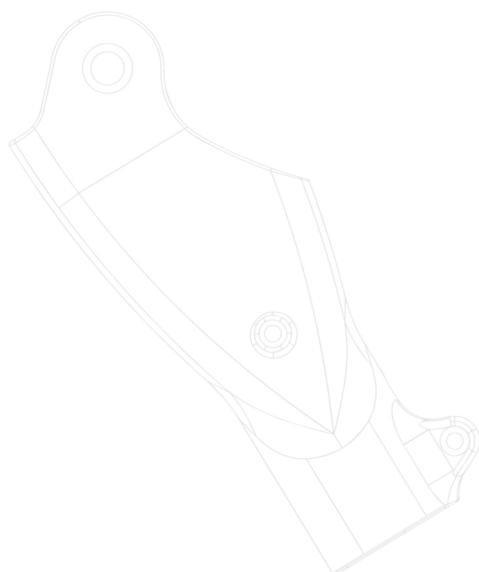
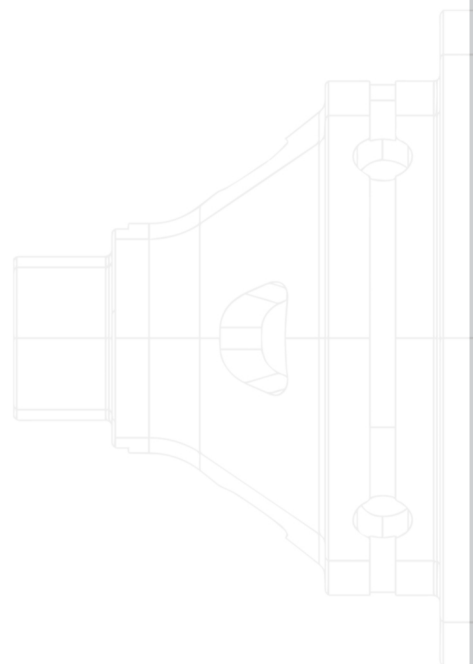
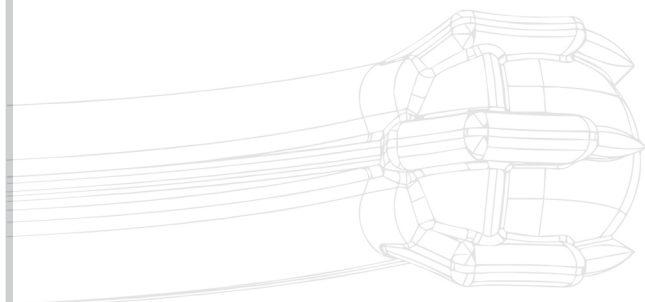




# MASTERCAM 2022 FOR SOLIDWORKS® README

2021年9月



**Mastercam**

# MASTERCAM 2022 FOR SOLIDWORKS® README

2021年9月

© 2021 CNC Software, Inc.– All rights reserved.

ソフトウェア: Mastercam 2022

## 利用規約

この文書の使用はMastercamエンドユーザー使用許諾に従ってください。Mastercamエンドユーザー使用許諾はこちらでご確認いただけます（英語サイト）：

<http://www.mastercam.com/companyinfo/legal/LicenseAgreement.aspx>

## 最新の情報をご確認ください！

この文書の出版後に情報が変更、または追加されている可能性があります。本ドキュメントの最新版はMastercamとともにインストールされます。担当の販売店からも入手いただけます。ReadMeファイル（ReadMe.PDF）には、新機能と強化部分についての最新情報が記載されています。このファイルはソフトとともにインストールされます。

