



また車載用のハイビームヘッドライトで対向車や歩行者の存在状況に応じてその配光を制御するハイビーム可変ヘッドランプ(ADB:Adaptive Driving Beam)や衝突回避/自動運転用のLiDARなどスキャンミラーを用いた応用製品が実用化されています。

このユニットは光学、電気、機構のまさにオプトメカトロニクス製品で光学スキャナはガルバノ、レゾナント、MEMS、AODにも対応可能です。

▼お問い合わせはこちら▼

<https://alt.mrc-s.com/contact/>

LSU (レーザースキャニングユニット) (HOYA)

[https://www.hoyacandeo.co.jp/japanese/products/lisu\\_index.html](https://www.hoyacandeo.co.jp/japanese/products/lisu_index.html)

デジタル複写機 (CANON)

[https://global.canon/ja/technology/s\\_labo/light/003/07.html](https://global.canon/ja/technology/s_labo/light/003/07.html)

最新ランプシステム (KOITO)

<https://www.koito.co.jp/technology/koito/system.html>

衝突回避/自動運転用LiDAR (Nidec)

<https://www.nidec-copal-electronics.com/j/featuring/lidar-polygon/autonomous-vehicles/>

(立尾)

---

## ■ 関連製品情報 ■

受託開発

---

弊社では、技術関連情報でご紹介した、半導体レーザー器機を用いてお客様のご要望にお答えしております。

特注レーザーユニットの設計・製作もしております。

お困りの案件がございましたら是非お気軽にお問い合わせ下さい。

▼受託開発 カタログダウンロードはこちら▼

<https://alt.mrc-s.com/laserscanner/>

---

## ■ お知らせ ■

1. 微細超ロングレーザーライン光源

ライン幅 4 $\mu$ m ライン長 10mm 開発中

▼お問い合わせはこちら▼

<https://alt.mrc-s.com/long/>

2. ヴァーチャル産業交流展 2020

令和三年(2021年) 1月20日(水) ~ 2月19日(金)

今回の「産業交流展」はオンライン(ヴァーチャル)開催!

▼お問い合わせはこちら▼

<https://www.sangyo-koryuten.tokyo/>

---