

報道関係者各位

「これ、本当にハンディファン？」

ドローン用羽根×モーター採用の“爆風ハンディファン”登場

夏場の安全性も考慮し、「リン酸鉄リチウムイオン電池」を採用



株式会社カーメイト(本社:東京都豊島区、代表取締役社長:徳田勝)は、ドローン用の羽根と高出力モーターを採用し、これまでにない強力な風を実現したハンディファン「爆風ハンディファン BK」を発売いたしました。

また、夏場の高温環境での使用も想定し、電気自動車(EV)などにも使用されている発火リスクの低い「リン酸鉄リチウムイオン電池」を採用しています。本製品は、当社が新たに展開する家電シリーズ「IRIE(アイリー)」の第一弾製品です。

猛暑が続く中、「しっかり涼しさを感じられるハンディファン」をコンセプトに開発しました。製品の特長や取扱い店舗など詳細は以下をご確認ください。



使用シーン

- 「父の日」などのギフトとして
- 部活やスポーツ後のクールダウン
- 屋外レジャー・アウトドア・キャンプ・テーマパーク
- 音楽フェス・スポーツ観戦・お祭り・花火大会

詳細・画像ダウンロードは WEB 版より: <https://prtmes.jp/main/html/rd/p/000000288.000017074.html>

【報道関係者様からのお問い合わせ先】

株式会社カーメイト マーケティング戦略室 広報担当:目(さっか)/浅井

Tel:03-5926-1256 Mail:press@carmate.co.jp

所在地:〒171-0051 東京都豊島区长崎 5-33-11 関連 URL: <https://www.carmate.co.jp/>

特長

実際の風量は Web 掲載動画にてご確認くださいませ。



● 最大風速 約 15m/s※ “爆風”レベルの風量

ドローン用羽根とモーターを採用し、小型ながら高回転を実現。
屋外でもしっかり体感できるパワフルな風を生み出します。

● 風量は0～100 段階に調整可能

細かな風量調整により、シーンに応じた使い分けが可能。

動画ではその圧倒的な風力をご確認いただけます。（フッターの PRTIMES プレスリリース内に掲載）

● 安全性に配慮した電池採用

電気自動車(EV)やポータブル電源にも使用されているリン酸鉄リチウムイオン電池(LiFePO₄)を採用。
発火や熱暴走のリスクが低いとされ、高い安全性と耐久性を兼ね備えています。

さらに過充電・過放電を防止する回路を搭載し、バッテリーへの負荷を抑える設計としています。

異物巻き込み時の自動停止機能や、過充電・過放電を防ぐ制御を搭載しています。

製品概要



品番: ZE40

製品名: 爆風ハンディファン BK

発売日: 2026(令和 8)年 5 月 1 日

最大風速: 約 15m/s※

風量調整: 0～100 段階

充電時間: 約 3 時間

連続使用: 約 6 時間(風量 20 時)

詳細・画像ダウンロードは WEB 版より: <https://prtmes.jp/main/html/rd/p/000000288.000017074.html>

【報道関係者様からのお問い合わせ先】

株式会社カーメイト マーケティング戦略室 広報担当: 目(さっか)/浅井

Tel: 03-5926-1256 Mail: press@carmate.co.jp

所在地: 〒171-0051 東京都豊島区長崎 5-33-11 関連 URL: <https://www.carmate.co.jp/>

販売情報

一部ホームセンターで販売中。カーメイト公式オンラインストアでは6月上旬発売予定。

そのほか、一部家電量販店・雑貨店でも順次展開予定です。

補足:取材のポイント ※実際に風で物が動く様子は動画でご確認いただけます

- ・ドローン用モーターを活用した“強風”ハンディファン
- ・実際に風で物が動くレベルの風量(動画あり)
- ・安全性を考慮した電池採用
- ・猛暑対策・熱中症対策商品

開発背景:「爆風ハンディファン」アイデアの発端



年々猛暑が厳しくなる中、従来のハンディファンに「もう少し風量がほしい」という物足りなさを感じていました。そこで当社では、「とにかくしっかり涼しさを実感できる製品」を目指して企画をスタート。(左は試作1号機:2018年夏作成)

アイデアを検討する中で、当社社長と開発担当の議論から、開発担当の趣味でもあるドローンの技術に着目し、「ドローンのパワーを応用すれば強力な風を生み出せるのではないか」という発想に至りました。

読者様お問い合わせ先

カーメイト TEL:03-5926-1212 URL: <https://www.carmate.co.jp/>

会社名 : 株式会社カーメイト

代表者 : 代表取締役社長 徳田 勝

所在地 : 東京都豊島区長崎 5-33-11

設立 : 1966年(昭和41年)6月7日

資本金 : 16億3,770万円

URL : <https://www.carmate.co.jp>

事業内容: カー用品、アウトドア・レジャー・スポーツ用品、スノーボード用品等の製造・販売、ソフトウェア開発 ほか

— 2026年で60周年 —

1965年に自動車用後付けヘッドレストの開発・販売で創業し、翌1966年に株式会社として設立。その後、安全性と快適性が注目され、ヘッドレストは車両の標準装備として普及しました。「CREATE — 創造 —」を企業理念とし、カーアクセサリやルーフキャリア、チャイルドシート、ドライブレコーダー、芳香剤・消臭剤など、カーライフを支える多彩な自動車用品を中心に展開。さらに、ベビー用品やスノーボード関連用品など、幅広い分野で製品の企画・開発・製造を行っています。

※ファンモーター単体作動時、羽の直前での測定値。完成品の状態での最大風速値は10m/s(社内測定基準)

●プレスリリース記載の他社商標については以下のウェブサイトをご確認ください。

<https://www.carmate.co.jp/trademark/>

●プレスリリースに記載された製品の仕様、お問い合わせ先などにつきましては、発表日現在のものです。

詳細・画像ダウンロードはWEB版より: <https://prtnews.jp/main/html/rd/p/000000288.000017074.html>

【報道関係者様からのお問い合わせ先】

株式会社カーメイト マーケティング戦略室 広報担当: 目(さっか)/浅井

Tel:03-5926-1256 Mail:press@carmate.co.jp

所在地: 〒171-0051 東京都豊島区長崎 5-33-11 関連URL: <https://www.carmate.co.jp/>