

高精度レーザ変位センサ CDXシリーズ

アカデミックパック

世界最高のリニアリティ(直線性)を達成した超高精度レーザ変位センサCDXシリーズを、お得に、すぐに、ご使用いただける限定のパッケージ製品としてご用意しました。

研究・開発・大学向けのアカデミックパック

購入してすぐに使えるお得なパッケージ

① 変位センサCDXシリーズ
標準価格350,000円(税別)

② Ethernetケーブル
(2m:SSL-2J04-G02ME-R)

③ 電源・外部入力ケーブル
(2m: YF2A14-020VB3XLEAX)
<旧型式:DOL-1204-G02M>

④ スwitchング電源(コンセントケーブル付き)
(IDEC社製: 30W・24V AC100~240V)

⑤ 変位センサ専用治具
ロングレンジ(150±40mm)には対応せず

⑥ CDXシリーズLabVIEW用ドライバ
(HPよりダウンロードいただきます)

スペシャルパッケージプライス!!
全部入って、センサ単体の
標準価格でご提供!

350,000円(税別)

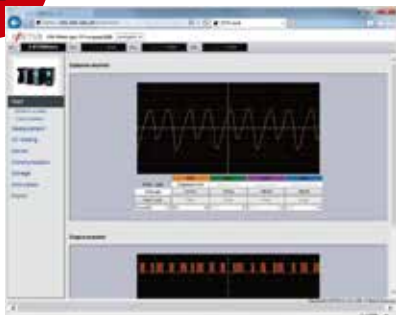
変位センサ専用治具なしプラン 328,000円(税別)
※ロングレンジ(150±40mm)のCDXシリーズをご選択の場合は当プランとなります。

超高精度レーザ変位センサ CDXシリーズ

- 高さ、厚み、反り、歪み、振れの高精度測定が可能
- 世界最高リニアリティ(直線性)±0.015%F.S.
- コントローラレスで簡単Ethernetダイレクト接続



PCで
すぐ使える

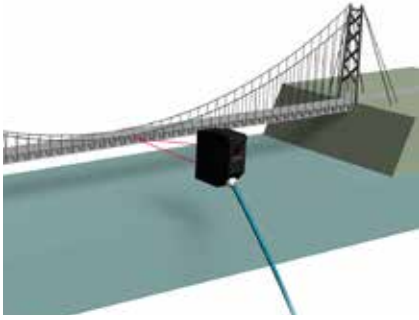


ラインアップ	測定範囲	型式	変位センサ専用治具
正反射	スポット	CDX-L15	対応
	ワイド	CDX-LW15	
ショートレンジ	スポット (拡散反射設置)	CDX-30	
	ワイド (正反射設置)	CDX-W30	
ミドルレンジ	スポット (拡散反射設置)	CDX-85	
	ワイド (正反射設置)	CDX-W85	
ロングレンジ	スポット	CDX-150	未対応*
	ワイド	CDX-W150	

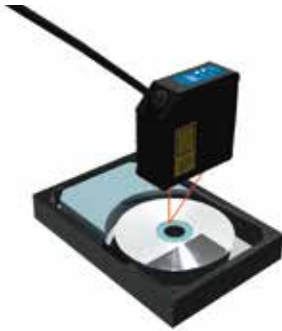
※ロングレンジ(150±40mm)のCDXシリーズに専用治具は対応しませんのでご注意ください。

- センサ内部にWEBサーバを搭載したことで、PCブラウザ上で、すぐにセンサの稼働監視や設定変更が可能となります。
- 最大100,000点の測定値をストレージ可能。連続した変位データをためることができ、CSV形式で簡単に取得できます。

