

OMRON

小さいワークの検出なら ファイバセンサ バリューパック

反射形
形E3X-VD

透過形
形E3X-VT



パッケージ価格
¥15,100
(税別)

ファイバセンサ
バリューパック
(ヘッド+アンプのセットパッケージ)
形E3X-V



選定
不要

選定不要でシンプル!
すぐに使える
ワンパッケージ!

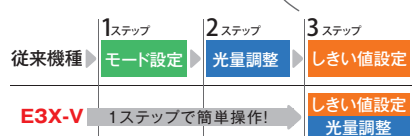
簡単
操作

使い方もシンプル!
アンプの操作も
マニュアル要らず!

最新
技術

バリューパッケージにこそ
最新技術にこだわりました!

E3X-Vなら



- 狭い場所にも安心な曲げR1mmの折れないファイバ
- パワー4倍/検出距離2倍(従来比)
の投光素子 GIGA RAY搭載

ギガレイ
GIGA RAY
inside!

種類/標準価格

(○印の機種は標準在庫機種です。無印(受注生産機種)の納期についてはお取引先会社にお問い合わせください。)

検出方式	形状	検出距離	形式		標準価格(¥)
			NPN出力	PNP出力	
透過形		560mm	○形E3X-VT21 2M	形E3X-VT51 2M	15,100
反射形		180mm	○形E3X-VD21 2M	形E3X-VD51 2M	

※透過形:E32-T11R 2M+E3X-SD21/51 2M、反射形:E32-D11R 2M+E3X-SD21/51 2M

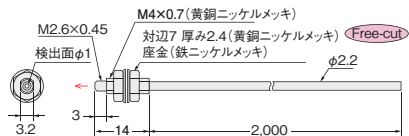
定格/性能

形式	NPN出力	透過形 形E3X-VT21	反射形 形E3X-VD21
	PNP出力	形E3X-VT51	形E3X-VD51
検出距離(mm)		560	180
ヘッドサイズ(mm)		M4	M6
光源(発光波長)		赤色4元素発光ダイオード(625nm)	
電源電圧		DC12~24V±10% リップル(p-p) 10%以下	
消費電力/消費電流		960mW以下(電源電圧24V時 消費電流40mA以下、電源電圧12V時 消費電流80mA以下)	
制御出力		オープンコレクタ出力形 負荷電源電圧26.4V以下、負荷電流50mA以下(残留電圧:1.5V以下) 入光時ON/しゃ光時ON 切替式	
応答時間		動作・復帰:各200μs以下	
相互干渉防止		5台まで(光同期式)	
ファイバケーブル曲げ半径		R1mm	
付属品		取り付け金具(形E39-L143)	

外形寸法 (単位:mm)

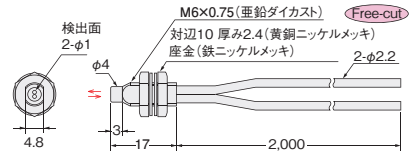
形E3X-VT21/51

ヘッド部



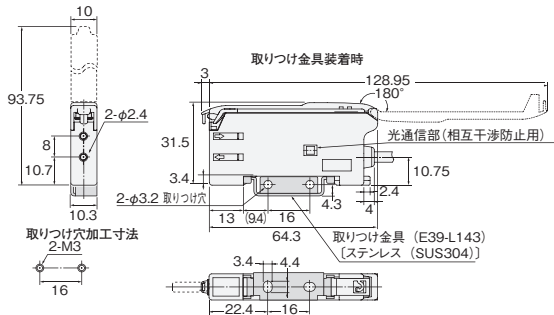
形E3X-VD21/51

ヘッド部



形E3X-V□21/51

アンプ部



注. 取り付け金具(E39-L143)を使用した場合、アンプユニットの密着取り付けができません。

アンプレスでよりシンプルに

超小型・超薄型 アンプ内蔵光電センサ

形E3T シリーズ

小型円柱タイプ M3取り付けタイプ

サイドビュータイプ トップビュータイプ サイドビュータイプ フラットタイプ

当カンパニーのホームページ(www.fa.omron.co.jp)にあります「商品のご承諾事項」をご理解の上ご注文ください。

本誌には主に機種のご選定に必要な内容を掲載しており、ご使用上の注意事項等を掲載していない製品も含まれています。本誌に注意事項等の掲載のない製品につきましては、ユーザーズマニュアル掲載のご使用上の注意事項等、ご使用の際に必要な内容を必ずお読みください。

- 本誌に記載の標準価格はあくまで参考であり、確定されたユーザ購入価格を表示したものではありません。本誌に記載の標準価格には消費税が含まれておりません。
- 本誌にオープン価格の記載がある商品については、標準価格を決めていません。
- 本誌に記載されているアプリケーション事例は参考用ですので、ご採用に際しては機器・装置の機能や安全性をご確認の上、ご使用ください。
- 本誌に記載のない条件や環境での使用、および原子力制御・鉄道・航空・車両・燃焼装置・医療機器・娯楽機械・安全機器、その他人命や財産に大きな影響が予測されるなど、特に安全性が要求される用途に使用される際には、当社の意図した特別な商品用途の場合や特別の合意がある場合を除き、当社は当社商品に対して一切保証をいたしません。
- 本製品の、外国為替及び外国貿易法に定める輸出許可、承認対象貨物(又は技術)に該当するものを輸出(又は非居住者に提供)する場合は同法に基づく輸出許可、承認(又は役務取引許可)が必要です。
- 規格認証/適合対象機種などの最新情報につきましては、当社Webサイト(www.fa.omron.co.jp)の「規格認証/適合」をご覧ください。

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

●製品に関するお問い合わせ先
お客様相談室

0120-919-066

オムロンFAクイックチャット

携帯電話・PHS・IP電話などからのご利用は
055-982-5015 (通話料がかかります)

技術相談員にチャットでお問い合わせいただけます。
www.fa.omron.co.jp/contact/tech/chat/

▼チャットはこちら



(i-Webメンバーズ限定)

●その他のお問い合わせ

納期・価格・サンプル・仕様書は
貴社のお取引先、または貴社担当
オムロン販売員にご相談ください。
オムロン制御機器販売店やオムロン
販売拠点は、Webページでご案内
しています。

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。