

2009年5月28日  
 オプテックス・エフエー株式会社  
 営業企画室 青井昭博

**低価格かつ小型軽量のレーザ変位センサ CD33 発売。  
 株式会社デジタルの表示器との接続で、より見やすく、より簡単に。**

オプテックス・エフエー株式会社（本社：京都市下京区、代表取締役社長：小國勇）は、2009年6月1日、低価格・コンパクト設計のランプ内蔵C-MOSレーザ変位センサCD33シリーズを発売いたします。

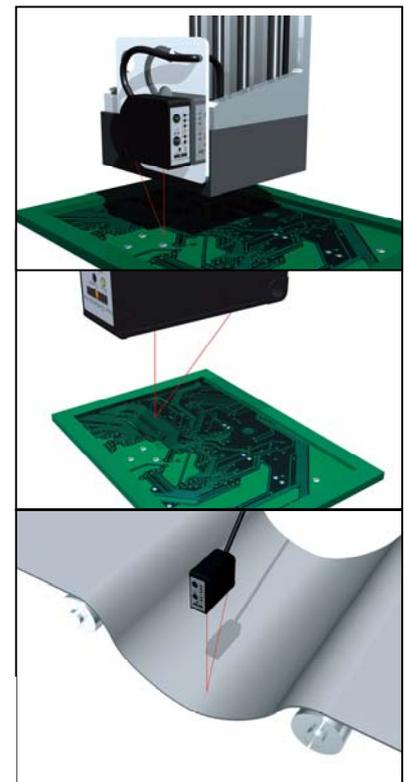
CD33シリーズは、分解能  $2\mu\text{m}$  (CD33-30N)、リニアリティ $\pm 0.1\%$  F. S. と、分解能で当社従来比 2倍、リニアリティで当社従来比10倍の高精度を実現しました。また質量65gと当社従来比約50%の軽量化を達成し、チップマウンタやロボットなどへの搭載時にも、可動部への負担が軽減できます。

標準価格は98,000円（税別）で、受光素子にC-MOSを採用したレーザ変位センサでは、国内業界最安値（2009年5月当社調べ）を実現しています。

また、株式会社デジタル(社長:大谷 宗宏 本社:大阪市住之江区)の表示器付きコントローラ「LTシリーズ」に接続することで、「CD33」の測定値などの表示、操作や設定が、専用画面で簡単に行えるようになります。また画面作成や設定が不要になるコクピットパーツ（画面ダウンロードサービス）も7月上旬でデジタル会員Webサイトにて開始する予定です。当件により、株式会社デジタルとオプテックス・エフエー株式会社との協業は、画像センサに続いて第二弾目となります。

ラインナップは高精度タイプCD33-30N、短距離タイプCD33-50N、中距離タイプCD33-85N、長距離タイプCD33-120Nの4タイプを用意しています。主な販売先は半導体、FPD、自動車、電機・電子業界です。

今後もオプテックス・エフエーでは「高品質、だけど低価格。」を経営方針として、お客様の利益向上につながるFA製品を開発してまいります。



変位センサ CD33 シリーズ（左）と表示器付きコントローラ LT3000 シリーズ（右）。

LT3000 シリーズは別売。

<上>実装部品の高さ測定、

<中>基板の反り測定、

<下>シート材のループ制御。

■参考標準価格(税別)

CD33シリーズ: 98,000円

デジタル LTシリーズ表示器本体 3.8型 : 54,000円

EXモジュール 2chアナログ入力: 30,000円

■販売数目標(2009年)

CD33(単体): 2000台

CD33+LT3000シリーズ: 200台

■会社概要(ご参考)

**オプテックス・エフエー株式会社(2008年12月31日現在)**

商号 : オプテックス・エフエー株式会社  
所在地 : 京都市下京区中堂寺栗田町93 京都リサーチパーク4号館8F  
設立 : 2002年1月7日  
代表取締役 : 小國 勇  
資本金 : 5億4652万5000円  
事業内容 : ファクトリー・オートメーション用光電センサ関連機器、装置の製造・販売等  
売上高 : 38億円(2008年12月決算)  
従業員数 : 75名(連結)59名(単体)

**株式会社デジタル(2008年12月31日現在)**

商号 : 株式会社デジタル  
所在地 : 大阪市住之江区南港東8-2-52  
設立 : 1972年7月22日  
代表取締役 : 大谷 宗宏  
資本金 : 39億2915万5000円  
事業内容 : タッチパネル式操作表示器及び制御機器の開発、製造、販売  
売上高 : 344億円(2008年12月決算)  
従業員数 : 1,088名(連結)582名(単体)  
URL : <http://www.proface.co.jp/>

---

【本件に関するお問合せ先】

オプテックス・エフエー株式会社 【ヘラクレス:6661】

国内営業部 販売促進課 石谷 高宏 (E-mail: [t-isitani@optex-fa.com](mailto:t-isitani@optex-fa.com))

〒600-8815 京都市下京区中堂寺栗田町93 京都リサーチパーク4号館8F

TEL: 075-325-2920 FAX: 075-325-2921

URL: <http://www.optex-fa.jp>