SUNX ファイバセンサ

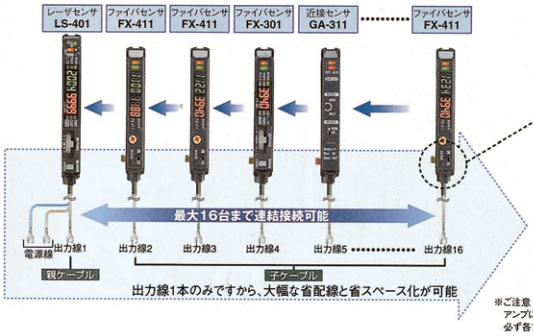
SUNX(株)

102432

デジタルファイバセンサ

FX-411シリーズ

- **しきい値と入光量がひと目でわかる**
  デジタル2画面表示により、しきい値と現在値が同時に確認できますので設定が簡単です。
- **赤色・青色・緑色光の3タイプを用意**
  3色の光源タイプを用意。マーク検出などの際に下地・マークに合わせて選択できます。
- **ホコリなどに強く、検出距離もアップしたビームパワー**
- **調整はドライバで回すだけ**
  回しやすい大型ボリュームを採用。初めての方でも簡単に扱えます。回しすぎによるボリュームの破損防止機構付。
- **R.S.Sボリューム搭載で一発設定**
  ボリュームの回転速度に応じてしきい値の変化量を可変しますので、スピーディに調整できます。
- **優れた施工性・メンテナンス性**
  コネクタタイプにはレーザセンサLSシリーズなどで採用しているワンタッチケーブルを使用。レーザセンサ等を混在して使用でき、電源線の省配線が可能。



■デジタルファイバセンサFX-411シリーズケーブルタイプアンプ種類と価格

型式名	価格	種類		形状	投光素子	出力	電源電圧	内　容
FX-411-C2	21,800	ケーブルタイプ	NPN出力		赤色LED	NPNトランジスタオープンコレクタ	12～24VDC ±10%	キャブタイヤケーブル 2m付 ケーブル外径: φ3.7㎜
FX-411B-C2	21,800				青色LED			
FX-411G-C2	21,800				緑色LED			
FX-411P-C2	21,800		PNP出力		赤色LED	PNPトランジスタオープンコレクタ		
FX-411BP-C2	21,800				青色LED			
FX-411GP-C2	21,800				緑色LED			

■コネクタタイプアンプ

注)ワンタッチケーブルは別売になります。

型式名	価格	種類		投光素子	出力
FX-411	21,400	コネクタタイプ	NPN出力	赤色LED	NPNトランジスタオープンコレクタ
FX-411P	21,400		PNP出力		PNPトランジスタオープンコレクタ

■エンドプレート

注)オプションにてご購入願います。

型式名	価格	内　容
MS-DIN-E	460 (2個セット)	アンプを連結させる際、または、DINレールへの取り付け状態によりアンプが動く場合に、両端からはさみ込むようにしてアンプを固定します。連結させる際は、必ずご使用ください。

■ワンタッチケーブル

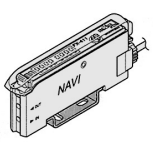
注)コネクタタイプアンプには付属されておりませんので別途ご購入願います。

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	0.15㎟3芯 片側コネクタ付 キャブタイヤケーブル ケーブル外径: φ3.0㎜	CN-71-C1	1,120	子ケーブル(1芯)	1m	0.15㎟1芯 片側コネクタ付 キャブタイヤケーブル ケーブル外径: φ3.0㎜
CN-73-C2	1,680		2m		CN-71-C2	1,400		2m	
CN-73-C5	2,240		5m		CN-71-C5	1,960		5m	

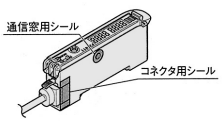
■オプション(別売)

型式名	価格	品名	内　容
MS-DIN-2	210	アンプ取付金具	アンプ専用の取付金具です。
FX-MB1	560	ファイバアンプ保護シール	通信窓用シール2枚とコネクタ用シール1枚を10セット 通信窓用シール：別アンプからの通信信号による誤作動の防止や別アンプに影響を与えないために使用します。 コネクタ用シール：ワンタッチケーブルの金具部に金属などが接触しないために使用します。

アンプ取付金具
● MS-DIN-2



ファイバアンプ保護シール
● FX-MB1



CAD
RoHS