

## 開発品ニュース

## 反射型高機能フォトセンサ

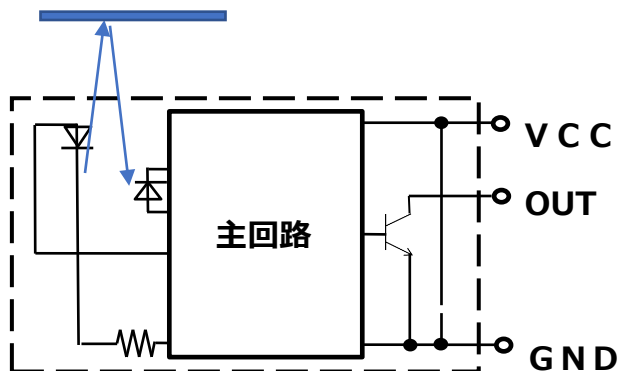
【Confidential】

これまで難しかったワークの検出も可能にした反射型高機能フォトセンサを開発中。  
 外乱光に強い自社製開発素子を採用により屋外設置機器でも安定した検出。  
 また、ホコリや汚れに強い自動自己補正機能などお客様のニーズに合わせたカスタマイズ  
 やバージョンアップも可能に。お困りの課題解決にお役立てください。

## 製品イメージ



## 内部回路図



## 【特徴】

- \* 検出距離 1mm～25mm
- \* 外乱光に強い光変調方式 20,000lx (実力値)
- \* 並置したセンサの影響を受けない
- \* お客様のニーズに合わせたカスタマイズ
  - ・検出位置精度 (感度)
  - ・自動自己補正 (ホコリ、汚れに強い、長寿命)
  - ・出力状況のシリアル伝送
  - ・検知回数のログ情報保存が可能
  - ・反射面の状況が違うワークの読み取り など

## 【用途】

- \* 試験管／フィルムなどの透明体検知
- \* 非接触ボタン、スイッチ
- \* ファン回転検出
- \* 各種物体検出

お問合せ先  
 フォト営業部：TEL 03-3457-0871  
 E-Mail：info-eigyo@nippon-aleph.co.jp