

**知**っていますか?

**SANKYO**  
SEISAKUSHO CO.

Innovation in Motion  
**TSUBAKI**

『三共製作所』と『つばき』の技術がここに集結!

動きの制御を内包した、高精度搬送・位置決め装置

Optimum Reliability in Motion Control Units

**SANDEX- $\alpha$**  *Alpha Series*

ハイポイドモートル TAシリーズ搭載

ハイポイドモートル TRシリーズ搭載

搭載しているのは『つばきのモータ』。

Sandex  $\alpha$ シリーズが実現する、卓越した精度と優れた制御性能!

ハイポイドモートル IoT仕様

ネットワーク接続機能により  
遠隔監視を実現



自動化・省エネ化のニーズに応える  
次世代モータ

DCブラシレスハイポイドモートル



詳細は  
こちらから ▶ Sandex  $\alpha$ (AD)  
シリーズ



ハイポイドモートル  
IoT仕様



DCブラシレス  
ハイポイドモートル



カムとハイポイドギヤの特長については裏面をご覧ください

# カムは動きの制御ソフトを内包



回す、移す、合わせる、停める、など、カムは、制御ソフトなしで単純な動きからより複雑な動きまで創り出すことができます。移動中の振動や残留振動がなく、高速で少ないエネルギーで位置決めができる最も信頼の高いモーションコントロールできる機械要素です。

## ■カム機構の特長



## ■アプリケーション

### 中空軸を利用した作業機器の設置



**効果** 作業機器の設置スペースの確保。  
**説明** 中空形状の出力軸の内側を利用して、支柱を設置することで装置上部に作業機器の設置スペースを設けることが可能。

### 溶接ポジションナ



**効果** 数種のワークへの対応が可能。  
**説明** インデキシングドライブの割出し動作により、ギヤを介して多角形の治具を旋回させる。各面を異なる治具とする事で、数種のワークに対応することも可能となる。

# ハイポイドギヤは低床を極限まで追求



ハイポイドギヤはかさ歯車的一种で、入力側と出力側の2つの歯車の軸を平行でなくねじれの位置とすることで、複数の歯が同時に噛み合う特徴を持ちます。

## ■ハイポイドギヤモートルの特長



## ■お問い合わせ先



株式会社 三共製作所

- |         |           |                   |                    |
|---------|-----------|-------------------|--------------------|
| ・本社     | 〒114-8538 | 東京都北区田端新町3-37-3   | TEL : 03-3800-3305 |
| ・東京営業所  | 〒114-8538 | 東京都北区田端新町3-37-3   | TEL : 03-3800-3330 |
| ・静岡出張所  | 〒439-0018 | 静岡県菊川市本所2290      | TEL : 0537-36-5715 |
| ・名古屋営業所 | 〒466-0059 | 愛知県名古屋市昭和区福江1-3-3 | TEL : 052-857-0577 |
| ・大阪営業所  | 〒577-0012 | 大阪府東大阪市長田東1-1-10  | TEL : 06-6618-7000 |



株式会社 椿本チエイン

- |        |           |                   |                    |
|--------|-----------|-------------------|--------------------|
| ・東京支社  | 〒108-0075 | 東京都港区港南2-16-2     | TEL : 03-6703-8405 |
| ・大宮営業所 | 〒330-0846 | さいたま市大宮区大門町3-42-5 | TEL : 048-648-1700 |
| ・名古屋支社 | 〒450-0003 | 名古屋市中村区名駅南1-21-19 | TEL : 052-571-8187 |
| ・大阪支社  | 〒530-0005 | 大阪市北区中之島3-3-3     | TEL : 06-6441-0309 |
| ・広島営業所 | 〒732-0052 | 広島市東区光町1-12-20    | TEL : 082-568-0808 |
| ・九州営業所 | 〒812-0013 | 福岡市博多区博多駅東3-12-24 | TEL : 092-451-8881 |

三共製作所 製品情報サイト <https://www.sankyo-seisakusho.co.jp/product/>

つばき産業用機械製品情報サイト <https://tt-net.tsubakimoto.co.jp>

## ■お願い

本書に記載の内容は改良のため変更する場合があります。  
©本書に集録したものはすべて当社に著作権があります。無断の複製は固くお断りします。

本書に記載のロゴマークおよび商品名は株式会社椿本チエインおよび株式会社三共製作所の商標または登録商標です。