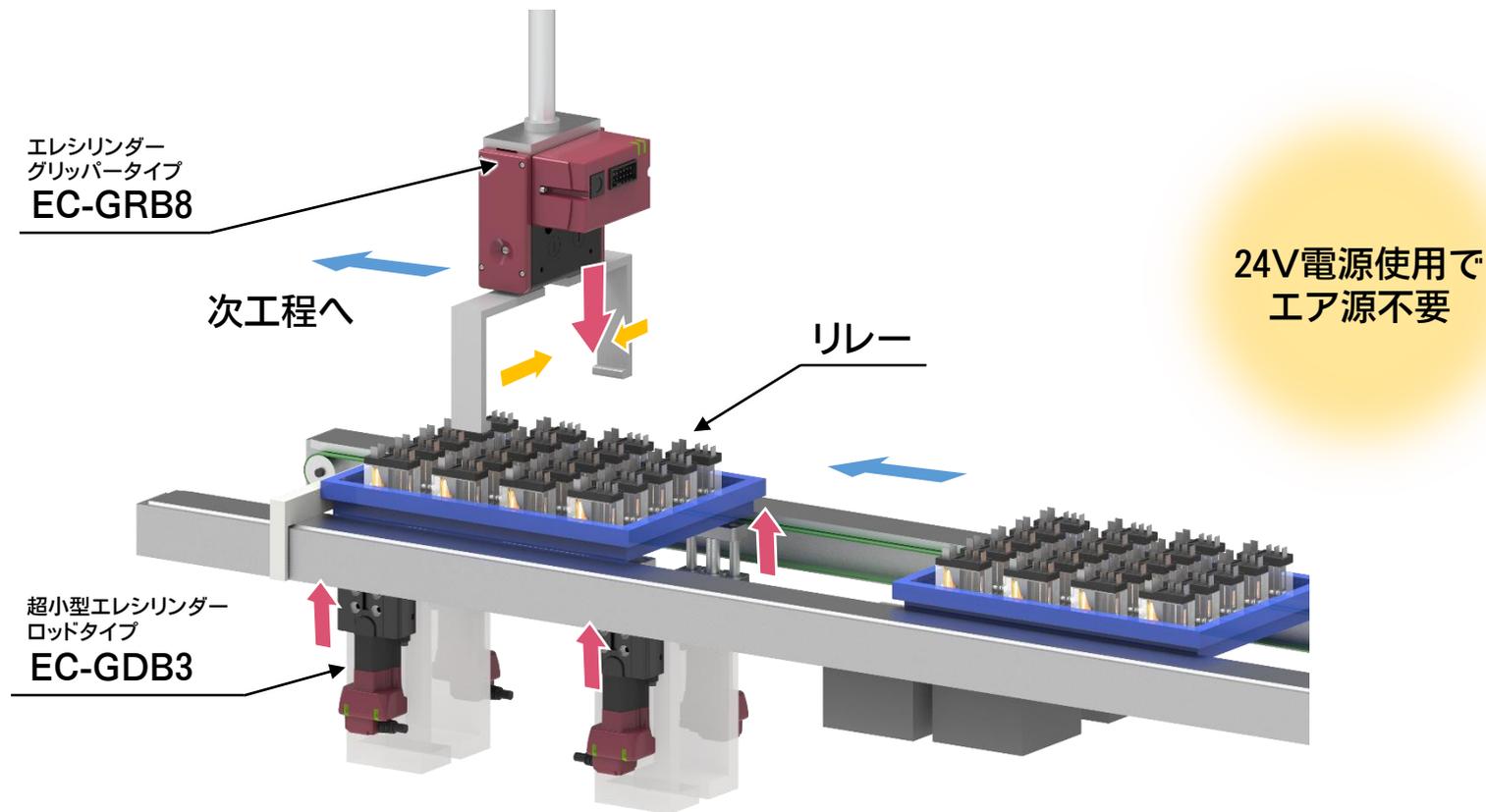


リレー搬送用トレイ昇降装置

用途 超小型エレシリンダー 4 軸でトレイを持上げます。



解説

コンベアーから流れてきたリレーが入ったトレイを次工程に搬送する装置です。
グripperでトレイを掴み搬送するため、超小型エレシリンダー 4 軸でトレイを持上げます。

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。
また、速度と位置を数値で設定するため、4 軸同じ動作条件で同時にスタートするだけで、
速度ムラの無い動きができるようになりました。
その結果、ワークの位置ずれや転倒がなくなり、不良を削減することができました。