



※標準本体色は緑色です

- 特徴:** スリムライン(直径φ9.4 mm)・優れた直線性・高い再現性  
 ・高耐熱・防塵/防水保護・ポップジョイント  
 ・測定範囲: 0 ~ 25 / ... / 175 mm

- 測定対象参考例:** フロント/リヤ サスペンション  
 ・アクチュエーター・etc

**仕様:**

	測定範囲	0 ~ 25 / 50 / 75 / 100 / 125 / 150 / 175 mm
センサタイプ	機械的ストローク	= 測定範囲
	動作速度	最大 10 m / s
	センサ寿命	> 2500万サイクル
電気特性	推奨ワイパー電流	< 10 μA
	出力定格	0.25 W @ 40°C
	公称抵抗	2.5 / 5.0 / 7.5 / 10.0 / 10.0 / 10.0 / 10.0 KΩ (測定範囲ごとに抵抗値は異なります。公差 ± 20%)
精度	直線性	測定範囲 25 ~ 50 : ± 1%。測定範囲 75 ~ 175 : ± 0.5%
構成	サイズ	下記外形寸法図参照
環境	シール環境	"O"リング
	衝撃	50 G, 10 ms
	使用温度範囲	-30 ~ +140 °C
ケーブル仕様	ケーブル長	500 mm (RAYCHEM 55電線 AWG#24 / VITONチューブ)
	標準電線色	赤色(供給電圧/GND) / 白色(出力) / 黒色(GND/供給電圧)
オプション	ケーブル長	変更可能 (別途ご相談ください)

**特性:**

	ELPM - POP 25	ELPM - POP 50	ELPM - POP 75	ELPM - POP 100	ELPM - POP 125	ELPM - POP 150	ELPM - POP 175
電気的ストローク	25.0 mm	50.0 mm	75.0 mm	100.0 mm	125.0 mm	150.0 mm	175.0 mm
本体長	88 mm	113 mm	138 mm	173 mm	198 mm	228 mm	253 mm
公称抵抗値 ± 20 %	2.5 KΩ	5.0 KΩ	7.5 KΩ	10.0 K	10.0 K	10.0 K	10.0 K
最小収縮長 ± 2 mm	115 mm	149 mm	175 mm	205 mm	230 mm	260 mm	285 mm
重量 (g)	23	27	31	35	41	44	57
IPレベル	IP67 (シャフト静止状態)						

**外形寸法図:**

