

使い慣れた工作機械をよみがえらせ、日本のモノづくりを支え続ける

## 三宝精機工業のレトロフィット技術のご紹介



三宝精機工業株式会社

### 三宝精機工業の3つの柱

#### オーバーホール

磨き上げた技術力で、工作機械をロングライフ化する

#### レトロフィット

旧型工作機械の機能、性能を最新化し操作性、生産性、メンテナンス性を向上するレトロフィット

#### ロボットエンジニアリング

生産の自動化、省人化安全化に貢献するロボットエンジニアリング



### レトロフィット

マニュアル機のNC化（NCレトロフィット）、NC装置の最新化・国産化（NCリプレース）、リレー式電装のPLC化やPLCの最新化・国産化、モーターのサーボ化・ACサーボ化、制御盤の制作・改造、油圧制御から電気制御への交換、ロボット利用による省力化など、レトロフィットにより古い機械を活かして精度・生産スピード・品質の向上、作業負担軽減を実現し、低コストで生産性や利益率をアップします。

### 現地での作業も可能です

シミュレータによるデバッグを行い、現場における工作機械の停止期間を最小化

シミュレータによってNC化の要件をその場で分析・把握。データをもとに弊社で組み上げたパーツをセットすることで、工作機械をお預かりすることなくNC化することも可能です。

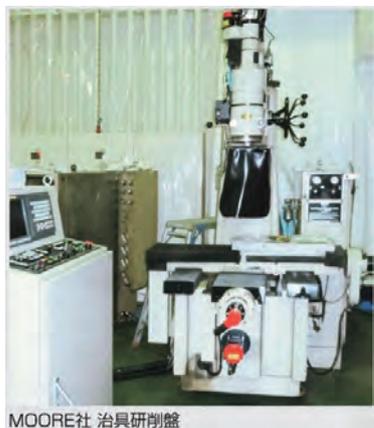


### 輸入工作機械の電装部分を国産化し、ランニングコスト低減・長寿命化を実現

パーツ入手が難しい海外メーカー製は、電装国産化によりメンテナンスを容易に

工作機械の中で最も故障しやすい電装部分をリニューアルします。

電装関連部品の入手が難しい古い輸入工作機械も電装部分を国産化することにより、純正部品を取り寄せるよりも迅速・低コストにリニューアルでき、以降のメンテナンスも容易になります。



MOORE社 治具研削盤



商号  
三宝精機工業株式会社

英文表記  
Sanpo Seiki Co., Ltd.

本社工場  
〒244-0813

横浜市戸塚区舞岡町 405 番地

TEL 045-822-3561 (代表)

FAX 045-824-0151

URL [www.sanpo-seiki.com](http://www.sanpo-seiki.com)

