

ドイツ IoSys 社製

廃プラスチック判別センサ

stationary Infra-Red optic onLine

- ユーザー独自の分別ラインの構築
 - 大型サンプルに対応
 - 非暗着色（黒色等）プラスチック以外の透明・半透明・有色プラスチックを瞬時に識別
 - 硬質・軟質プラスチックを識別
 - 容器包装リサイクル・家電リサイクル
 - 外部出力により、ベルトコンベアやコンプレッサーを制御可能
- ※大量処理・破砕物自動分別等の目的には推奨しません。



sIRoLine

シロライン

判別可能樹脂

PA6x, PA12, PE, PP, ABS, AS, PS, PC/ABS, PPO, PBT, PET, PC, PMMA, ABS/PVC, POM, PVC, PE/PA, PE/PET, PP/PET, PLA

※PE/PA, PE/PET, PP/PET, PLA は、フィルム系樹脂の場合のみ

上記以外にティーチングによる判別（最高8種類まで）

オプションソフト

Textile: 布・カーペット・織物を識別する専用ソフト

Wool, Acetate, Cotton, Silk, Acrylic, PA, PP, PET, Polycotton, PET+Cotton, Cotton+PA, Cotton+PET

Optical Systems
Optem
by Iwashita

ドイツ IoSys 社 日本代理店

オプテム



外部出力ユニット（標準装備）

外部出力ユニットを標準装備していますので、判別結果を LED 識別結果表示灯やエアークンプレッサーや他のソーティングシステム等に出力することが可能です。

2個の調節可能なハロゲン光源により被検物までの距離を 50cm から 100cm まで変更することが可能です。



対象

ペットボトルリサイクル・容器包装リサイクル・家電リサイクル

仕様

電源：AC100V

出力信号：6Ch DC12V

オプション：ディスプレイ、キーボード、LED 結果表示灯

定格電圧：100 V AC

定格電流：2.5 A max.

寸法(WxHxD)： 720 x 120 x 150 mm

測定の高さ：50-100 cm

重量：4 kg

本システムはコンベア幅を大きくすることで処理量を増やすことを目的に製造されておりません。手選別ラインの軽減を安価に実現するための装置です。破碎樹脂の分別には本システムを推奨しません。大量処理をご希望の場合、他社製品を推奨いたします。

Optical Systems
Optem
by Iwashita

ドイツ IoSys 社 日本代理店 **オプテム**

〒852-8156 長崎市赤迫1丁目6-3-602

TEL / FAX : 095-845-3897

<http://www.optem.jp>