マルチビームセーフティセンサ

F3SG-4PGA0970-3A



商品概要

マルチビームセーフティセンサ, アドバンスドタイプ, 侵入検出用, 標準タイプ, 3光軸, 光軸ピッチ 400mm

販売状況

2026/11/09 00:00 情報更新

販売状況	販売中
機種区分	標準在庫機種
標準価格(税別)	¥ 147,000

推奨代替品の最新情報につきましては、当社Webサイト(www.fa.omron.co.jp)の「生産終了品/推奨代替品」をご覧ください。
在庫状況/標準価格の最新情報につきましては、当社Webサイト(www.fa.omron.co.jp)の「在庫状況/標準価格 照会」をご覧ください。

詳細情報

定格/性能

情報更新：2025/08/19

RoHS/REACH対応状況

情報更新：2026/11/04

EU RoHS

対応状況 ※1	対応予定月 ※2	非含有証明書 ※3
対応済み		ダウンロードはこちら

中国 RoHS

中国 RoHS表 ※1※2										
Pb	Hg	Cd	Cr(VI)	PBBs	PBDEs	DBP	DIBP	BBP	DEHP	環境保護使用期限
X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	10

・“対応済み”や非含有の記載がされた商品であっても、流通在庫等で未対応品が混在する可能性があります。
・非含有品が必要な際は、弊社営業部門もしくは販売店へお問い合わせください。

この製品のRoHS/REACH対応状況ページへ >

注意事項・凡例

”対応済み”で記載される商品であっても、流通在庫等で未対応品が混在する可能性があります。
非含有品が必要な際は、弊社営業部門もしくは販売店へお問い合わせください。

※1 対応状況

- ㊋対応済み　：EU RoHS指令（10物質）の非含有に対応した製品が提供可能な商品です。
- 対応予定　：EU RoHS指令（10物質）の非含有に対応した製品に切り替える予定のある商品です。
- 対応予定なし　：EU RoHS指令（10物質）の非含有に非対応の商品で、対応品を出す予定はありません。
- 調査・確認中　：EU RoHS指令（10物質）の非含有の対応状況を調査中または確認中の商品です。
- 非該当品　：ライセンス料など無形物で、有害物質有無と関係のない商品です。

仕入先様の事情により、非含有部品としていたものが、含有品と判明した場合などやむを得ず変更することがあります。

＊EU RoHS指令（10物質）：
鉛(Pb) 1000ppm以下、水銀(Hg) 1000ppm以下、カドミウム(Cd) 100ppm以下、六価クロム(Cr(VI)) 1000ppm以下、
ポリ臭化ビフェニル類(PBB) 1000ppm以下、ポリ臭化ジフェニルエーテル類(PBDE) 1000ppm以下、
フタル酸ビス(2-エチルヘキシル) (DEHP)(別名：DOP) 1000ppm以下、フタル酸ブチルベンジル (BBP) 1000ppm以下、
フタル酸ジブチル (DBP) 1000ppm以下、フタル酸ジイソブチル (DIBP) 1000ppm以下
但し、RoHS指令で産業用監視および制御機器に対する適用除外項目は除く。
フタル酸エステル類の４物質については閾値を超える意図的な使用がないことを確認しています。

※2 対応予定月

部品在庫の切り替え状況などにより、予定月が前後することがあります。

※3 非含有証明書ダウンロード

下記の非含有証明書をダウンロードすることができます。
・EU RoHS指令（10物質）の非含有証明書
・49物質の非含有証明書（当社基準）

※本証明書は発行日時点で非含有を証明するもので、過去に遡って非含有を証明するものではありません。
また、RoHS指令のフタル酸エステル類４物質の対応では、対応完了までの期間は出荷製品に未対応品が混在することから備考欄に対応日を記載しておりました。
既に当社にて対応品への在庫切替を完了していることから、特段のことがない限り、2022年1月12日より割愛しております。

規格認証/適合状況

UL認証	CSA認証	CEマーキング	CCC認証	電波法
Yes	Yes	Yes	N/A	N/A

LR型式承認（イギリス船舶規格）	DNV型式承認（ノルウェー船舶規格）	BV型式承認（フランス船舶規格）	KR型式承認（韓国船舶規格）	NK型式承認（日本船舶規格）	ABS型式承認（アメリカ船舶規格）
No	No	No	No	No	No

