

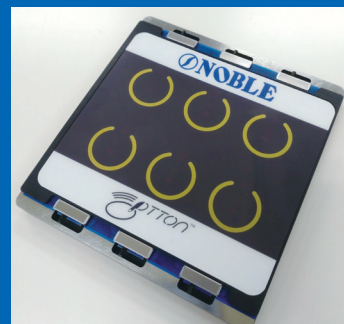
光学式 タッチレスセンサ



※PTTONは、日清紡マイクロデバイスのトレードマークです。

技術概要 SUMMARY

検出部に光学式のタッチレスICを搭載することにより、指を触れずにボタンやスイッチを操作することが可能です。直接触れずに検知が可能なので、衛生的です。

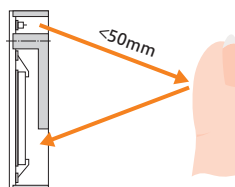


タッチレスセンサデモ機

技術特徴 FEATURES

1

発光素子と受光ICを搭載



2

小型、薄型化でありながら
長距離の検出が可能

3

外乱光耐性も強く屋外の設置も可能

▶ 外乱光許容照度:10,000lux

4

タッチレスICをPETフィルムに
低温はんだで実装することで
環境に配慮した一体モジュール化を実現

応用製品例 PRODUCT APPLICATIONS

公共設備の操作スイッチ、パネル

- エレベーター
- 自動販売機
- 券売機
- トイレ
- コーヒーサーバー



基本仕様 BASIC SPECIFICATIONS

- 定格電圧:DC5V
- 検知距離:MAX50mm
- 使用温度範囲:-10°C~70°