

## 製品概要

### AR0140AT: 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AR0140AT 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、リニアまたはハイダイナミックレンジのどちらかのモードでイメージをキャプチャします。インピクセル・ビニング、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。低照度と高ダイナミックレンジの両シーンのパフォーマンスを向上するように設計されています。シンプルな2線式シリアル・インタフェースを介してプログラム可能です。AR0140ATは、非常にクリアでシャープなデジタル画像を生成し、連続するビデオとシングルフレームの両方をキャプチャできるため、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肢です。

## 特長

- High Dynamic Range

## アプリケーション

- Automotive

## 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
AR0140AT3C00XUEA0-DPBR		AEC Qualified PPAP Capable Pb-free Halide free	Active	CMOS	1	60	1/4 inch	Electronic Rolling	3.0 x 3.0	-	RGB	IBGA-63
AR0140AT3C00XUEA0-DRBR		AEC Qualified PPAP Capable Pb-free Halide free	Active	CMOS	1	60	1/4 inch	Electronic Rolling	3.0 x 3.0	-	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。

7/30/2021 作成