

SHOEI スマートヘルメット『オプティクソン』に、 NS ウエストの“ヘッドアップディスプレイ”が内蔵・搭載！ ～オートバイライダーにも、より安心・安全・快適な運転を～

日本精機株式会社（本社：新潟県長岡市、社長：佐藤 浩一）連結子会社である、NS ウエスト株式会社（本社：広島県庄原市、社長：香本 益行）のヘッドアップディスプレイ（以下、HUD）が、株式会社 SHOEI のオートバイライダー向けスマートヘルメット『OPTICSON』（2022年12月より試験的に限定発売予定）に採用、搭載されました。【※】

日本精機グループの HUD が株式会社 SHOEI に採用され、ヘルメットに内蔵・搭載されたのは、今回が初めてとなります。

【※関連ニュースリリース】SHOEI-Website

➔Link:[ヘッドアップディスプレイ \(HUD\) 内蔵ヘルメットの「OPTICSON」がラインナップ。2022年12月より試験的に限定で発売開始予定。 | 製品情報 | ヘルメット SHOEI](#)



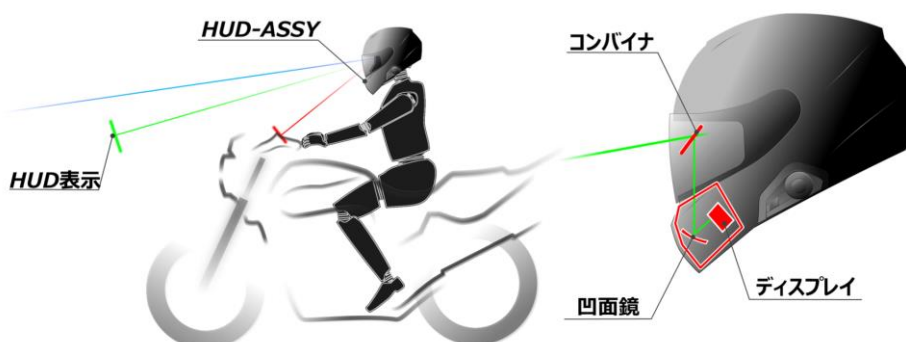
【OPTICSON】



【コンバイナ】

（画像提供：株式会社 SHOEI）

このたびの HUD は、スマートフォンと HUD を Bluetooth で接続し、専用ナビゲーションアプリによるルート案内や、電話発着信などの情報をヘルメットのコンバイナに投影します。情報は、ライダー視点から約 9 メートル先に表示され、高輝度で高照度下においても視認可能な高品位な表示システムです。



これらは、日本精機グループとして蓄積した光学技術を応用して、NS ウエストが車載用 HUD にて培った技術・ノウハウを集約、ヘルメットへの HUD 搭載を実現いたしました。この HUD 搭載により、ライダーの視線の移動量を最小限に抑えながら、多様な情報を表示することで、ライダーが安心・安全な運転ができるよう貢献することへと繋がります。

日本精機グループは、新たな価値創造の事業機会やイノベーションを更に創出することを目指し、そして、お客様に安心・安全・感動を提供し、社会の発展に貢献してまいります。

「リリースに関するお問い合わせ先」

営業・開発本部 技術開発部 青井 幸佑 / TEL: 082-207-3707(内線:586、587) E-mail: aoi.k@nswest.co.jp