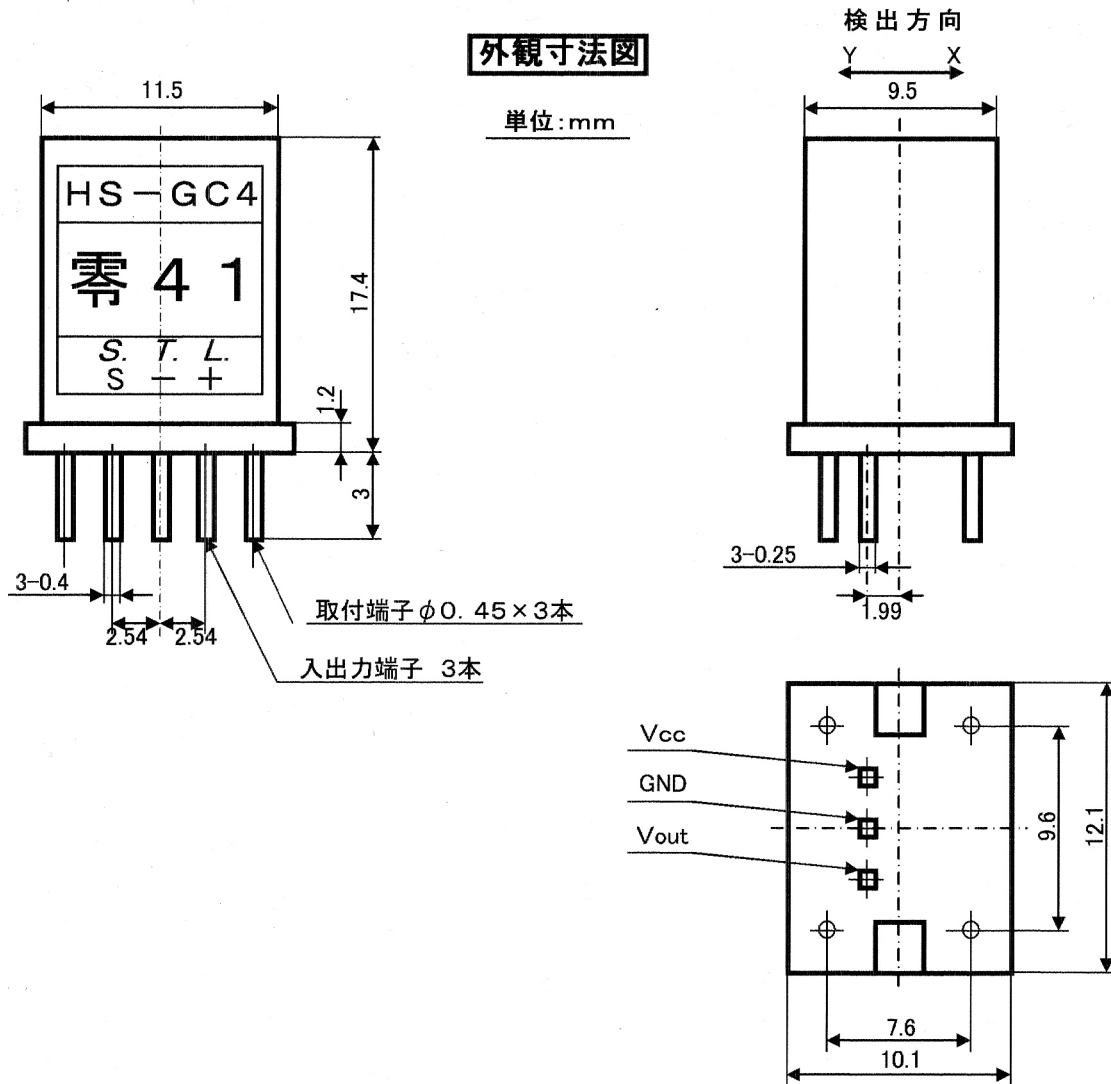
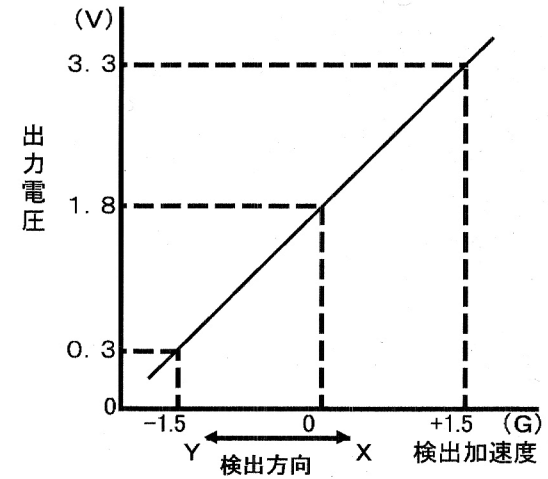


加速度センサー「零41」基本仕様書

外觀寸法図



出力特性図



項目	規格
1 検出加速度範囲	$\pm 1.5G$
2 駆動電圧	DC5V $\pm 5\%$
3 動作温度範囲	-40 \sim 80 $^{\circ}C$
4 使用温度範囲	-40 \sim 85 $^{\circ}C$
5 出力感度	1.0V/G $\pm 4\%$
6 オフセット(0G)電圧	DC1.8V $\pm 0.1V$
7 温度影響	
感度ドリフト(-40 \sim 85 $^{\circ}C$)	$\pm 5\%$
(-10 \sim 60 $^{\circ}C$)	$\pm 2.5\%$
0Gドリフト(-40 \sim 85 $^{\circ}C$)	$\pm 5\%$
(-10 \sim 60 $^{\circ}C$)	$\pm 2.5\%$
8 直線性	$\pm 2.5\%$ FS以下
9 他軸感度	$\pm 3\%$ 以下
10 消費電流	10mA以下
11 外形寸法・重量	9.5 \times 11.5 \times 17.4mm 7g

※落下や強い衝撃後の性能保証は上記の限りではありません。

特長 小型高性能・高耐久高信頼性、温度変化の影響を受けにくい。

用途 カーナビ、自律走行ロボット、飛行機器、姿勢制御、加速度検出器他