



# MASTERCAM 2020 FOR SOLIDWORKS® README

2019年11月

# MASTERCAM 2020 FOR SOLIDWORKS® README

2019年11月

© 2019 CNC Software, Inc. – All rights reserved.

ソフトウェア: Mastercam 2020 for SOLIDWORKS

## 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 2020 for SOLIDWORKSに関する最終の製品情報については、このReadMeを確認してください。問題があれば[qc@mastercam.com](mailto:qc@mastercam.com)までご報告ください。

# MASTERCAM 2020 FOR SOLIDWORKS UPDATE 1

カテゴリー	説明	番号
バック ロット/ベリ ファイ/シ ミュレ ーション	シミュレーション時間がMastercamのバージョンによって違う。	R-19537
バック ロット/ベリ ファイ/シ ミュレ ーション	ベリファイで <b>停止条件を無効</b> にすると予期せぬエラーが発生する。	R-20280
バック ロット/ベリ ファイ/シ ミュレ ーション	ベリファイで5軸ドリルの工具動作が正しく表示されない。	R-20441
バック ロット/ベリ ファイ/シ ミュレ ーション	ホームからの工具動作が回転し、パーツに衝突する。	R-20509
バック ロット/ベリ ファイ/シ ミュレ ーション	反対側の位置を加工するドリル操作をシミュレーションすると、ベリファイがクラッシュする。	D-34664
バック 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 <b>Accessing MW_NULL pointer</b> のエラーメッセージが表示される。	D-36756
バック ロット/ベリ ファイ/シ ミュレ ーション	パーツ移動時にシミュレーターが <b>つめとストックの干渉</b> を表示する。	D-37127

カテゴリー	説明	番号
バックアップ ロット/ベリ ファイ/シ ミュレー ション	シミュレーションでクランプがストックを突き抜ける。	D-37128
バックアップ ロット/ベリ ファイ/シ ミュレー ション	ストックの位置を変更すると、マシン シミュレーションで <b>外部ポスト</b> のエラーメッセージが表示される。	D-38612
全般	ツールパス ネスティングのソートがおかしい。	R-19365
全般	既存のツールパス ネスティング操作を編集するとMastercamがクラッシュする。	R-20112
全般	DXFファイルを開いた後にツールパス パラメーターのフィールドがカンマに切り替わる。	R-21364
インタ フェース	ストックモデルの <b>元の操作</b> ページに最後の工程が表示されない。	R-20519
Lathe	C軸輪郭操作の再生成に非常に時間がかかる。	R-19962
ローカライ ズ	一部の翻訳版Mastercamでは自動更新チェックを無効にする方法がない。	R-20521
Mill	3D HSTツールパスで工具平面を変更すると問題が発生する。	R-20538
ポスト	マシン定義マネージャーから保存を行うとマシン定義ファイルが壊れる。	R-20180
ポスト	中国語（簡体字）のシステムでポスト実行するとコメントの出力がおかしくなる。	R-20266
ポスト	マシン定義マネージャーを閉じると軸組み合わせが無効になることがある。	R-20621
ポスト	ソフトウェア ライセンスの使用中に作成されたバイナリポストが実行できない。	R-21101
ポスト	Mastercam 2020のNCIファイル生成時間がMastercam 2019よりも長い。	R-21162
ツールパス	3D HSTハイブリッド ツールパスが <b>フラットを無視</b> の設定を守らない。	R-14766
ツールパス	キャビ粗取りで <b>最小垂直退避</b> を選択するとパーツに干渉する。	R-19450
ツールパス	Mastercam 2020よりも古いバージョンで作成されたファイルでは、 <b>図形の直径を上書き</b> が無効になる。	R-20154
ツールパス	チェーンを追加すると既に選択済みのチェーンが見えなくなる。	R-20486
ツールパス	ストックモデルに4軸のドリル操作が表示されない。	R-20554
ツールパス	3D HSTブレンド ツールパスが再生成できない。	R-21070
ツールパス マネー ジャー	<b>旋盤ストックプレビュー</b> と <b>旋削ストックプレビュー</b> を選択してもプレビューが表示されない。	R-19202
工具	一部の工具データベースが移行されない。	R-20598

