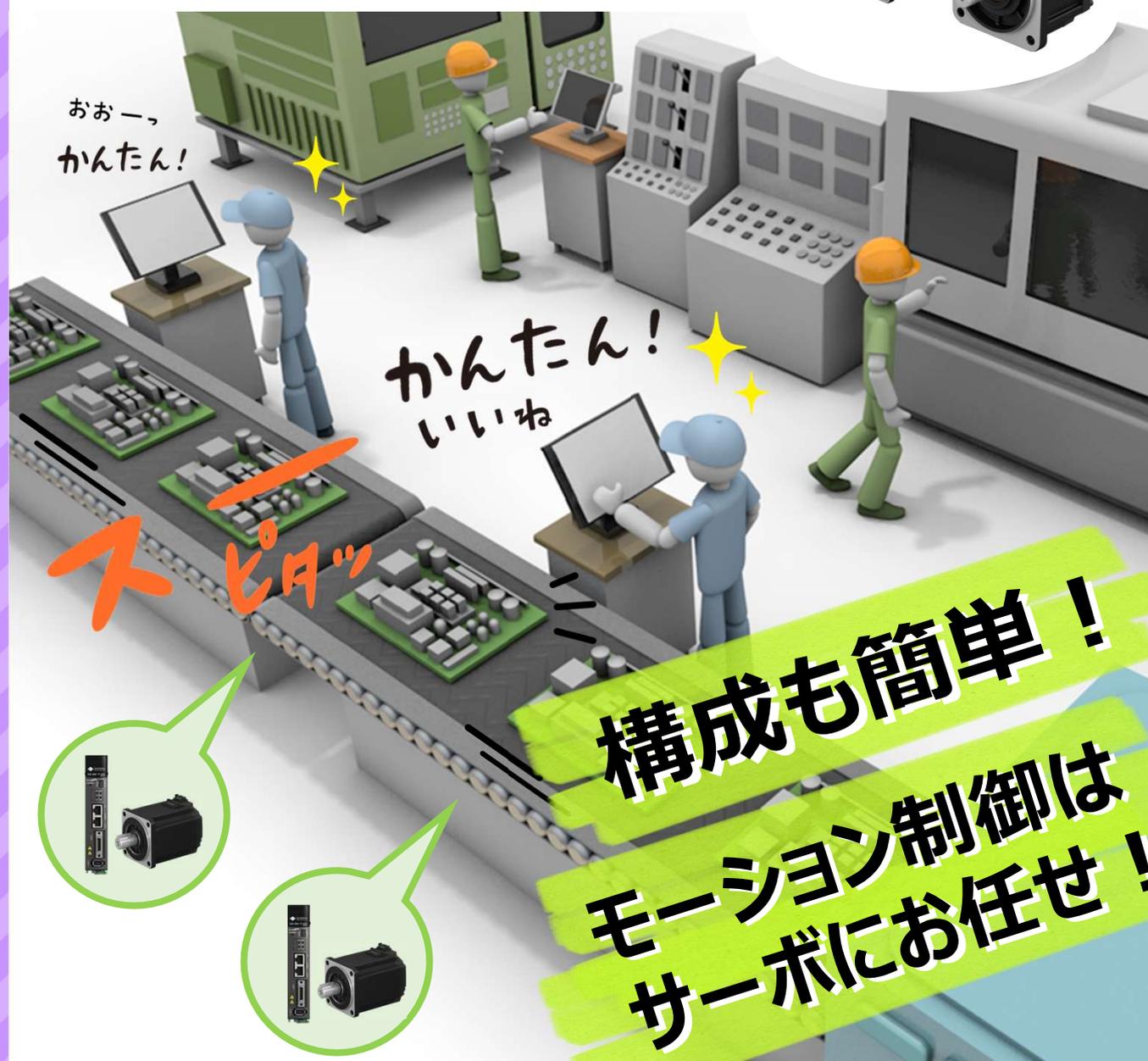


位置決め/モーション制御機能搭載

# ACサーボドライブ GS-300シリーズ



NEW

位置決め/モーション制御機能搭載！

# ACサーボドライブ GS-300シリーズ

「ACサーボドライブ GS-300シリーズ」は、2025年1月に新発売いたしました。本製品は、位置決め/モーション制御機能を搭載したACサーボドライブです。単軸用途などのシンプル制御や応答性/モータの小型化をお求めのインバータ置換えに最適です。ACサーボドライブを当社製品ラインアップに追加し、当社減速機と組み合わせでご提案することで、今まで以上にお客様に最適な減速機と駆動機器を提案し、多様なご要望にお応えいたします！

簡単にモーション制御ができちゃうサーボシステム！

簡単♪



## 1 モーション制御機能「PRモード」を搭載！

PLCやモーションコントローラを削減できるモーション制御機能を搭載しました。以下の制御に必要な99個のプログラム運転をサーボドライブ本体機能にて実現します。

- ・位置指令、速度指令、トルク指令制御
- ・インデックス位置決め指令及び基礎数値演算

単軸用途などシンプルな用途において上位PLCやMCを省略し、設備のコストダウンコンパクト化に貢献できます。

## 2 様々な用途で使える便利機能をさらに搭載！

フルクロード制御、電子カム、振動抑制機能も標準搭載しています。リニアスライダ、プライマリ/セカンダリ同期運転、振動抑制による整定時間短縮等、様々な用途で使える便利機能です。

## 3 安全機能STO(Safe Torque Off)機能を標準搭載！

セーフティコントローラの入力信号によりモータ電流を遮断し、モータを停止させる機能です。この機能により、お客様装置の安全システム対応が容易になります。

## 4 弊社減速機と組み合わせてお届け！

サーボモータ用サイクロ減速機、遊星歯車減速機IBシリーズ P1、P2、PK1タイプを弊社にて組付・検査を実施。減速機付サーボモータとしてお届けします。お客様の管理工数削減に貢献でき、各お問合せは住友に一括でお任せいただけます。



本件に関するご不明点等、本紙をお渡ししました担当者へお問い合わせください。ご希望に合わせたご提案をさせていただきます！



【技術的なお問い合わせ】  
住友重機械工業株式会社 PTC事業部お客様相談センター  
フリーダイヤル：0120-42-3196 携帯電話から：0570-03-3196  
<https://www.shi.co.jp/ptc/>



NEW