



マニュアルファイバーセンサE3X-NA

簡単さとシンプルさを極めたポリウムタイプのスタンダード

- 光量変化が直感的にわかるLEDバー表示
- オムロン独自の省配線コネクタも使える
- 電源ラインの省配線・省スペース
- 光通信方式による相互干渉防止(5台まで対応)
- 高速検出/マーク検出/耐水タイプもご用意

アンブユニット(本体)コード引出しタイプ仕様および価格

形式		価格	制御出力	分類	形式		価格	制御出力	分類
NPN出力	PNP出力				NPN出力	PNP出力			
E3X-NA11	E3X-NA41	18,060	ON/OFF出力	汎用タイプ	E3X-NAG11	E3X-NAG41	19,580	ON/OFF出力	マーク検出用
E3X-NA21	E3X-NA51	19,580	ON/OFF出力	汎用タイプ 自己診断機能つき	E3X-NA11V	E3X-NA41V	24,000	ON/OFF出力	耐水タイプ
E3X-NA11F	E3X-NA41F	25,200	ON/OFF出力	高速検出タイプ					

アンブユニット(本体)コネクタタイプ仕様および価格

形式		価格	制御出力	適合コネクタ (別売)		分類	形式		価格	制御出力	適合コネクタ (別売)		分類
NPN出力	PNP出力			親コネクタ	子コネクタ		NPN出力	PNP出力			XS3F-M421-40 -A	XS3F-M422-40 -A	
E3X-NA6	E3X-NA8	18,060	ON/OFF出力	E3X-CN11	E3X-CN12	汎用タイプ	E3X-NA14V	E3X-NA44V	24,000	ON/OFF出力	XS3F-M421-40 -A	XS3F-M422-40 -A	耐水タイプ (M8)

センサI/Oコネクタ(別売)

形式	価格	コードの種類	形状	サイズ	形式	価格	コードの種類	形状	サイズ
XS3F-M421-402-A	1,520	4線式	ストレート形	M8	XS3F-M422-402-A	1,520	4線式	L形	M8
XS3F-M421-405-A	2,200				XS3F-M422-405-A	2,200			

省配線コネクタ(別売)

形式	価格	芯線数	コード長	種類
E3X-CN11	1,740	3線	2m	親コネクタ
E3X-CN12	1,310	1線		子コネクタ

アクセサリ(別売)

形式	価格	適用形式
E39-L143	590	NA, NA F, NAG
E39-L148	320	NA V

エンドプレート

形式	価格	形状
PPF-M	80	



デジタルアンブ分離光電センサE3C-LDA

レーザービームが可変。ワークに合わせてスポット・ライン・エリアと3つのビームが選択可能。

- どのタイプも余裕の長距離1000mm検出(拡散反射形)
- フォーカスポイント可変 & 光軸アジャスト機構を搭載
- 現場での見やすい大型動作表示灯
- センサヘッド部はコネクタ化により接続が簡単

センサヘッドの仕様および価格

形式	価格	検出方式	ビーム形状	備考	形式	価格	検出方式	ビーム形状	備考
E3C-LD11	36,800	拡散反射形	スポット	ライン、エリアビームも可能	E3C-LR11	33,600	同軸 帰 反射形	スポット(可変)	ライン、エリアビームも可能
E3C-LD21	44,200		ライン	LD11にP11を取りつけたもの	E3C-LR12	29,400		スポット(20mm一定)	
E3C-LD31	44,200		エリア	LD11にP21を取りつけたもの					

アンブユニットコード引出しタイプ

形式		価格	機能	分類	
NPN出力	PNP出力			ツイン出力	高機能タイプ
E3C-LDA11	E3C-LDA41	25,000	エリア出力、自己診断 微分動作	ツイン出力	高機能タイプ
E3C-LDA21	E3C-LDA51	25,000	リモート設定、カウンタ 微分動作	外部 入力	

アンブユニットコネクタタイプ

形式		価格	機能	分類	
NPN出力	PNP出力			ツイン出力	高機能タイプ
E3C-LDA6	E3C-LDA8	24,800	エリア出力、自己診断 微分動作	ツイン出力	高機能タイプ
E3C-LDA7	E3C-LDA9	24,800	リモート設定、カウンタ 微分動作	外部 入力	

省配線コネクタ(別売)

形式	価格	芯線数	コード長	種類	形式	価格	芯線数	コード長	種類
E3X-CN21	1,960	4線	2m	親コネクタ	E3X-CN22	1,630	2線	2m	子コネクタ