

NEW

高精度な変位センサをもっと手軽に レーザ変位センサ

HL-G2 SERIES

特長

■ 高精度測定を実現

デバイス、光学、機構とアルゴリズムのバランスと最適化により、ワンランク上の変位計に迫る性能を発揮

分解能※2

0.5μm

直線性※2

クラス最高※1

±0.05%F.S.

測定範囲※2

25~400mm

サンプリング周期

クラス最高※1

最速100μs

温度特性

0.03%F.S./°C

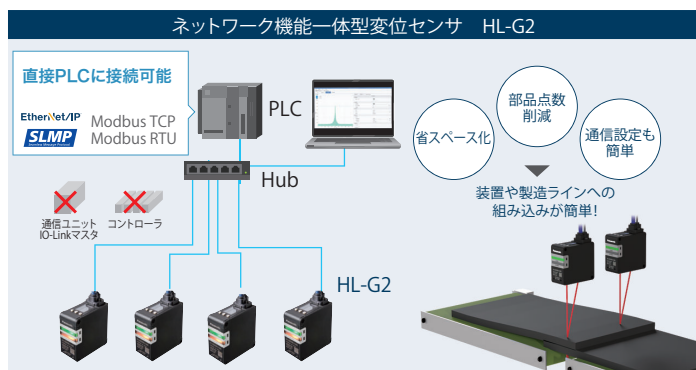
※1：2024年1月現在、当社調べ。

※2：機種によりスペックが異なります。

低ノイズ CMOS センサ

新光学系レンズ

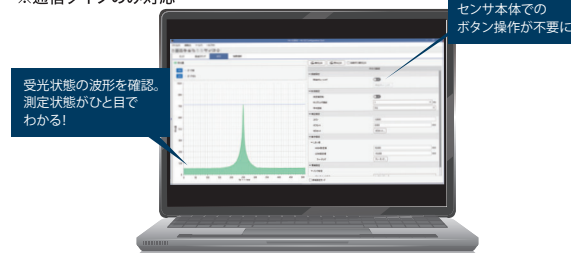
■ 通信ユニットもコントローラもすべて内蔵



■ シンプルで直感的な操作が可能 設定用ツールソフト

「HL-G2 Configuration Tool」

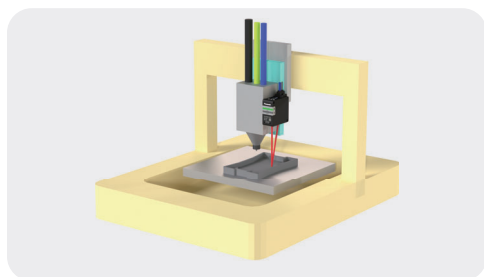
※通信タイプのみ対応



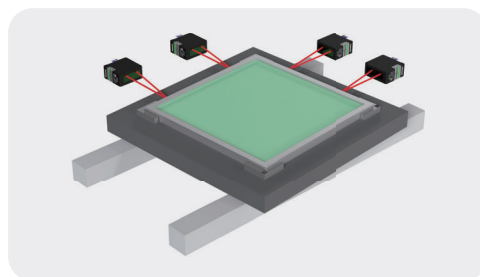
Webサイトから無償ダウンロード可能

用途例

■ ディスペンサの高さ制御



■ アライメント調整



Panasonic
INDUSTRY