## はじめに

Mastercam 2022についてのリリース直前の製品情報はこのReadMeでご確認ください。問題がありましたら技術サポートまでご報告をお願いします。

## UPDATE 1

カテゴリー	説明	番号
ライセンス	ネットワークに繋がっていない状態でローカルのソフトウェア ライセンスを使用するとMastercamの起動に時間がかかる	R-27251
ミーリング ツールパス	高度なドリル操作のリンク パラメータページで適用する円弧の最大半径をオンにした状態で、前回のセグメントにベックドリルサイクルを使用すると、コメントとクーラント指令が出力されない	R-26775
ミーリング ツールパス	ウォーターライン ツールパスで閉じた輪郭を渦巻きでダウンカットに設定し、深さ指定のタイプをフラット面のみに設定するとパーツと干渉する	R-27092
ミーリング ツールパス	キャビ粗取りツールパスのXY切削ピッチフィールドで[Enter]を押しても入力値が検証されない	R-27093
ミーリング ツールパス	キャビ粗取りツールパスの切削順序が最適にならない	R-27094
ミーリング ツールパス	ピール加工で粗取りパスの前後に仕上げパスが出力され、仕上げパスが指定した回数の2倍になる	R-27096
ミーリング ツールパス	ダイナミック加工ツールパスの切削パラメータページを閉じるとアップカットの送り速度の値がリセットされる	R-27132
ミーリング ツールパス	複合軸ツールパスのユーティリティページで早送りを送りに置換を選択すると、深さごとにNCIファイルにヘッダーが出力されてしまう	R-27163
ミーリング ツールパス	複合軸操作の工具軸制御ページにある直線パラメータと刃長の割合での高さフィールドの入力値は0.0~1.0ではなく、0.0~100.0のパーセンテージにするべき	R-27332
ミーリング ツールパス	ポケット加工操作の衝突コントロール ページにある回避図形の設定が、OKをクリックしてツールパスを生成すると維持されていない	R-27533
ミーリング ツールパス	統合複合軸操作の工具軸制御ページをOKで閉じると操作が誤ってダーティになり、ツールパスが変わる	R-27534
ミーリング ツールパス	2Dポケット操作が制御機の刃物補正設定を守らず、結果として干渉が発生する	R-27649
その他	Mastercamと違う言語でインストールするとProDrillが正常に機能しない	R-27475
その他	Mastercam 2022を使用しているとWindows FIPS検証エラーが発生することがある	R-27513
旋削ツールパス	一部のポスト プロセッサでLatheのワークオフセットが正しくない	R-27143

## 2021年5月6日

カテゴリー	説明	番号
バックプロット/ ベリファイ/ シミュレーション	回転軸を使った操作をベリファイすると円弧動作でエラーが表示される。	R-26151
バックプロット/ ベリファイ/ シミュレーション	特定のマシン シミュレーションのマシン ファイルを使用すると一度は正常にベリファイできるが、その後にエラーが表示される。	R-26342
ミーリング ツールパス	FBMドリル操作のフィーチャページで <b>共通フィーチャ</b> を選択ボタンをクリックするとMastercamがクラッシュする。	R-26166

## 2021年4月15日

カテゴリー	説明	番号
バックプロット/ ベリファイ/ シミュレーション	ベリファイに表示される旋盤操作のストックが更新されない。	R-23580
ミーリング ツールパス	制限対象を工具接触点に設定するとCPU使用率が100%になり、3D HSTブレンド操作がおかしなツールパスを返す。	R-24151

## 2021年3月25日

カテゴリー	説明	番号
ツールパス ユーティリティ	ツールパス マネージャに既存の加工図形が表示されない。	R-25997
ツールパス ユーティリティ	ストックモデル操作がストック設定で選択されているソリッドを使用しない。	R-26322
マシン システム	5軸ツールパスの工具交換出力がおかしい。	R-26353
マシン システム	ToolpathType.Nextがドキュメント通りに機能しない。	R-26473
ミーリング ツールパス	ダイナミック加工で壁面の仕上げ度を0.0に設定するとエア領域が加工される。	R-25967
ライセンス	ライセンスを既存のコンテナに追加する際、ライセンス借用ユーティリティがMastercam Base 100のライセンスを更新しない。	R-26209
ライセンス	ライセンス借用ユーティリティのBorrow Daysフィールドにカンマを使って数値を入力すると設定がおかしい。	R-26459

## 2021年3月4日

カテゴリー	説明	番号
システム	マシン定義を開くとMastercamイベントログに平面の警告が表示される。	R-25365
ミーリング ツールパス	WCSのZ平面が回転していると5軸ポート ツールパスが正常に出力されない。	R-24099
ミーリング ツールパス	FBMドリル ツールパスを生成してからパラメータを編集すると、選択したフィーチャがフィーチャページに表示されなくなる。	R-24447
選択/チェーン	モデルに変更を加えるとチェーンの開始位置と終了位置が勝手に変わる。	R-24998



