 幅 270×奥行 95×高さ 315mm
- 本体質量：(約) 1.9kg
- 消費電力：10W
- 防水仕様：防滴 (IPX4)
- バッテリー容量：10,000mAh
- USB 出力：USB-C = PD18w、USB-A = 12w(最大)
- 充電仕様：太陽光発電+USB-C
- 電源(USB)ケーブル長さ：(約) 2.0m
- 価格：オープン価格（参考価格 ¥19,800-税込）

●製品画像は弊社サイトからダウンロードできます
(ID/PW は広報担当までお問い合わせください)

<企業概要>

- 【社名】株式会社アピックスインターナショナル
- 【所在地】大阪府大阪市浪速区日本橋 4-7-7 5F
- 【代表者】代表取締役社長 木地好美
- 【設立年月日】昭和 54 年 4 月 5 日
- 【資本金】9,300 万円
- 【事業内容】電化製品・生活雑貨の製品企画・開発・販売
- 【従業員数】29 人
- 【ウェブサイト】<https://www.apix-intl.co.jp>

■ このプレスリリース・広報に関するお問い合わせ先

株式会社アピックスインターナショナル（東京オフィス）

●担当：佐藤（さとう） ●TEL：03-5816-2270 ●E-mail：sato@apix-intl.co.jp