



プレスリリース

2026年4月3日

マレリ、オートチャイナ 2026 にてソフトウェア定義時代の照明技術を発表

量産化段階技術を展示：薄型コーナー・トゥ・コーナー・ヘッドランプ、フラット・リット・サーフェス型デジタル・テールランプ、*h-Digi® MicroLED*

マレリは、自動車業界のグローバル・テクノロジー・パートナーとして、2026年4月24日から5月3日まで北京で開催される**オートチャイナ 2026** にて、**最新の先進的な自動車用照明技術**を発表します。イベントでは、照明がソフトウェア定義型プラットフォームへと進化することで、デザインの差別化やブランド表現、インテリジェントなインタラクション、デジタル・コミュニケーション、そして安全性を実現する様子を紹介します。

「今後の自動車世代では、照明がインテリジェントなインタラクションを主導し、ブランド・アイデンティティを強化します」とマレリ照明事業部のプレジデントであるフランク・フーバーは述べています。「北京オートチャイナでは、薄型のコーナー・トゥ・コーナー・ヘッドランプやフラット・リット・サーフェス型デジタル・テールランプなど、先進機能と独自デザインを融合したイノベーションを発表します。さらに、*25K* や *40K h-Digi® MicroLED* といった技術は、安全性と快適性を高めるとともに、インパクトのあるパーソナライズ照明体験の新たな可能性を拓きます。」

照明事業でも、オートチャイナ 2026 のテーマは「革新に根ざし、世界中へ」。マレリは、ローカルで培ったノウハウとグローバルな展開力を結集し、スピーディーに提供可能な低コストかつスケラブルなソリューションを実現。中国や世界各地の顧客の市場投入までの時間短縮をサポートし、ニーズに寄り添います。

薄型のコーナー・トゥ・コーナー・ヘッドランプ：タッチ&音声インタラクション搭載の超薄型ヘッドランプ

自動車はソフトウェア定義型アーキテクチャへと進化する中、**フロント照明**も、照明・インタラクション・ブランド差別化を一体化した**超薄型・全幅ヘッドランプ**へと変化しています。

マレリの**薄型コーナー・トゥ・コーナー・ヘッドランプ**は、すべての主要照明機能を内蔵し、タッチやインテリジェント音声インタラクションを照明システムに直接組み込んだ、**全幅・超薄型の自動車用ヘッドライト**です。本ソリューションには、わずか 15mm × 120mm の超薄型照明モジュールが採用されており、主要なフロント照明機能やダイナミックな照明アニメーションを実現します。

インタラクティブ機能として、ロゴの発光部分に**触れるだけ**、または**音声操作**によりフロント・トランク（フロンク）を開けることが可能。**音声インタラクション**は、**中国語と英語**に対応しています。



量産車向けに設計されたこの薄型ヘッドランプは、**車両メーカーのフロント・デザイン自由度を拡張**し、ドライバーには**利便性や感情的つながり**といった次世代のユーザー体験をもたらします。オートチャイナ 2026 で展示される本ソリューションは、**即時量産可能**です。

フラット・リット・サーフェス：OLED と Folia-LED による 3D デジタル・テールランプ、スタイリングとコミュニケーションを両立

リアライト・システムも**コネクテッドなソフトウェア定義型プラットフォーム**の一部となる中、**デジタル・テールランプ**による外部との**コミュニケーション**が、イノベーションの重要要素となっています。

マレリの**フラット・リット・サーフェス**は、**OLED 技術と Folia-LED 面発光**を組み合わせ、個性際立つ**立体的な発光面**を実現した**デジタル・リアライト・ソリューション**です。本システムは、停止、ハザード、右左折などの主要なリア信号機能はもちろん、アニメーションによる**ウェルカム／グッバイ演出**も可能です。**6mm の OLED ピクセル**によって、**パーソナライズ表示**や**外部コミュニケーション**、**V2X（車両とあらゆるものとの通信）アプリケーション**の基盤も提供します。

フラット・リット・サーフェス技術は、車両メーカーの**リア・デザイン差別化**や**ブランド認知**を強化し、**大規模量産に即時対応可能**です。さらに、ソフトウェア・アップデートにより追加機能の拡張も可能です。

h-Digi® MicroLED：デジタルかつインテリジェントなフロント・ライトを実現する高解像度 MicroLED ヘッドランプ

MicroLED ヘッドランプ技術は、**次世代インテリジェント自動車照明**の中核となり、より精密な**アダプティブ・ドライビング・ビーム（ADB）**、多彩な配光、先進的な**プロジェクション機能**を可能にします。

マレリの **h-Digi® MicroLED** は、インテリジェント・ヘッドライト・システム向けの**高解像度 MicroLED プロジェクション・モジュール**で、**25K および 40K ピクセル構成**によりさまざまな車両セグメントに対応します。**25K MicroLED** は、高精度 ADB やアダプティブ・フロントライト機能、路面プロジェクション、ダイナミックな照明アニメーションに対応する成熟した、コンパクトかつ省エネルギーなソリューションです。**40K MicroLED** は、オートチャイナで初公開され、プレミアム車両向けにピクセル密度と精度をさらに高めた製品として、展示と同時に見積もり受付も開始されます。

この**スケーラブルな MicroLED 照明ポートフォリオ**により、自動車メーカーは**性能・価格・将来の拡張性**のバランスを図りつつ、**夜間の安全性**を向上し、最先端のインテリジェント・ライティング機能を実現できます。



訳注：当文書は 2026 年 4 月 2 日に発表された英語版プレスリリースの翻訳です。プレスリリースの正式言語は英語であり、その内容および解釈については英語版が優先されます。

マレリについて

マレリは自動車業界をリードするグローバルなモビリティ・テクノロジー・サプライヤーです。技術革新と卓越した製造において確固たる実績を持つ当社の使命は、お客様やパートナーとの協力を通じてモビリティの未来を変革し、より安全で環境に優しく、より良いコネクテッド・ワールドを創造することです。全世界に約 40,000 人の従業員を擁するマレリは、アジア、アメリカ、ヨーロッパ、アフリカに 150 以上の施設と研究開発センターを有しています。