

複数台アプリもとにかく簡単！なZP-Lセンサ

ZP-Lは複数使いにも便利な機能を搭載しています！

従来の課題



- ① センサ同士の同期タイミングをとるのが難しい…
- ② たくさんのセンサの設定をするのが大変…
- ③ センサの数だけ通信設定をする必要がある…

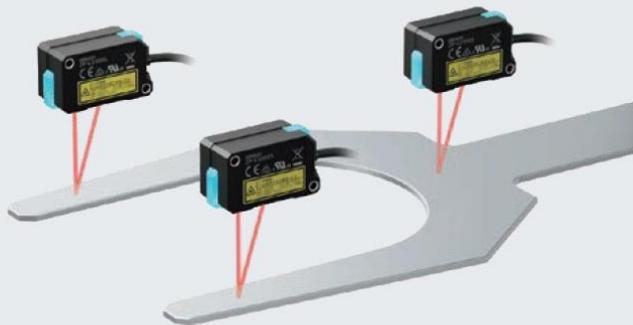
ZP-Lが解決！



- ① 3μ秒以下での高精度同期が可能！
- ② PCからまとめて複数台の設定ができます！
- ③ 16台分の測定値をまとめて取得可能！

以下のような複数の変位センサを使ったアプリケーションが楽々と構築可能

平坦度の計測測定



プレス機のストローク管理



実際の設定の流れは裏面で解説いたします！

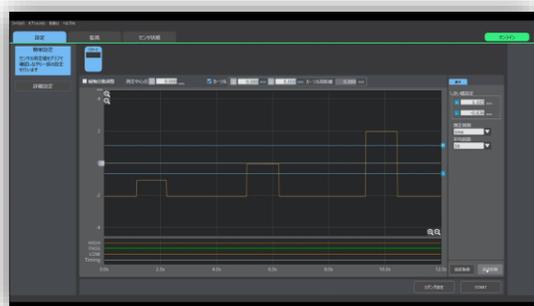
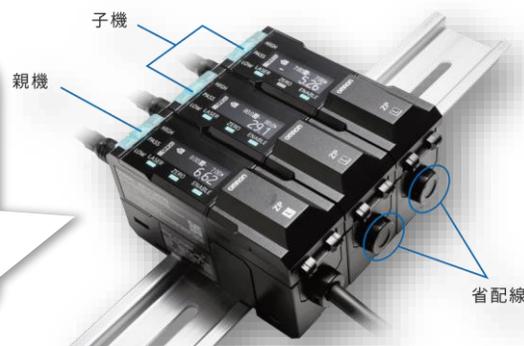
FAA

3 STEPで設定完了!

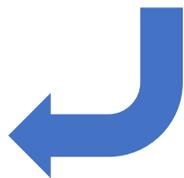
STEP 1

使用台数分の親機と子機を連結

子機を利用することで、省配線接続ができます。



PCツール



通信ユニットとLAN接続

STEP 2

グラフを見ながらしきい値決定

センサの値をグラフィカルに確認できるので、直感的な調整ができます。



STEP 3

設定をそのままコピーでOK

同タイプのセンサであれば1度作った設定をコピーするだけで設定完了です。



さらに……、EtherNet/IP通信でPLCと繋げば親機・子機含めて最大16台のセンサと通信可能です!

株式会社エフ・エー・アネックス

〒984-0051 宮城県仙台市若林区新寺1-4-5 ノースピア5F

TEL:022-292-5720 FAX:022-292-5730

ホームページ:<https://www.fatouhoku.co.jp/>

FAA