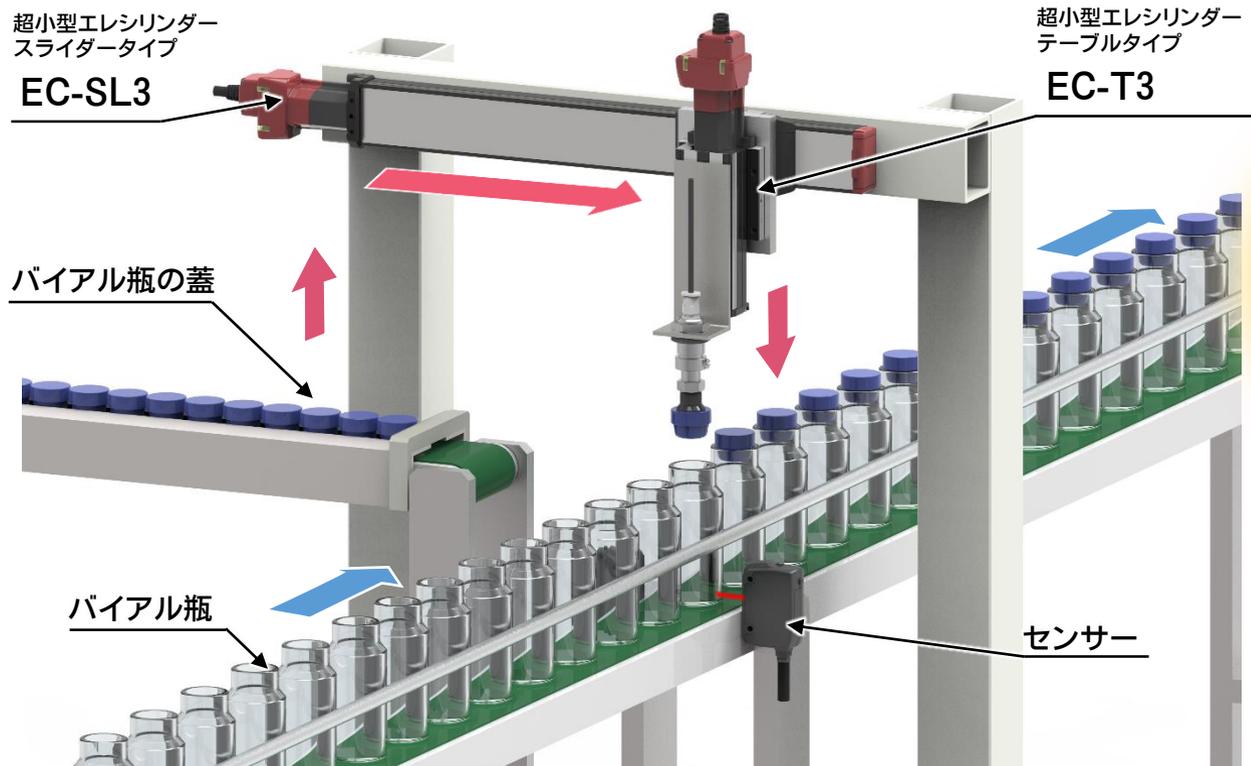


バイアル瓶に蓋をはめ込む装置

用途 コンベアーから流れてくるバイアル瓶に蓋をはめ込みます。



吸着の調整や
パット形状選定も
楽になります。

解説 バイアル瓶に蓋をはめ込む機構のYZ軸に、超小型エレシリンダーを使用しています。Z軸に EC-T3を使用し、先端の吸着パッドで蓋を持上げ、バイアル瓶にはめ込みます。

エアシリンダーに比べて配管・配線が少ないためベアサイズを小さくでき、省スペース化を実現できました。また、加減速度の調整によりなめらかな発進・停止が可能のため、衝撃でワークを落とすことが減り、不良品を削減することができました。