

Mastercam 2026 新機能紹介

工具マネージャーの改良

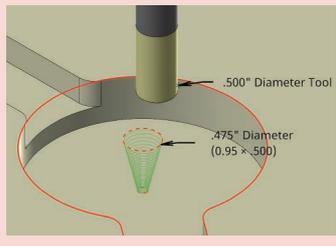
Mill



工具マネージャーが改良されました。ツールとホルダーを作成するインターフェイスが新しいファンクションパネルに置き換えられました。

テーパ付きらせん進入

Mill



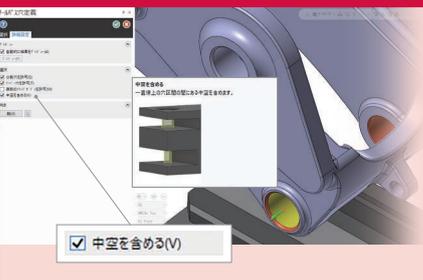
最適化加工とダイナミック加工の進入らせん動作にテーパオプションが追加され、加工の効率化に寄与します。

オプションが追加！

- 点中心
- テーパー付きのらせん

ドリル穴中空の処理

Mill

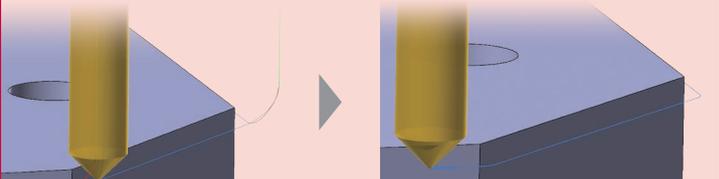


穴加工ツールパス作成時に、穴区間の中空部分の選択を制御できる中空を含めるチェックボックスが追加されました。

中空を含める(V)