## 2021年2月11日

カテゴリー	説明	番号
Mastercam for SOLIDWORKS	ポスト後のコードがおかしい。	R-25555
システム	一部のダイアログボックスをリサイズするとツールパスを生成のチェックボックスがつかぶれる、または消える。	R-25840
システム	Mastercam 2022 TP2をWindows 7のPCにインストールすると起動しない。	D-44121
ツーリング	既存の工具アセンブリの名前を変更できない。	R-25803
バックプロット/ ベリファイ/ シミュレーション	ベリファイが工具の後に残る素材の段を誤って表示する。	R-25097
バックプロット/ ベリファイ/ シミュレーション	Mastercamシミュレーターを閉じてから開き直すと、ベリファイとシミュレーションでツールパス、工具およびホルダーが正しく表示されなくなる。	R-25183
バックプロット/ ベリファイ/ シミュレーション	ベリファイで誤った衝突の警告が表示される。	D-43521
マシン システム	Mastercam 2021 Update 3でmcam-controlファイルを作成できない。	R-25684
ミーリング ツールパス	FBMドリル操作がモデル上の穴を無視し、別の穴に誤った工具を使用する。	R-06600
ミーリング ツールパス	加工角度を0度か180度に指定したカスタム設定を3D HSTラスタ操作が守らない。	R-24736
ミーリング ツールパス	多数の文字が含まれた彫刻ミル操作がストックに干渉する。	D-43826
旋削ツールパス	旋盤溝きり操作のパラメータを変更すると、操作の再生成後にパスが重複する。	R-25713

## 2021年1月21日

カテゴリー	説明	番号
ツールパスユーティリティ	大きなファイルでストックモデルの再生成に失敗する。	R-21310 R-15438
ツールパスユーティリティ	パーツモデルを選択するとストックモデルのストック比較選択が機能しない。	R-25356
ツールパスユーティリティ	ストックモデルのストック比較が結果を表示しない。	R-25446
ツールパスユーティリティ	複数のファイルから複数のツールパスをインポートすると、ネスティング操作の読み込みに時間がかかる。	D-43705
ミーリングツールパス	ダイナミック オプティラフ操作が十分に退避せず、パーツ ストックに干渉する。	R-23344
ミーリングツールパス	バレル工具を使用すると5軸ポケット操作が生成に失敗し、エラーメッセージが表示される。	R-23721

## 2020年12月30日

カテゴリー	説明	番号
Mastercam for SOLIDWORKS	Mastercamアドインを有効にするとSOLIDWORKS穴ウィザードのスケッチ機能が使えない。	R-25132
ツールパス ユーティリティ	旋盤ストック反転をストックモデルの元操作に使用するとモデルがミラーされる。	R-19874
ツールパス ユーティリティ	<b>選択されているツールパスのみを表示</b> を選択し、新規操作を作成すると、ツールパス マネージャに前回のツールパスが表示される。	R-24596
ツールパス ユーティリティ	SETUPシートで画像名に大文字のD、E、P、Tを入力できない。	R-24961
ツールパス ユーティリティ	操作に使用されている平面が異なるとストックモデルがクラッシュする。	R-25258
ツールパス ユーティリティ	重複した工具が含まれたツールパスをソートするとMastercamがクラッシュする。	R-35175
バックプロット/ ベリファイ/ シミュレーション	ベリファイで送り動作中にパーツとの干渉が誤って表示される。	R-21747
バックプロット/ ベリファイ/ シミュレーション	<b>オプションダイアログボックスでミル工具のシャンク（ベリファイのみ）</b> を選択するとベリファイがストックと工具の衝突をレポートしない。	R-23158
バックプロット/ ベリファイ/ シミュレーション	マシン シミュレーションで工具動作がないパーツ部分に干渉が表示される。	R-23851
バックプロット/ ベリファイ/ シミュレーション	mwMachSim.iniがMy Mastercamフォルダ内にあるとMastercamのシミュレーションがクラッシュする。	R-24080
ファイル管理	Mastercam for SOLIDWORKSで <b>ファイル</b> 、 <b>保存</b> を選択するとツールパスがダーティになる。	R-24139
ミーリング ツールパス	複合軸ポケット操作で加工を <b>粗取り</b> に設定すると <b>粗取り</b> ページの設定値がフロアと壁の仕上げ加工に適用される。	R-25300
ミーリング ツールパス	フェーシング操作で <b>スタイル</b> を <b>ダイナミック</b> に設定すると切削ピッチの計算がおかしくなる。	R-25304
ミーリング ツールパス	複数面ポケット操作で <b>進入/退出</b> を選択するとMastercamがクラッシュする。	R-25412
旋削ツールパス	Mastercam 2017、2018、2019ではLatheの <b>補助操作</b> が選択されている工具平面を守らない。	R-15297

