

# 情報化時代のベストパートナー

## まいへるぱー<sup>®</sup>Windows for 21世紀のねじ工場を支える情報収集ツール

# 大切なのは、迅速に収集し処理できる使いやすさと、集計作業や管理をサポートする幅広い機能！

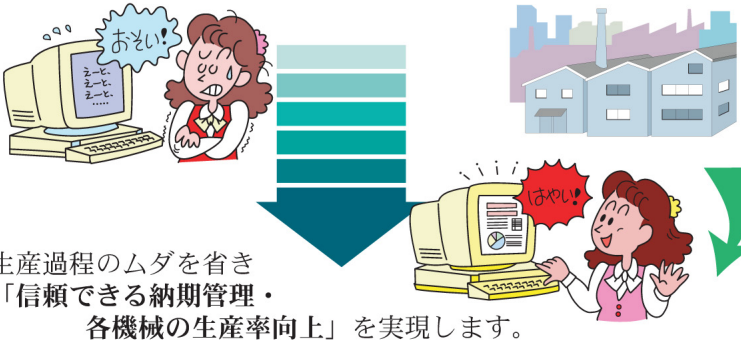
- ・生産、稼動状況をリアルタイムに収集し、現場の「いま」を知ることができます。
- ・ネットワークにより、生産・稼動を遠隔管理できます。
- ・機械とのオンライン接続で、効果的なリアルタイム管理ができます。
- ・金型の発注・入庫・在庫・出庫及び寿命をリアルタイムに管理できます。



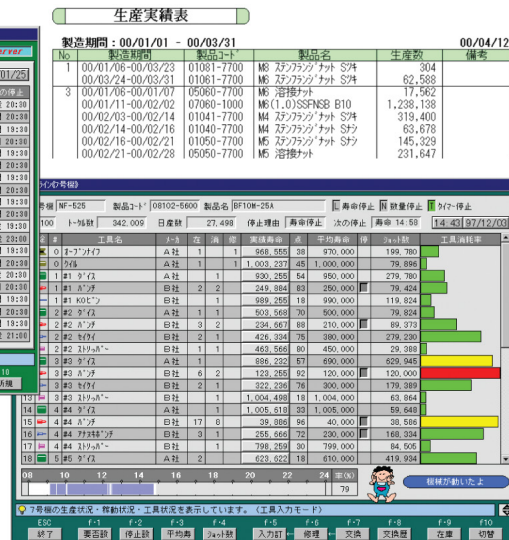
## 生産管理

### リアルタイム

機械とコンピュータのオンライン接続を実現し、各機械の生産状況や、機械の動停止情報、停止時の原因を収集し、リアルタイムなデータをコンピュータに送ります。



生産過程のムダを省き「信頼できる納期管理・各機械の生産率向上」を実現します。



## 原価管理

### 戦略的活用

- ・工具の発注、入庫、出庫が連動しているので、在庫をリアルタイムに確認でき、的確な工具の発注時期をつかめます。
- ・使用工具の入力情報から、製品1個あたりの工具費用を簡単に計算できます。



