

LP-30UF-R

〈2008年12月廃止〉

■ 特長

- 検出ストローク：28mm
- バックスプリング付
- レシオ出力アンプ内蔵
- 直並列抵抗とサーミスタによる温度補償付 (TCC)

■ 電気的仕様

有効ストローク	±14mm (28mm)
出力特性	出力特性図参照
単独直線性	±2%FS (FS=28mm)
消費電力	0.2W以下
印加電圧	DC4.5~10.5V
負荷抵抗	100kΩ以上
絶縁抵抗	100MΩ以上 DC 500V
耐電圧	AC500V 1分間
温度特性 (TCC)	0mm位置 ±1.4mm } -30~100°C ±14mm位置 ±1.4mm }

■ 機械的仕様

機械的ストローク	30mm
バックスプリング強さ	1.5~5N
質量	約36g

■ 環境特性

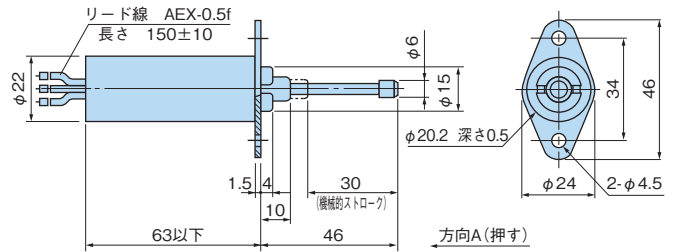
使用温度範囲	-30~100°C
保存温度範囲	-40~120°C
振動	200m/s ² 3軸各2時間
衝撃	1000m/s ² 6方向各3回
耐ノイズ性	P107ご参照下さい

特殊仕様

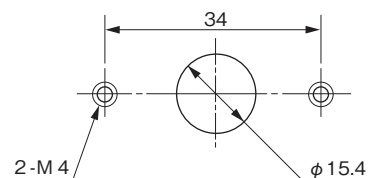
温度補償範囲と温度特性

温度補償記号	TCA	TCB
温度範囲	0~60°C	-20~80°C
0mm位置	±0.84mm	±1.1mm
±14mm位置	±0.84mm	±1.1mm

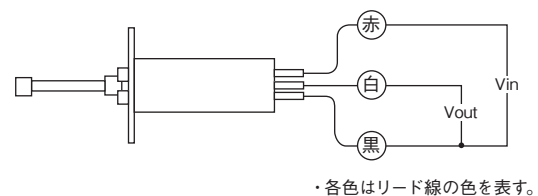
■ 外形図



■ 取付図



■ 結線図



■ 出力特性図

