

屋
コム
型
ドット
ザ
ド

形状変更後も高精度

金型設計支援ツール販売



【前橋】ザ型屋ドットコム（群馬県太田市、高城祐一社長、0276-46-8400）は、プレス用金型を主な対象とした設計支援ツール「O.....」

「前橋」ザ型屋ドットコム（群馬県太田市、高城祐一社長、0276-46-8400）は、プレス用金型を主な対象とした設計支援ツール「O.....」

【前橋】ザ型屋ドットコム（群馬県太田市、高城祐一社長、0276-46-8400）は、プレス用金型を主な対象とした設計支援ツール「O.....」

能を生かし、樹脂成形用金型や医療整形の分野でも導入実績がある。コンピュータ利用エンジニアリング（CAE）によるシミュレーション結果を金型の表面形

状に反映させると、面が途切れるなどして精度が低下するといった課題があるが、同ツールは形状変更後も高い精度を維持する。このほか、しわ押さえ面の自動面張り機能

などを備える。ザ型屋ドットコムはプレス用金型の海外向け受発注仲介業を手がける。金型業界の景気低迷が長引く中、新事業を新たな収益源に育てる。

初年度16件の契約を目指す。伊オムニキヤドと販売代理店契約を結んだ。プレス絞り加工用の金型設計時の面張り工程に特化したツールで、フィアットやフォルクスワーゲン、BMWなどが導入しているという。また高いサーフェスマーケティング機

Mr. Yuji Takagi, the president and CEO of THE KATAYA.COM INC., introduced supportive design software called 'OmniCAD' that essentially targeted the press stamping parts manufacturers.

This software will maintain high accuracy when modify form of stamping die by incorporating result of spring back simulation analysis,

Price is nine million yen included all functions.

They aim to make 16 contracts for the first year targeted automobile industry.

The KATAYA.COM Inc. made contract with OmniCAD in Italy as a distributor in Japan. OmniCAD is specialized in modeling surface of draw die during design phase and is introduced to Fiat, VW as well as BMW. Some plastic mold manufacturers and even some medical orthopedics had introduced OmniCAD as one of their equipment because of high advantage of surface modeling system.

It has been a problem that when the simulation result by CAE is incorporated into surface of the die, it marks the quality worse by making uneven surface. However, OmniCAD has been successfully achieved this assignment by maintaining the high accuracy throughout this process. The module can hold up wrinkle by automatically. THE KATAYA.COM deals with customer in overseas in order to receive an order for the press stamping dies.

In the current long term economic recession in stamping die industry. They expect this new opportunity to be as one of their new source profit.