

プレスリリース

2013年2月

ZOLLER Japan 株式会社
564-0037 大阪府吹田市
川岸町 5 番 14 号
www.zoller-jp.com

Phl. 06 - 6170 - 2355
Fax 06 - 6381 - 1310
Email: info@zoller-jp.com

シンプルでより良い体系化の構築

シンプルで素早く、オペレーターの技能に関わらず、
工具段取り、測定可能なシステム

最適な工具をすぐに準備できますか？それぞれがどこにあり、在庫が有る・無し、在庫数等々。各部門でこれらの情報がすぐに呼び出せますか？工具情報を紙で、或いは手作業で管理されているところはまだまだ多いと思います。それは多くの時間をロスし、人による間違いを引き起こす原因になってしまいます。現在のようなIT技術によりコントロールされる生産設備に対して、上記のやり方を、設備に見合った費用対効果を生み出す方法とは言えません。設備及び工具に多くの投資をしている中で、それらにも重点を置き、効率的に工具を管理するシステムを導入する事で設備投資した分を効率的に回収できる仕組みをご検討下さい。

従来のシステムでは、工具、アクセサリにコストがかかり、段取り時間がかかり、工具費も高額になります。

ローコスト-大きな効果

ZOLLER社は上記のような課題に対して、提案があります。それは思ったほど複雑なものではなく、シンプルに、低予算から始められる取り組みです。これらは中小規模の現場に対しての提案です。

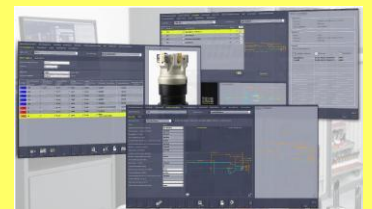
工具情報の管理に関しては、段階を踏んで徐々にステップアップしていくのが理想です。それらを提供するのがZOLLER社の工具管理システムです。

信頼できる工具情報の流れ

ZOLLERツールデータ管理、所在・在庫数管理、NCプログラム管理、などをZOLLERツール測定器（プリセッター・»pilot 3.0«ソフト搭載）と組み合わせて使用することにより、大きな相乗効果を生み出します。



コミッションリストにより、素早く
工具情報にアクセスできます。



ZOLLER ソフトウェアモジュール
ルーテクノロジーデータ



素早く正確にデータ呼び出し
をするバーコードスキャナに
も対応

既存の CAD/CAM システムでNCプログラムを作成する際、必要であれば干渉チェックをします。そこで実際に現場にあるツール情報を基にツールリスト（セッティングシート）が作成されます。その後ZOLLERツール測定器（プリセッター）がそのリストを基にその工具が測定され、寸法が合っているか判定されるという管理をされます。

シンプルでより良い体系化

工具、機械、ワークなどの情報が含まれたツールリストの作成が可能です。それを必要に応じて素早く呼び出せる、これまでのような紙でデータのやり取りをしたり、伝えていた事をデータベース化して系統立てる、と言うのが本システムの内容です。

ZOLLERツールデータ・所在・在庫数管理システムでは、必要な工具を取り出す際に在庫から取り出すツールのリストを作成し、それを基にツールの準備をします。リスト作成時に在庫数がそれにに応じて減少します。

大幅コスト削減を実現

ツールを構成する各パーツはコスト削減の為のキーになります。高価な工具・パーツを必要以上に購入する事になるからです。何がどれだけ必要かを見える化し、素早く参照できるなら、そのような不要な工具を在庫する必要は無くなります。

加工プロセスの中で、より素早く、人の技量に頼ることなく

ツールの測定の段階では、ツールは基本的には全自動で測定を行います。（手動機もラインナップ）測定結果はボタン1つで、コントローラー（ファナック・ハイデンハイン・シーメンス他）の仕様に合わせ、ネットワーク上に出力されます。測定結果の手入力に拠るミスを防ぐ事ができます。

コスト削減のために利用できるアイテムとしては、バーコードリーダーが有ります。素早く簡単に登録されたツールを呼び出す為に、ZOLLERツール測定器及びソフト（システム）と連携できます。

中小規模の現場から

この提案は、ZOLLER社のシンプルな測定器である »smile400/pilot 3.0« からでもステップアップしながらシステム構築をしていただけます。最初から全てのシステム構成で臨む必要はありません。最も重要と認識する分野から手を付けていただけるよう、モジュール化されており、必要な機能だけを選んで進められる仕組みになっています。まずはシステムのパッケージソフトである、ブロンズ・シルバー・ゴールドのどれかを選んでいただき、その他に必要なものを付け加える形で提案をさせていただきます。内容については、定期的に行っているセミナーにてご紹介を行うか、地域の営業が訪問いたします。



シンプルでより良い体系化を: 切削工具を用いた加工にはZOLLERツール測定器と工具管理システムを

www.zoller.info

ZOLLER 社 （ドイツ）

工具測定・検査の技術をとことん追求するメーカーとして、ZOLLER社はシュツットガルト近郊のプレイデルスハイムにて、約70年に及ぶ歴史を刻み、先端技術の開発をしてきました。これまで30,000台以上の測定器を世界中に送り出してきました。そしてZOLLER社は測定器を製作するだけではなく、トータルのシステムを提案するメーカーとして、より発展を遂げています。世界的に広がる支社、代理店によるユーザーサポート体制のネットワークを築きあげ、ハイレベルな現地サポートを行います。

www.zoller.info