## 2020年12月3日

カテゴリー	説明	番号
ツールパス ユーティリティ	ストックモデルがカスタムドリルを認識しない。	R-04913
ツールパス ユーティリティ	パーツファイルに一切変更を加えていない時にストックモデルが再生成され、ダーティになった後に、クリーンになる。	R-06520
ツールパス ユーティリティ	複数のストックモデルを一度に再生成すると画面が光ってMastercamが使用できなくなる。	R-08625
ツールパス ユーティリティ	C軸を元操作に使用するとストックモデルの位置がおかしくなる。	R-13974
ツールパス ユーティリティ	ストックモデルが正しく作成されない。	R-22493
ツールパス ユーティリティ	2D輪郭ツールパスで回転軸が選択されているとストックモデルの表示がおかしくなる。	R-23285
ツールパス ユーティリティ	Latheのミーリング操作でストックモデルの表示がおかしい。	R-24206
バックプロット/ベリファイ/シミュレーション	クラシック バックプロットで端点表示と簡易ベリファイをオンにするとMastercamがクラッシュする。	R-24722
ミーリング ツールパス	最終動作が早送りのツールパスにしか複合軸リンクが使用できない。	S-80114
ミーリング ツールパス	図形がパーツの上面にないと彫刻ミル ツールパスが再生成されない。	R-22927
ミーリング ツールパス	スキップするポケットの大きさを0.0に設定しないとウォーターライン ツールパスが生成されない。	R-24990 D-43147
ミーリング ツールパス	操作をコピーするとアサーションと平面の警告が表示される。	R-25001
ミーリング ツールパス	切削方法を切上げ加工か切下げ加工に設定すると均等スキヤロップ ツールパスで干渉が発生する。	R-25050
ミーリング操作	カスタム平面を使用したダイナミック オプティラフ操作ではリミット検出が正しく機能しない。	R-24977
選択/チェイン	選択作業中にSOLIDWORKSフィーチャ ツリーから表示と非表示を使用しても機能しない。	R-25130

## 2020年11月12日

カテゴリー	説明	番号
ツールパスユーティリティ	複合軸リンクが平坦部ツールパスで正常に機能しない。	R-23949
マシンシステム	NCIファイルが大きいとポスト処理に失敗する。	R-24869
ミーリングツールパス	輪郭ツールパスで輪郭ランプ設定の長さフィールドが使えない。	R-21427
ミーリングツールパス	彫刻ミルツールパスで切削基準面の値を図形の深さよりも大きくすると処理がされない。	R-23235
ミーリングツールパス	彫刻ミルツールパスに0.5インチのエンドミルを使用すると例外が発生する。	R-23616
ミーリングツールパス	ツールパスの統計情報を表示が変形移動操作で機能しない。	R-24667
ミーリングツールパス	モデル面取りで内角度の値を90より大きくするとツールパスが作成されない。	R-24874
ミーリングツールパス	ツールパスマネージャに表示されるモデル面取りツールパスのチェーン数が誤ったものになる。	R-24876
旋削ツールパス	進入/退出とリファレンス点の値を同じにすると刃物補正が出力されない。	R-24534

