

COMPASS *mini* vol. 8

「品質」よし。「値段」よし。

設計

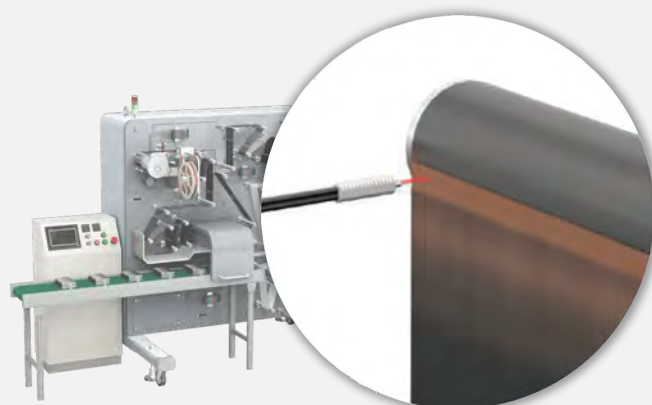
コスト削減

安定検出

安心して使える「ある」「なし」検出性能



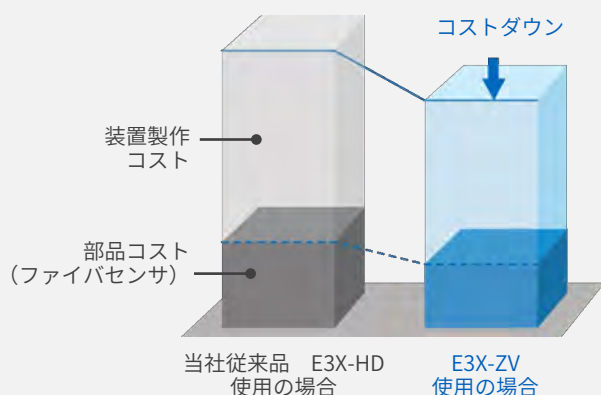
「最小検出物体 3 μ m」で微小チップも安定検出



「応答速度最速50 μ s」^{*1}で高速ワークも安定検出

低価格

年間100万円単位の部品コストを削減^{*2}



詳しい情報はこちら

E3X-ZV

検索



スマートファイバアンプ
E3X-ZV / MZV

*1. E3X-ZVの場合。

*2. 年間1000台ご使用の場合。当社E3X-HDとの比較。
2021年2月現在、当社調べ。

お見積りは営業員にお問い合わせください。

種類／標準価格

ファイバアンプ

分類	接続方式	入出力	形式		標準価格（¥）
			NPN出力	PNP出力	
標準タイプ	コード引き出し（2m）	1出力	形E3X-ZV11 2M	形E3X-ZV41 2M	8,500
	省配線コネクタ		形E3X-ZV6	形E3X-ZV8	8,500
2チャンネルタイプ	コード引き出し（2m）	2出力	形E3X-MZV11 2M	形E3X-MZV41 2M	13,500
	省配線コネクタ		形E3X-MZV6	形E3X-MZV8	13,500

アクセサリ（別売）

省配線コネクタ（省配線コネクタタイプ必須） ※保護シール付属

ファイバアンプに付属しておりませんので、必ずご注文ください。

種類	コード長	芯線数	形式	標準価格（¥）	適用ファイバアンプ形式
親コネクタ	2m	3線	形E3X-CN11	1,390	形E3X-ZV6 , 形E3X-ZV8
子コネクタ		1線	形E3X-CN12	925	
親コネクタ		4線	形E3X-CN21	1,620	形E3X-MZV6 , 形E3X-MZV8
子コネクタ		2線	形E3X-CN22	1,160	

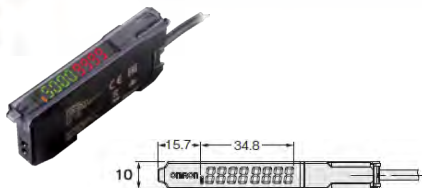
外形寸法

CADデータ マークの商品は、2次元CAD図面・3次元CADモデルのデータをご用意しています。 (単位：mm)
CADデータは、www.fa.omron.co.jpからダウンロードができます。 指定なき寸法公差：公差等級 IT16

ファイバアンプ

コード引き出しタイプ

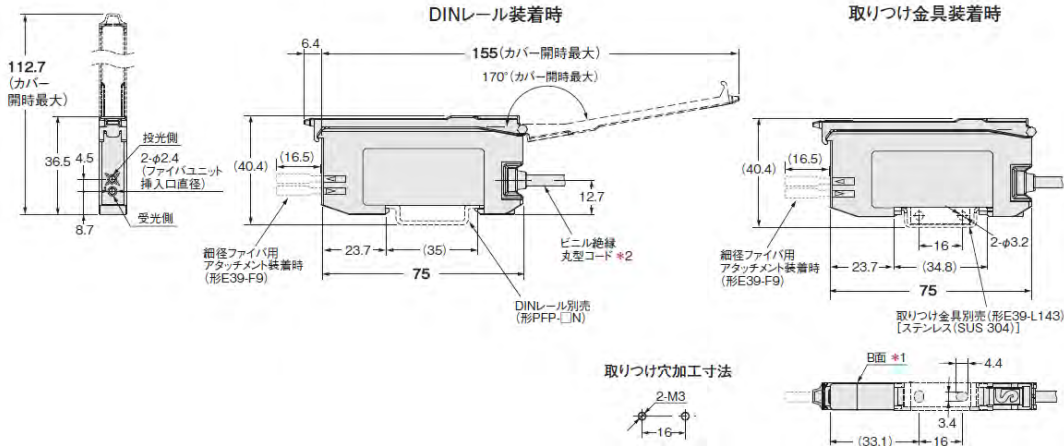
形E3X-ZV11
形E3X-ZV41



- *1. B面にも取りつけ金具使用可能
- *2. コード仕様

CADデータ

形式	外径	芯線数	その他
形E3X-ZV11 形E3X-ZV41	φ4.0	3芯	導体断面積：0.12mm ² 絶縁体径：φ0.9mm 標準長さ：2m 最小曲げ半径：12mm（参考値）



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 緊急時のご購入にもご利用ください！

お問い合わせ

☎ 0120-919-066
9:00～17:00
(土・日・12/31～1/3を除く)

💬 オムロンFAクイックチャット
9:00～12:00 / 13:00～17:00
(土日祝日・年末年始・当社休業日を除く)



チャットはこちら

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

オムロン商品のご用命は

カタログ番号 SASP-111B

2025年7月現在

© OMRON Corporation 2025 All Rights Reserved.
お断りなく仕様などを変更することがありますのでご了承ください