バリ取りの強化

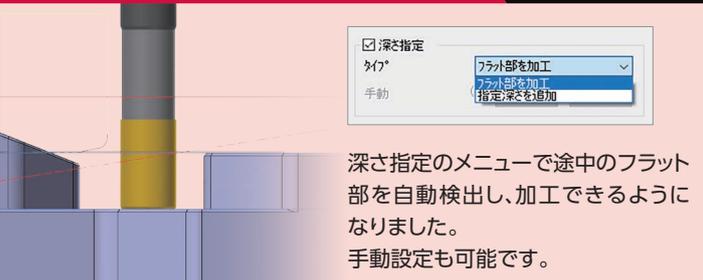
Mill



バリ取りのコーナー処理のアルゴリズムが改良され、無駄な退避をせずに切削できるように、動作が自動的に接続されるようになりました。

3DHSTの深さ指定

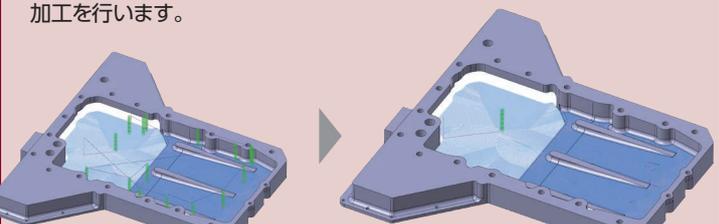
Mill 3D



深さ指定のメニューで途中のフラット部を自動検出し、加工できるようになりました。手動設定も可能です。

リンクの最小化

MultiAxis



複合軸ポケット加工の「リンクの最小化」で、進入動作を減らし、効率的な加工を行います。

旋盤GTC工具のインポート

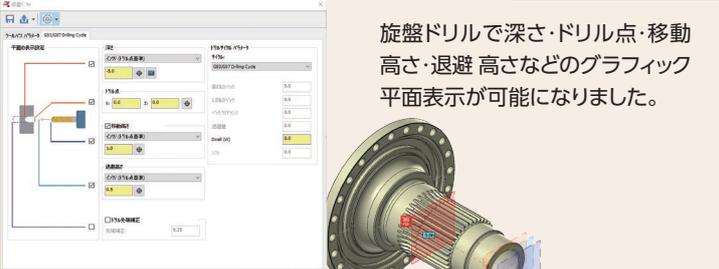
Lathe



汎用工具カタログ(GTC)パッケージからの旋盤工具データのインポートに対応しました。

旋盤ドリルのグラフィック平面表示

Lathe



旋盤ドリルで深さ・ドリル点・移動高さ・退避高さなどのグラフィック平面表示が可能になりました。

新しい旋盤センターデザイナー

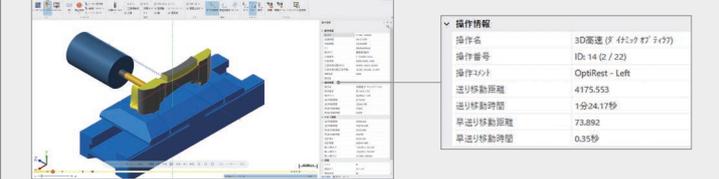
Mill-Turn



Mill-Turnにおいて、心押台やタレットに取り付ける回転センターと固定センターの両方を作成できるようになりました。

シミュレーションの強化

全体



ベリファイの動作情報タブに操作情報パネルが新設されました。また、テキストチャータの反射率調整や再生速度調整の改良など、より操作しやすくなりました。

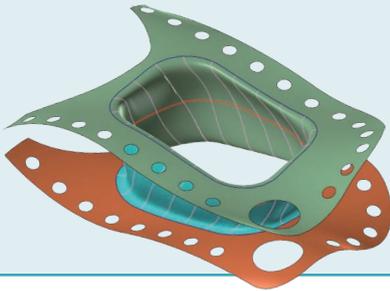
操作情報	
操作者	3D高速 (5 分 19 秒 19 分)
操作番号	ID: 14 (2 / 22)
操作モード	OptiRest - Left
送り移動距離	4175.553
送り移動時間	1分24.175秒
早送り移動距離	73.882
早送り移動時間	0.35秒

ロフト面の改良

Design



ロフト面コマンドに新機能が追加され、サーフェスを滑らかにブレンドできる設定が増えています。

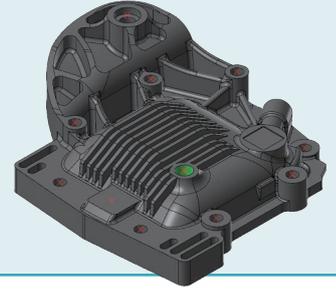


ソリッド穴機能の強化

Design



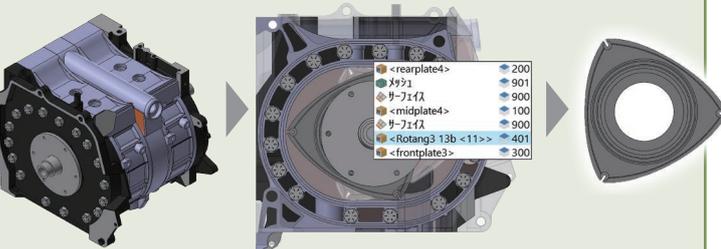
ソリッド穴を作成するワークフローの設計が変更され、穴の管理とカスタマイズが強化されています。



選択確認

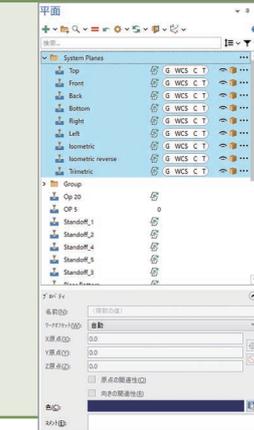
システム

選択確認機能が新しくなり、多様なデータが混在しているデータにおいて、目的の図形選択が容易かつ正確に行えます。



平面マネージャの改良

システム



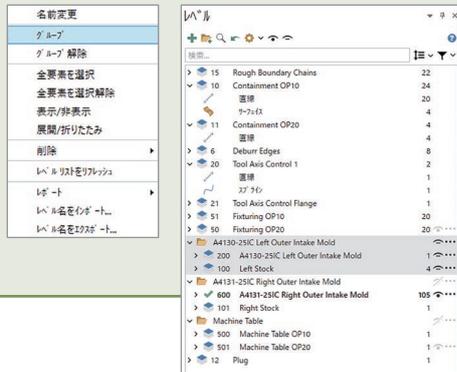
平面マネージャのデザインやオペレーションが一新され、グループ化できるようになるなど、ファイル内の平面が整理しやすく改良されました。



レベルマネージャの改良

システム

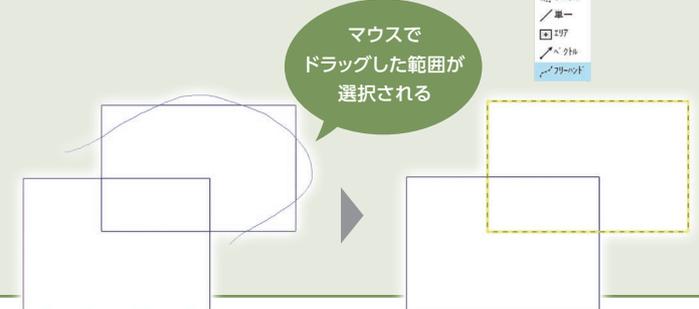
レベルマネージャのデザインやオペレーションが一新されました。ツリー状の構造となり、グループ化できるようになるなど、整理しやすく改良されました。



フリーハンド選択

システム

グラフィック画面上的要素を、マウスボタンをドラッグすることでフリーハンド選択できます。



ジェービーエムエンジニアリング株式会社

本社
06-6744-7331

〒578-0965 東大阪市本庄西2-6-23
FAX 06-6744-7431



■ 大阪支店 ■ 名古屋支店 ■ 関東支店 ■ 東北支店 ■ 広島支店 ■ 九州支店

お問い合わせは

※本書に記載されている内容は予告なく変更することがあります。