

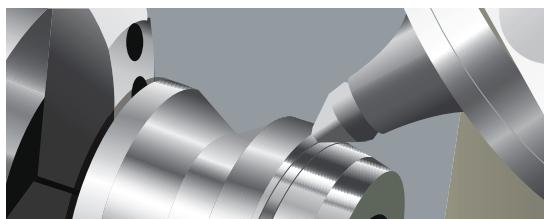
人と機械とアプリとの即応性を高め生産性を向上する サーボシステム

MINAS A7ファミリー

特長

■ 業界最高のモーションシステムを誇るサーボシステム

応答周波数を従来機種比で125%まで向上。ゲインを高めることができるために、指令だけでなく外乱にも即応答し、加工品質を向上します。



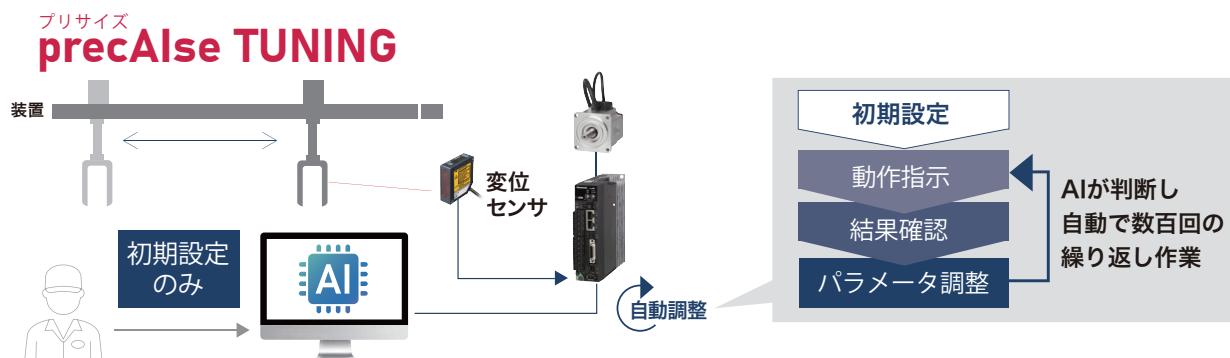
基本性能の向上

速度応答周波
業界※最高
4.0 kHz 以上
エンコーダ分解能
業界※最高
27 bit

※ 2023年9月現在、当社調べ。

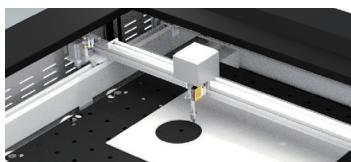
■ サーボの知能化により、調整時の人とサーボの最適協調を実現

熟練技術者でも数日かかる複雑な調整も、条件設定するだけでAIが自動で最適化。 μm レベルの超高感度調整を実現可能です。



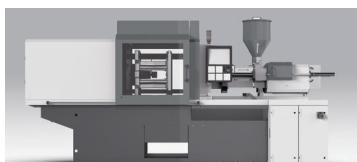
■ 用途に最適化した専用アンプで高精度制御を簡単に実現

変位制御 センサ直結 フィードバック



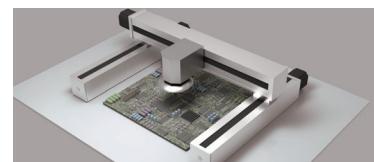
ワークの変動量に合わせた正確な位置補正を実現します。

圧力制御 センサ直結 フィードバック



複雑な制御プログラムを簡素化し、高精度で安定した圧力制御を実現します。

高精度ガントリ制御



ガントリ機構に最適な高度協調制御と使いやすさ、安全機能を実現します。