

関係各位

2015年10月1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

CC-Link 対応の変位センサアンプユニット「CDA シリーズ」を発売。

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2015年10月中旬に、コンパクトトレーザ変位センサCD22シリーズのアンプユニット「FASTUS CDAシリーズ」を発売します。

「CDAシリーズ」はセンサヘッドを機械内部など狭い空間に取り付けた場合でも、離れた場所でリモートコントロールが可能な外部アンプユニットです。CD22シリーズを2台まで接続でき、2台のセンサを使用した厚み測定や段差測定の高速演算がアンプユニット1台で可能となります。ディスプレイには有機ELパネルを採用し、鮮明な日本語・英語表示を実現しました。

また「CDAシリーズ」を当社の通信ユニット「UC1シリーズ」と接続することで、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』上で変位センサを管理することができます。

標準価格は、50,000円(税別)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（左がCDAシリーズ、右がCD22シリーズ）



■仕様

型 式		親機	子機
		CDA-M	CDA-S
センサヘッド (CD22シリーズ)		接続台数 最大2台(接続可能機種:CD22-□□-485□□) 接続形態 アンプ側:M8 4ピンコネクタ	
連結台数(親機含む)		最大8台	
定格	電源電圧	DC12~24V±10% リップル(P-P) 10%含む	親機またはUC1シリーズから供給*
	消費電流	100mA以下(12V時)	
表示	ドットマトリックス表示	有機ELパネル 128x96 ピクセル	
	表示灯	電源表示:赤/緑 出力1~3表示:橙	
アナログ電流出力		4~20mA/F.S. 負荷インピーダンス300Ω以下	
制御出力		NPN/PNP オープンコレクタ(機能内切換) 3出力 Max.100mA/DC30V 残留電圧:1.8V以下	
外部入力		2系統	
接続形態		コード式:ケーブル2mφ5.8mm	
耐環境性	使用周囲温度/湿度	-20~+50°C/35~85%RH (氷結・結露しないこと)	
	保管周囲温度/湿度	-20~+60°C/35~85%RH (氷結・結露しないこと)	
	耐振動	10~55Hz 複振幅1.5mm X, Y, Z 各方向2時間	
	耐衝撃	約50G(500m/s ²) X, Y, Z 各方向3回	
	保護回路	逆接続保護	
保護構造		IEC規格 IP50	
材質		ポリカーボネート	
質量		170g	

*CD22シリーズの電源電圧として、ケーブル電源線(茶、青)に12~24Vを供給してください。

■国内販売數目標 (2015年内)

300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 (2014年12月31日現在)
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	: 51億82百万円 (2014年12月期)
従業員数	: 182名(連結) (2014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 【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>