## 2020年10月22日

カテゴリー	説明	番号
CAD	ボックス境界の <b>工具平面を作成</b> が選択された状態に維持されない。	R-24568
システム	Gビューを変えても平面マネージャのG列が更新されない。	R-24613
ツールパス ユーティリティ	初期ストック形状に以前のモデルを使用したストックモデル操作の再生成が遅い。	R-17131
ツールパス ユーティリティ	軸置換を使ってストックモデル操作を作成するとおかしなモデルになる。	R-23908
ツールパス ユーティリティ	<b>モデル図形</b> ページを使用する高速ツールパスを開くとツールパス マネージャがちらつく。	R-24719
ミーリング ツールパス	バリ取り操作で <b>加工タイプ</b> を <b>4軸（ロータリー）</b> に設定していて、定義したエッジがその回転軸のすぐ下にある場合、パーツを突き抜けて加工する。	R-20448
ミーリング ツールパス	輪郭ツールパスで <b>輪郭ランプ</b> 設定の <b>長さフィールド</b> が使えない。	R-21427
ミーリング ツールパス	ハイブリッド ツールパスに回避図形を選択すると干渉が発生する。	R-22671
ミーリング ツールパス	5軸輪郭ツールパスで <b>工具軸制御</b> の設定を <b>サーフェイス</b> から <b>点</b> へに切り替えるとサーフェイスが補正面に変わる。	R-23880
ミーリング ツールパス	サークルミル操作で <b>セーフティ ゾーン</b> 動作が無工具交換よりも前に出力される。	R-23980
ミーリング ツールパス	高度なドリルに工具定義と同じ主軸回転速度を定義すると主軸回転速度が正しく出力されない。	R-24504
ミーリング ツールパス	5軸ドリル操作で <b>セーフティ ゾーン</b> の <b>回転軸</b> をXかYに設定すると、工具がパーツと <b>セーフティ ゾーン</b> を突き抜けて移動する。	R-24574
ミーリング ツールパス	公差を細かくするとダイナミック加工ツールパスが再生成されない。	R-24710
ミーリング ツールパス	高度なドリル操作で初期値と同じ値を持つ区間にドウェル値が出力されない。	D-42220
旋削ツールパス	Latheツールパスが送り速度の変化をNCIに出力しない。	R-23397
旋削ツールパス	溝ツールパスでチップのコーナー半径を変更すると <b>仕上げ代の量</b> が誤ったものになる。	R-24011

## 2020年10月1日

カテゴリー	説明	番号
システム	現在の平面の状態がファイルに保存されない。	R-24579
ツールパスユーティリティ	シャンクが刃物直径より小さいとストックモデルの表示が誤ったものになる。	R-23606
ツールパスユーティリティ	工具のリーチをチェックで <b>工具アセンブリのホルダーを使用</b> を選択すると誤った結果になる。	R-24257
ツールパスユーティリティ	図形の選択後に、ツールパス マネージャの選択が誤った操作を返す。	R-24442
マシンシステム	MCMachineDefResに古い文字列が含まれている。	R-19975
ミーリングツールパス	面取りドリル操作で <b>ドウェル</b> の設定が工具設定から自動的に入ってこない。	S-76969
ミーリングツールパス	3D HSTハイブリッド ツールパスの生成に時間がかかる。	R-23613
ミーリングツールパス	複合面仕上げ走査線ツールパスに選択したドライブ面がチェック面として選択されたままになる。	R-23627
ミーリングツールパス	3D HSTハイブリッド ツールパスで干渉が発生する。	R-24106
ミーリングツールパス	ヘリカルボア ツールパスで仕上げの主軸回転速度に変わった後に粗取りの主軸回転速度に戻らない。	R-24171
ミーリングツールパス	ユーザー名に2バイト文字が含まれているとHST操作が生成されない。	R-24266
ミーリングツールパス	FBMミル操作が誤った結果を表示する。	R-24346

