



工数削減



見える化



悪環境に強い  
(耐環境)

# 透明体検出は調整が 必要だし手間もかかる...

色んな種類があるから、  
誤検出しやすくて...

どの素材も年々薄くなって、  
検出しにくくなるし...



## ペットボトル



## フィルム



## ガラス瓶



それならコレ!

# クラス最高峰! Wの検出技術で、 フィルムやペットボトルを安定検出!

コンボサラダ通信  
マスコットキャラクター  
レタスちゃん

レタスちゃんの師匠  
タマネギ親父

## 透明体検出光電センサ 形E3S-DB

カタログ番号: SCEB-082

標準価格(税別) ¥18,000~

IP69K



### 安定検出のヒミツ②

ビーオベキング

## P-opaquing\*機能 PAT

複屈折による偏光の乱れを  
特殊偏光フィルタで除去!

\*P-opaquingは、「偏光(Polarization)を応用し、  
複屈折を持つ透明体を不透明にする(Opaquing)」という意味の造語です。



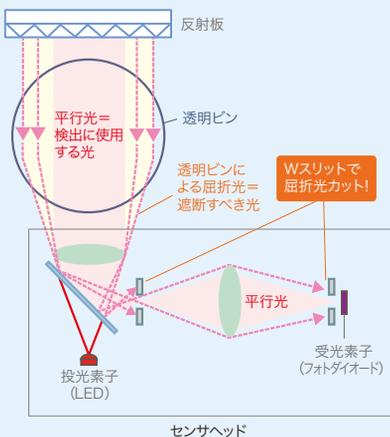
### 安定検出のヒミツ①

## NEW Wスリット光学設計

透明体による屈折光をWスリットで除去!

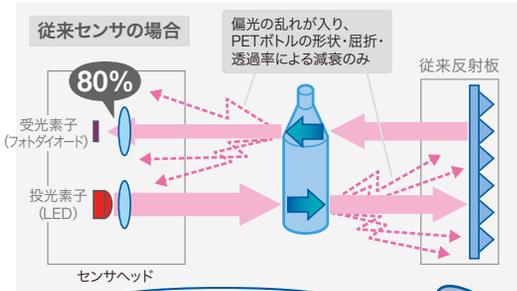
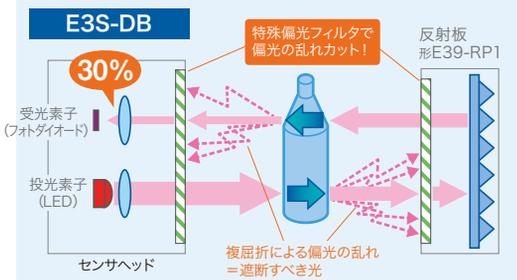
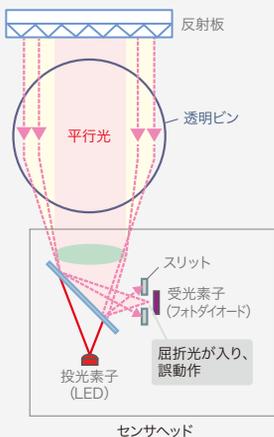
### E3S-DB

平行な光だけを取り込む新技術で安定検出。



### スリット1枚の場合

透明ピンによる屈折光入光で受光量が増え、検出が不安定に。



E3S-DBなら安定検出で  
装置稼働率も向上しそうだ!

