

2011 年 5 月 9 日
オプテックス・エフエー株式会社
営業企画室

三菱電機シーケンサとの簡単接続ソフトウェア第二弾として、 小型変位センサ用とバーコードリーダ用をリリース。

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、このたび三菱電機シーケンサMELSEC-Qシリーズの接続用エンジニアリングソフトウェア第二弾を公開しました。

オプテックス・エフエー株式会社では、三菱電機株式会社との協業により同社製のシーケンサMELSEC-QシリーズCPUを使用して高性能レーザ変位センサCD5シリーズを制御する接続用のエンジニアリングソフトウェアを、2010年から2011年にかけて複数リリースしてきました。

そしてこのたび2011年5月、アンプ内蔵小型レーザ変位センサCD33シリーズおよび独SICK AG社の固定式バーコードリーダCLV503・CLV505シリーズの接続用ソフトウェアをリリースします。

CD33シリーズ用としては、三菱電機の表示器GOTシリーズの設定サンプルと、設定値の読み出しおよび設定値の読み出し・書き込みを行う通信プログラムを用意しています。

CLV503・CLV505シリーズ用としては、仕分けや異品種混入検査をバーコードで行うためのGOTシリーズの設定サンプルとスキャナ読み取り結果を取得・入力するための通信プログラムを用意しています。これにより、ユーザーはシーケンサの設定を大幅に簡略化できます。

これらのソフトウェアは、三菱電機とオプテックス・エフエー双方のホームページにて無料でダウンロードできます。また接続にあたっては、いずれもMELSEC-QシリーズにシリアルコミュニケーションユニットQJ71C24N（-R4）を装着する必要があります。

今後も、三菱電機シーケンサと簡単に接続できる製品を増やしていく予定です。オプテックス・エフエーでは「高品質、だけど低価格。」を営業方針として、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



バーコードリーダ CLV503・CLV505 シリーズ

■接続用エンジニアリングソフトウェア

	プログラム名	内容
変位センサ CD33 シリーズ	サンプルラダー	CD33 シリーズの各種設定、測定値の表示をタッチパネル上で行う設定サンプルです。
	通信プロトコルライブラリ	CD33 シリーズの測定値の読み出し、設定値の読み出しと書き込みを行います。
バーコードリーダ CLV503・CLV505 シリーズ	サンプルプログラム	CLV503/505 シリーズの読み取り結果を登録データと照合し、照合結果を出力します。 登録テーブル(100 個)のいずれかに合致したかを出力する「仕分け」モードと、事前に登録したデータと同一かどうかを判定する「異品種混入防止モード」があります。
	通信プロトコルライブラリ	コマンドで CLV503/505 の読み取りを行います。 読み取り結果を取得し、指定したレジスタに入力します。

■下記のオプテックス・エフエーホームページで無料ダウンロードできます。

バーコードリーダ CLV503・CLV505 シリーズソフトウェア

http://www.optex-fa.jp/tech_guide/sample/index02.html

変位センサ CD33 シリーズソフトウェア

http://www.optex-fa.jp/tech_guide/sample/index03.html

■会社概要

オプテックス・エフエー株式会社 (2011 年 2 月現在)

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 91 京都リサーチパーク 9 号館 4F

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 : 45 億 11 百万円 (2010 年 12 月決算)

従業員数 : 87 名 (連結) 72 名 (単体)

【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 【JASDAQ : 6661】

営業企画室 石谷 高宏 (E-mail: fa@optex-fa.com)

〒600-8815 京都市下京区中堂寺栗田町 91 京都リサーチパーク 9 号館 4F

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

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