

# LP-3U

(2008年12月廃止)

## ■ 特長

- 検出ストローク：3mm検出
- バックスプリング付
- 変換方式7 (P.95参照)

## ■ 電気的仕様

有効ストローク	±1.5mm (3mm)
出力感度	8%Vin / 1mm以上
単独直線性	±1.5%FS (FS=3mm)
入力インピーダンス	25kΩ±30%
印加電圧	DC 14V 以下
絶縁抵抗	100MΩ以上 DC 500V
耐電圧	AC 500V 1分間

## ■ 機械的仕様

機械的ストローク	5mm
フリクション	0.5~1N(バネの強さ)
質量	約24g

## ■ 環境特性

使用温度範囲	-20~80°C
保存温度範囲	-20~80°C

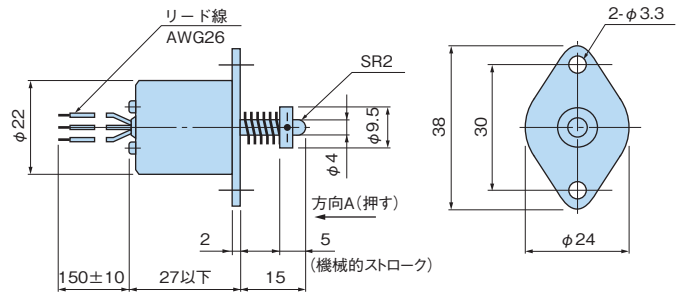
## 特殊仕様

- 温度補償付：LP-3U-1

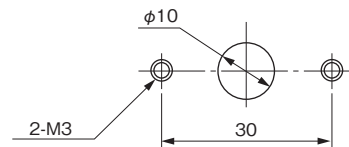
温度補償範囲と温度特性

温度補償記号	TCA	TCB
温度範囲	0~60°C	-20~80°C
0mm位置	±0.05mm	±0.07mm
±1.5mm位置	±0.15mm	±0.2mm

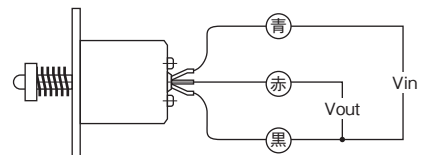
## ■ 外形図



## ■ 取付図



## ■ 結線図



・各色はリード線の色を表す。

## ■ 出力特性図

