

## 回転センサ GT-1D

### － ギヤツース式（回転方向検出） －



#### ■概要

トランスミッションに取り付けられ、ギヤの凹凸を非接触で検出するセンサです。  
 回転数と回転方向が一つのセンサで検出出来ます。

#### ■特徴

- 1) 回転数と回転方向が一つのセンサで検出可能
- 2) 出力方式：2位相出力、PWM出力に対応可能

#### ■仕様

方式	ホールIC（スイッチ）
使用温度範囲	-40℃ ～ +150℃
保存温度範囲	-40℃ ～ +150℃
使用電圧範囲	DC.5±0.25V
出力信号	方形波（オープンドレイン出力）
検出距離※	0.8mm
消費電流	13mA 以下
端子数	4端子(2相出力)、3端子(PWM出力)

※検出距離は代表値であり、被検出体の形状等により変わる場合があります。