## 2020年9月10日

カテゴリー	説明	番号
Mastercam for SOLIDWORKS	穴加工の深さ点で関連性が正常に機能しない。	R-23699
システム	グラフィック画面に新しいスケッチを作成するとツールパスがダーティになる。	R-24177
ツールパスユーティリティ	ポケット ツールパスを選択するとストックモデル操作が生成されない。	R-24332
ファイル管理	変数を小文字にしないとFplotアドインが正常に動作しない。	R-24402
ミーリング ツールパス	2Dポケット操作の刃物補正が正常にポスト処理されない。	R-22500
ミーリング ツールパス	2Dポケット ツールパスがパーツに干渉する。	R-23597
		R-23089
ミーリング ツールパス	3D HSTハイブリッド操作で切削が重複する。	R-23614



## 2020年8月20日

カテゴリー	説明	番号
Mastercam for SOLIDWORKS	タスクペインのRSSフィードのリンクが空になっている。	R-22306
Mastercam for SOLIDWORKS	SOLIDWORKSインポート オプションがグレーアウトし、SOLIDWORKSがインストールされていないという警告が表示される。	R-22665
Mastercam for SOLIDWORKS	ツールパスが勝手にダーティになる。	R-22682
コンフィグ	コンフィグ設定でNCファイルに追加が選択されていると開始値オプションが機能しない。	R-23209
コンフィグ	シンタックス エラーでMastercamがクラッシュする。	R-23388
システム	新しい平面を追加するとNCIダイアログが表示されるが何もダーティにならない。	R-21191
システム	ツールパス マネージャの大きいアイコン表示がおかしい。	R-22221
システム	平面マネージャの原点コントロールで選択キューを使用するとMastercam for SOLIDWORKSがクラッシュする。	R-22685
システム	複数の平面の削除に時間がかかる。	D-41377
ツールパスユーティリティ	ストックモデルでカスタム工具輪郭のRが反転する。	R-02956
ツールパスユーティリティ	軸置換を使用するとドリル加工された穴がストックモデルに現れない。	R-06718
ツールパスユーティリティ	最小工具長を検出オプションがチェック ホルダーアドインをクラッシュする。	R-11448
ツールパスユーティリティ	グラフィック画面上でソリッドかメッシュを選択すると、NCIが誤ったストック設定値を表示する。	R-14542
ツールパスユーティリティ	ストックモデルがポート ツールパスで不正な干渉を表示する。	R-20097
ツールパスユーティリティ	ストックモデルでMastercamがクラッシュし、クラッシュレポートのダイアログボックスが2つ表示される。	R-20977
ツールパスユーティリティ	ストックモデルを再生成するとダーティ操作が返される。	R-21915
ツールパスユーティリティ	ツールパス変形移動でタイプを回転に設定するとパーツに干渉する。	R-22601
ツールパスユーティリティ	ストック設定でストック形状を変更すると手動で入力したストック寸法がリセットされる。	R-22672
ツールパスユーティリティ	ネスティング操作の工具交換を最小にするを選択されている各シートに適用できない	R-23504

カテゴリ	説明	番号
ティリティ	い。	
ツールパスユーティリティ	ストックモデルが選択されたソリッドをすべて作成しない。	R-23694
ツールパスユーティリティ	ライブラリから新たに工具を選択しても工具のリーチをチェックの工具フィールドが更新されない。	R-23704
ツールパスユーティリティ	フェーシングでストックモデルを使用するとMastercamがクラッシュする。	R-24107
バックプロット/ベリファイ/シミュレーション	旋削操作のクラシックバックプロット時に簡易ベリファイ（従来のクイックベリファイ）を使用するとシェードされたストックが消える。	R-05059
バックプロット/ベリファイ/シミュレーション	クラシックバックプロットの簡易ベリファイ（従来のクイックベリファイ）で退避動作の一部が削除される。	R-20661 R-22768 R-20389
バックプロット/ベリファイ/シミュレーション	クラシックバックプロットで簡易ベリファイ（従来のクイックベリファイ）を使用すると刃物補正が正しく表示されない。	R-20813
バックプロット/ベリファイ/シミュレーション	回転軸を使用するとベリファイ中に工具がパーツを突き抜ける。	R-21002
バックプロット/ベリファイ/シミュレーション	クラシックバックプロットで簡易ベリファイ（従来のクイックベリファイ）を使用するとパスの表示がおかしい。	R-21381
バックプロット/ベリファイ/シミュレーション	クラシックバックプロットの簡易ベリファイ（従来のクイックベリファイ）で退避動作のドリル点の表示がおかしい。	R-21677
バックプロット/ベリファイ/シミュレーション	C軸端面輪郭ツールパスをベリファイすると無駄なツールパス動作が表示される。	R-21927
バックプロット/ベリファイ/シミュレーション	マシンシミュレーションで右主軸のパラメトリックコレットが誤った色で表示される。	R-22217
バックプロット/ベリファイ/シミュレーション	クラシックバックプロットのトレースモードが現在のワイヤーパス動作をハイライトしない。	R-22676

