

報道関係者各位

“LED ヘッドライトに雪が付いて暗い”悩みに、
着雪を抑える防雪フィルムを発売 超撥水技術で雪を付きにくく。
—電源不要の手軽な冬対策—

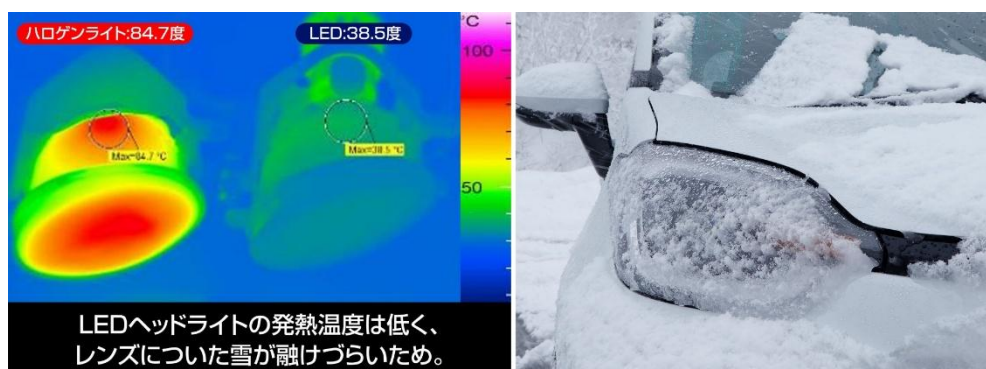


車両ヘッドライトの曲面に対し、剥がれを防止し平滑に貼れる（特許出願済み）

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、ガラスに雨が付かない超撥水ガラスコート「ゼロワイパー」シリーズのフィルム技術を応用し、降雪時のヘッドライトへの雪の付着を抑える「ヘッドライト用防雪フィルム」を9月30日(水)より発売しました。本製品は、ヘッドライトに貼り付けるフィルムタイプで、電源や特別な機器を使わず、自分で手軽に施工できる冬季向けのアイテムです。開発背景や製品の特長は以下をご覧ください。

開発背景 | LED ヘッドライトの普及で顕在化する「着雪」の悩みに

近年、ヘッドライトのLED化が進む一方、LEDはハロゲンランプに比べて灯具前面に熱が伝わりにくく、降雪時に付着した雪が溶けにくいという課題があります。SNSでも、冬になるとヘッドライトへの着雪に困るドライバーの声が見られました。



詳細・画像ダウンロードはWEB版より: <https://www.carmate.co.jp/news/press/202610/c207.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

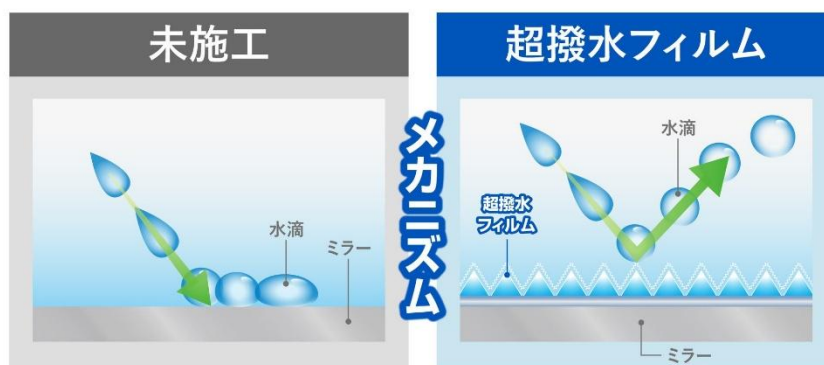
所在地:〒171-0051 東京都豊島区長崎 5-33-11 関連URL: <https://www.carmate.co.jp/>

「雨を寄せ付けない」超撥水技術の応用と可能性

当社は 2001 年より「超撥水技術」の開発に取り組み(コート剤)、2024 年には耐久性を向上させた「ゼロワイパー フィルムタイプ サイドミラー用」を発売。その後の検証により、超撥水フィルムには走行中の雪が付着・堆積しにくい特性があることを確認(下写真)。この知見を活かし、2023 年からヘッドライトへの応用開発に着手しました。丸形や長方形などさまざまな形状で検証を重ねた結果、多様な車種に対応しやすい現在のひし形(平行四辺形)にたどり着きました。本製品は、雪を「溶かす」のではなく「付きにくくする」という発想の着雪対策です。貼るだけで対策できる手軽さが評価され、自動車業界向け展示会でも好評を得ました。当社は今後、大型車両への展開も視野に、超撥水技術のさらなる活用を進めてまいります。



