

長寿命・電源不要！非接触式近接型リミットスイッチ
【GO SWITCH™】
スクエアタイプ° 日本防爆規格適合品 新発売

2023 年 4 月 1 日

日本アスコ株式会社 〒663-8202 兵庫県西宮市高畑町 1-20

お問合せ先：マーケティング部門 0798-67-7255

日本アスコホームページ URL = <http://www.ascojp.co.jp>

日本アスコ株式会社は、2023 年 4 月より、非接触式近接型リミットスイッチ（GO SWITCH）/TopWorx のスクエアタイプ（長距離検出型）について、日本の防爆構造電気機械器具型式検定に合格し販売を開始しました。

Emerson グループの日本アスコと同じビジネスユニット Fluid Motion Control の一員である TopWorx 社はセンシング技術においてユニークな技術を有し、石油・化学プラントや原子力発電所といった産業インフラで数多く使われている、世界をリードするブランドです。IIoT 対応に欠かせないセンサ技術を実現する GO-SWITCH は、2017 年にラウンドタイプ（短距離検出型）の型式検定取得以来大きな反響をいただいており、ラインナップの充実により今後さらなる拡販へと注力する予定です。

物体の接近やその有無をとらえて動作する近接型リミットスイッチ。多くの場合、動作不良は即トラブルに直結するため、いかなる環境下においても確実な作動が求められます。

日本アスコが取り扱う電源不要の耐環境・近接型リミットスイッチ『GO SWITCH』は、非接触センシングで可動部が露出しておらず、固着や検出位置のズレが起きません。

GO SWITCHは、今まで設置や検出が難しかった、高温環境や水没、防爆環境において確実にその位置検知をご提供します

GO SWITCH (非接触式近接型リミットスイッチ)

<特長>

- 独特のマグネットスナップ構造で確実な作動
- 可動部が外部に露出しておらず、固着・接点のズレなどの心配なし
- 海水、腐食性雰囲気にも強い IP66/68、本体材質 ステンレススチール 316L
- 作動の為に電源不要
- 高い耐衝撃（30G）
- 防爆構造電気機械器具型式検定合格
Ex db eb IIC T6 Gb / Ex tb IIIC T85℃ Db
- 周囲温度範囲（-40℃～60℃）

