

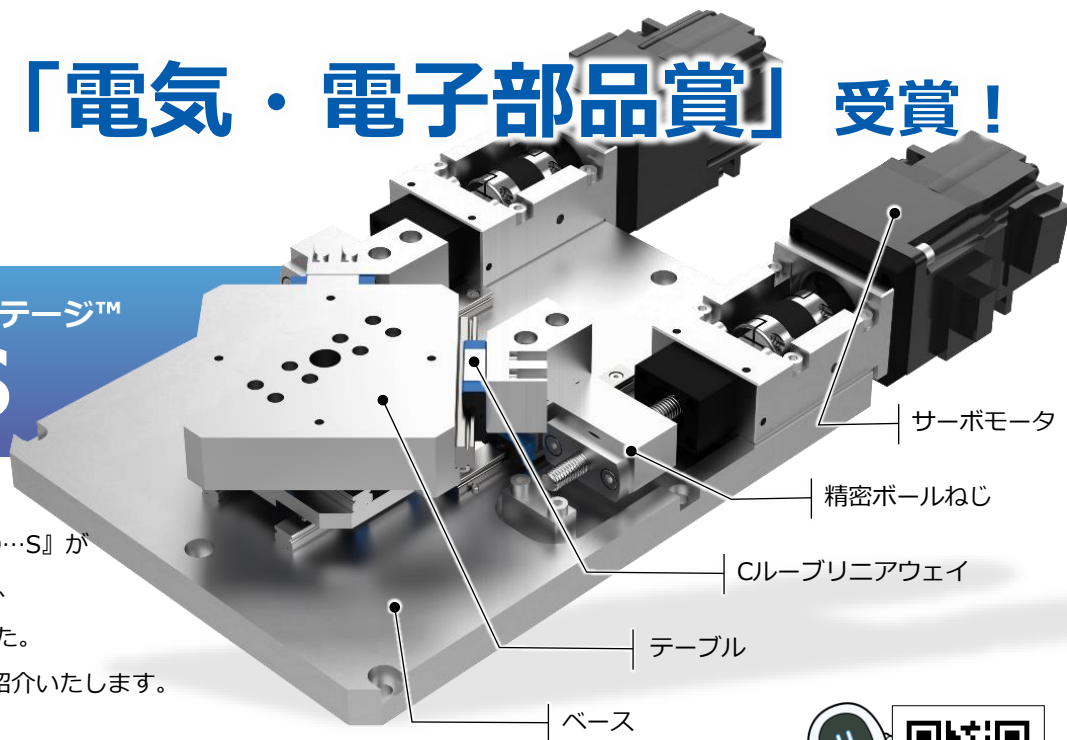
◆IKO製品のポイント



「電気・電子部品賞」受賞！

パラレルドライブステージ™

PD…S



当社の『パラレルドライブステージ™ PD…S』が
「2025年“超”モノづくり部品大賞」にて、
「電気・電子部品賞」を受賞しました。
今回は本製品の動作や特長について、ご紹介いたします。

