

## 高品質、短納期、複雑形状の 要求に対処する。

金型製作に対する要求は厳しくなっています。在来の2次元設計では工程をスピードアップできず、エラーを減らすことも困難です。3DQuickPressは最新の革新的技術で設計者、発注者、金型製作現場のコミュニケーションを円滑にします。

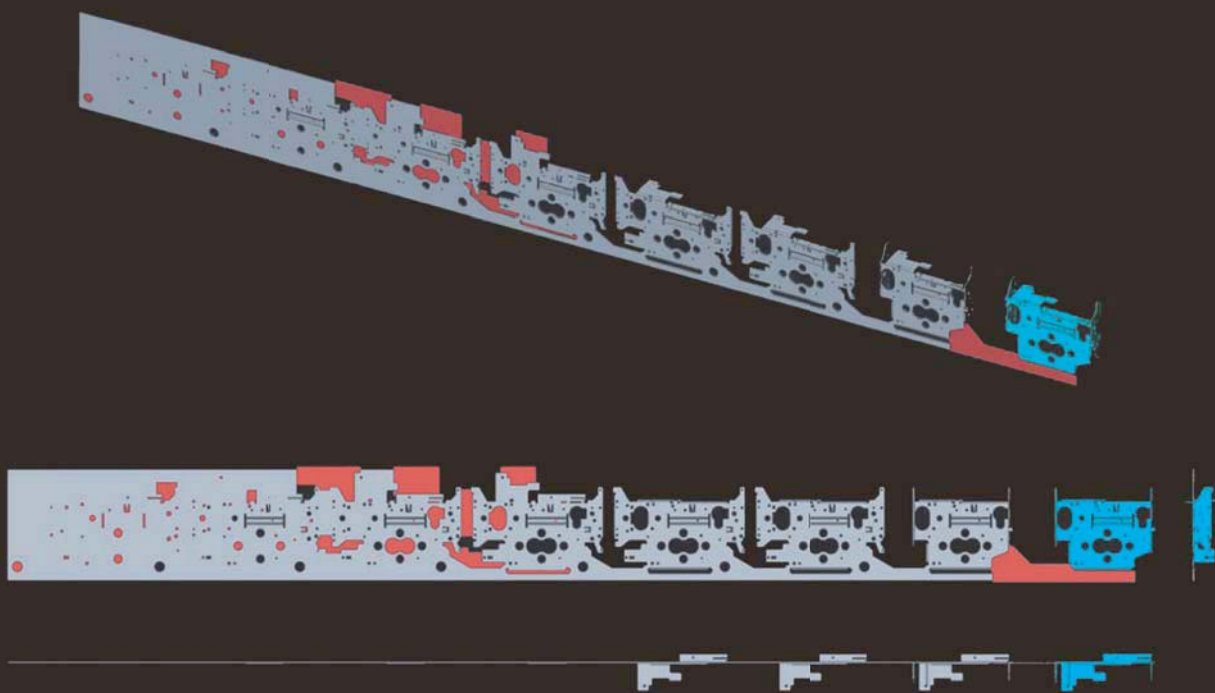
SolidWorksの高機能上に開発された3DQuickPressはSolidWorksネイティブのデータのほかに各種3Dデータもインポートし、展開、ベンディング、カッティングを設計します。展開は全自動または手動モードを選択して複雑なシートメタル・フィーチャに対処します。ユーザー・アシスト認識はさらに複雑な成形フィーチャを扱え、确实、迅速な設計工程保障します。

この製品3DQuickStripは3DQuickPressを分割して、ストリップ・レイアウト設計の部分に独立させたものです。ユーザーを設計技術者はもちろん、情報をフロントの営業部門にまで広げれば、製品内容とコストを迅速に把握して他社に打ち勝つ企業競争力を強化することもできます。

3Dストリップ・レイアウトの高度なパフォーマンスは3DQuickPressを競争他社品に優る高い評価を得ています。曲げのシーケンスを数回のマウス・クリックで完了できます。最小の3次元設計スキルがあれば3DQuickPressを短時間で学習できます。在来からある2Dパンチと2D設計環境へも円滑に受渡しできるので無理なく着実に3D設計への切り替えを進めることが可能です。3DQuickStripは3DQuickPressにアップグレードできます。



### 3D Strip Layout Design



高機能のシミュレーション・ソフトだが低価格なことに注目!

