

開発品ニュース

分離型高機能フォトセンサ

【Confidential】

これまで誤検出が懸念された並置も可能にした分離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。

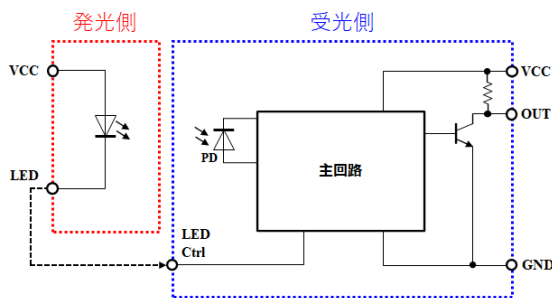
製品イメージ

発光側



受光側

内部回路図



【特徴】

- * 外乱光に強い光変調方式（実力値：20,000lx）
- * 並置したセンサの影響を受けない
- * 検出距離 2 m
- * 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など

【用途】

- * 自動改札／ゲート機の人体通過検知
- * 試験管／フィルムなどの透明体検知
- * 各種通過検知
- * 屋外

お問合せ先

フォト営業部：TEL 03-3457-0871

E-Mail：info-eigyo@nippon-aleph.co.jp