



Update2 & 2.1 &3 for Mastercam 2021

メンテナンス日付について

Update 2 & 2.1 & 3 のインストール

Update 3 の修正項目

- Mastercam 固有の修正項目

- Mastercam / Mastercam for SOLIDWORKS

- Mastercam for SOLIDWORKS 固有の修正項目

Update 2.1 の修正項目

- Mastercam 固有の修正項目

- Mastercam / Mastercam for SOLIDWORKS

Update 2 の修正項目

- Mastercam / Mastercam for SOLIDWORKS

- Mastercam 固有の修正項目

- Mastercam for SOLIDWORKS 固有の修正項目

メンテナンス日付について

Mastercam 2021 / Update2/Update 2.1 に必要なメンテナンス日付は 2020/5/31 です。

Mastercam 2021 / Update3 に必要なメンテナンス日付は 2020/12/31 です。

Update 2 & 2.1 & 3 のインストール

※Mastercam 2021 (初期リリースバージョン)/ Update2/Update 2.1/Update3 の順番でインストールしてください。

お使いの製品名のファイルをインストールしてください。

Mastercam 2021 の場合

- mastercam2021-update2-patch.exe

- mastercam2021-update2_1-patch.exe

- mastercam2021-update3-patch.exe

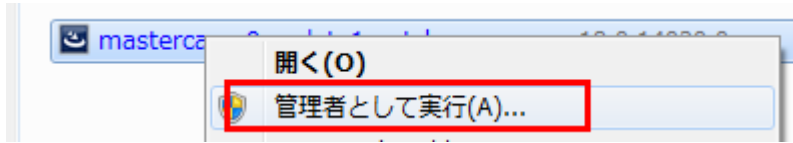
Mastercam 2021 for SOLIDWORKS の場合

- mastercam2021fsw-update2-patch.exe

- mastercam2021fsw-update2_1-patch.exe

- mastercam2021fsw-update3-patch.exe

右クリックで表示されるメニューから「**管理者として実行**」を選択してインストールを開始し、画面の指示に従ってインストールしてください。



インストール後のバージョンの確認：

Mastercam 2021 の場合 「**ファイル/ヘルプ**」→右側の製品情報の「**Mastercam について**」
Mastercam 2021 for SOLIDWORKS の場合 「**ヘルプ/Mastercam 2021/Mastercam 2021 for SOLIDWORKS について**」

表示されるバージョン(Update 3 インストール後)：

Mastercam 2021 の場合 23.0.25063.0

Mastercam 2021 for SOLIDWORKS の場合 23.0. 25063.10.



Update 3 の修正項目

Mastercam 固有の修正項目

- チャックあるいはジョーチャックで変更後にCOLLISION ファイルが更新されない
- 複数刃先チップ定義時に工具が重複して表示される
- タレット内に定義された複数刃先チップ工具定義のサポート
- Creo 7、NX 19354、Catia V5-62020(R30)サポート
- SOLIDWORKS 2021 のサポート
- UG/NX アセンブリのインポートが正確にできない
- NetHASP ライセンスで Creo/NX/Catia アドオンが解放されない
- ソリッドの両方向に編集するとシェルでエラーが起きる
- 変形移動/投影でサーフェス法線に投影するとフリーズする
- Mill-Turn で手動で複数刃先チップ工具を読み込むとタレット上に正しく読み込まれない

Mastercam / Mastercam for SOLIDWORKS

- 再プロット/Verify/シミュレーションでワークが不正に回転される問題
- 複数定義の 3D 工具をシミュレーションできない
- バー送り OP があるにも関わらず、主軸クランプをアंकランプに設定するとワークが消える
- 境界ボックスを作成するとデフォルトのワーク原点が移動する

- 日本語システムで注記や文字作成機能でテキストを編集すると Truetype フォントが重複する
- アドバンスドリルでクーラントオフコマンドのポスト処理が不正
- スレッドミルオペレーションで直線あるいはソリッド穴の深さが計算されない
- 既存のファイルで平行オペレーションのトレランスの合計を変更するとクラッシュする
- スロットミルあるいはあり溝工具がワークモデルの Mill 刃先のみで動かない
- スレッドミルオペレーションで直線とソリッド穴の深さが不正
- 日本語名のワークモデルオペレーションの名前を変更できない
- 多軸ポケットで不正な送り距離エラーが発生する
- 多軸ポケットツールパスでレンズ工具が使えない
- ツールパスマネージャからオペレーションの工具パラメタを開くと、例外：Canned1 エラーメッセージが表示される

