

# 非接触スイッチ ソリューション

おかげさまで100周年  
**100<sup>th</sup>**  
 ANNIVERSARY  
 SINCE 1921

## 物理スイッチを簡単 非接触化！

物理スイッチの故障低減や衛生面の安心・安全を提案します

### 非接触スイッチ導入のメリット

非接触化で物理スイッチの様な故障の心配が不要  
 共有部のスイッチは非接触化で衛生面も安心・安全  
 油で汚れた手も非接触であれば操作盤を汚さずにすむ  
 手袋のまま操作できるので、作業効率が改善する

### 特長

#### 非接触スイッチ

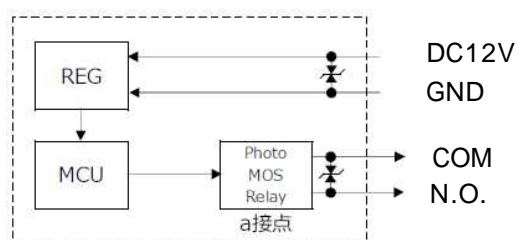
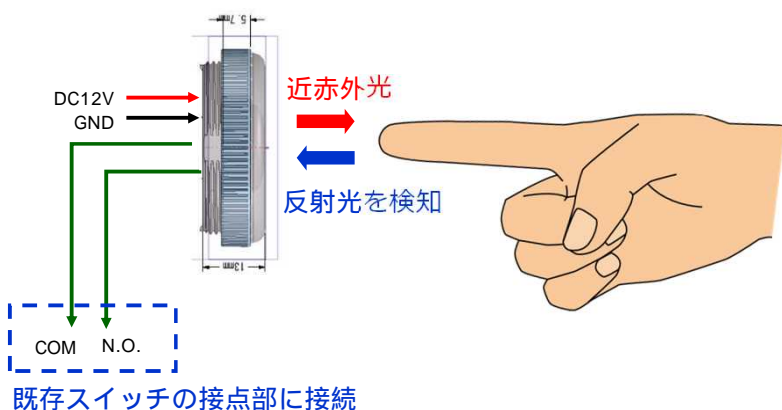
- ・ a 接点出力（半導体接点）で **既設の物理スイッチ置き換えが簡単**
- ・ 耐外乱光 10万 lx
- ・ 感度調整可能

#### 主な仕様

- ・ 電源電圧 : DC11.5 12.5V
- ・ 検知距離 : 20mm [ typ. ]
- ・ 出力保持時間 : 100ms（ワンショットタイプ）、連続ON（検出時連続ON）
- ・ 仕様温度範囲 : -20 +60
- ・ 検知表示 : LED点灯（白色）

### 構成・全体図

#### 使用イメージ



出力回路

# 非接触スイッチ ソリューション

## 応用例

### あらゆる部位に



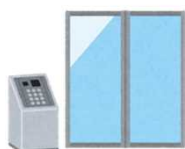
物理スイッチの非接触化



公共の機器操作部



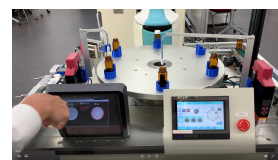
工場の制御盤スイッチ



ドアの開閉スイッチ



トイレの洗浄スイッチ



工場の機器操作部

### あらゆるシチュエーションで



衛生的に触りたくない



汚れた手で操作したくない

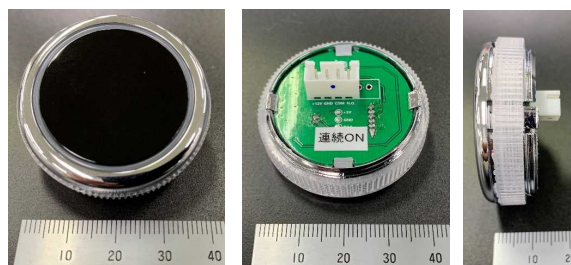


手袋でも操作したい

### 簡単に取り付け、使用できます

- ・スイッチが押された事をLEDでお知らせ
- ・既設のスイッチを直ぐに非接触に置き換え
- ・押しやすいサイズで提供

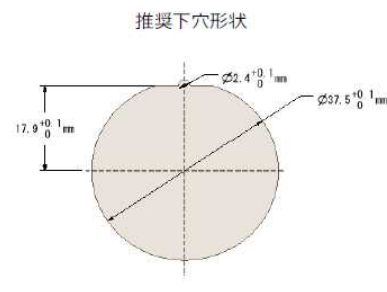
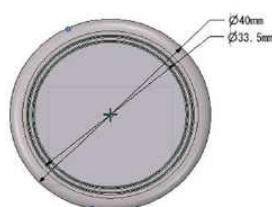
## 非接触スイッチ 外観と外形寸法



表面

裏面

側面



推奨下穴形状

“技術商社”立花エレテックの得意技 <http://tachibana-tokuiwaza.com/>

株式会社 立花エレテック 半導体技術開発プロジェクト

TEL : 06-6539-2624 FAX : 06-6539-8828 E-mail : [hangi.project@tachibana.co.jp](mailto:hangi.project@tachibana.co.jp) 担当 : 古場