

会社概要

オムニビジョン

本社所在地：米国 カリフォルニア州

設立：1995年

従業員：2,000名

売上：JPY150Bilion

所在地：横浜市港北区新横浜

日本支社長：薄井 昭英

日本法人従業員：15人

国内売上：JPY5Bilion



OmniVision Technologies, Inc.

先進のデジタル画像処理ソリューションを提供するCMOSイメージセンサーのパイオニアです。

スマートフォン、PC、Webカメラなどの民生機器をはじめ、監視カメラ、車載カメラ、医療画像システムなど多種多様なマーケットに高品質な画像を提供するCMOSイメージセンサーを供給しています。

使用用途

OmniVision社が提供する車載用イメージセンサーはAEC-Q100信頼性標準、環境へ配慮した製品提供、自動車温度範囲-40℃~+105℃や長期供給に対応します。

リアカメラ

- Rear View
- Surround View
- Cross Traffic Vision
- LDW/LKAS
- Emergency Braking Assist
- Video Mirror
- Parking Assist

フロントカメラ

- LDW/LKAS
- Emergency Braking Assist
- Auto Cruise Control
- Headlight Control
- Traffic Sign Detection
- Augmented Reality
- Car-DVR

車室内カメラ

- Gaze/Drowsy Detection
- Driver State Monitoring
- Gesture Control
- Position Detection(smart airbag, etc.)
- Security/Driver Recognition

フロントグリルカメラ

- Night Vision
- Surround View
- Cross Traffic Vision
- Parking Assist

サイド・周辺カメラ

- Surround View
- Blind Spot Detection
- Camera Monitoring(CMS)
- Mirrot Replacement(E-Mirror)
- Obstacle Detection
- Parking Assist

26

お問合せ先

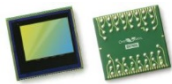


岡谷エレクトロニクス株式会社

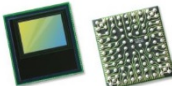
ソリューション営業本部 担当：
TEL：045-475-1502
e-mail：auto_info@oec.okaya.co.jp
URL：<http://www.oec.okaya.co.jp>

製品紹介

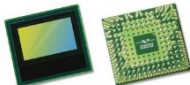
Front View	Surround View	Rear View	E-Mirror(CMS)
<p>OV10640/42 1/2.56" RGB/RCCC RAW HDR 1280x1080 @ 60fps, 120dB</p> <p>OV10635 1/2.7" SoC YUV HDR 1280x800 @ 30fps, 115dB</p> <p>OV10626/25 1/3" RGB/RCCC RAW HDR 752x548 @ 60fps, 120dB</p> <p>2M Pixel 1/3" RGB/RCCC RAW HDR 1920x1080 @ 60fps, 120dB</p>	<p>OV10640/42 1/2.7" SoC YUV HDR 1280x800 @ 30fps, 115dB</p> <p>OV49X HDR ISP</p> <p>OV10635 1/2.7" SoC YUV HDR 1280x800 @ 30fps, 115dB</p> <p>OV10626/25 1/3" RGB/RCCC RAW HDR 752x548 @ 60fps, 120dB</p>	<p>OV7955 1/3.7" NTSC/YUV 648x488 @ 60fps, 70dB</p> <p>OV10626/25 1/3" RGB/RCCC RAW HDR 752x548 @ 60fps, 120dB</p>	<p>OV10640/42 1/2.7" SoC YUV HDR 1280x800 @ 30fps, 115dB</p> <p>OV49X HDR ISP</p> <p>2M Pixel 1/3" RGB/RCCC RAW HDR 1920x1080 @ 60fps, 120dB</p> <p>OV495 HDR ISP</p> <p>Driver Monitoring</p> <p>OV7251(GS) 1/7.5" B/W RAW 640x480 @ 100fps</p>



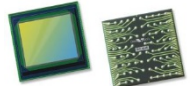
- ✓ 16V/lux-sec, VGA/NTSC SoC
- ✓ FSI 6um



- ✓ 15V/lux-sec, 120dB, WVGA/TSC SoC
- ✓ FSI 6um Split Pixel HDR



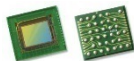
- ✓ 3.65V/lux-sec, 120dB, 1M pixel SoC
- ✓ FSI 4.2um Split Pixel HDR



- ✓ >8V/lux-sec, 120dB, 1.3M pixel RAW
- ✓ BSI 4.2um Split Pixel HDR



- ✓ >6V/lux-sec, 120dB, 2M pixel RAW
- ✓ BSI2 2.8um, DGC HDR, Read noise reduction



- ✓ VGA GS