

COMPASS mini vol. 56

今年度の予算を賢く活用！ 手間いらずな変位センサ、ございます

保全・生産技術

工数削減

NEW

レーザ変位センサ
ZP-Lシリーズ



変位センサでありながらこの価格
標準価格 **¥61,000**～

詳しい情報はこちら

ZP-L

検索



忙しいエンジニアのためのレーザ変位センサです

傾いたワーク、光沢面の検出、表面が均でない粗面での測定値のバタつきなど、エンジニアを悩ませてきた、さまざまな検出条件にも、優れた安定性で応えます。余り予算を活用して、センサをお得に導入しませんか。

Point1

箱から出してすぐに安定検出
できるセンシング性能



Point2

“マニュアルなし”で理解できる
ユーザインターフェース



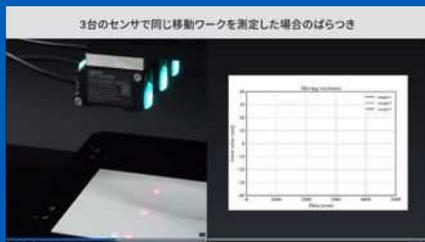
<こんな方におすすめ😊>

- ・ファイバ、光電センサの調整で工数がかかっている方
- ・来期の設備製作のために、検証しておきたいアプリケーションがある方
- ・限られた予算で、新たな技術評価や設備・装置の見える化の実現をされたい方

ZP-L 特設サイト

工数削減のポイントや安定検出の原理などをご覧ください

PC、スマホより
アクセス可能



角度をつけた計測でも安定して検出できる
ことを実機を使って検証

センサやワークを移動させながら連続計測
した場合の測定値の誤差を他社相当品と比較

種類/標準価格 センサヘッド

形状	光学方式	ビーム形状	測定距離	分解能*	ケーブル長	形式	標準価格(¥)
	拡散反射	ラインビーム		0.5μm	0.2m	ZP-LS025L0.2M	39,000
		ラインビーム		0.5μm	2m	ZP-LS025L2 M	39,000
		スポットビーム		0.6μm	0.2m	ZP-LS025S0.2M	39,000
		スポットビーム		0.6μm	2m	ZP-LS025S2 M	39,000
		ラインビーム		0.7μm	0.2m	ZP-LS050L0.2M	39,000
		ラインビーム		0.7μm	2m	ZP-LS050L2 M	39,000
		スポットビーム		0.8μm	0.2m	ZP-LS050S0.2M	39,000
		スポットビーム		0.8μm	2m	ZP-LS050S2 M	39,000
		ラインビーム		1.2μm	0.2m	ZP-LS100L0.2M	39,000
		ラインビーム		1.2μm	2m	ZP-LS100L2 M	39,000
スポットビーム		1.3μm	0.2m	ZP-LS100S0.2M	39,000		
スポットビーム		1.3μm	2m	ZP-LS100S2 M	39,000		
	拡散反射	ラインビーム		4μm	0.2m	ZP-LS300L0.2M	40,500
		ラインビーム		4μm	2m	ZP-LS300L2 M	40,500
		スポットビーム		4μm	0.2m	ZP-LS300S0.2M	40,500
		スポットビーム		4μm	2m	ZP-LS300S2 M	40,500
		ラインビーム		14μm	0.2m	ZP-LS600L0.2M	40,500
		ラインビーム		14μm	2m	ZP-LS600L2 M	40,500
		スポットビーム		14μm	0.2m	ZP-LS600S0.2M	40,500
		スポットビーム		14μm	2m	ZP-LS600S2 M	40,500

アンプユニット

形状	親/子*1	アナログ出力	判定出力*2	外部入力*3	入力タイプ	形式	標準価格(¥)
	親機	あり	あり	あり	NPN	ZP-L3000	25,000
		あり	あり	あり	PNP	ZP-L3050	25,000
		なし	あり	あり	NPN	ZP-L3010	22,000
		なし	あり	あり	PNP	ZP-L3060	22,000
	子機	なし	あり	あり	NPN	ZP-L3510	22,000
		なし	あり	あり	PNP	ZP-L3560	22,000
	子機	なし	なし	なし	—	ZP-L3590	20,000

注. 直流2線式では緑色が点灯(設定距離範囲)、直流3線式は橙色が点灯(動作時)します。

オムロン制御機器の最新情報をご覧ください

www.fa.omron.co.jp 緊急時のご購入にもご利用ください

お問い合わせ

☎ 0120-919-066

9:00~17:00

(土・日・12/31~1/3を除く)

💬 オムロンFAクイックチャット

9:00~12:00 / 13:00~17:00

(土日祝日・年末年始・当社休業日を除く)



チャットはこちら

発行: **オムロン株式会社**

インダストリアルオートメーションビジネスカンパニー

オムロンのご用命は

SKソリューション株式会社

福岡市博多区博多駅中央街1-1
新幹線博多ビル7F



カタログ番号 SASP-165A

2025年2月現在

© OMRON Corporation 2025

All Rights Reserved.

お断りなく仕様などを変更することがありますのでご了承ください