

OM5タイプにホーン(OM-H)を装着することで検出距離が伸びる(検出対象は28mm径のポール)だけでなく2m以降8mまで直径約1mの円柱形の動作範囲が確保出来ます。ON/OFFのメリハリもはっきりとします。

ホーン無しでも対象物が500 x 500mm程度の平板(反射効率の良いもの)ですと、10mは余裕で検出します。添付図のように、28mm径のポールですと、センター位置で8mが限界の様です。ポールであれ平板であれ、幅方向の検出位置は同一となります。



### < OM5-10Cの動作範囲と指向特性・代表例 >

### < 5度仰角を付ける >

平成14年4月15日測定

\* 感度VR: MAX設定 距離設定: 8m センサ位置: 地上より80cm

\* ハッチング部の動作範囲は、28mm径・長さ2mのポールを範囲外から内側に入れ、検出するポイントを連結したものである。

