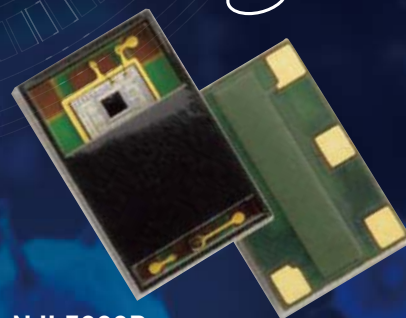


withコロナ時代が
求めるタッチレスを
手軽に、そして低コストに



PTTON™



NJL5830R

※ PTTON は、日清紡マイクロデバイスのトレードマークです。

「非接触で選択」を実現するデバイス

光学式 タッチレスセンサー

小型・薄型でボタンスイッチへの組込みが可能!

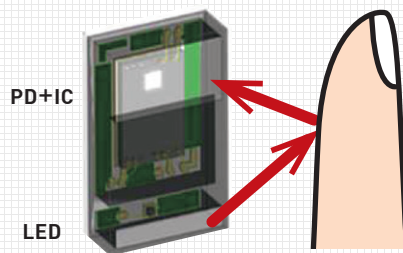
光変調方式により、屋外での使用も可能!

For the Next Stage

株式会社スーパーファクトリー

飲食・介護業界などの衛生環境に 気軽に導入できるタッチレスを

高出力の赤外LEDと受光ICを独自のパッケージに組み込んだ反射型センサです。ボタンに直接触れずに操作可能なタッチレス化を実現。公共性の高い装置をタッチレス化することで、細菌感染対策や衛生面の向上に貢献します。干渉防止機能内蔵で、隣接するボタンへの組み込みも可能。外乱光耐性も強く、屋外設置にも対応します。押しボタンとの併用も可能なハイブリッド型で、操作盤に取り入れるだけの気軽さや様々なシーンに対応する汎用性も魅力です。



ターゲットアプリケーション

- 操作スイッチ/パネルを有する設備や機器

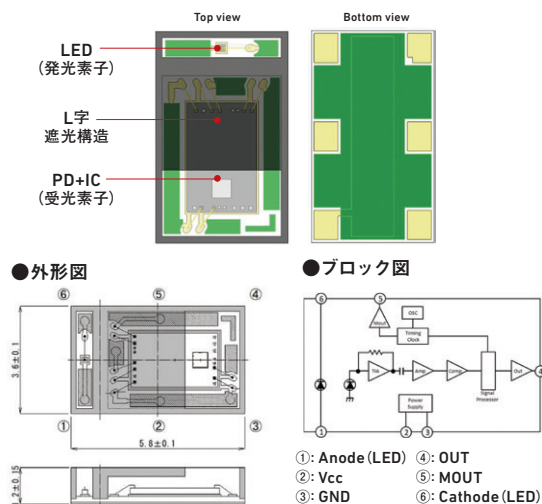
特長

- 小型・薄型パッケージ (3.6×5.8×1.2mm)
- 外乱光許容照度: (10,000lux)
- 隣接するセンサの干渉防止機能内蔵
- デジタル出力 (ノーマリーオフタイプ)
- 鉛フリーフローはんだ付け対応: 250℃、1回
- 鉛フリー、ハロゲンフリー
- RoHS指令準拠

製品情報

NJL5830R

※ *Optton* は、日清紡マイクロデバイスのトレードマークです。
NJL5830Rは日清紡マイクロデバイスが保有する「オプトテクノロジー」、「ICテクノロジー」、「アセンブリテクノロジー」を融合した押しボタンを非接触化する光学式タッチレスセンサです。



搭載例



メリット

- 操作盤に組み込むだけの簡単導入。低コストを実現
- 小型・薄型でありながら長距離 (50mm※1) に対応 ※1: 検出距離については製品の組み込み構造やカバーで変動します。
- 食品・医療・介護・福祉の他、エレベーター・駐車場・駐輪場など多様に対応