**3D QuickTools Ltd.**

[www.3dquicktools.com](http://www.3dquicktools.com)

金型技術者が3D設計のパワーを利用するには:

Best-in-class

## 特長

インターフェース

- ▶ ネイティブまたはインポートの3Dサーフェスとソリッド・モデルに対するフルレンジCADインターフェース

## 展開

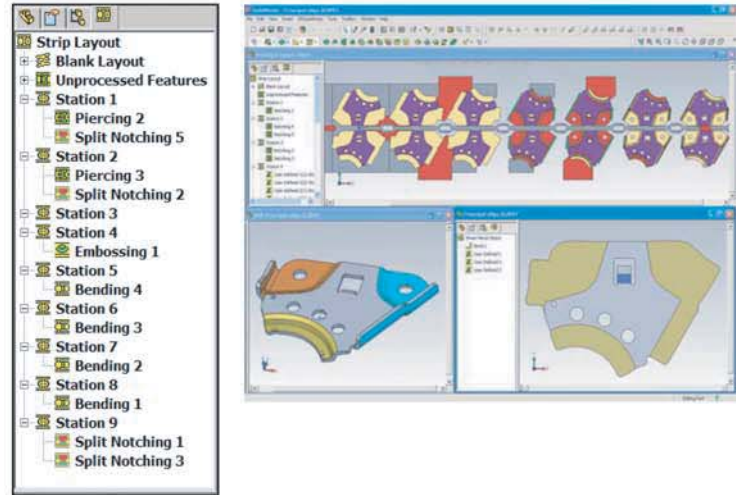
- ▶ データをクリーニングするモデリング・ツール
- ▶ 強力なモデリング機能
- ▶ 強力なメタル・フィーチャ自動認識
- ▶ 成形フィーチャ認識ツール
- ▶ 曲げと曲げ代計算
- ▶ ブランク形状とレイアウトの生成
- ▶ 各種のバンド条件をサポート
- ▶ 便利なアンフォールド・マネージャ
- ▶ 加工のための設計

## ストリップ・レイアウト設計

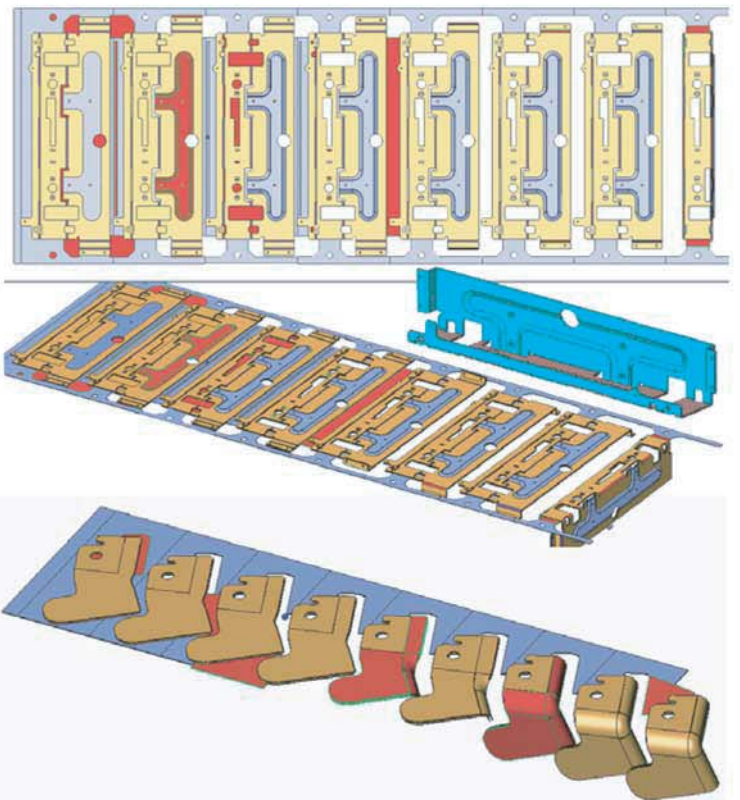
- ▶ ステーションをドラッグ&ドロップ、挿入、削除
- ▶ インスタント3Dフィードバック
- ▶ 異なる形状のストリップ
- ▶ スクラップ設計
- ▶ フィーチャのリネーム
- ▶ ストック最適化
- ▶ 荷重中心計算
- ▶ スプリング・バック
- ▶ 自動的に関連が付くインテリジェントなストリップ・レイアウト
- ▶ 深絞り計算
- ▶ 目で見たままの ブランク配置
- ▶ ステーション・レイアウトでのネスティング
- ▶ アンフォールド・パーツをミラー
- ▶ Excelにエクスポートして原価計算

3D QuickToolsの各種ソフトウェア

- ▶ 3DQuickPress : 完全なダイ設計ソリューション
- ▶ 3DQuickForm & 3DQuickForm Professional : 3D成形シミュレーション
- ▶ 3DQuickQuote : ダイ設計者のためのクイック原価見積システム
- ▶ 3DQuickPressへのアップグレードができます。



Strip Layout Manager



## 3D QuickTools Limited

Unit 115, No.5 Science Park West Avenue,  
Hong Kong Science Park, Shatin, N.T., Hong Kong  
Tel: +852 2788 2832 Fax: +852 2777 6676  
[www.3dquicktools.com](http://www.3dquicktools.com)

お問い合わせ



## 株式会社ナノソフト

〒222-0033 横浜市港北区新横浜1-3-1  
TEL : 045-473-3015 FAX : 045-473-3058  
Mail : [support@nano-soft.co.jp](mailto:support@nano-soft.co.jp)  
[www.nano-soft.co.jp](http://www.nano-soft.co.jp)