

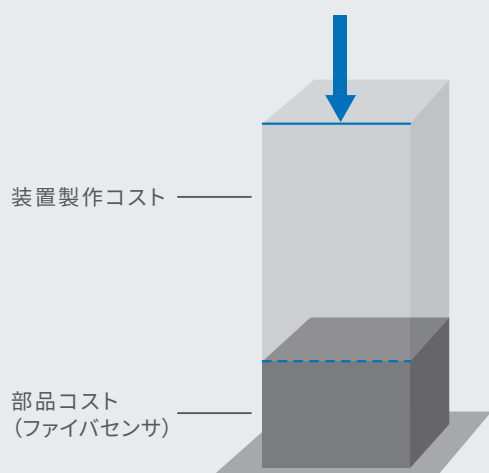
COMPASS vol.3

ある・なし検出用途のファイバセンサに コストをかけすぎていませんか？

コスト削減

経営者様

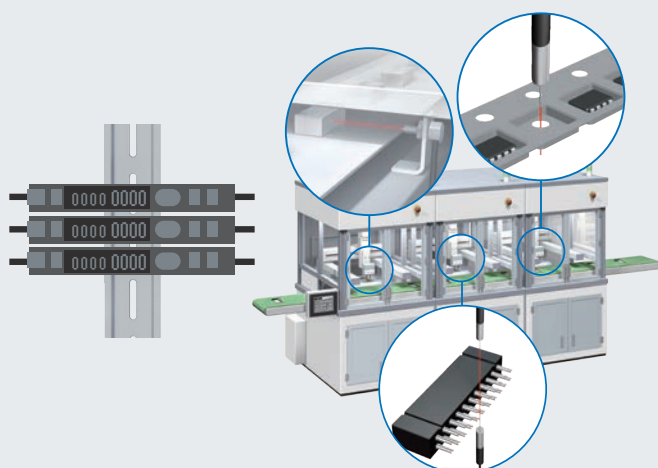
低価格で台頭するアジアメーカとの競争のため、
装置製造のコストダウンが喫緊の課題である



コスト削減

設計ご担当者様

検出に課題はないが、厳しいコストダウン要求に応えるために、
できるだけ安いファイバセンサが欲しい



ファイバセンサのコスト課題に
オムロンのスマートファイバンプ が解決支援します

「低価格」



「安定検出」



スマートファイバンプ

E3X-ZV

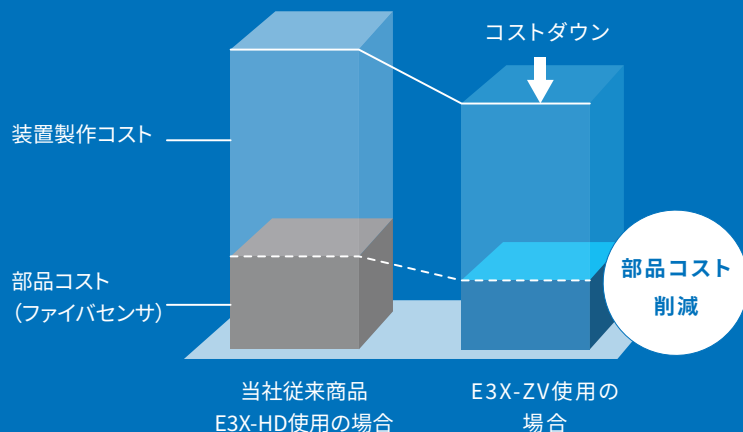
(1チャンネルタイプ)

E3X-MZV

(2チャンネルタイプ)

コスト削減

年間1000台のファイバセンサをご使用なら
100万円単位の部品コスト改善も可能です。*1



価格は営業員に
ご相談ください。

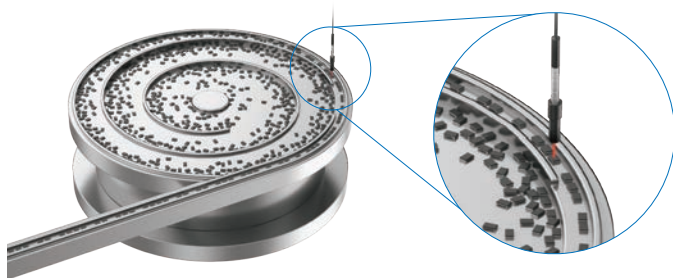
*1. 当社E3X-HDとの比較。2021年2月現在、当社調べ。

「低価格」に加え、ある・なし検出で確かな「安定性」

最小検出物体 3 μ mだから微小チップも安定検出

小さなパーツや電子部品の裏表の判断材料となる
金属部の検出に対して、十分な余裕度があります。

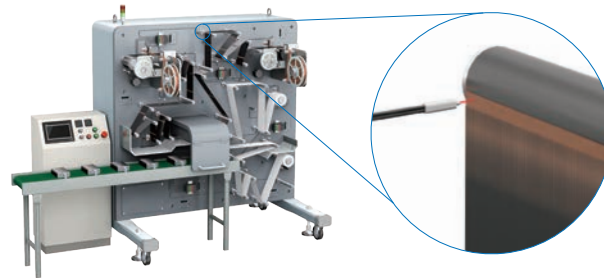
パートフィーダでの微小物体裏表検知



応答速度最速 50 μ s*2で高速ワークも安定検出

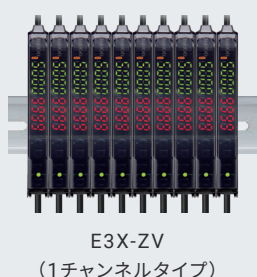
10mm幅の電極であれば理論上200m/sで動く
シートの継ぎ目でも検出できます。 *2. E3X-ZVの場合。

二次電池シート巻取機の継ぎ目検知

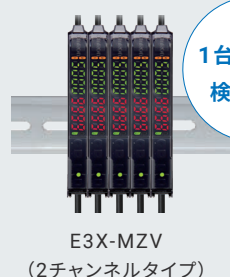


2chタイプならさらに 部品コストを削減可能

2台分のアンプ機能を搭載した
2チャンネルファイバアンプなら、必要な台数がこれまでの
半分で済むため、購入コストを大幅に低減できます。



E3X-ZV
(1チャンネルタイプ)



E3X-MZV
(2チャンネルタイプ)

1台で2カ所
検出可能

詳しくは動画を
ご覧ください。



E3X-ZV/MZV商品紹介動画

検索

オムロン制御機器の最新情報をご覧ください

www.fa.omron.co.jp

テスト機貸出・緊急時のご購入にもご利用ください！

お問い合わせ

朝8時～夜9時 年中無休



フリー
通話 0120-919-066

携帯電話・PHS・IP電話などではご利用いただけませんので、
右記の電話番号へおかけください。 (通話料がかかります) 電話 055-982-5015

発行：オムロン株式会社

インダストリアルオートメーションビジネスカンパニー

カタログ番号 SASP-058A

2021年6月現在

オムロン商品のご用命は