



ラインフォロワヘッド **LH19**

ラインフォロワヘッドLH19は、ウェブに印刷されたレジスタライン、またはエッジの蛇行を光学的に検出するセンサです。検出部は、検出素子にSPD、光源に白色LEDを使用するなど、長期間安心してご使用いただける蛇行検出用センサです。

特長

従来品と比べて、薄い水色や緑色の検出に強い

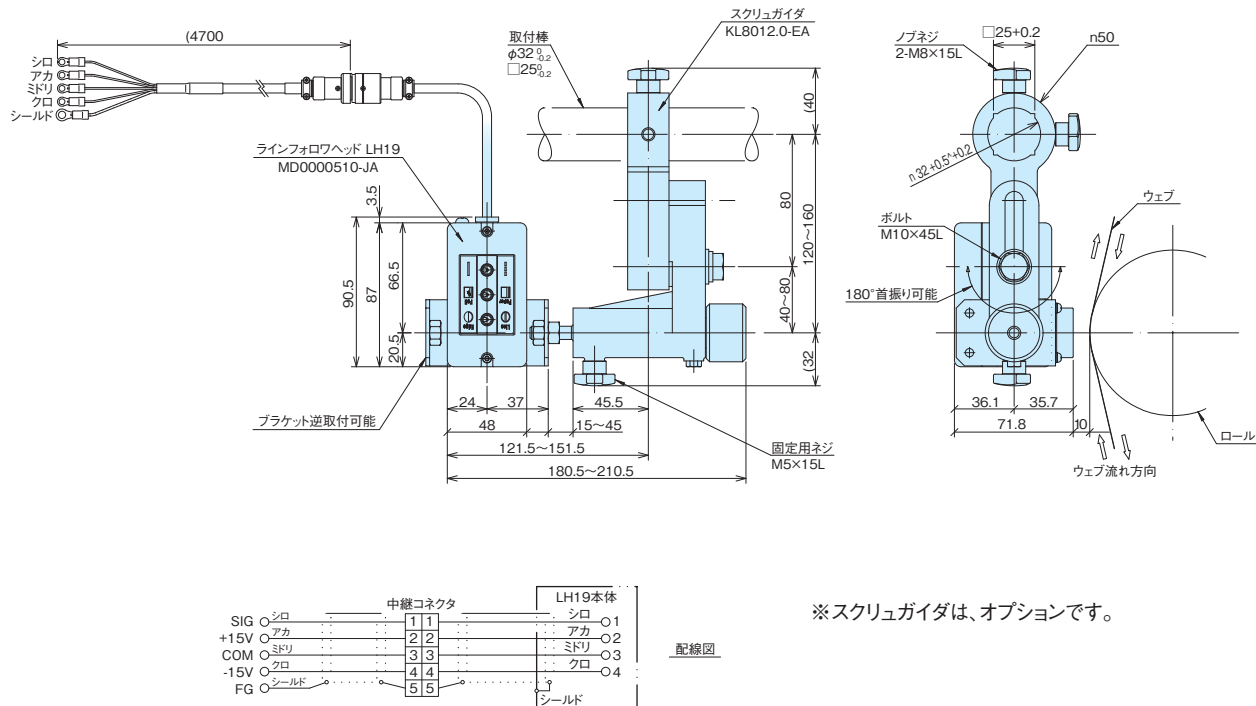
SPD使用で反応速度アップ、高速運転時の検出精度が向上

検出距離を変えることなく、スポット径をスライドボリュームで簡単調整

光源に白色LED使用、長時間安定稼働で予備品を削減

長期間安定した蛇行検出を実現
スムーズで簡単な検出設定で、ユーザの負担を軽減

外形寸法図



仕様

投光距離	10mm
検出視野	5~3mm (スポット径)
レジスタライン幅	1.0mm 以下
光源	白色 LED
光源波長	可視光
出力電圧	DC 0~5V
検出素子	SPD
供給電源	DC±15V
使用周囲温度	0~+50℃
本体材質	アルミニウム合金鋳物
質量	ヘッド：400g 付属ケーブル：250g