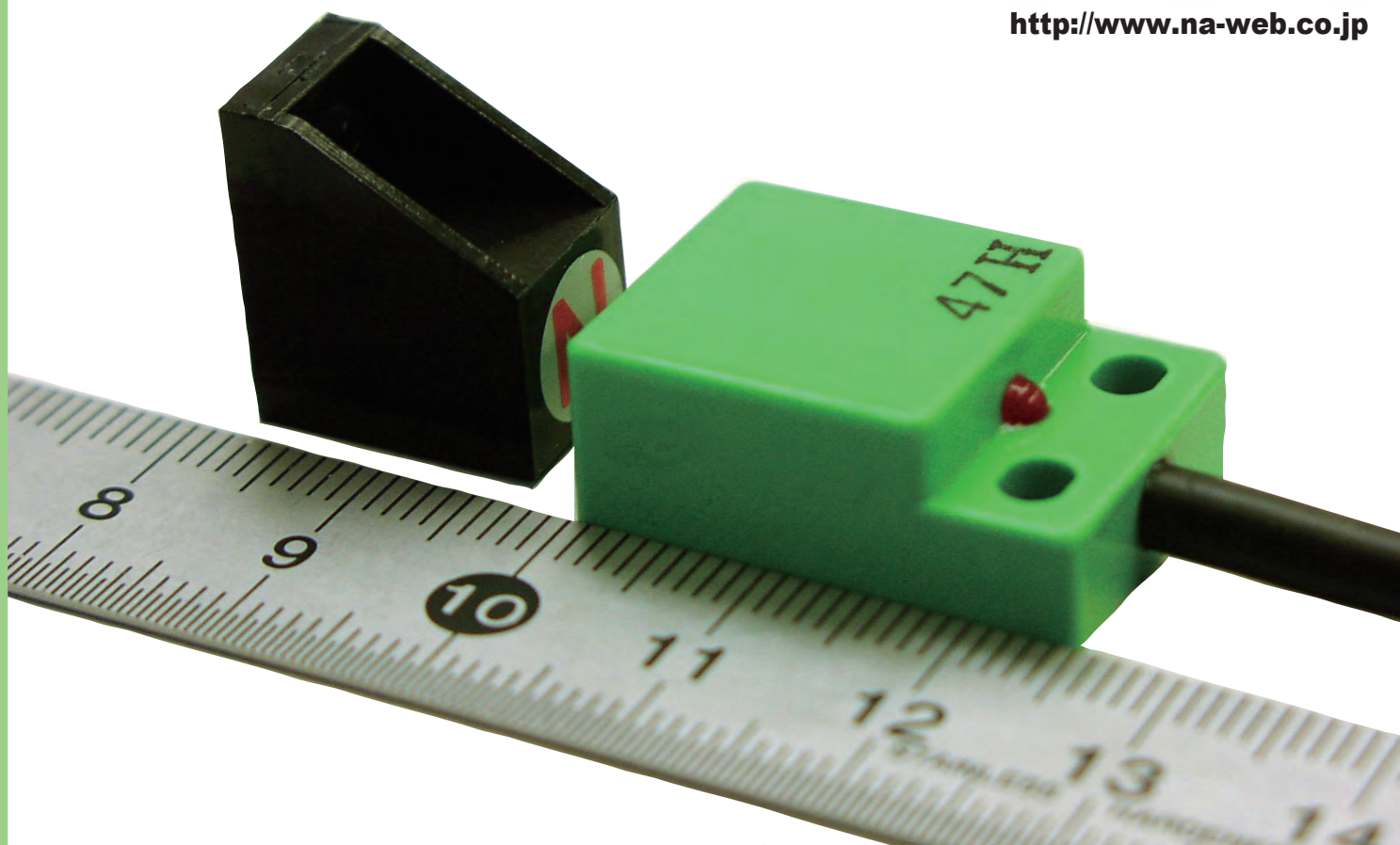
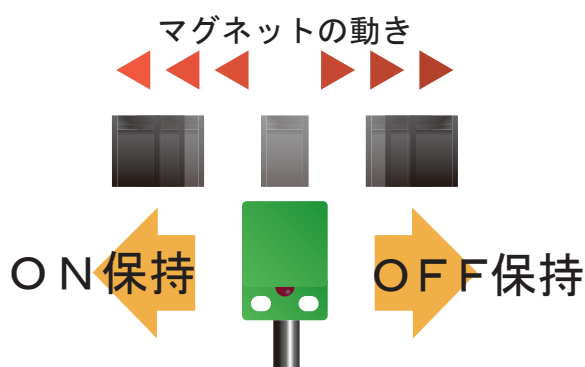


高精度磁気近接スイッチ MH-601AM シリーズ

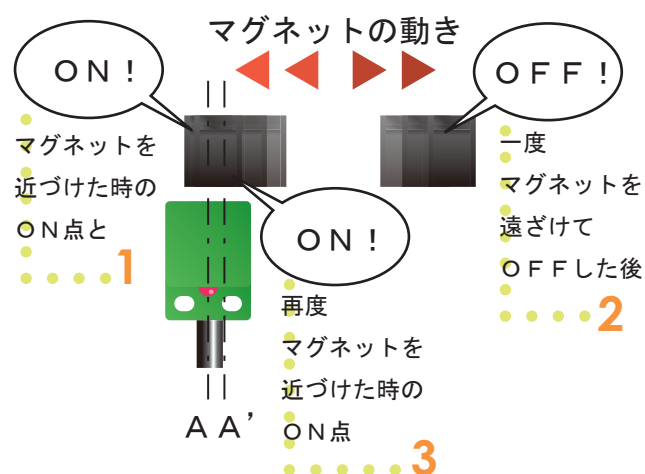
特許取得



point 1 動作を保持する自己保持タイプ point 2 ON点の再現性0.1mm以下



センサの中心に対して左方向はONを保持、右方向はOFFを保持します。
マグネットが無くなっても動作状態を保持し続けます。
スライドテーブルの等位置検出や自動ドアの通過検出に最適です。



ON点と再ON点の差 (上図AとA'の差) が0.1mm以下を実現しました。
(DC12V, 設定距離 3mm時)
高精度だから装置の原点出しに最適です。

point 3 バックアップ用の電源不要

内部マグネットで動作を保持させているから電源のON/OFFにかかわらず磁石中心軸に対して左右どちら側にあるかを正確に出力します。

アプリケーション

スライドテーブルの原点位置決め
各種自動機の原点出し
回転体の回転角度検出
回転体の回転パルス出力
など

