

SANPO SEIKI

ネコプレス

n・ECO

Press

4 2014
月号

がんばろう!! 日本



NECOくん

経費節減

経営課題を解決するカギ! NCLetrofit、NCリプレース

経済の回復を示す要素が増える一方で、国際情勢の緊迫、中国、韓国などの経済成長鈍化による影響、そして消費税増税などのマイナス要素も指摘され、必ずしも楽観はできません。

複雑な状況下での経営に欠かせないのは「経費節減」です。

「節約はやり尽くした」という声もあるかもしれません。

しかし、NCLetrofit、NCリプレースなどによる工作機械の性能向上は、作業時間短縮、精度向上、在庫削減などを可能にし、単なる「節約」に留まらず「品質向上」「利益向上」などの積極的成果につながります。

利益向上を妨げるこんな課題、ありませんか?

多品種少量生産
の案件に対応
しきれない

熟練作業者が
減って品質の
低下が心配

業務見直し
だけでは具体的
な効率化が
進まない

特殊な刃具、
治具や複雑な
工程管理の
負担が大きい

小ロット
生産が難しく
在庫が過剰に
なりやすい

解決策は
NCLetrofit・NCリプレース
にあり!



三宝精機工業株式会社

www.sanpo-seiki.com

NCLetrofit・NCリプレースのメリット

精度の向上

作業者の操作ミスによる寸法不良のような不具合を激減させ、経験の浅い作業者でも品質の揃った生産が可能になります。

検査工数の削減

DCモータからACサーボモータへの更新によって、ブラシなどの磨耗しやすい部品がなくなりメンテナンスが容易です。シーケンスラダーのモニターができるため、故障等がすぐに発見できます。

在庫やロスの削減

小ロット生産がしやすく
在庫や作りすぎのロスを低減できます。

管理工数の削減

特殊な刃具・ホルダー・治具などを減らすことができ、管理工数を低減し、手間と時間、スペースの節約が可能です。

作業の高速化

カスタムマクロ計算の演算時間が大幅に短縮できます(20%~30%)。DCモータからACモータに更新することにより、加減速時間の応答を高速化します。USBメモリの接続が可能となり加工データなどの転送が楽になります。EtherNet I/Fにより高速通信が可能となり通信時間が短縮できます。サーボモータの負荷状況がモニターでき、機械の状況を把握できます。切削条件の管理を作業者から分離できるため、加工時間のバラツキをなくせます。

省力・省エネ・省スペース化

液晶画面の導入により操作盤が薄くなり、制御盤もコンパクトなため、スペースを有効利用できます。
設定時間、作業時間の短縮により、省力、省エネルギー化を実現します。

**最新型工作機械への買替えよりはるかに低コストで経費削減、利益率向上が可能になる
NCLetrofit、NCリプレースをぜひご検討ください**



ご用命はこちらまで ▶ **TEL.045-822-3561**

担当



三宝精機工業株式会社
www.sanpo-seiki.com

〒244-0813 横浜市戸塚区舞岡町405番地
TEL 045-822-3561 FAX 045-824-0151
E-Mail : welcome@sanpo-seiki.com