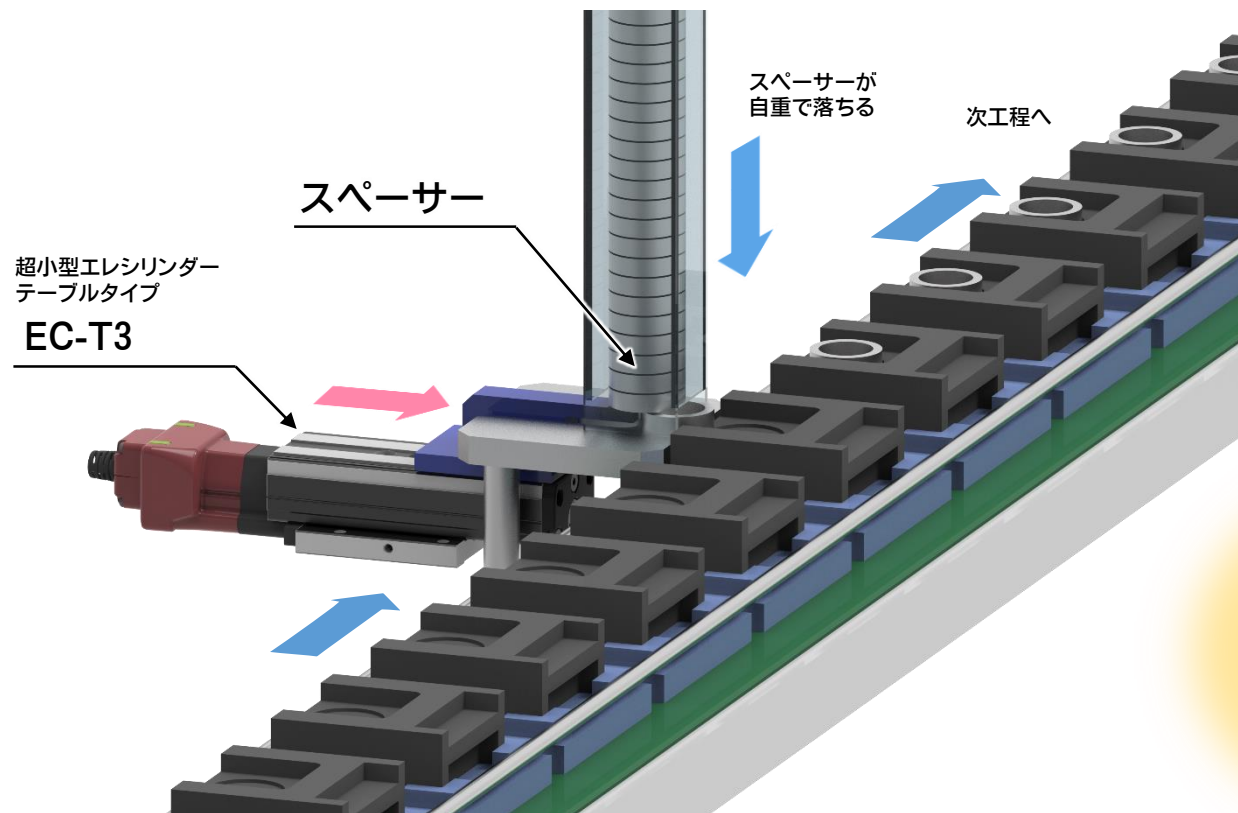


自動車部品用スペーサー切出し装置

用途 ストッカーから落ちてくるスペーサーを切出します。



長時間の
安定動作が
可能

解説 スペーサーを一つずつ切出す機構に、超小型エレシリンダー EC-T3を使用しています。また、EC-T3はストッカー内にて上から落ちてくるスペーサーのストッパーとしても機能しています。エレシリンダーは加速度・速度・減速度を個別に設定できるため、衝撃のない高速動作が可能です。さらに、速度は1秒間に20,000回、位置は1秒間に1,000回のフィードバック制御をしているため、速度と位置が変わることなく、安定して動かすことができます。その結果、切出し時のワークのずれがなくなり、不良品とチョコ停を削減することができました。