

## 回転センサ FH-1

### － 磁石回転式（フロントハブ） －



#### ■概要

2 輪車のフロントホイールに取り付けられ、ホイール回転数を検出するセンサです。  
センサはホール IC を内蔵しており、出力は方形波になります。

#### ■特徴

- 1) 直接フロントハブに取り付け可能
- 2) メカ式からの切り替え容易
- 3) 低速から検出が可能

#### ■仕様

方式	ホール IC（スイッチ）
使用温度範囲	-20℃ ～ +70℃
保存温度範囲	-30℃ ～ +80℃
使用電圧範囲	DC.4.75V ～ 16V
出力信号	方形波（オープンドレイン出力）
出力電圧	VOH ≥ 4.8V（5V pull-up）, VOL ≤ 0.6V
Duty 比	50±30%
検出周波数	最大 300Hz
消費電流	8mA 以下