

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

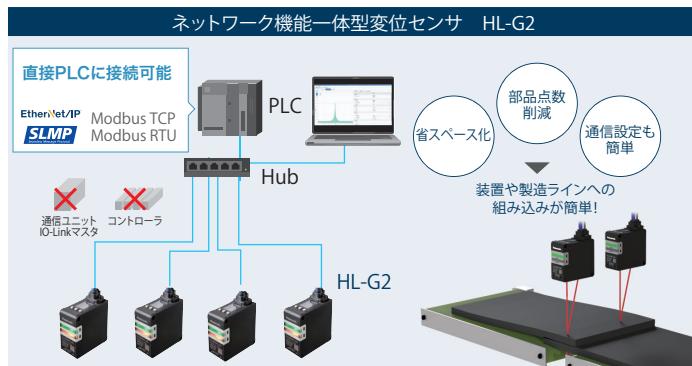
デバイス、光学、機構とアルゴリズムのバランスと最適化により、ワンランク上の変位計に迫る性能を発揮

| | | |
|----------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| 分解能※2 0.5μm | 直線性※2 ±0.05%F.S. | 測定範囲※2 25~400mm |
| サンプリング周期 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。



■ 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な設定用ツールソフト

「HL-G2 Configuration Tool」

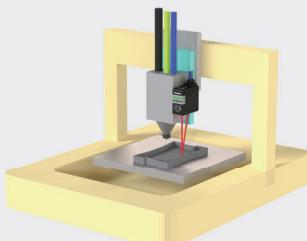
※通信タイプのみ対応



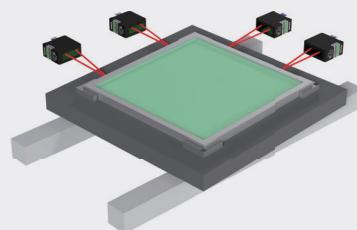
Webサイトから無償ダウンロード可能

用途例

■ ディスペンサーの高さ制御



■ アライメント調整



Panasonic
INDUSTRY