

【半導体製品一覧】

株式会社オプトテクノ

分類(製品分野)	特性・特長	製品名	主な用途
受光デバイス (ポイントセンサ)	近紫外線	シリコンフォトダイオード Pシリーズ	公害分析機器、分光光度計、医療機器、比色計、近紫外線検出
	可視光線	(波長感度補正フィルタ付き) シリコンフォトダイオード シリコンフォトトランジスタ PINシリコンフォトダイオード Pシリーズ	カメラEEシステム、露出計、オートストロボ、カラーセンサ、オートフォーカス、メロディーカード、複写機、調光器、街路灯、照度計、CD/FDドライブ、VTR
	近赤外光	シリコンフォトダイオード シリコンフォトトランジスタ PINシリコンフォトダイオード Pシリーズ	情報機器、自動制御機器、医療機器、民生機器、煙検知機、自動車電子装置、光計測機器、光電スイッチ/カウンタ、すすぎ度検出、自販機、ドアロック確認、テープカウンタ、リモコン、セキュリティシステム、光通信、CD/FDドライブ、空間伝送
発光デバイス (センサ光源)	可視光源	LED表示表示器 Pシリーズ	光電スイッチ/カウンタ、光通信、VTR、糖度計
	赤外光	LED	オートフォーカス、光電スイッチ/カウンタ、リモコン、光通信、自動制御機器、マークセンサ
複合デバイス (透過/反射検知)	センサ型	フォトインタラプタ	ロータリエンコーダ、FAX、複写機、プリンタ、タイミング検出、テープエンド検出、位置検出、FDドライブ、VTR
		フォトリフレクタ Pシリーズ	FAX、複写機、プリンタの紙検出、テープエンド検出
		液面センサ	ファンヒータ、給湯器、液体洗剤・薬品供給機 (但し、耐性の確認必要)
カスタムメイド (特殊)半導体	受光素子アレイ	フォトダイオード・アレイ フォトトランジスタ・アレイ	マルチチャンネル分光光度計、カラーアナライザ、スペクトラムアナライザ、位置検出、エンコーダ
	発光素子アレイ	LEDアレイ	光通信、表示アレイ
	分割型	分割型デバイス	光デスク用ピックアップ、位置検出、オートフォーカス
HIC	COB	ペアチップ対応混成集積回路	用途・目的別設計

<http://www.opttechno.co.jp/>