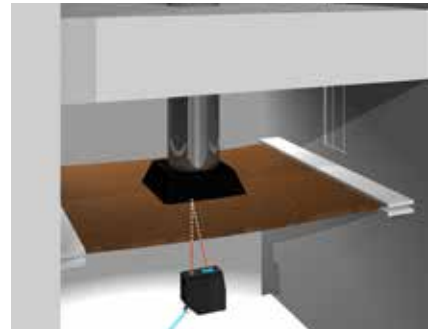
アプリケーション



建築模型の振動試験での振れ幅測定

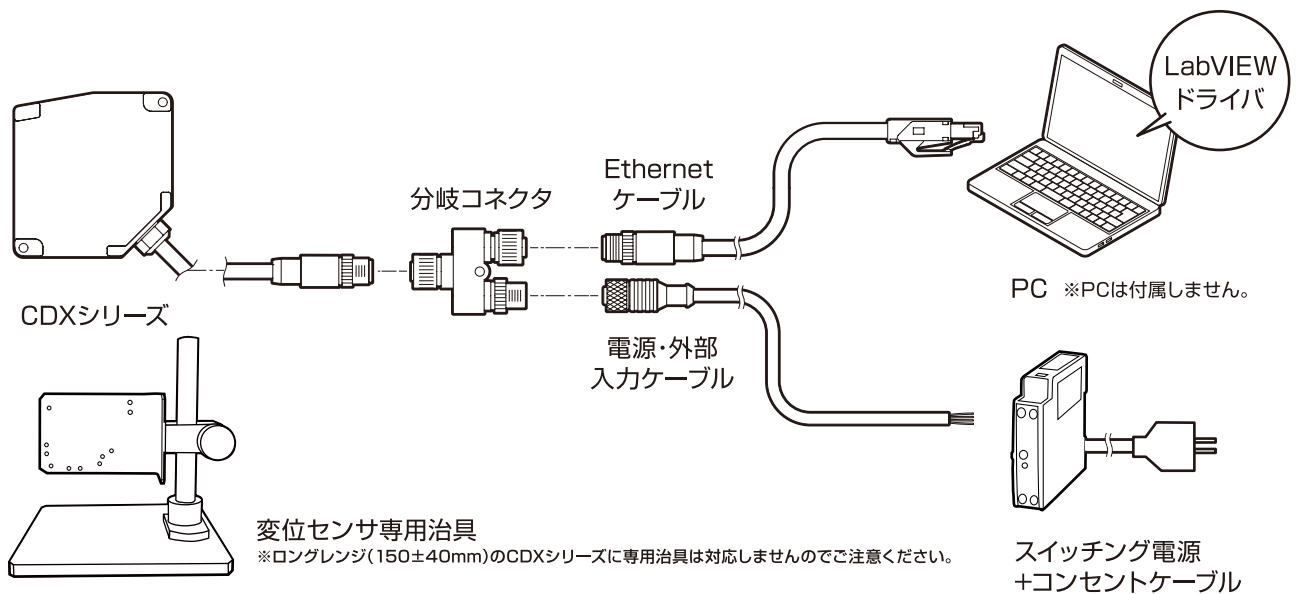


回転物の偏心・面振れ試験

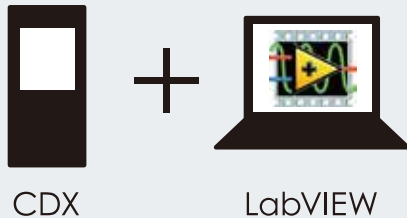


各種試験機(引張/圧縮/疲労/衝撃)

システム構成図



NEW Starter Kit for LabVIEW



「CDX Series Starter Kit for LabVIEW」はCDXシリーズのLabVIEW用ドライバおよびサンプル集です。
本ドライバを用いることにより、設定コマンド等の書式に煩わされることなく、アプリケーションを構築できます。

HPから無料ダウンロード可能 https://www.optex-fa.jp/products/dsp_sensor/cdx/

お手元のパソコンにインストールされているソフトウェアが以下の条件を満たしているかご確認ください。

動作環境：OS Windows XP SP3 以降・LabVIEW バージョン LabVIEW2015 SP1 以降 ※LabVIEW は、National Instruments の登録商標です。

テスト機貸出を承ります。詳しくは、下記連絡先へお問い合わせください。

オプテックス・エフエー株式会社

本社 〒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
TEL (075)325-2920 FAX (075)325-2921

東京営業所 〒141-0031 東京都品川区西五反田4-32-1 東京日産西五反田ビル10F
TEL (03)5740-7851 FAX (03)5740-7852

海老名営業所 〒243-0432 神奈川県海老名市中央2-1-16 センチュリー八芳4F
TEL (046)292-7330 FAX (046)234-7222

名古屋営業所 〒450-0003 名古屋市中村区名駅南2-14-19 住友生命名古屋ビル6F
TEL (052)589-9240 FAX (052)589-9241

神戸営業所 〒651-0083 神戸市中央区浜辺通5-1-14 神戸商工貿易センタービル8F
TEL (078)271-3888 FAX (078)271-3889

九州営業所 〒810-0001 福岡市中央区天神3-9-25 東晴天神ビルディング8F
TEL (092)739-6230 FAX (092)739-6231

テクニカル サポート **0800-170-1003** ホームページ <https://www.optex-fa.jp>