

2015年2月18日
オプテックス・エフエー株式会社
事業支援部
部長 青井昭博

ネットワークでファイバセンサを管理・制御できる CC-Link 対応通信ユニット「UC1-CL11」発売。

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2014年2月18日、CC-Link対応通信ユニット「UC1-CL11」を発売します。

当製品は、オプテックス・エフエーの新しい製品ブランドである「FASTUS（ファスタス）」の第七弾となります。

「UC1-CL11」は、FA業界を中心に幅広く普及するオープンフィールドネットワーク『CC-Link』に当社のファイバセンサD3RFシリーズを接続できる通信ユニットです。センサをネットワーク上で管理できるため、これまで手作業で行っていた受光量や測定値のモニタ、センサの遠隔操作、設定値のバックアップを簡単に行うことが可能になりました。

また三菱電機株式会社が提唱するiQ Sensor Solution (iQSS) に対応し、接続されているセンサの機種情報や接続台数を三菱電機製エンジニアリングソフトウェアGX Works2上で自動検出できるなど、同社製のFA機器とスムーズな連携が行え、一括管理と作業性向上が実現します。

標準価格は、38,000円(税別)で、当機に接続できるセンサは、順次追加予定です。

今後もオプテックス・エフエーは「FASTUS（ファスタス）」ブランドの製品数を拡大し、産業用センサの新しい価値を提案していきます。

■製品外観



■主な CC-Link 仕様

対応バージョン	Ver 1.10
占有局数	2 / 3 / 4局切替式
局種	リモートデバイス局
伝送速度	156kbps / 625kbps / 2.5Mbps / 5Mbps / 10Mbps
総延長	1,200m / 600m / 200m / 150m / 100m
局番設定	1 - 64番
接続台数	最大 16台
電源電圧	DC 12 - 24V ±10% リップル含む

■ファイバセンサ D3RF シリーズとの接続イメージ



■国内販売数目標（2015 年内）

5000 台

■主要販売先：

半導体・電子部品業界、自動車業界、医薬品業界、機械業界など

■会社概要

オプテックス・エフエー株式会社

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粟田町 91 京都リサーチパーク 9 号館

設立：2002 年 1 月 7 日

代表取締役：小國 勇

資本金：5 億 5,324 万円

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：46 億 73 百万円（2013 年 12 月決算）

従業員数：180 名（連結）（2014 年 7 月 1 日現在）

【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】

事業支援部 石谷 高宏 (E-mail: fa@optex-fa.com)

〒600-8815 京都市下京区中堂寺粟田町 91 京都リサーチパーク 9 号館

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

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