

2019 年 10 月 24 日
マクセルホールディングス株式会社

車載用映像表示機器「SuperARHUD^{*1}」が 「2019 年“超”モノづくり部品大賞」の「モビリティ関連部品賞」を受賞



受賞した車載用映像表示機器「SuperARHUD」(右)と投写イメージ

マクセル株式会社(取締役社長: 中村啓次/以下、マクセル)の車載用映像表示機器「SuperARHUD^{*1}」が、このたび、「2019 年“超”モノづくり部品大賞(主催:モノづくり日本会議、日刊工業新聞社/以下、本賞)」の「モビリティ関連部品賞」を受賞しました。

本賞は、モノづくりにより、産業や社会の発展に貢献することを目的として、「縁の下の力持ち」である製品や部品・部材を対象に、「機械・ロボット」「電気・電子」「モビリティ関連」「環境・資源・エネルギー関連」「健康福祉・バイオ・医療機器」「生活関連」の 6 分野に授与されます。

今回受賞した車載用映像表示機器「SuperARHUD^{*1}」は、表示情報を視認する際、運転者の視点移動を最小限に抑えることで安全運転の支援を実現するものです。

マクセル独自の自由曲面光学技術を採用しており、製品の小型化を実現するとともに、遠方に大画面映像を虚像として表示することが可能となりました。センシングカメラなどから信号を受けて、運転席から見える実際の風景にアラート情報やナビゲーション情報などの映像を重ねて表示します。

^{*1} SuperARHUD: Super Augmented Reality Head Up Display、スーパーAR(拡張現実)ヘッドアップディスプレイ。

■2019 年“超”モノづくり部品大賞 受賞部品一覧

<https://award.cho-monodzukuri.jp/award2019/>

■「SuperARHUD」のサイト

<https://biz.maxell.com/ja/ais/>

■商標

maxell+SuperARHUD のロゴは、マクセルホールディングス株式会社の登録商標(登録第 6168115 号)です。

■製品に関するお問い合わせ先

マクセル株式会社 光エレクトロニクス事業本部 AIS 事業部
電話: 080-4054-0280

以上