

Elmos社 光学センシングHMIソリューション

HALIOS®

New Optical HMI Solutions by Elmos
Highly Ambient Light Independent Optical System



Automotive
Automatic trunk control by gesture recognition

IR sensor beam

HALIOS® No.1の車載用ジェスチャコントロール

#1 in Automotive Gesture Control

- 赤外線をベースとした独自のソリューション
Unique IR-based scalable solution
- 直感的なタッチレス操作が可能
Intuitive touchless interaction
- 環境光下でも最高の操作性
Best-in-class ambient light immunity
- 高感度、高パフォーマンス
Superior sensitivity and performance
- 様々な車載用途で証明された
3000万個以上の搭載実績
Proven Track Record >30 Mio. units in various
automotive applications

HALIOS® どこがいいのか? Competitive advantages of HALIOS®

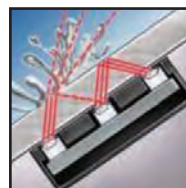
- 太陽光などの影響を受けにくい
- エイジング、ホコリ、傷の影響を抑制
- 障害物に対して自動で補正
High immunity against ambient light and
parasitic effect. Self-calibrating and -adjusting



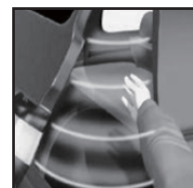
HMI Proximity



Gesture Control



Rain Sensor



Pinching Protection