

関係各位

2020年3月10日
オプテックス・エフエー株式会社
販売促進室

EtherCATとEtherNET/IPに対応する ネットワーク通信ユニットを同時発売

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：中島達也）は2020年3月10日、ネットワーク通信ユニットUC1シリーズに、EtherCAT規格の通信に対応する「UC1-EC」とEtherNET/IP規格の通信に対応する「UC1-EP」を追加し、同時発売します。

「UC1シリーズ」は、オープンフィールドネットワークに当社のファイバセンサやレーザ変位センサ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、センサの遠隔操作や、これまで手作業で行っていた受光量や測定値のモニタ、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す。

また「UC1シリーズ」は当社のファイバセンサD3RF/D3WFシリーズが直接連結可能で、しかも変位センサアンプユニットCDAシリーズを使用すれば、当社の変位センサCD22シリーズとTD1シリーズが接続可能となり、ファイバセンサと変位センサを混在させた接続も実現します。

標準価格はいずれも38,000円（税別）です。「UC1シリーズ」は、すでに発売しているCC-Link対応のUC1-CL11を含め、3つの通信規格に対応したラインナップとなります。

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



<左>EtherCAT対応 UC1-EC <右>EtherNET/IP対応 UC1-EP

■ラインアップ・主な仕様

型式	UC1-EC	UC1-EP	UC1-CL11
通信方式	EtherCAT ^{*1}	EtherNet/IP ^{*2}	CC-Link
バージョン	EtherCAT Slave	EtherNet/IPアダプタ	Ver. 1.10
占有局数	—	—	2/3/4局自動切替式
局種	—	—	リモートデバイス局
認証バージョン	—	CT16	—
適合規格	IEEE802.3u	IEEE802.3u	—
ノード間距離	100m max.	100m max.	—
伝送速度	100 Mbps	10/100 Mbps	156kbps/625kbps/2.5Mbps/5Mbps/10Mbps

※1. EtherCAT は、BECKHOFF 社の登録商標です。 ※2. EtherNet/IP は、ODVA の登録商標です。

■国内販売数目標（年間）：1000 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 : 中島 達也

資本金 : 385,000 千円 (201 年 12 月 31 日)

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、装置の企画開発・製造・販売等

売上高 : 71 億 41 百万円 (連結) (2019 年 12 月期)

従業員数 : 234 名 (連結) (2019 年 12 月 31 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

販売促進室 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: 075-325-2922 FAX: 075-325-2921

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