

# 実びん異物検査システム

## Bottle Inspection System

TGV30-10 シリーズ

本システムは、PET ボトルやガラスびんなどの透明容器内の異物をインラインで高精度に検出する装置です。底面から沈殿異物を検査する底面検査部と、側面から浮遊異物を検査する側面検査部から構成されます。



### ■ 特 徴 — Characteristic

- 最小検出サイズ 0.2mm×0.2mm
- ラインスピード 960bpm に対応
- シンプルなストレート搬送
- 複数の検出方式を併用した、高い検出能力
- 品種登録 100 種

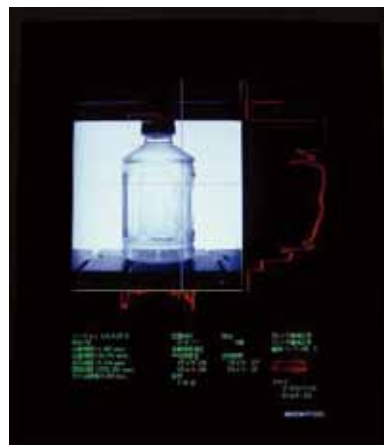
### ■ 底面検査画像



### ■ 製品仕様 — Specifications

検査対象	100ml～2ℓ PET ボトル・ガラスびん など
ラインスピード	max 960bpm (= max 75m/分)
検査項目	底面検査装置：TGV30-10B 0.2 × 0.2mm 以上の黒色沈殿異物 側面検査装置：TGV30-10S 0.4 × 0.4mm 以上の不透明浮遊異物 3 × 3mm 以上の液面不透明浮遊異物 ※液面が見えること
電 源	底面検査装置：AC200V (3相) 10A (検査部) 20A (機構部) 側面検査装置：AC200V (3相) 20A
装置寸法	底面検査装置： W2200 × D1250 × H2100 側面検査装置： W1050 × D1250 × H2100

### ■ 側面検査画像



※ お客様の条件にあった装置を製作いたします。