



形E3S-C耐油・長距離光電スイッチ

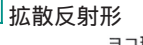
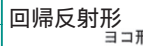
- IP67gの優れた耐水・耐油性
IEC規格IP67(JEM規格IP67g)NEMA6Pを実現。自動車組立ラインや工作機械など油を使用する環境のほか、過酸化水素水や洗剤、水酸化カリウムを使用する食品業界でも安心です。
- 優れた検出距離
透過形で30m、帰帰反射形(M.S.R機能付)で3m、拡散反射形で2mの長距離検出を実現。
- 操作部にNPN/PNPの出力切替スイッチ搭載。
- 相互干渉防止機能にファジィ推論を導入。
- 定格値で近接センサ並みの耐衝撃1000m/s²を実現。

形E3S-C光電スイッチ仕様および価格

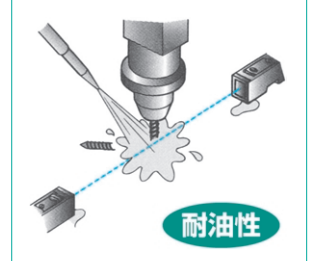
形 式	価格	検出距離	接続方式	形状	検出方式
E3S-CT11	31,000	30m	コード引き出しタイプ	ヨコ形	透過形
E3S-CT11-M1J	33,600		コネクタ中継タイプ	ヨコ形	
E3S-CT61	32,200	3m	コード引き出しタイプ	タテ形	帰帰反射形
E3S-CT61-M1J	34,800		コネクタ中継タイプ	タテ形	
E3S-CR11	24,800	700mm	コード引き出しタイプ	ヨコ形	拡散反射形
E3S-CR11-M1J	26,600		コネクタ中継タイプ	ヨコ形	
E3S-CR61	26,400	2m	コード引き出しタイプ	タテ形	拡散反射形
E3S-CR61-M1J	28,400		コネクタ中継タイプ	タテ形	
E3S-CD11	29,600	700mm	コード引き出しタイプ	ヨコ形	拡散反射形
E3S-CD12	34,400	2m	コード引き出しタイプ	ヨコ形	
E3S-CD11-M1J	31,200	700mm	コネクタ中継タイプ	ヨコ形	拡散反射形
E3S-CD12-M1J	36,200	2m	コネクタ中継タイプ	ヨコ形	
E3S-CD61	31,000	700mm	コード引き出しタイプ	ヨコ形	拡散反射形
E3S-CD62	35,800	2m	コード引き出しタイプ	ヨコ形	
E3S-CD61-M1J	32,400	700mm	コネクタ中継タイプ	タテ形	拡散反射形
E3S-CD62-M1J	37,400	2m	コネクタ中継タイプ	タテ形	

用途例

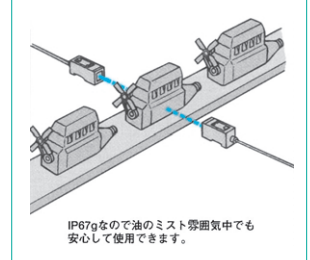
透過形



ドリル折れ検出



エンジンプロックの検出



アクセサリ(スリット)仕様・価格

形 式	価格	最小検出物体(代表例)	検出距離	スリット幅	数 量
E39-S61	980	0.5mm	1.8m	幅0.5mm x 11mm	投/受光器 各 1 個 (計 8 個)
		1mm	3.5m	幅1mm x 11mm	
		2mm	7m	幅2mm x 11mm	
		2.6mm	15m	幅4mm x 11mm	

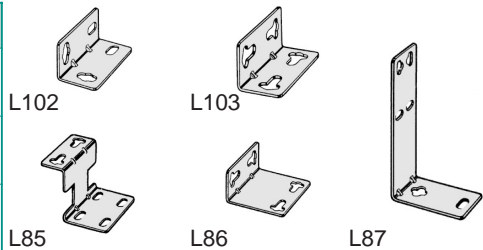
反射板仕様・価格

形 式	価格	検出距離(代表例)	名 称	形 式	価格	検出距離(代表例)	名 称
E39-R1	870	3m(定格値)	反射板	E39-RS1	660	700mm[50mm]	テーブ形反射板
E39-R2	1,350	4m		E39-RS2	1,000	1,100mm[100mm]	
E39-R3	1,350	1.5m	小型反射板	E39-RS3	1,590	1,400mm[100mm]	
E39-R4	1,350	750mm					

センサと反射板間の距離(表)内の数値以上離して設定してください。

取り付け金具仕様・価格

形 式	価格	備 考	形 式	価格	備 考
E39-L102	850	ヨコ形の商品に付属されています。	E39-L86	480	E3S-43からE3S-Cのタテ形に変更する際の金具
E39-L103	850	タテ形の商品に付属されています。	E39-L87	790	
E39-L85	760	E3S-42、44からE3S-Cのタテ形に変更の際の金具			



センサI/Oコネクタ仕様・価格

形 式	価格	コードの種類	形 状	コード仕様	形 式	価格	コードの種類	形 状	コード仕様
XS2F-D421-DC0-A	1,550	3線式	2m	ストレート形	標準コード	XS2F-D422-DC0-A	1,550	L形	標準コード
XS2F-D421-GC0-A	2,030								