

# 発火しにくい、準固体バッテリー採用 安心、安全を追求した 3WAY ハンディーファンを発売



株式会社エアージェイ(所在地:東京都国立市 代表取締役:内田康之)は、高い安全性と耐久性が特徴の「準固体バッテリー」搭載 ハンディーファン(モバイル扇風機)「AHF-SS1」を、2026年3月上旬より順次発売いたします。

近年、モバイルバッテリーの発火事故が相次いで報道される中、同じくリチウムイオンバッテリーを搭載したハンディーファンに対して不安を感じる方もいらっしゃるのではないのでしょうか。

そこでエアージェイでは、そのような不安を解消すべく、安全・安心をコンセプトとした新たなハンディーファンを開発いたしました。内蔵バッテリーには、安全性に優れた次世代型の「準固体式」を採用しており、猛暑が続く夏場の旅行やレジャーなど、多様なシーンで安心してお使いいただける商品となっております。

エアージェイは、「安心・安全」をテーマとした次世代バッテリー商品をこれからも積極的に開発してまいります。

## ■ 商品特長(バッテリー)

### 準固体リチウムイオン電池とは

半固体状のゲルを電解質として使用し、リチウム dendrite を防ぎます。  
安全性が高く、長寿命で、充放電サイクルが多いという優れた特徴があります。

**安心**



発火しにくい  
新素材

ゲル状  
バッテリー

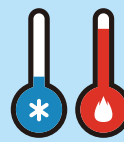
**長寿**



従来の  
電池と比べ

電池  
寿命 約4倍

**耐久**



寒さ・暑さ  
に強い

#### 従来のリチウム電池

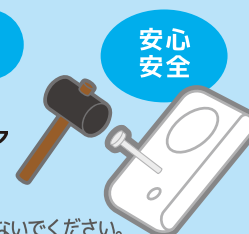
衝撃や温度に弱く、  
状態によっては発火する  
身体近くで発火の危険!



発火の  
危険

#### 準固体電池

衝撃や温度に強く、  
釘刺しテストもクリア  
落下にも強い!



安心  
安全

※絶対にマネしないでください。

## ■ 使用方法

手ぶらで涼しく、快適に！



**3WAY**

用途に合わせて  
使い分け！

クリップ

ストラップ

スタンド

**3**  
way

用途に合わせて  
使い分け可能！

クリップ

日傘や雨傘に  
挟んで使える

ストラップ

首から下げれば  
ハンズフリー

スタンド

デスクやカフェ  
でも涼しく快適

風量  
3段階

## ■ 商品仕様(AHF-SS1)

- ・バッテリー容量:2,000mAh 3.7V (7.4Wh)
- ・入力:[USB-C] 5V/1A (Max)
- ・消費電力:約5W
- ・使用時間:弱風/約5時間 中風/約3時間 強風/約1.5時間
- ・本体充電時間:約3時間
- ・保護機能:過電圧保護、過電流保護、過充電保護、過放電保護、短絡保護、温度保護
- ・動作温度:0°C~40°C ・保存温度:-10°C~45°C
- ・素材:ABS サイズ:約W71xD33xH116mm (クリップ除く)
- ・クリップの最大径:約18mm
- ・重量:約120g (クリップ除く)
- ・付属品:充電用ケーブル (USB A to C)、クリップ、ネックストラップ、取扱説明書、保証書
- ・パッケージサイズ:約W100xD50xH200mm ・パッケージ込重量:約228.5g
  
- ・価格:¥3,980
- 商品ページ: <https://shop.air-j.co.jp/product/original/etc/51837.html>

[本企画についてのお問い合わせ]

■株式会社エアーージェイ(担当:平野)

■電話:042-501-3380

■メール:k\_hirano@air-j.co.jp