この製品の規格認証/適合状況ページへ >
その他の認証はこちらのページからご検索ください >

関連商品



反射板

E39-R1S



ミューティングセンサスタンド

F39-FMA400R



ミューティングセンサコネクタボックス

F39-GCN5



Y字形ジョイントプラグ/ソケット
両側コネクタ

F39-GCNY2



片側コネクタケーブル

F39-JG10A-D



片側コネクタケーブル

F39-JG10A-L



両側コネクタケーブル

F39-JG10B-D



両側コネクタケーブル

F39-JG10B-L



本体ケーブル（バラ線）

F39-JG10C-D



本体ケーブル（バラ線）
F39-JG10C-L



延長ケーブル（両側コネクタ）
F39-JG20B-D



延長ケーブル（両側コネクタ）
F39-JG20B-L



延長ケーブル（片側コネクタ）
F39-JG3A-D



延長ケーブル（片側コネクタ）
F39-JG3A-L



延長ケーブル（両側コネクタ）
F39-JG3B-D



延長ケーブル（両側コネクタ）
F39-JG3B-L



本体ケーブル（バラ線）
F39-JG3C-D



本体ケーブル（バラ線）
F39-JG3C-L



本体ケーブル（バラ線）

F39-JG7C-D



本体ケーブル（バラ線）

F39-JG7C-L



本体ケーブル延長用

F39-JGR3K-D



本体ケーブル延長用

F39-JGR3K-L



本体ケーブル

F39-JGR3K-RE-D



本体ケーブル

F39-JGR3K-RE-L



本体ケーブル互換用

F39-JGR3K-SJ-D



本体ケーブル互換用

F39-JGR3K-SJ-L



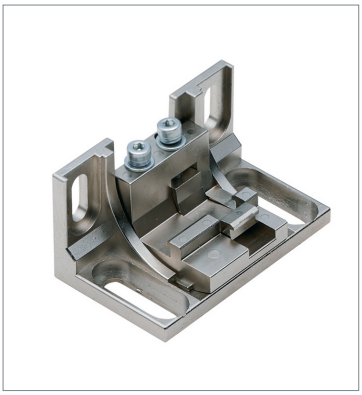
インテリジェントタップ固定金具（DINレール取りつけ用）

F39-LITF1



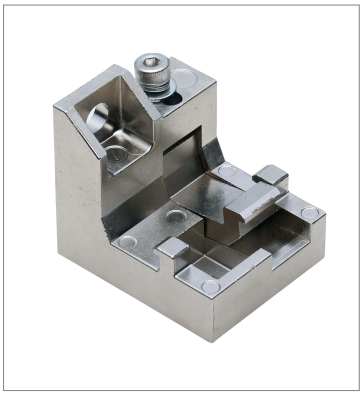
ミューティングセンサスタンド ライトカーテン固定金具（投光器/受光器各1個セット）

F39-LMAF1



フリーロケーション金具（中間金具兼用）

F39-LSGA



標準金具（中間金具兼用）

F39-LSGF



上下金具（縦穴3）

F39-LSGTB-MS



上下金具（横穴2）

F39-LSGTB-RE



上下金具（横穴2、丸穴1）

F39-LSGTB-SJ



レーザポインタ

F39-PTS



Bluetooth通信ユニット

F39-SGBT



インテリジェントタップ

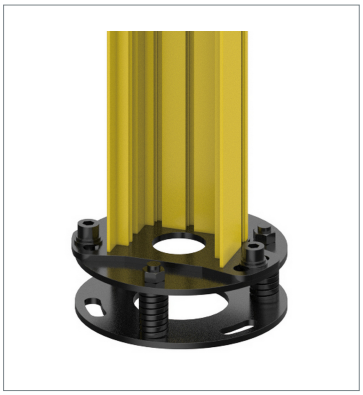
F39-SGIT-IL3



ランプ
F39-SGLP



フロア設置スタンド
F39-ST1310



スタンド角度調整ベース
F39-STB



丸型防水コネクタ
XS3W-M421-401-R



丸型防水コネクタ
XS3W-M421-402-R



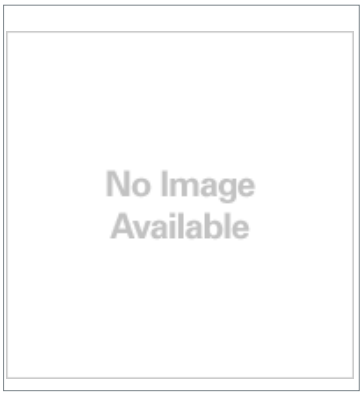
丸型防水コネクタ
XS3W-M421-405-R



丸型防水コネクタ
XS3W-M421-410-R



丸型防水コネクタ
XS3W-M424-402-R



丸型防水コネクタ
XS3W-M424-405-R



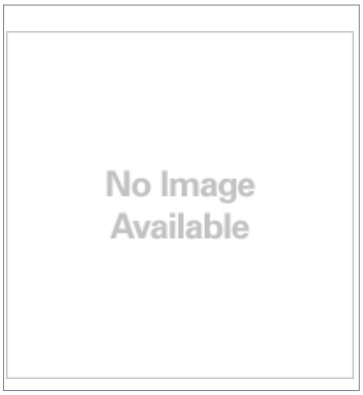
丸型防水コネクタ

XS3W-M42C-4C2-A



丸型防水コネクタ（M12
スマートクリック）

XS5F-D421-C80-F



丸型防水コネクタ（M12
スマートクリック）

XS5F-D421-D80-F



丸型防水コネクタ（M12
スマートクリック）

XS5F-D421-G80-F



丸型防水コネクタ（M12
スマートクリック）

XS5F-D421-J80-F



丸型防水コネクタ（M12
スマートクリック）

XS5F-D421-L80-F



インテリジェントタップ-IO-Linkマス
タ接続ケーブル（片側コネクタ）

XS5F-D521-DJ0-IL

©OMRON Corporation 2025 All Rights Reserved.
お断りなく仕様などを変更することがありますのでご了承ください