

ロボットソリューション

RoHS
対応

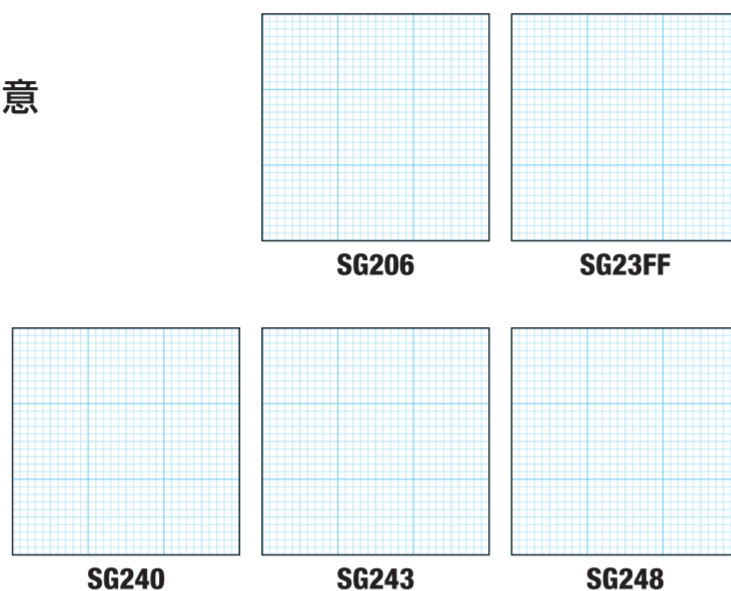
Robot solution

メカ位置検出、回転検出用

For detecting the mechanic position and roll

透過型フォトインタラプタ
豊富なラインナップで
各種ギャップ、スリット幅を用意

- ・基盤直付
- ・コネクタ付スナップイン取付
- ・ねじ取付

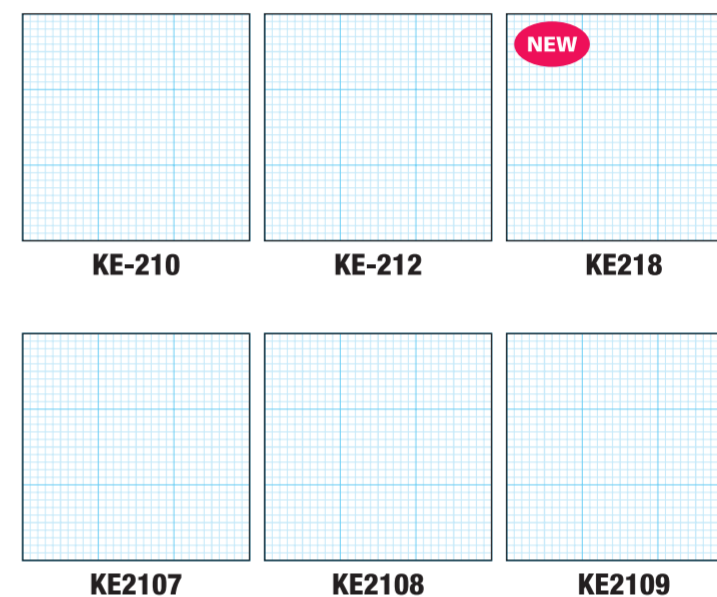


直動・回転の位置・速度・方向検出

For detecting of the position and velocity with direction at linear or rotary system

光学式エンコーダ

- ・厚型(11.1mm)、広型(7.55mm)、
薄型(6.55mm)
- ・2chデジタル出力
- ・分解能ラインナップ:
150、180、300、360、600LPI

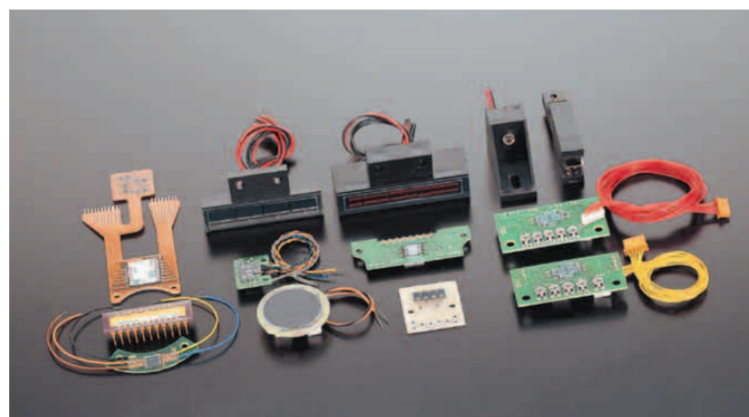


ユニット製品

Unit product

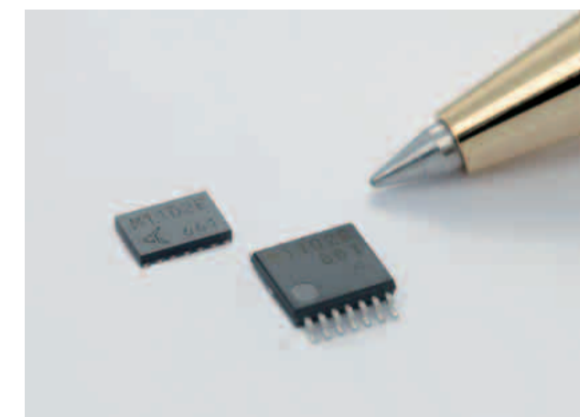
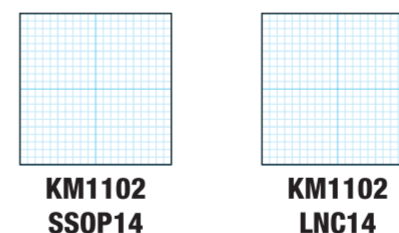
カスタム受光素子・アッセンブリー製品

- ・半導体素子とその周辺回路、並びにユニットの作製
- ・受光部と回路部を1チップ化したフォトICの作製
- ・カスタム受光素子の作製
- ・フォトダイオードアレイの作製



エンコーダ用16分割LSI

- ・エンコーダの高性能化、高分解能化
Improvement and high resolution conversion
of the encoder

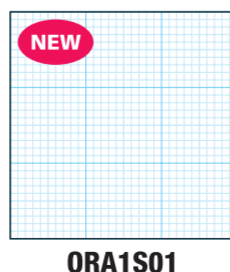


障害物、段差、人検知用

For Detecting distance to an object

赤外線測距センサ

- ・2~18cm、アナログ出力品
- ・LED駆動回路とPSD信号処理回路を内蔵
- ・対象物までの距離に応じたアナログ電圧出力



センサ用

For optical sensor

赤外LED

- ・GaAs/GaAlAs Ir LED
- ・キャストイングモールド
- ・直径3.0mm
- ・高出力

