

■ 主な仕様と価格

EX-30シリーズ

項目	種類 型式名	透過型			拡散反射型		
		NPN出力	EX-31A	EX-31B	動作切換スイッチ付	EX-33	EX-32A
		PNP出力	EX-31A-PN	EX-31B-PN	EX-33-PN	EX-32A-PN	EX-32B-PN
検出距離			500mm		800mm	50mm(□100mm白色無光沢紙にて)	
検出物体			φ2mm以上の不透明体(完全遮光物体)			不透明体、半透明体、透明体(事前の実機にて検出確認してください)	
感度ポリウム			連続可変ポリウム装備(透過型は投光器に装備)				
使用周囲温度			-25~+55℃(但し、結露および氷結しないこと)、保存時:-30~+70℃				
標準価格<税別>			各9,800円		各11,300円	各9,800円	

EX-10/20/30シリーズバージョンアップのご案内

もっと地球ともっと人に優しいセンサへ!
視認性や耐環境性能の向上と環境への配慮。

省エネ

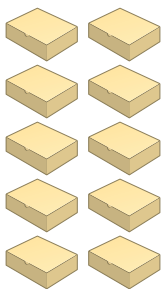
従来品比で平均25%(最大約35%)の消費電流を削減。
環境保護にも貢献します。

省資源

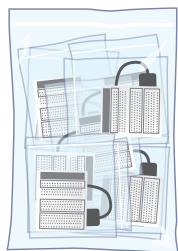
環境を考慮して、シンプルな梱包を採用し、ゴミを削減します。また、袋はポリエチレン製ですから、燃やしても有害なガスは発生しません。



ECO梱包



従来は
1台1箱梱包



1台を簡易包装し、
10台で
1包装します。

センサ動作時の表示灯の視認性が向上

動作表示灯、安定表示灯の輝度がアップ



従来品

バージョンアップ品

透過型センサの投光器・受光器を容易に判別可能

透過型センサの投光器ケーブル色を変更
(□ボットケーブルタイプを除く)

【変更前】投光器/受光器 ケーブルが同色
投光器ケーブル色: 黒
受光器ケーブル色: 黒

【変更後】投光器/受光器 ケーブルを色分け
投光器ケーブル色: グレー
受光器ケーブル色: 黒



配線の逆接続保護を強化

配線間違いによるトラブルを未然に防止

出力回路の逆接続保護を強化し、電源線や出力線の配線間違いによるセンサの故障を防止します。

インバータ対策を強化

高周波ノイズ等により強く、再設計

ピーク波長を最適にシフトしたインバータ対策回路を搭載し、インバータ光や高圧インバータモータの高周波ノイズ等に対し、より強くなりました。