



2005年度グッドデザイン賞受賞

Sodick

リニアモータ駆動 高速ワイヤ放電加工機

# AQ327L/AQ537L Premium

## リニアテクノロジーと人間工学を徹底追求

AQ327L/AQ537L Premium "7シリーズ"では、均一な電気特性を確立するコの字型ワークスタンドや、簡素化した加工タンクレイアウトにより、微細領域での優れた加工性能と高速加工の両立を可能とします。

3面上下式加工タンク、Z軸追従自動液面調整機能など、自動化・省力化に必要なあらゆる機能を標準搭載しており、システムアップへの対応も容易です。

3次元化への対応を可能とする独自のNC装置を搭載し、人間工学を追求したデザイン性への配慮など、総合的機能・性能が評価され、AQ327L Premiumは2005年度グッドデザイン賞を受賞いたしました。



## 高速・高精度加工の両立と自動化システムへの対応

■ 物づくりの流れ ■



リニアモータ駆動マシンによる高速・高精度

電子ビームEBM

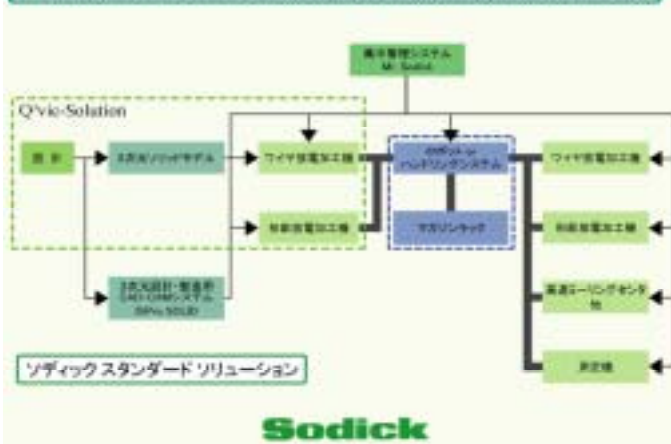


リニアモータ駆動方式は、経年変化の影響を受けず、メンテナンスフリーで優れた性能を維持するため、自動化システム導入に対しても安心できる加工性能を保障します。リニアテクノロジーの優位性である、高速・高精度加工の両立を確立し、さらなる生産効率アップを可能とします。

## リニアモータ駆動マシンとのコンビネーションによる高効率自動化システム

リニアテクノロジーの優位性を120%活用し更なる生産効率UPを可能とする

高速ミーリングセンタとのコンビネーション



ワイヤ放電加工機とのコンビネーション



高速多関節ロボットによるリニアモータ駆動マシンとの自動化システムは、ツリー型ロータリマガジnstockの共通化によるコンパクトなレイアウトや、前面エントリーステーションによる安全な操作環境を確立し、システム配置の変更や、機能追加への対応を容易とします。

Nano&Solution