



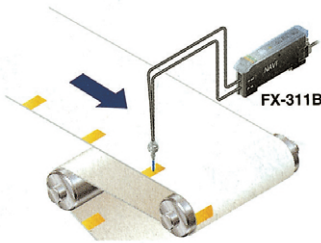
マニュアル設定ファイバセンサ

FX-311シリーズ

- 光学レンズ内蔵で長距離検出を実現
新方式の光学レンズ「ダブルカットプリングレンズ」を内蔵。投光効率を高め、検出距離の大幅アップに成功しました。
- 3つの光源タイプを用意
赤色LED(4元素子)タイプに加え、青色LED、緑色LEDタイプラインアップ
- インジケータ付12回転ポリウム
微小差の検出時に威力を発揮します。
- 長寿命 & メンテナンス工数削減
「4元素発光素子」の採用により投光素子の経年変化を抑え、安定した検出を長期間にわたり実現します。
- 検出用途に応じて、モード切換スイッチにてモードの3段階切換が可能。
- 感度調整時に最適感度位置をボリウムインジケータ指針部の点滅により知らせしてくれるアシスト機能を装備。
- ファイバ4セットを密着取付け可能

FX-311シリーズ用途例

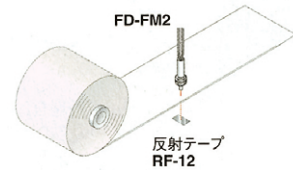
レジマークの有無検出



透明容器の検出



半透明シートの有無検出



マニュアル設定ファイバセンサFX-311シリーズ種類と価格

型式名	価格	種類	投光素子	出力	型式名	価格	種類	投光素子	出力
FX-311	16,600	マニュアル設定	赤色LED	PNPトランジスタ オープンコレクタ	FX-311P	16,600	マニュアル設定	赤色LED	PNPトランジスタ オープンコレクタ
FX-311B	18,000		青色LED		FX-311BP	18,000		青色LED	
FX-311G	18,000		緑色LED		FX-311GP	18,000		緑色LED	

ワンタッチケーブル

注) アンブ本体には付属されていません。別途ご購入願います。

型式名	価格	種類	長さ	内容	型式名	価格	種類	長さ	内容
CN-73-C1	1,400	親ケーブル (3芯)	1m	0.15mmφ3芯片側コネクタ付 キャプタイヤケーブル ケーブル外径: 3mm	CN-71-C1	1,120	子ケーブル (1芯)	1m	0.15mmφ1芯片側コネクタ付 キャプタイヤケーブル ケーブル外径: 3mm
CN-73-C2	1,680		2m		CN-71-C2	1,400		2m	
CN-73-C5	2,240		5m		CN-71-C5	1,960		5m	

エンドプレート

注) 本体には付属されていません。

型式名	価格	内容
MS-DIN-E	460 (2個セット)	アンブを連結させる際、またはDINレールへの取り付け状態によりアンブが動く場合に、両端からはさみ込むようにしてアンブを固定します。

オプション(別売)

型式名	価格	内容
MS-DIN-2	210	アンブ専用の取付金具です。
FX-AJ1	980	手回しで手軽に感度調整ができます。
FX-MB1	560	通信窓用シールド2枚とコネクタ用シールド1枚を10セット

レンズ(透過型ファイバ用)

型式名	価格	内容
FX-LE1	1,400	長距離レンズ、使用周囲温度 -60 ~ +350
FX-LE2	7,560	超長距離レンズ、使用周囲温度 -60 ~ +350
FX-SV1	2,370	サイドビューレンズ、使用周囲温度 -60 ~ +300
FV-LE1	3,900	耐真空長距離レンズ、使用周囲温度 -40 ~ +120
FV-SV2	14,000	耐真空サイドビューレンズ、光軸を直角に曲げる

レンズ(反射型ファイバ用)

型式名	価格	内容
FX-MR1	3,100	微小スポットレンズ、中心検出距離: 6±1mm
FX-MR2	4,720	ズームレンズ、スポット径 0.7 ~ 2mm調整可能
FX-MR3	3,900	極小スポットレンズ: スポット径約 0.3mm
FX-MR6	7,800	極小スポットレンズ: スポット径約 0.1mm
FX-MR5	5,860	ズームレンズ(サイドビュータイプ)

ファイバオプション(別売)

型式名	価格	内容	型式名	価格	内容			
FTP-500(0.5m)	2,340	透過型 ファイバ用 プロテクト チューブ	M4 ネジ用	FT-B8 FT-P80 FT-FM2 FT-P60 FT-FM2S FT-FM2S4 FT-H13-FM2	FB-1	2,400	ファイバベンダ、簡単に曲げられます。	
FTP-1000(1m)	2,600		M3 ネジ用	適合 ファイバ	FT-T80 FT-P40 FT-NFM2 FT-T40 FT-NFM2S FD-P40 FT-NFM2S4	MS-AJ1-F	3,500	フリーアジャスト 平面取付タイプ
FTP-1500(1.5m)	2,860			反射型 ファイバ用 プロテクト チューブ	M6 ネジ用	FD-B8 FD-P80 FD-FM2 FD-H13-FM2 FD-FM2S FD-FM2S4	MS-AJ2-F	3,500
FTP-N500(0.5m)	2,340	M4 ネジ用				FD-T80 FD-NFM2 FD-NFM2S FD-NFM2S4	FX-CT2	220
FTP-N1000(1m)	2,600					FX-CT1	260	
FTP-N1500(1.5m)	2,860				FX-AT2	420	定尺ファイバ用アタッチメント	
FDP-500(0.5m)	2,340			FX-AT3	420	2.2mmファイバ用アタッチメント		
FDP-1000(1m)	2,600			FX-AT4	700	1mmファイバ用アタッチメント		
FDP-1500(1.5m)	2,860			FX-AT5	700	1.3mmファイバ用アタッチメント		
FDP-N500(0.5m)	2,340			FX-AT6	700	1mm/ 1.3mm混合ファイバ用アタッチメント		
FDP-N1000(1m)	2,600							
FDP-N1500(1.5m)	2,860							

