

2016-2017 総合カタログの変更点

自動ステージ製品

主な変更点：フォトマイクロセンサの型式変更

今回の変更による精度仕様及び販売価格の変更はありません。

① センサの変更

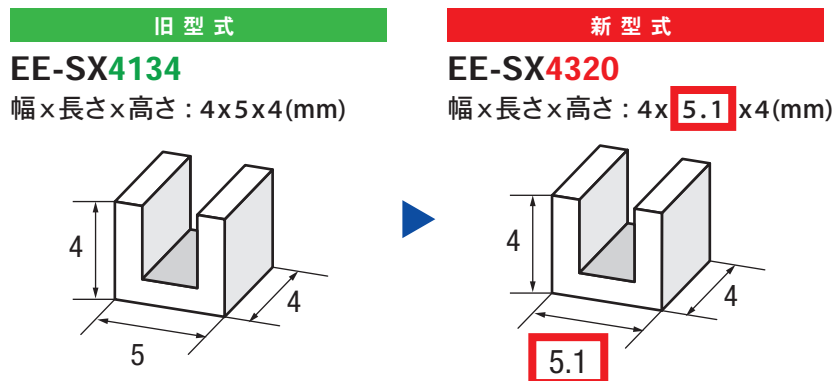
	旧型式	新型式
センサ型式	EE-SX4134	EE-SX4320
メーカー	オムロン株式会社	オムロン株式会社
接続方式	表面実装タイプ	表面実装タイプ
検出距離	2mm (溝幅)	2mm (溝幅)
検出方式	透過形 (溝型)	透過形 (溝型)
出力方式	フォト・IC	フォト・IC
センサ基板電源電圧	DC5 ~ 24V ± 10%	DC5 ~ 24V ± 10%
センサ基板消費電流	60mA 以下	60mA 以下
センサ基板制御出力	NPNオープンコレクタ出力 DC5~24V 8mA以下 残留電圧0.3V以下(負荷電流2mA時)	NPNオープンコレクタ出力 DC5~24V 8mA以下 残留電圧0.3V以下(負荷電流2mA時)
出力論理	検出(遮光)時：出力トランジスタOFF(非導通)	検出(遮光)時：出力トランジスタOFF(非導通)
スリットサイズ 縦x横(mm)	発光側 1.5 x 1.5 受光側 1 x 0.3	発光側 1.4 x 1.4 受光側 1 x 0.3

② 対象シリーズ名

リニアボールガイド	X 軸	KXT04015 / KXT06015 KXG06020 / KXG06030
	XY 軸	KYG06020 / KYG06030
	Z 軸	KZG06020 / KZG06030
	XYZ 軸	KWG06020 / KWG06030
	水平面 Z 軸	KHE04006-C / KHE06008-C
クロスローラガイド	X 軸	KXC04015 / KXC06020
	XY 軸	KYC04015 / KYC06020
	Z 軸	KZC04015 / KZC06020
	XYZ 軸	KWC04015 / KWC06020
	水平面 Z 軸	KHC06004F / KHC07004F
サインモーションゴニオステージ (ボールねじ式)	θ x 軸	KGB06
	θ xy 軸	KAB06
ゴニオステージ (ウォームギヤ式)	θ x 軸	KGW04 / KG05 / KGW06
	θ xy 軸	KAW04 / KA05 / KAW06
回転ステージ	θ 軸	KRW04360 / KRW06360C KRE04360 / KRE06360
	θ x 軸	KRW06360C-Z
サインモーション回転ステージ (ボールねじ式)	θ 軸	KRB04017C / KRB06011C

ステージとして機能・外形への影響がないため、センサ変更に伴う型式変更は実施しません。

③ センサの外観比較



現行製品と同サイズのセンサ基板へ実装するため、ステージの外形変更はありません。