カテゴリー	説明	番号
バックプロット/ ベリファイ/ シミュレーション	複数のツールパス グループを選択するとマシン シミュレーションで誤ったストックとの干渉が発生する。	R-23375
バックプロット/ ベリファイ/ シミュレーション	すべてのツールパスを選択するとマシン シミュレーションで誤った干渉が表示される。	R-23695
バックプロット/ ベリファイ/ シミュレーション	簡易ベリファイ（従来のクイックベリファイ）を使用すると、工具やホルダーの表示設定を変更した後にツールパスの1ステップ先にパスが作成される。	D-40911
バックプロット/ ベリファイ/ シミュレーション	旋盤ねじ切りが入ったファイルでマシン シミュレーションの再生時間が一定しない。	D-41702
バックプロット/ ベリファイ/ シミュレーション	Mastercamシミュレーターで作成したプレゼンテーションを開こうとするとエラーメッセージが表示される。	D-41983
ファイル管理	ファイル名に2バイト文字が含まれていると再生成と問題が発生する。	R-23705
ミーリング ツールパス	穴区間ページに選択された穴のプロパティが入ってこない。	S-75722
ミーリング ツールパス	多数の文字を使った操作で彫刻ミルが素材に干渉する。	R-04048
ミーリング ツールパス	ラスター ツールパスがサーフェイスのエッジを加工しない。	R-04485
ミーリング ツールパス	ストックモデル比較で複合軸の結果が誤った表示になる。	R-04645
ミーリング ツールパス	3D HSTラスター ツールパスの移行動作が一定しない。	R-07040
ミーリング ツールパス	ストックモデルに5軸に変換ツールパスを使用するとMastercamがクラッシュする。	R-08121
ミーリング ツールパス	C軸垂直ドリル操作にソリッド穴の中心点を使用するとおかしな操作ができる。	R-10614
ミーリング ツールパス	ウォーターライン ツールパスが最適化の設定を守らない。	R-11061
ミーリング ツールパス	Port Expertツールパスでチルトを最小化の設定を使用すると仕上がり面の品質が低下する。	R-16552
ミーリング ツールパス	C軸ドリル操作に対してストックモデルが不正確な干渉を表示する。	R-17299

カテゴリー	説明	番号
ミーリング ツールパス	タップを使用した5軸ドリル サイクルのストックモデルが再生成されない。	R-17650
ミーリング ツールパス	面沿いツールパスでチェック面を選択するとストックモデルがダーティになる。	R-19725
ミーリング ツールパス	単一の図形グループを持つHSTツールパスから同じく単一の図形グループを持つツールパスに図形をドラッグ&ドロップすると仕上げ代がデフォルト値になる。	R-19875
ミーリング ツールパス	チェーン ダイアログボックスのダイナミック機能では5軸輪郭操作のチェーンの端点を調整できない。	R-20967
ミーリング ツールパス	ウォーターライン ツールパスが仕上げ代の値を無視する。	R-21174
ミーリング ツールパス	フロア一面を使用すると複合面スワーフ加工ツールパスの計算がおかしくなる。	R-21351
ミーリング ツールパス	複合面仕上げ投影と複合面粗取り投影のツールパスがカスタム平面で機能しない。	R-21449
ミーリング ツールパス	複合軸のねじ切りミルとヘリカルボア ツールパスがリファレンス点を誤って使用する。	R-21955
ミーリング ツールパス	ブレンドと複合面仕上げブレンド ツールパスでチェーンのシンクロ エラーが発生する。	R-22105
ミーリング ツールパス	閉じた輪郭の方向を右回りの渦巻きか左回りの渦巻きに設定した均等スキヤロップ ツールパスを再生成するとMastercamがクラッシュする。	R-22157
ミーリング ツールパス	ドリル操作が選択フィーチャとドリルのオフ位置を無視する。	R-22204
ミーリング ツールパス	Mastercam 2021で彫刻ミル ツールパスを再生成するとエラーが発生する。	R-22327
ミーリング ツールパス	2Dポケット ツールパスの再切削で誤ったツールパスが作成される。	R-22376
ミーリング ツールパス	均等スキヤロップ ツールパスが制限境界を守らない。	R-22387
ミーリング ツールパス	穴加工ツールパスの直径 (シミュレーション用) の値がマシン シミュレーションで機能していない。	R-22582
ミーリング ツールパス	2Dツールパスで刃物補正を制御機に設定すると余計な円が表示される。	R-22666
ミーリング ツールパス	残り素材を単一操作に設定すると取残し操作がパーツ全体を加工する。	R-22714
ミーリング ツールパス	工具軸制御をサーフェイスに設定するとドリル操作で1つしか選択できない。	R-22875

