

## ツール用スタンド

位置認識機能付き : PKSシリーズ

位置認識機能無し : 408010x

先端に電動ドライバーなどのツールを取付け、回転方向、放射方向、Z方向に自由に動かすことができます。トルクによる反力やツール重量負荷を無くし、ネジ締め作業を非常に楽におこなえ、また確実なドライバーの垂直動作により、ミスのない高品質ネジ締結を実現します

- \*非常に堅牢な高剛性設計でありながら、非常に軽くスムーズな動きを実現
- \*位置認識機能付き (PKSシリーズ) と無しのタイプ (型式 : 408010x) を用意
- \*位置認識機能付きタイプは、ネジ締結位置や順序のティーチングが可能です。表示モニターによるガイダンス機能も同時に利用でき、これらボカヨケ機能によって、ネジ締めプロセスにおけるミスを完全に無くすことができます。
- \*ネジ締結数のカウント、OK/NOKの良否判定などをcsvファイルとして保存可能
- \*追加の在籍センサ利用による、スタート許可信号入力
- \*マニュアルワークステーションに組み込んで、電動ドライバーやフィーダー、PLC、ツールボックスなどとのシステムアップが可能
- \*ビットやソケットの付け間違い防止、プログラム誤設定の防止に役立つツールボックスのオプションも利用可

### 必要となる周辺機器やオプション

- **バランスー** : 水平アーム保持のため、上部に2個の設置を推奨します。水平アーム、ツール及び取付アダプターのトータル重量により選定下さい。
- **ツール取付アダプター** : 先端に取付けるツール形状に合わせて選定下さい。
- **水平ドロワーバック** : この水平用バランスーの利用により、ツール未使用時に、ツールをポール側へ引っ込ませておくことができます。

※その他、天井サポートやネジ締結時のアームクランプ機能など、様々なオプションを用意しています。詳しくは、製品詳細カタログをご覧になるか、弊社までお問い合わせ下さい。

Ergonomic Design



ツールボックス

## ツール用ガントリー

位置認識機能付き : PKPシリーズ

先端に電動ドライバーなどのツールを取付け、X-Y-Z方向に自由に動かすことができます。トルクによる反力や、ツール重量負荷を無くし、ネジ締め作業が非常に楽におこなえ、確実なツールの垂直動作により、高品質なネジ締結を実現します

- \* リニアスタンドと比較し、周囲との干渉がより少なく、四角枠内での最大限のエリアで利用できます
- \* 1つのシステムに、2台の電動ドライバーを設置可能
- \* 非常に堅牢な高剛性設計でありかつ、非常に軽くスムーズな動きを実現
- \* 位置認識機能付き (PKPシリーズ) と無しタイプを用意
- \* 位置認識機能付きタイプは、ネジ締結ポイントや順序のティーチングがおこなえ、これによりポカヨケ機能と、モニターによるガイダンス表示機能とを併せて利用でき、締結ミスを完全に無くすことができます。
- \* ネジ締結数のカウント、OK/NOKの良否判定などをcsvファイルとして保存可能
- \* 追加の在籍センサ利用による、スタート許可信号入力
- \* マニュアルワークステーションに組み込んで、電動ドライバーやフィーダー、PLC、ツールボックスなどとのシステムアップが可能
- \* ビットやソケットの付け間違い防止、プログラム誤設定の防止に役立つツールボックスのオプションも利用可



Ergonomic Design



### デプラグの主な製品 :

- 電動サーボドライバー/電動ドライバー/エアードライバー
- 自動機用スピンドル
- ドライバー組込モジュール
- 各種フィーダー&ピックアンドプレイス
- ツールハンドリング
- 異種材料接合装置
- 小型タービン発電機

デプラグ 日本代理店

太平貿易株式会社 産業機器課

東京 ☎ 03-3270-4823  
名古屋 ☎ 052-261-5571  
大阪 ☎ 06-6355-2701  
福山 ☎ 084-925-3067  
九州 ☎ 093-511-2802

www.deprag.com | www.taiheiboeki.co.jp | nagoya@taiheiboeki.co.jp