

COMPASS mini vol. 19

コストダウンを極める

設計・購買

コストダウン

スマートファイバンプ
E3X-MZV
2チャンネルタイプ

2組の
ファイバ
ユニットが
使える



詳しい情報はこちら

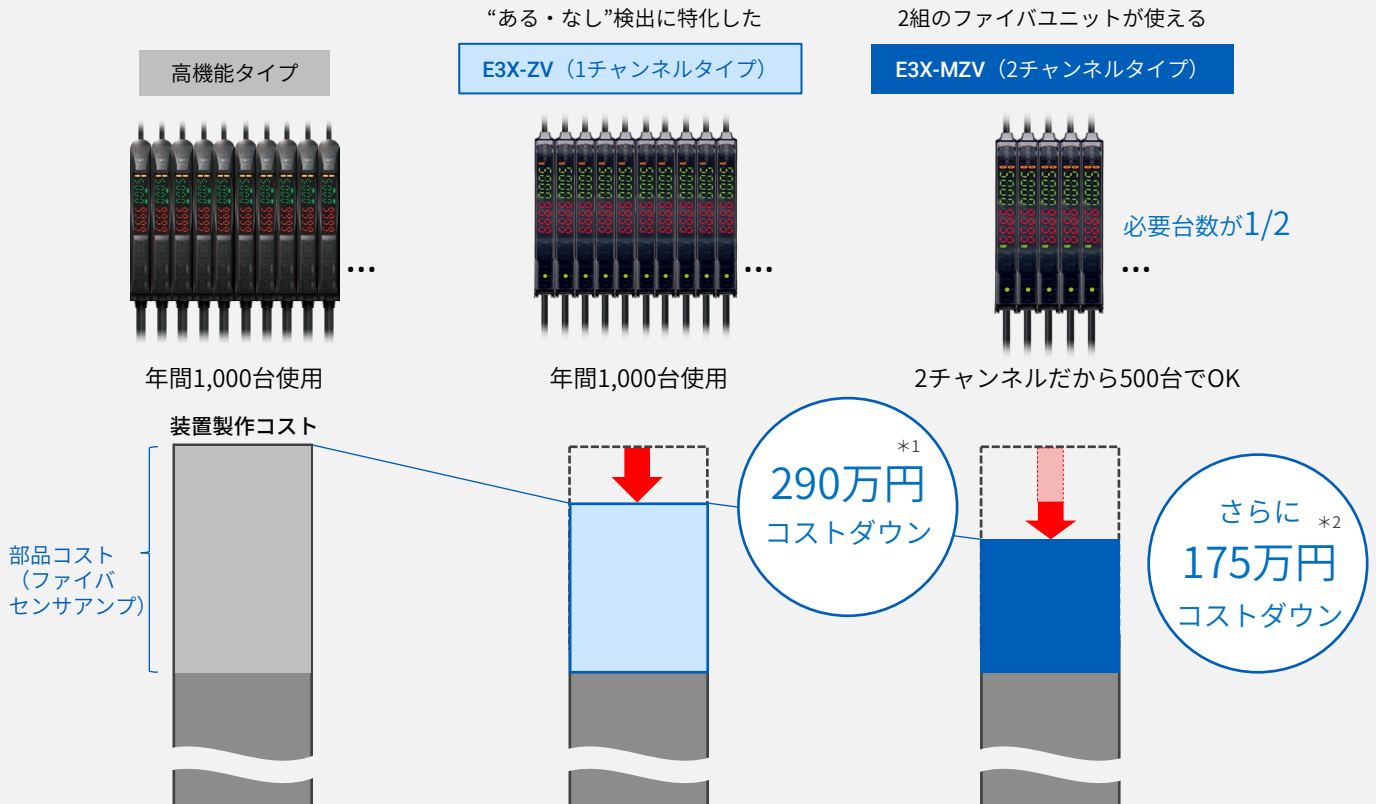
E3X-MZV

検索



低価格×1台に2台分のアンプ機能搭載

だから、使用台数が多くなればなるほど装置のコストダウンに貢献



*1. 当社E3X-HD (1,000台) とE3X-ZV (1,000台) の標準価格差で試算。2023年2月現在、当社調べ。

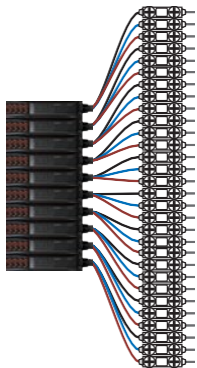
*2. E3X-ZV (1,000台) とE3X-MZV (500台) の標準価格差で試算。2023年2月現在、当社調べ。

注. E3X-MZVは、ある・なし検出に十分な機能・性能を有しており、現在ご使用の装置でそのままお使いいただけます。

価格は営業員にご相談ください

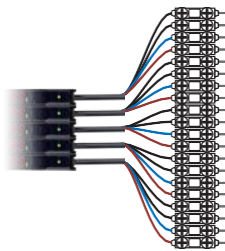
2チャンネルタイプで配線工数も削減 省配線コネクタタイプを使用すればさらに大幅削減可能

一般的なファイバアンプ
(10チャンネル接続の場合)



合計30本
出力線：10本
電源線：
2本×10台=20本
それぞれに電源線
と出力線が必要

2チャンネルタイプ E3X-MZV
コード引き出しタイプ



合計20本
出力線：10本
電源線：
2本×5台=10本
それぞれに電源線
と出力線が必要

配線工数
33%^{*1}
削減

2チャンネルタイプ E3X-MZV
省配線コネクタタイプ



合計12本
出力線：10本
電源線：
2本×1台=2本

電源は親コネクタを
介してすべてのアンプ
へ供給される

配線工数
60%^{*1}
削減

*1. 一般的なファイバアンプ（1チャンネル対応）との比較。

種類／標準価格

ファイバアンプ

分類	接続方式	入出力	形式	
			NPN出力	PNP出力
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
	省配線コネクタ		形E3X-MZV6	形E3X-MZV8
標準タイプ	コード引き出し(2m)	1出力	形E3X-ZV11 2M	形E3X-ZV41 2M
	省配線コネクタ		形E3X-ZV6	形E3X-ZV8

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	適用ファイバアンプ形式
親コネクタ	2m	4線	形E3X-CN21	形E3X-MZV6 形E3X-MZV8
子コネクタ		2線	形E3X-CN22	
親コネクタ		3線	形E3X-CN11	形E3X-ZV6 形E3X-ZV8
子コネクタ		1線	形E3X-CN12	

ファイバユニットは形状や、使用環境、検出性能強化タイプなど豊富なバリエーションをご用意しています。お客様の条件にあったファイバユニットの選定は、オムロン制御機器ウェブサイト ファイバユニットセレクトをご利用ください。

ファイバユニットセレクト 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 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
9:00~19:00
(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)



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

チャットはこちら

オムロン商品のご用命は

カタログ番号 SASP-123A

2023年2月現在

© OMRON Corporation 2023 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