Mastercam for SOLIDWORKS 固有の修正項目

- SOLIDWORKS 2021 ファイルからオペレーションインポートのサポート
- 穴ウィザートの穴深さを編集すると関連性が維持されない
- スケッチのドリルベクトルの反転方向を認識しない
- SOLIDWORKS 2021 でアドイン項目が Partner Gold アドイン項目へ移動

Update 2.1 の修正項目

Mastercam 固有の修正項目

- 以前のバージョンファイルで作成されたパーツファイル保存するとグループが壊れる問題

Mastercam / Mastercam for SOLIDWORKS

- 以前のバージョンの Mastercam からのシートファイルを開くとネスティンググループが壊れる問題

Update 2 の修正項目

Mastercam / Mastercam for SOLIDWORKS

- 関連のないジオメトリを削除後に平面の原点がシフトする問題
- ポスト処理時に固定テキストが繰り返される問題
- 多軸接続でライセンスを認識しない問題
- Verify で各オペレーション後に工具が原点に移動する
- Mastercam シミュレーションで問題のある干渉が生成される
- 列のヘッダーをクリックすると、平面マネージャのテーブルが削除される
- C 軸クロス輪郭オペレーションで手動のワークオフセットが効かない
- 2D 輪郭ツールパスでタブがあるとクラッシュする
- 2D ポケットオペレーションでゼロカットが退避せずパーツに干渉する問題
- 工具の到達範囲を確認で、ターゲット表示後にプレビューオプションがリセットされる

- 2D ポケットオペレーションでゼロカットの仕上げパス追従が不正
- サーフェス荒取りポケットで正面切削を選択するとクラッシュする
- 3D HST エリア荒取りが再生成できない
- 工具退避なしが正常に動作しない
- Okuma B 軸マシンに B 軸オプションがない
- 不正なアセンブリのある工具ライブラリが移行できない
- アドバンスドリルで、すべてのクーラントセグメントが完了する前に OFF コードが出る
- アドバンスドリルで退避動作に送り速度が使用されない
- 多軸接続で正しい WCS 座標が出力されない
- 加工指示で WriteLatheToolImage が効かない
- 5 軸 HelixBore オペレーションの退避動作が不正
- 工具ベクトルがラップサーフェスの保護領域と交差しない
- 以前リリースのネスティングオペレーションを再生成すると、パーツからラベルが消える
- 以前のリリースのネスティングオペレーションを再生成するとネスティングされたパーツとラベル間の関連性が削除される
- 3 軸アドバンスドリルオペレーションで不正な早送り退避が作成される
- ツールパスマネージャから変形移動オペレーションを開くと Mastercam がフリーズする

Mastercam 固有の修正項目

- アドインの SDK で GrTemp_AddTag が不明
- Mill-Turn シミュレーションが.mcam-lmd ファイルから起動しない
- 日本語を含む IGES ファイルエクスポート時にクラッシュする問題
- ジオメトリのネスティングでテンポラリのサブフォルダが作成できない問題
- グラフィック背景色と一致する場合、インポートした CAD モデルが可視にならない
- SOLIDWORKS 2020 SP2/SP3 サポート
- リソースのリークでクラッシュする問題
- トリム/アントリムサーフェス間でフィレットサーフェス（および面取り）が作成できない問題
- フィレットと面取りでカーソルのドラッグ操作結果が異なる
- 全エッジ曲線で円弧と直線をフィットを使用するといくつかのサーフェスが抜ける
- 50 回転以上のらせんが作成できない
- 現在のレイヤーを常時可視が複数ファイルに影響する
- 5 度のスプラインでダイナミックカーソルトラッキングが使用できない

Mastercam for SOLIDWORKS 固有の修正項目

- シングルストローク（Stick）フォントを使用するテキストを正常にチェインできない

株式会社 ゼネテック

技術部