カテゴリー	説明	番号
ミーリング ツールパス	旧バージョンで作成した均等スキャロップ ツールパスを再生成すると結果が変わる。	R-22923
ミーリング ツールパス	自動割出し粗取りツールパスが深さピッチパラメータ ページの各深さピッチの後の設定を守らない。	R-23066
ミーリング ツールパス	3D HSTペンシルでHSTでない複合面ペンシルのような滑らかな結果が得られない。	R-23108
ミーリング ツールパス	同じ図形と同じ設定を使用したサークルミルで3軸ツールパスと5軸ツールパスの粗取りの動きが変わる。	R-23142
ミーリング ツールパス	エッジ曲線やソリッドエッジを選択するとダイナミック加工ツールパスが回避領域に干渉する。	R-23150
ミーリング ツールパス	モーフィング ツールパスのNCIファイルで工具交換位置がツールパスのWCSではなくワールド トップに設定される。	R-23364
ミーリング ツールパス	ドリルのベクトルがスケッチ上で反転しない。	R-23503
ミーリング ツールパス	複合面仕上げ等高線ツールパスの切込みピッチの表示がおかしい。	R-23550
ミーリング ツールパス	キャビ粗取り操作で余分な切込み切削が生成される。	R-23599
ミーリング ツールパス	島フェーシングを使用するとダイナミック加工で全刃当たりになる。	R-23965
ミーリング ツールパス	ウォーターライン ツールパスのチェック面の処理が遅い。	D-09220
ミーリング ツールパス	切込み切削を使った2Dポケット ツールパスの処理中にストックモデルがハングする。	D-34240
ミーリング ツールパス	レンズ工具を使用すると5軸ポケット操作が生成に失敗し、おかしなエラー メッセージが表示される。	D-41229
ローカライズ	中国語版Mastercamでベリファイをクリックするとマシン シミュレーションがエラーを表示する。	R-22967
旋削ツールパス	粗取り操作で工具の切込みが一定でない。	R-20530
旋削ツールパス	溝きりツールパスが誤ってオフセットの変更を検知してしまい、エラー メッセージが表示される。	R-23159
旋削ツールパス	仕上げパスが最初の溝に干渉する。	R-23350
旋削ツールパス	旋盤切落しの第2送り速度 / 主軸回転速度がバイナリNCIに正しく出力されない。	R-23532
旋削ツールパス	切落しツールパスでペックチェックボックスの設定が維持されない。	D-40660
旋削ツールパス	切落しツールパスでドウェルを設定するとRPMの出力がおかしくなる。	D-40669

最新版のダウンロードについては弊社ウェブサイト  
をご確認ください。



〒578-0965 東大阪市本庄西2-6-23  
TEL: 06-6744-7331 / FAX: 06-6744-7431

Mastercam® is a registered trademark of CNC Software, Inc. All other trademarks are property of their respective owners.  
© 1983-2021. All rights reserved.

**Mastercam**®