



フォトヘッド **PH22**

フォトヘッドPH22は、EPC用の検出器として透明ウェブや不織布を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

照射する光の輝度が均一なため、ウェブの微かな変位も捉えます

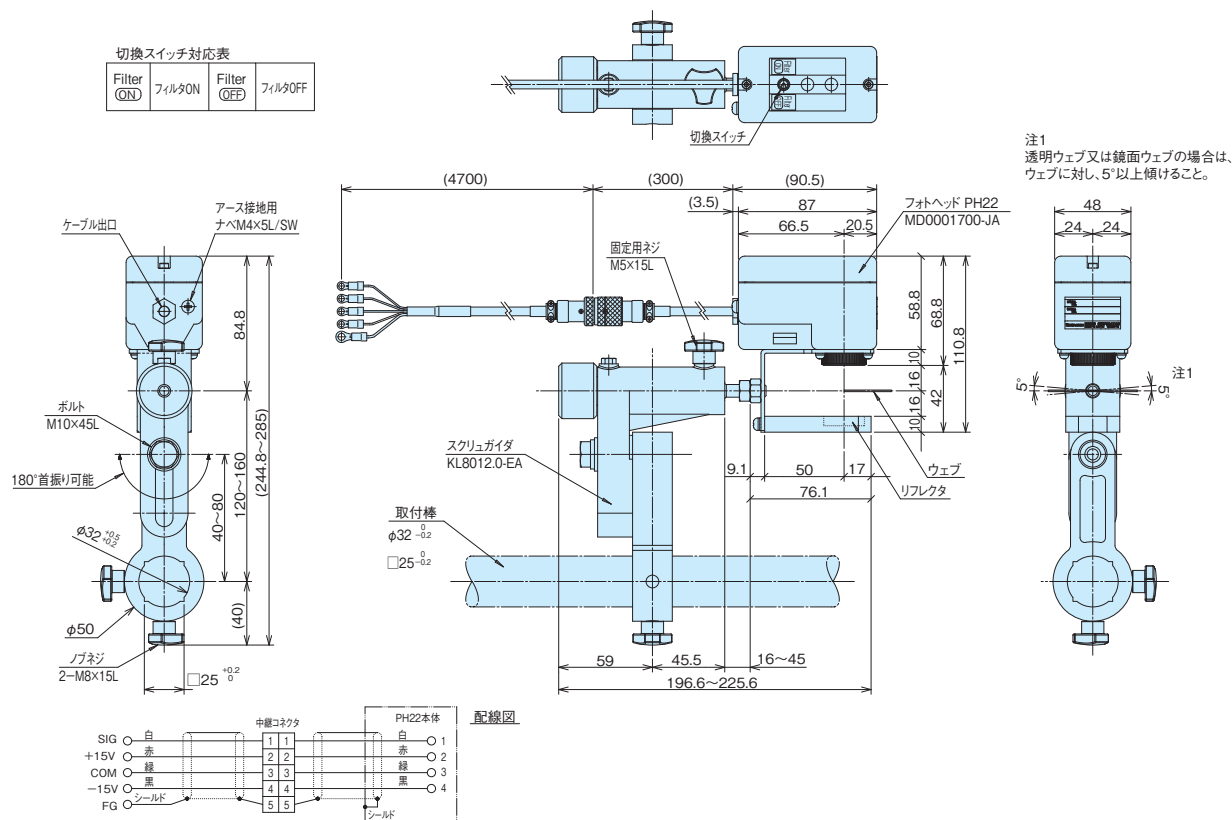
SPD 使用で反応速度アップ、高速運転時の検出精度が向上

透明ウェブの変位 0.1mm を検出

光源に白色LED 使用、長時間安定稼働でコスト削減

光源に紫外線や赤外線がなく、
繊細な素材に最適なセンサ
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 受 光 間 隔	32mm
有 効 視 野	6mm
光 源	白色 LED
光 源 波 長	可視光
検 出 感 度	透明ウェブの変位 0.1mm を検出
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℃
応 答 周 波 数	フィルタ ON 3Hz (PH20A 相当) フィルタ OFF 30Hz
本 体 材 質	アルミニウム合金鋳物
質 量	ヘッド：450g 付属ケーブル：250g