■パラレルドライブステージ™PD…Sの動作説明

こちらから実際の動きを
動画でご確認いただけます！

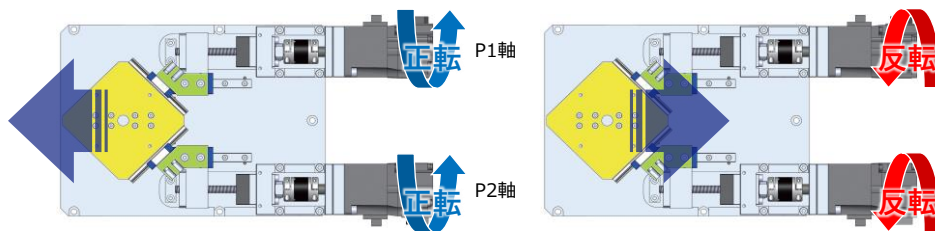


動作説明

イメージ図

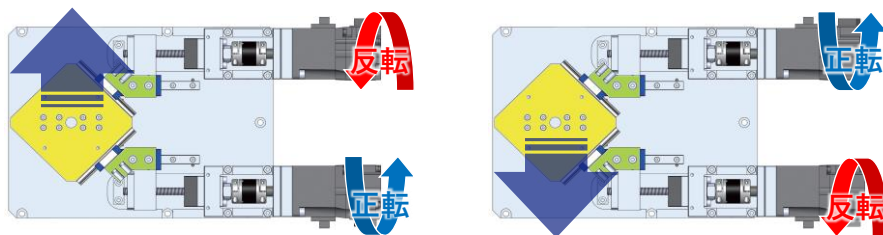
P1軸、P2軸の両軸を
同じ方向に回転させると…

テーブルが X軸方向に移動



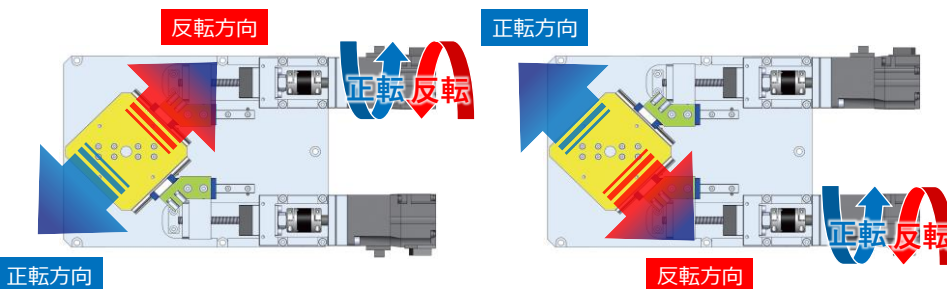
P1軸、P2軸の両軸を
逆方向に回転させると…

テーブルが Y軸方向に移動



P1軸もしくはP2軸のみ
を回転させると…

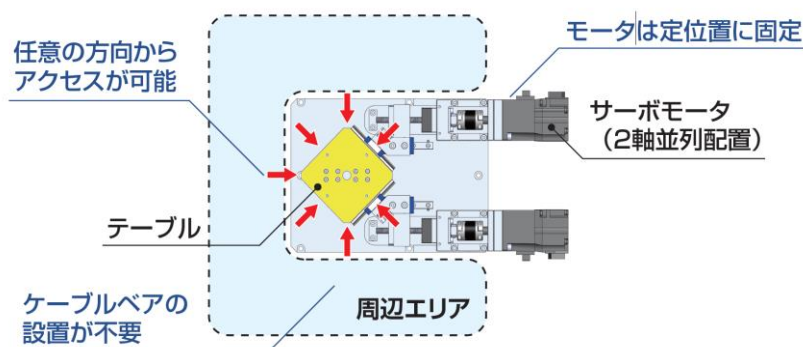
テーブルが 斜め方向に移動



▶ 上記の動作を組み合わせることで…円弧運動などの様々な動きも可能です！

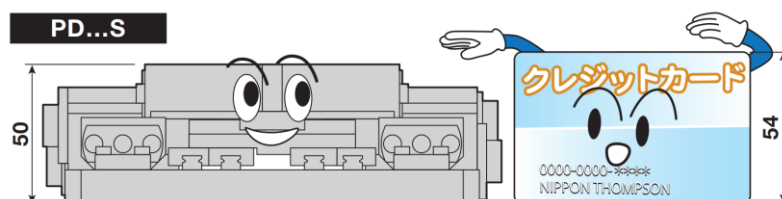
01 独自構造により優れた作業性を実現

モータを並列に配置した、今までにないXYステージです。モータを一方方向のみに配置しているため、配置側を除いた任意の方向から容易に作業が可能です。モータは定位置に固定されているので、テーブル稼働時でも移動せず、干渉防止のためのスペース確保も不要です。



02 低断面で外観もシンプル

モータを並列配置にすることで、従来のステージと比較して極めて低い断面高さを可能にしました。従来のステージでは必要だった可動部の配線やケーブルベアも不要です。外観はシンプルそして軽量・省スペースです。



03 柔軟かつ多様なカスタマイズが可能

パラレルドライブステージ™PD...Sは、非常に自由度の高い設計が可能です。寸法変更や特殊仕様の追加など、お客様のご要望にも柔軟に対応いたします。



詳しい製品仕様を確認する！



気になることを聞いてみる！



日本トムソン株式会社



■ ホームページ
<https://www.ikont.co.jp/>



■ お問い合わせ先
<https://www.ikont.co.jp/ikohp/inquiry/index.html>

■ IKO VIRTUAL SHOW ROOM
<https://vsr.ikont.co.jp/>

■ メカトロ専用サイト
<https://www.me-iko.com/mecha-tool/index.php>

