

## 製品概要

### AR0140CS: CMOS イメージセンサ、1.0 MP、1/4 インチ

技術情報は、データシートをご参照ください。

オン・セミコンダクターの AR0140CS 1/4 インチ CMOS デジタル・イメージセンサは、1280H x 800V のアクティブ・ピクセル・アレイを備えています。ローリングシャッタ読み出しにより、リニアモードまたはハイダイナミックレンジモードでイメージをキャプチャします。インピクセル・ビンニング、ウィンドウ処理、ビデオおよびシングル・フレームの両モードなど高度なカメラ機能も搭載しています。低照度とハイダイナミックレンジの両シーンのパフォーマンス向けに設計されています。シンプルな 2 線式シリアル・インターフェースを介してプログラム可能です。AR0140CS は非常にクリアでシャープなデジタル画像を生成するだけでなく、その連続するビデオとシングル・フレームの両方を取り込む能力は監視や HD ビデオを含む幅広いアプリケーションに最適な選択です。

## 特長

- High Dynamic Range

## アプリケーション

- Security

## 電氣的仕様

製品	Pricing (\$/Unit)	Compliance	Status	Type	Megapixels	Frame Rate (fps)	Optical Format	Shutter Type	Pixel Size (μm)	Output Interface	Color	Package Type
AR0140CS2C00SUEA0-DRBR		Pb-free Halide free non AEC-Q and PPAP	Active	CMOS	1	60	1/4 inch	Electronic Rolling	3.0 x 3.0	Multi	RGB	IBGA-63

詳細は、弊社 [www.onsemi.jp](http://www.onsemi.jp) の営業または販売代理店にお問い合わせください。

12/2/2020 作成