

ファイバセンサ

機能/仕様一覧セレクション

シリーズ	シリーズ 種類 形式	簡単設定・高性能		簡単設定・ローコスト	
		2画面デジタル		シンプルメニュー	ポリウム調整
		形E3NX-FA	形E3X-HD	形E3X-SD	形E3X-NA
外観					
基本機能	感度調整	ティーチング + マニュアル微調整	ティーチング + マニュアル微調整	ティーチング + マニュアル微調整	ポリウム調整
	表示	2画面デジタル	2画面デジタル	1画面デジタル	バー
検出性能	応答時間	250 μ s (30 μ s~16ms)	250 μ s (50 μ s~16ms)	200 μ s	200 μ s 高速タイプ: 20 μ s *1
	検出距離 (代表例) *2	形E32-T11R 使用時 1,050mm(初期設定) 3,000mm(最大)	700mm(初期設定) 2,000mm(最大)	560mm	560mm
入出力	電源電圧	DC10~30V	DC12~24V		
	制御出力数	1出力/2出力(形式による)	1出力	1出力	1出力
	外部入力数	1入力(形式による)	—	—	—
形状	出力方式	NPN	●	●	●
		PNP	●	●	●
	接続方式	コード引き出し	●	●	●
形状 商品 サイズ		W	10mm	10mm	10mm
		H	33.5mm	33.45mm	約32mm
		D	71.8mm	71.8mm	約65mm
取得規格		CE、UL(形E3NX-FA11/ 21/41/51のみ)	CE	CE	CE
通信ユニット使用可否		● (形E3NX-FA0のみ) EtherCAT 形E3NW CompoNet CC-Link V2	● (形E3X-HD0のみ) 形E3X-CRT CompoNet 形E3X-ECT EtherCAT	—	—
標準価格(¥)		15,700~	9,800	8,800	8,800~

*1. 高速タイプは検出距離が短くなります。各詳細ページを参照ください。

*2. 形E3X-NAは汎用タイプの検出距離です。

EtherCAT通信ユニット 
形E3NW-ECT



¥19,800
接続可能センサ:
形E3NX-FA0、形E3NX-CA0、形E3NC-LA0、
形E3NC-SA0

CompoNet通信ユニット 
形E3NW-CRT



¥19,800
接続可能センサ:
形E3NX-FA0、形E3NC-LA0、形E3NC-SA0

CC-Link通信ユニット 
形E3NW-CCL



¥24,800
接続可能センサ:
形E3NX-FA0、形E3NC-LA0、形E3NC-SA0

高機能	
2チャンネル 形E3X-MDA	カラー判別 形E3NX-CA
	
ティーチング + マニュアル微調整	ティーチング + マニュアル微調整
2画面デジタル	2画面デジタル
1ms (130μs~4ms) * 1	250μs (50μs~16ms)
350mm(初期設定) 450mm(最大)	100mm(初期設定) 300mm(最大)
DC12~24V	
2出力	1出力/2出力(形式による)
—	1入力(形式による)
●	●
●	●
●	●
●	●
10mm	10mm
32mm	33.5mm
70mm	71.8mm
CE	CE、UL
● 形E3X-CRT CompoNet (形E3X-MDA0のみ) 形E3X-ECT EtherCAT (形E3X-MDA0のみ) 形E3X-DRT21-S DeviceNet	● (形E3NX-CA0のみ) 形E3NW-ECT EtherCAT
22,500~	22,000~

* 1. 高速タイプは検出距離が短くなります。各詳細ページを参照ください。
* 2. 形E3X-NAは汎用タイプの検出距離です。

DeviceNet通信ユニット DeviceNet
形E3X-DRT21-S VER.3



¥28,000
接続可能センサ：
形E3X-MDA、形E3C-LDA、形E2C-EDA

通過カウントセンサ
形E32-HB04/E3X-DAT□-S



ヘッドユニット：¥36,000
アンプユニット：¥26,000