

報道関係者各位

人もスマホも冷却できるハンディファン。スマホ冷却機能と安全性を両立

「MagSafe」規格に対応でスマホを固定しながら冷却。動画視聴などに便利



発火リスクの低い「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、家電シリーズ「IRIE(アイリー)」の第2弾として、「スマホ冷却ハンディファン WH(ZE31/ZE31E)」を2026年7月3日より順次発売いたしました。

本製品は、ペルチェ式の冷却プレートを搭載し、使用者を涼しくするだけでなく、熱を持ったスマートフォンの冷却もサポートする新発想のハンディファンです。「MagSafe」対応スマートフォンを固定できるマグネットを内蔵しており、スマートフォンスタンドとしても使用可能。動画視聴やゲーム、オンライン会議など、スマートフォンを長時間使用するシーンで快適に活用できます。また、シリーズ第1弾の「[爆風ハンディファン](#)」と同様に、安全性と耐久性に優れた「リン酸鉄リチウムイオン電池」を採用。スマートフォンも快適に使え、新しい夏対策を提案します。詳細は以下をご覧ください。

夏暑いのは人だけじゃない。「スマホ冷却ハンディファン」という新提案



近年、ハンディファンは夏の定番アイテムとして定着しています。一方で、SNSでの動画視聴やゲーム、オンライン会議、外出中のアプリ利用などにより、スマートフォンを長時間使用する機会が増え、発熱による動作低下も課題となっています。特に夏の屋外では、高温環境とスマートフォンへの負荷が重なることで、本体温度が上昇しやすくなります。そこで当社は、人を冷やすだけでなく、スマートフォンも冷やすという新しい発想から、「スマホ冷却ハンディファン」を開発しました。

詳細・画像ダウンロードはWEB版より: <https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000297.000017074.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/>

製品特長

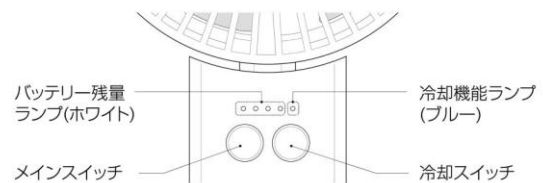
1. ペルチェ式冷却プレートで人もスマホも冷却できる。

風量調節は 5 段階(右下図)、本体中心にペルチェ式冷却プレートを搭載。ファンで顔や首元に風を送ったり、冷却プレートで局所を冷やすことが可能です。また、熱を持ったスマートフォンを設置することで、発熱したスマートフォンの冷却もサポートします。送風だけでも効果は得られますが、動画視聴やゲームなど、スマートフォンへの負荷が高いシーンには冷却プレートの活用※がおすすめです。

※電源を切ったスマートフォンは冷却しないでください。結露する可能性があります。



基本操作



■ 電源ON/OFF

本製品が電源OFFの状態、メインスイッチを長押しすると電源がONになります。
本製品が電源ONの状態、メインスイッチを長押しすると電源がOFFになります。

■ 風量調節

本製品の電源がONの状態、メインスイッチを押すと風量が切り替えられます。



■ 冷却機能ON/OFF

冷却スイッチを押すと冷却機能ランプ(ブルー)が点灯し、冷却機能(ペルチェ機能)がONになります。
再度冷却スイッチを押すと、冷却機能ランプが消灯し、機能がOFFになります。

※ファンが回転中のみ冷却機能がONにできます。

※ファンの風量が強いほど冷却性能が上がります。

※冷却機能はバッテリー消費が激しいため、機能をONにすると連続使用時間が短くなります。

2. 設置はマグネットで。「MagSafe」対応のスマートフォンを固定できる



冷却プレート部分にはマグネットを内蔵。

「MagSafe」対応スマートフォンを固定できるため、スマホスタンドとしても使用できます。(充電機能はありません)

詳細・画像ダウンロードは WEB 版より: <https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000297.000017074.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/>

3. オンラインミーティングや動画視聴時に便利。角度調節可能で卓上ファンとしても活躍。

ファン部は角度調節が可能。スタンドを別途用意しなくても卓上に置いて使用できます。外出先でスマートフォンを設置してのオンラインミーティングや、ご自宅や屋外での動画視聴時にも便利です。



4. 安全性に配慮した「リン酸鉄リチウムイオン電池」を採用。極端な低温高温下や異物の巻き込み時は自動で停止。



本製品は、安全性と耐久性に優れたリン酸鉄リチウムイオン電池(LiFePO₄)を採用。過充電・過放電防止や温度保護機能により、発火や劣化のリスクを抑えています。約 2.5 時間で充電でき、風量「中」段階で約 6 時間の連続使用が可能。羽根への異物巻き込み時にはモーターが自動停止する安全機能も搭載しています。

※使用しながらの充電も可能

おすすめの使用シーン

- ・SNS での動画視聴や長時間の動画再生など、熱を持ちやすいスマートフォンの冷却に
 - ・スマホゲーム中の発熱対策に、プレイしながら快適に使用
 - ・スマホを使った会議に、オンラインミーティングのスタンドとして使用
 - ・テーマパーク、フェス、イベントなど夏のレジャーシーンに
- ※移動や歩きながらのスマートフォン設置は不可
(脱落によるスマートフォンの故障などは保障していません。)

★詳細は、公式オンラインストアよりご確認ください。

詳細・画像ダウンロードは WEB 版より: <https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000297.000017074.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/>

製品概要



製品名:スマホ冷却ハンディファン WH

品番:発売日

・[ZE31E\(EC 専用品番\)](#):2026(令和 8)年 7 月 3 日

・ZE31:2026(令和 8)年 8 月上旬予定

カラー:ホワイト

価格: オープン

[主な仕様]

・ペルチェ式冷却プレート搭載

・「MagSafe」対応スマートフォン固定機能搭載

・風量調節:5 段階

・リン酸鉄リチウムイオン電池採用

・使用温度範囲:10~45℃

・連続使用時間:約 6 時間

※風量「中」段階で使用した場合。風量「最強」+冷却機能を ON にすると使用時間は約 1 時間半。

・充電時間:約 2.5 時間

・製品サイズ:H215×W105×D40mm

・製品重量:290g

・充電端子:USB Type-C(ケーブルは付属していません)

・入力:5V/2.4A

・バッテリー容量:3.2V 4000mAh(12.8Wh)

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/>

会社概要

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

★60 周年記念サイト公開中 : <https://lps.carmate.co.jp/lp/events/60th>

詳細・画像ダウンロードは WEB 版より: <https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000297.000017074.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/>