

3DQuickPress V5



その革新的新機能の紹介

既存ダイセットから新しいダイセットを高速作成
コネクタなど電子部品金型設計スピード30%アップ

**3D Solution
for Die Designers**

3次元金型設計をめぐる諸問題を解決



3DQuickPress V5は既存機能を拡張して
2つの大きな流れを創出しました。

- 1 展開とストリップ・レイアウトの新機能はコネクタなどエレクトロニクスの金型製作を30%スピードアップします。
- 2 既存ダイセット・アセンブリの編集を迅速・容易にし、複数設計者による同時設計を可能にします。

3DQuickPressは3次元ソリッドCADデータの重さを解消し、ストリップ・レイアウト設計での数々の問題を解決しています。厚さ不特定を展開できる最初のソフトです。同一形状を自動的に抽出して該当する加工工程に割り当てます。

3DQuickPressは3次元アセンブリの各部品を2次元システムのように容易にスワップ、コピー、移動、編集することができます。

3DQuickPressはユーザーのニーズを反映した、展開、ストリップ・レイアウト、パンチ&ダイ設計、図面作成に高いパフォーマンスを誇るソフトです。



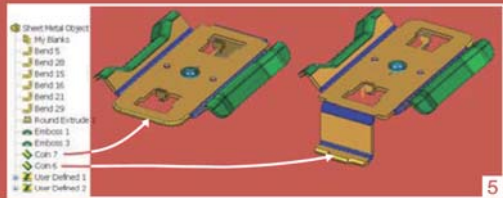
www.3dquicktools.com

To Enable Tooling Engineers To Use The Power of 3D Design
www.3dquicktools.com

《新機能》

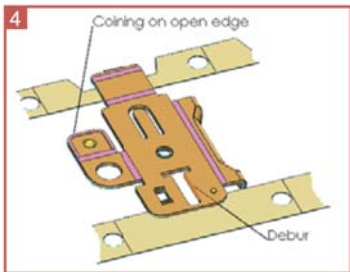
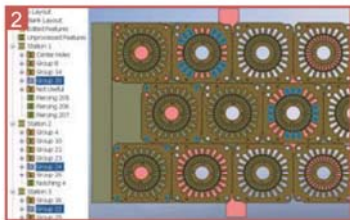
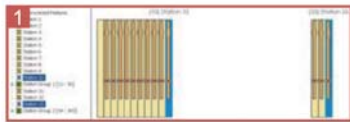
展開の強化

- 1 同一フィーチャの抽出
- 2 成形ステップのコピー
- 3 ホール・クラスタ
(無数ホールをクラスタで対処)
- 4 板厚が一定でないパーツの展開
- 5 面押しフィーチャーの自動展開
- 6 中間成形状態の新機能を追加
- 7 ストリップレイアウトに
アノテーション自動追加



ストリップ・レイアウトの強化

- 1 表示機能のパフォーマンスアップ
- 2 フィーチャ・グループ
- 3 同一形状穴にクローン内側
ノッチング
- 4 アノテーション機能強化
- 5 パーツ・スワップ
- 6 スワップ・フェースの編集



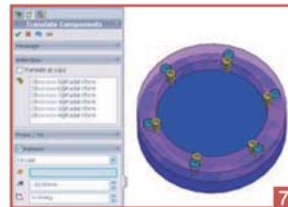
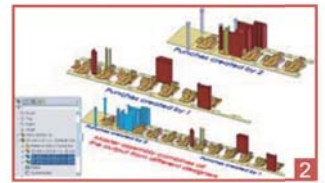
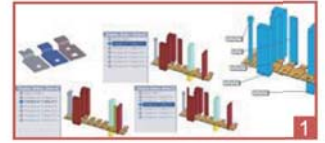
【間もなく発表予定】

- 多数のガセット、フィレット、フランジなどを含む複雑なパーツを自動展開!
- 複雑成形パーツのランオフ作成からスプリングバック補正!



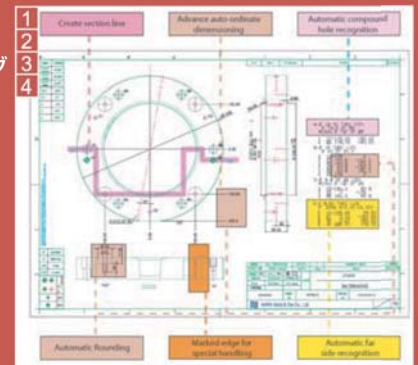
パンチとダイセット設計の強化

- 1 チェンジ・オーバー・ツーリング
(複数のストリップレイアウトを切り替えての設計)
- 2 コンカレント設計
(複数設計者同時作業)
- 3 カutting・パンチ作成
- 4 長穴対応のパンチ作成
- 5 ユーザー定義部品フェース・エクスポート
- 6 リンクマネージャ機能の追加
- 7 極方向に部品を移動する
- 8 ダイセット中心調整のインタフェース



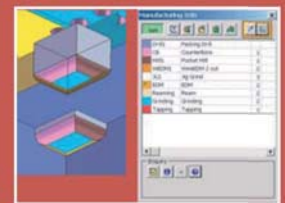
図面作成と詳細設計の強化

- 1 万能ホール・テーブル
- 2 断面ライン
- 3 ホール・コールアウト
- 4 エッジに説明マーキング
- 5 強カスケッチ・ツール



設計と加工統合環境

- 1 加工情報をカラーで
CAMに伝達



お問い合わせ先



株式会社ナノソフト www.nano-soft.co.jp

〒222-0033 横浜市港北区新横浜1-3-1新横浜アーバンスクエア8F

TEL:045-473-3015 FAX:045-473-3058 Mail:support@nano-soft.co.jp

Katori 日本代理店:鹿取事務所

〒222-0002 横浜市港北区師岡町1062-3 電話&FAX:045-549-1275 E-mail:katori@imold.jp <http://www.imold.jp>