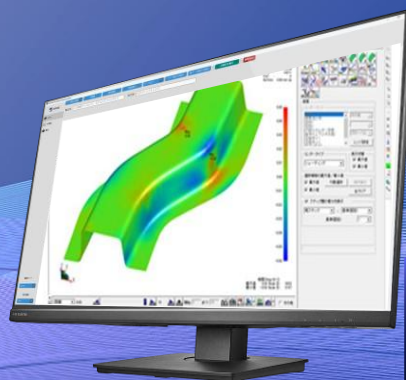
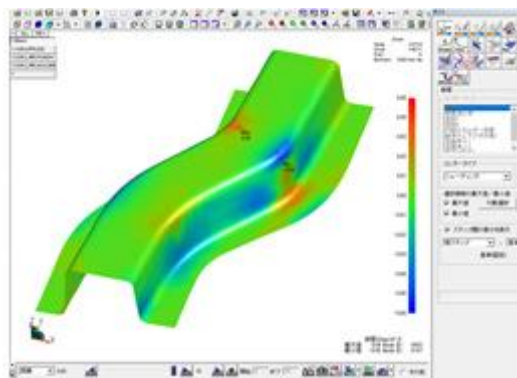


JSTAMP®/NV

× ソフトウェアの快適な動作に
お勧めのワークステーション



intel
CORE
ULTRA 7



プレス成形シミュレーションシステム

JSTAMP®/NV

JSTAMP/NV は、金型設計の構想段階から最終段階までをサポートする統合型プレス成形シミュレーションシステム

JSTAMPは、プレス成形に特化したプレス・フォーミング統合解析システムです。解析用ソルバーにLS-DYNA、JOH/NIKE、HYSTAMPを搭載したトリプルソルバーで、従来の手法（陰解法、ワンステップ法）と比べ飛躍的に高い精度と解析スピードを実現しました。特に、ワレ・シワの対策、スプリングバック解析・計測・見込み形状対応など不具合対策機能が充実しています

JSTAMP/NVの機能

初期フェーズでの解析活用による

QCD（品質・コスト・納期）向上

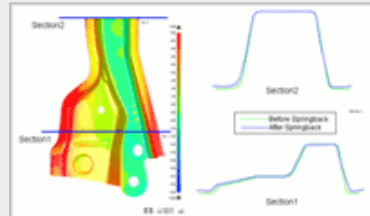
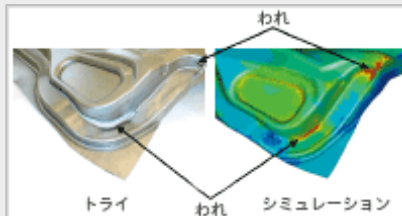
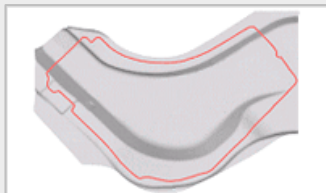
ブランク展開ライン予測

トリム展開ライン予測

プレス成形のリアルな再現と評価

高精度われ・しわ評価

高精度スプリングバック解析



仮想検討から対策

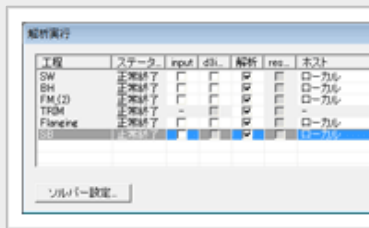
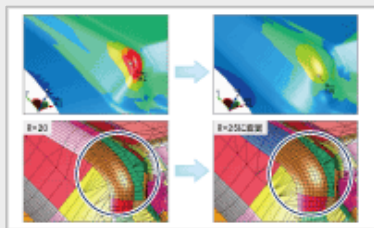
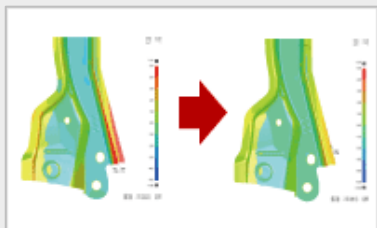
スプリングバック見込み金型CAD出力

金型R拡大 & CAD出力

作業効率を高める優れた操作性

多工程解析

使いやすい解析実行機能



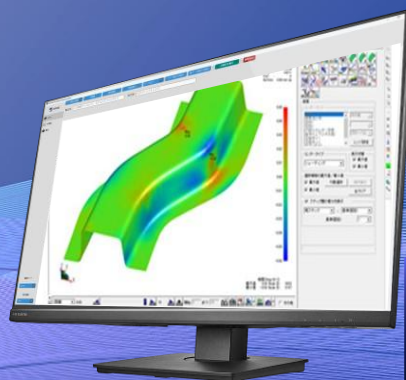
JSTAMP®/NV

JSTAMPは、数値シミュレーションでプレス成形過程をリアルに再現するだけでなく、仮想検討の結果をCADデータなどに出力し、そのまま対策として用いることができるという、他に類を見ない特長があります。また、設計者の手によるトライ・アンド・エラーを繰り返すことなく、適切な答えを提供するため、金型開発リードタイムの短縮、コストの削減に大きく貢献することができます。ファーストトライから設計の最終段階までを統合的にサポートし、複雑な工程や難成形材料、最新の工法にも対応しているため、プレス加工部品の製作に関する多くの課題に適用可能です。



JSTAMP/NV

× ソフトウェアの快適な動作に
お勧めのワークステーション



intel
CORE
ULTRA 7



高性能CPU コア重視の構成が 設計者CAE/3D-CADの連携に最適



最新のCore Ultra7 搭載

AIの処理を行う専用プロセッサー
"NPU"を搭載したハイエンドクラス
のCPUを採用!



NVIDIA RTX PRO 2000搭載

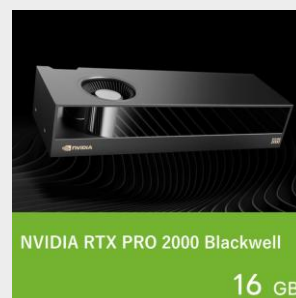
最先端のBlackwellアーキテクチャ!
高速なパフォーマンス、高度な機能、最
大 16GB GPUメモリ! コンパクトで電力
効率に優れたフォーム ファクター

intel
CORE
ULTRA 7



JSTAMP/NV 推奨モデル スペック

- OS : Windows 11 Pro 64bit
- CPU : intel Core Ultra 7 270K Plus
24C(P8+E16) 24T/3.7-5.5GHz/L2:36MB/L3:40MB
- メモリ : 32GB(16GB×2) DDR5-5600 (PC5-44800)
- SSD : 1TB (M.2 NVMe)
- GPU : NVIDIA RTX PRO 2000 Blackwell 16GB-GDDR7
- 電源 : 650W 80PLUS GOLD認証
- 保証 : 1年間センドバックハードウェア保証
- ビジネスソフト : Microsoft Office Home & Business 2024 PIPC POSA バンドル



上記仕様からカスタマイズも承ります。メモリ・ストレージの増設やグラフィックボード・OSの変更、また冷却性や耐久性が高い部品へのアップグレードも可能です。

アプライドオリジナルBTO

JSTAMP/NV 推奨PC 設計者CAE向け
Be-Clia Type-TU2-7 カスタマイズモデル

価格はお問い合わせください

カスタマイズのご要望も承ります

