

CCDリニアイメージセンサ

CCD Linear Image Sensor

高感度・低ノイズを追求し、高S/Nを実現

- 128画素から21360画素までの多彩な要求に対応したラインアップ
- カラーCCDには色再現性のよい原色系オンチップカラーフィルタを採用
- 高感度化および出力回路の改良によるノイズ抑制で高S/Nを実現
- デジタル複写機用CCDの高速読み取り(100MHz駆動)が可能
- レンズ、光源、センサなどを一体化した小型、高速CCD型CISモジュール
- 複合機向けに高速白黒センサと高ダイナミックレンジカラーセンサを1チップ化した製品を開発(TCD2561D/TCD2704D)
- オーバーフローレイン(OFD)機能によるブルーミングレス化を実現

■ アプリケーション別製品展開

