

ウエーブで見積り・発注

エジエクタピン注文システム

プラスチック金型用部
品を手掛けるエイトケー
タカシノ（東京都品川
区、03・6367・0
007）はこのほど、ウ
ェーブ、発注が可能な注文シ
ステムを開発した。今年

6月から本格的にサービ
スを開始。金型メーカー
の部品手配にかかる作業
を削減する。

新たに開発した注文シ
ステム「3D・EOS
（スリーディーオーエ
ス）」は、取り込まれた
エジエクタピンの三次元
（3D）データを解析
し、見積もりを算出。利
用者は3Dデータをアッ
プロードすれば、最少数
秒で見積回答書を手入
で、そのまま発注するこ
とができる。

同システムはクローズ
ドシステム。事前に対応
製品や公差などの打ち合
わせを行った上で、ID
とパスワードが発行さ
れ、利用することができ
る。利用者はあらかじめ
発注するエジエクタピン
の標準仕様を登録する。

今後、形状認識に必要
な情報は約1300万レ
コードに及ぶという。

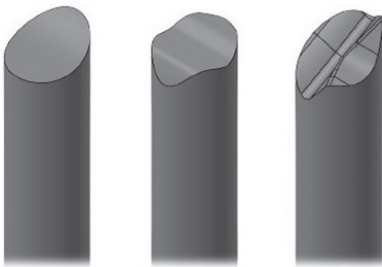
開発期間は約4年。金
型設計の3D化によって
自動化が進む一方、エジ
エクタピンを発注するに
は3Dデータを2次元図
面に書き換える必要があ
るなど、手配に多くの時
間がかかり、課題となっ
ていた。「この時間から
解放したいと考え、独自
の3D形状認識システム
を開発した」（阿久井真
社長）。形状認識に必要
な情報は約1300万レ
コードに及ぶという。

取り込めるデータは方
型設計の3D化によって

生産性を高め、利益の最
大化につなげてもらいた
い」（阿久井社長）。



3Dデータをアップロードすれば
見積回答書を手入できる



先端加工品