

# 磁気式センサ 高精度磁気センサ・アナログリニア出力タイプ(回転角検知用) HGARシリーズ

独自の磁気センシングデバイス技術により高精度・高信頼性を実現した小形・薄形タイプ。



磁気式  
センサ  
抵抗式  
センサ

## 特長

- 高精度な角度検知システムの設計に貢献。
- 非接触式による長寿命化を実現。
- 外形サイズ2.0×1.5×0.65mmの小形・薄形を実現。

## 用途

- 機器内部の回転機構の角度検知

## 主な仕様

項目	仕様
外形サイズ	2.0×1.5×0.65mm
動作電源電圧	1.5 to 5.5V
出力電圧	Typ.±75mV (3V印加時、回転角±30°)
平均消費電流	0.3mA (3V印加時、Duty100%)
動作保証温度	-40°C to +85°C

## 外形図

Unit:mm