各製品の原価情報を的確にキャッチでき、「現場の原価意識が高まり、製造コストのDOWN」につながります。



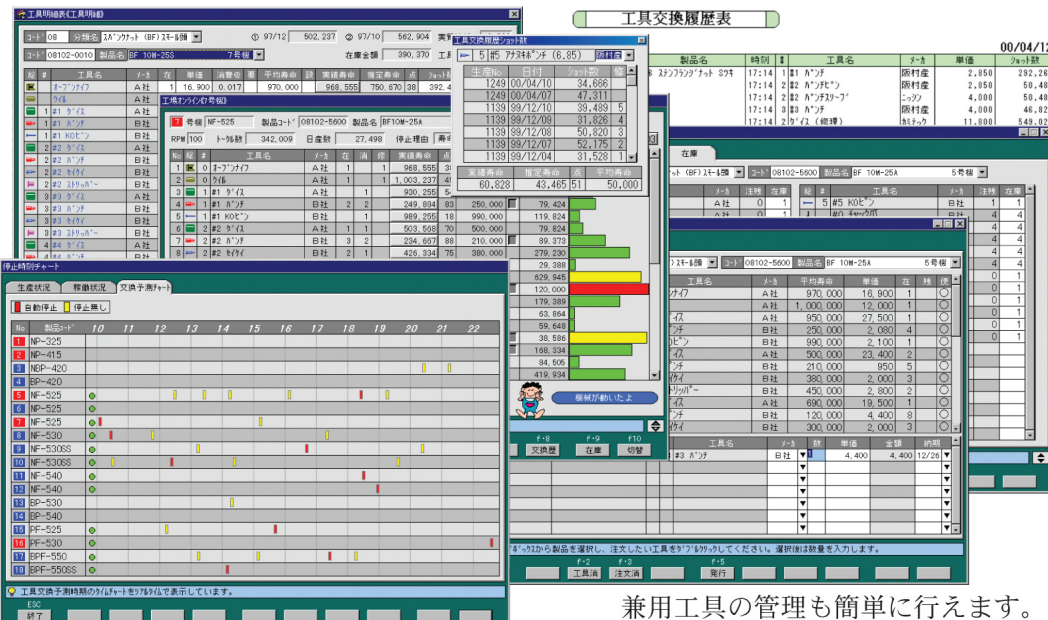
## 工具管理

### リアルタイム

- ・寿命停止設定により、工具に寿命がきたら機械を自動で停止させます。
- ・工具の寿命は、緑・黄・赤の棒グラフでキャッチできるので、各工具の消耗度合いが一目でわかります。
- ・メーカー別の工具価格、寿命を把握できるので、購入時の交渉や、発注、納期の管理がスムーズに行えます。



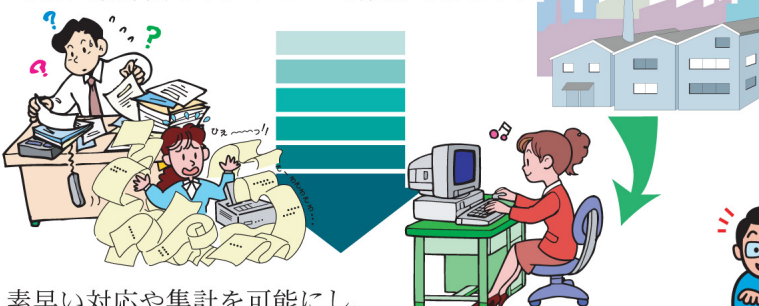
工具破損でのトラブルや工程のバランス確認、ムダな在庫削減で、「機械の稼働率の向上・工程の改善・コストの削減」を実現します。



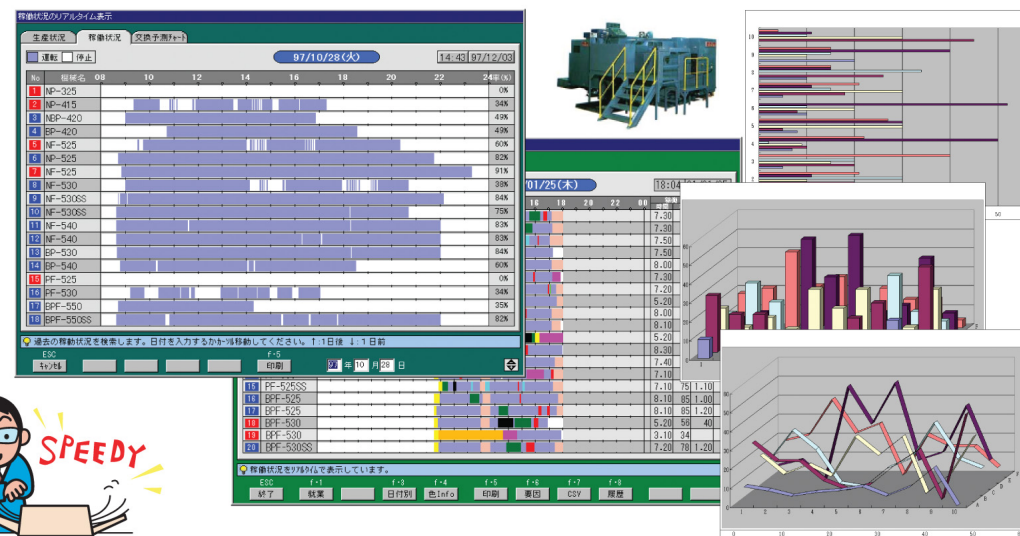
## 稼働管理

### リアルタイム

機械とコンピュータのオンライン接続を実現し、各機械の稼働状況や、停止時の原因など、工場の様子を簡単に確認でき、集計表もボタン1つで作成できます。



素早い対応や集計を可能にし、「機械の稼働率の向上・集計作業の軽減」を実現します。



## 品質管理

- ・機械毎に品質チェックのタイミングを設定できます。
- ・決められた時間になれば、品質チェックの指示をします。



品質情報の定期的な捕捉が可能になり、「製造現場の品質チェックの強化」が図れます。



## 全て、リアルタイム！

「まいへるぱー」シリーズは、工場内の設備をネットワーク化し、全ての機械の情報をこまめに収集できる「群管理」をはじめ、機械1台1台対応で情報を収集する「Lite」や1台から全ての機械まで、生産や稼動の情報をリアルタイムに収集する「Friend」があります。

## Osaka Forming

大阪フォーミング株式会社 Mプロジェクト 事業部  
〒596-0113 大阪府岸和田市河合町894-2  
TEL 0724-46-3034 FAX 0724-46-3040  
Home Page <http://www.forming.co.jp/>  
E-Mail [mpro@forming.co.jp](mailto:mpro@forming.co.jp)