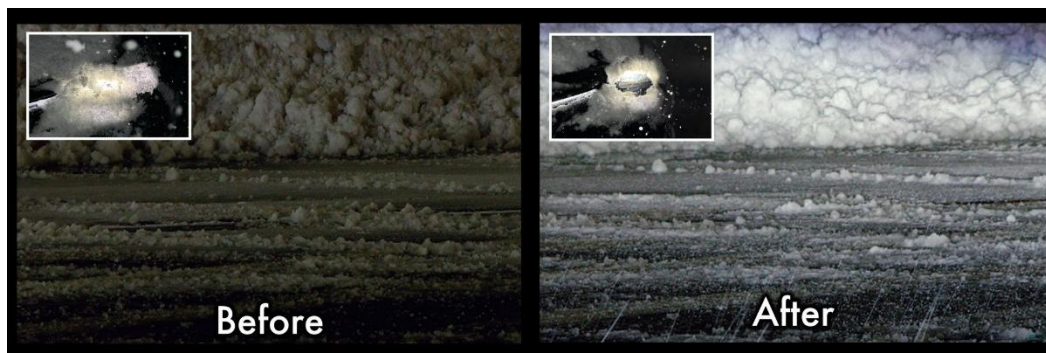
2025 年冬の SNS バナー



雨(雪)が付かないメカニズム

製品特長

1) 超撥水フィルムで、走行中のヘッドライトへの雪の付着を抑える



詳細・画像ダウンロードは WEB 版より: <https://www.carmate.co.jp/news/press/202610/c207.html>

【報道関係者様からの問い合わせ先】

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/>

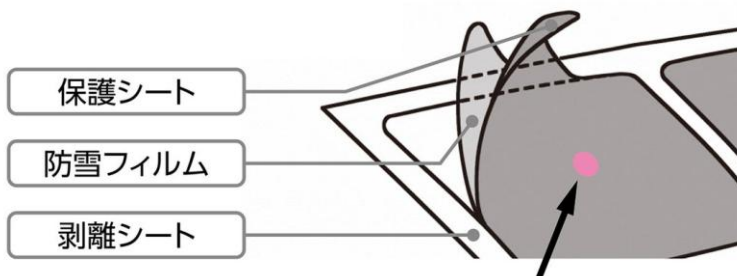


フィルム表面に形成された超微細な突起による超撥水効果で、走行中のヘッドライトへの雪の付着を抑えます。降雪時にヘッドライトの光を遮る雪への対策として使用できます。

※降雪状況や走行環境により、効果は異なります。

2) ヘッドライトに貼るだけ。電源不要で手軽に施工

ヘッドライトに直接貼り付けるフィルムタイプを採用。低粘着仕様のため、貼り付け直後であれば位置を調整して貼り直すことができます。また、剥がした際にのりが残りにくい仕様です。



保護シートに識別用の丸形シールが貼り付けされています。



3) さまざまなヘッドライト形状に対応する、独自の分割フィルム方式(特許出願済み)



超撥水フィルムは、曲面への貼り付けでは浮きや剥がれが生じやすいという課題がありました。そこで当社は、大きな曲面を持つヘッドライトでも剥がれにくい仕様を検証し、フィルムを複数枚組み合わせる独自の方式を開発しました(特許出願済み)。左右各 4 枚のフィルムパーツにより、さまざまな形状のヘッドライトへの貼り付けが可能です(上写真)。ロービームが 1 灯のタイプだけでなく、複数の発光部を持つヘッドライトにも対応するほか、ブレーキランプやウインカーなどにも使用できます。

詳細・画像ダウンロードは WEB 版より: <https://www.carmate.co.jp/news/press/202610/c207.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/>

4)効果は約 1 シーズン持続

超撥水効果は約 1 シーズン持続します。

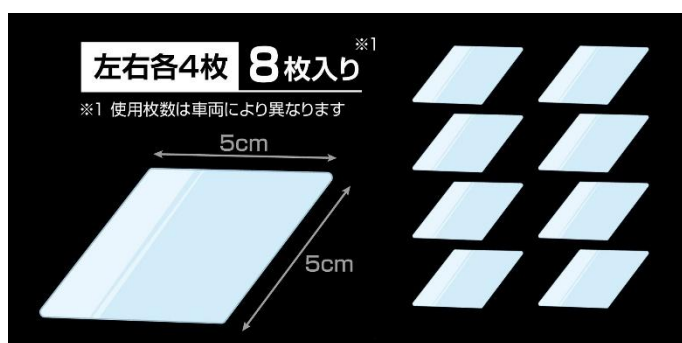
※使用状況により、持続期間は異なります。

★詳細は、公式オンラインストアより品番を検索してご覧ください。

製品概要・スペック



パッケージ



内容物

品番:C207

品名:ゼロワイパー ヘッドライト用防雪フィルム

価格:オープン

発売日:2026(令和 8)年 9 月 30 日

入数:8 枚(左右各 4 枚)※使用枚数は車両により異なります。

サイズ:5cm×5cm

読者様お問い合わせ先

カーメイト

TEL:03-5926-1216

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

2026 年 6 月に 60 周年を迎えました

カーメイト 60 周年記念サイト

<https://lps.carmate.co.jp/lp/events/60th/>

●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://www.carmate.co.jp/news/press/202610/c207.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/>