



機種名 PPS-01 PPS-03 PPS-05

- **特長**
 - ・ 無電源で出力信号が発生します。
 - ・ 外部磁場の反転速度に関係なく、同じ大きさの出力信号を得られます。
 - ・ 温湿度変化に強く、シンプルな構造で、長期信頼性を確保いたします。
 - ・ 用途に応じて長さの異なる機種をラインアップしています。

■ 仕様

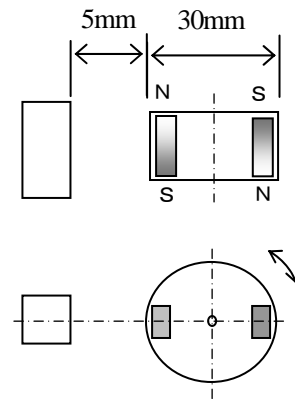
標準磁石を、右図のように回転させたときの、仕様例です。

詳細につきましては、お問い合わせ下さい。

項目	規格値
出力電圧	±2.0V 以上
パルス半値幅	20 μS(2V 時、テ化カ値)
最短動作間隔	1kHz
最長動作間隔	無制限
直流抵抗	100~200Ω

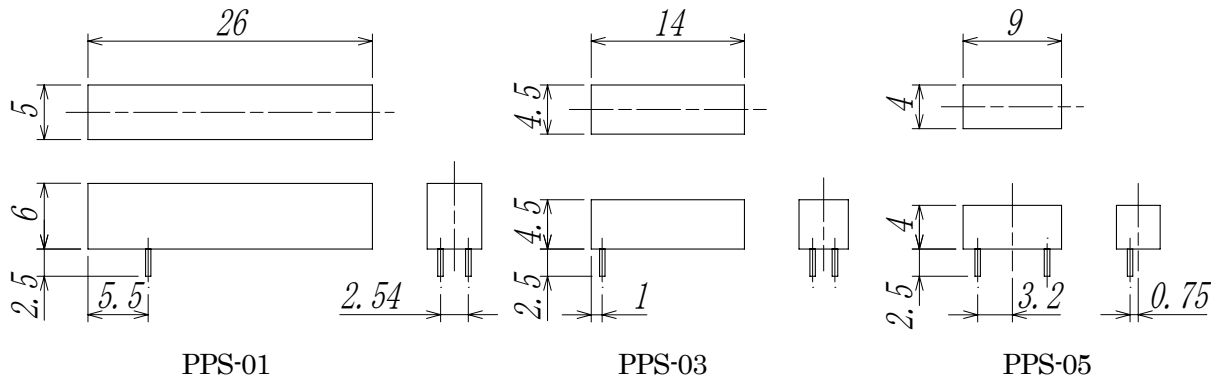
標準磁石 : NEOMAX-44H 9(着磁方向)×5×2.5

出力信号の最大値を得るためには、磁石とセンサの位置を適切に設定する必要があります。



磁石とセンサの基準位置

■ 外形図



■ 使用上のご注意

- ・ センサに標準磁石以外の磁場がかかると、出力信号に変化が生じますので、使用環境にご配慮下さい。
- ・ センサの近傍に、磁性体を配置しないようにして下さい。
- ・ 本記載の仕様、外形等は予告なく変更させて頂くことがありますので、あらかじめご了承下さい。