## MASTERCAM 2020 FOR SOLIDWORKS

カテゴリー	説明	番号
全般	同じコンピューターにSOLIDWORKS PDMが存在すると、カンマとピリオドを小数点として正しく処理できない。	R-19769

## MASTERCAM 2020 FOR SOLIDWORKS 2019/04/11

カテゴリー	説明	番号
インタフェース	平面マネージャでパーツ図形から平面を作成できない。	R-19288
Mastercam for SOLIDWORKS	大量の制限境界を選択するとSOLIDWORKSがクラッシュする。	R-19357
Mastercam for SOLIDWORKS	ストック設定のボックス境界パネルからストックを作成するとSOLIDWORKSがクラッシュする。	R-19431
ツーリング	Latheの3D工具ではNCIに右勝手/左勝手のデータが出力されない。	R-18866
ツーリング	工具ホルダーとチップの名前がNCIに出力されない。	R-19076
ツールパス	旧バージョンで作成した均等スキャロップ操作を再生成するとMastercamがクラッシュする。	R-19639

## MASTERCAM 2020 FOR SOLIDWORKS 2019/03/21

カテゴリー	説明	番号
Mill	円筒接続の方向を自動に設定するとMastercamがクラッシュする。	R-19070



## MASTERCAM 2020 FOR SOLIDWORKS 2019/02/28

カテゴリー	説明	番号
全般	SOLIDWORKS Mill 3Dのライセンスからプローブを実行すると、プラグインのロードに失敗する。	R-18830
ツールパス	穴あけ加工で「穴/直線から相対値を計算」を使ってアプソに設定すると、穴の長さがストックの上面に付加される。	R-18796

## MASTERCAM 2020 FOR SOLIDWORKS 2019/01/17

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	クラシック バックプロットのツールパス表示で刃物補正が制御機に設定されていると動きがおかしくなる。	D-36336
バックプロット/ベリファイ/シミュレーション	マシン シミュレーションがWCSに適切に対応していない。	D-35311
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 バックプロットのシミュレーション中にストック境界が更新されない。	D-34594
Lathe	オーバーラップを使用するとストック境界が失敗し、誤った衝突がレポートされる。	R-18050
ポスト	保存先フォルダが存在しない状態でMpbInXを実行すると、psm/mcdpostファイルが削除される。	R-16958
レポート	旋盤の掴み位置がXMLファイルに表示されない。	R-18443
ツールパス	C軸輪郭で主軸の回転方向が反転する。	R-18348
ツールパス	設計を変更した後にツールパスの位置が正しく更新されない。	R-17472
ツールパス	トリム操作が値を持たないNCI 999行を出力し、ポストエラーが発生する。	R-11546

## MASTERCAM 2020 FOR SOLIDWORKS 2018/12/27

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	Millの操作を選択している時でもバックプロットの情報ダイアログボックスに旋盤座標が表示される。	D-36216
バックプロット/ベリファイ/シミュレーション	バックプロットにランプの最終パスが表示されない。	D-36160
バックプロット/ベリファイ/シミュレーション	Mastercamシミュレーターがストックモデル操作以降の工程をベリファイしない。	D-36136
バックプロット/ベリファイ/シミュレーション	バックプロット中のステータスバーに表示されるZ座標がおかしくなる	D-36004
バックプロット/ベリファイ/シミュレーション	フィルター オプションがオンになっている4軸ロータリーや5軸面沿い操作をシミュレーションするとエラーが発生する。	D-35422
バックプロット/ベリファイ/シミュレーション	輪郭ツールパスをバックプロットすると無効な送り速度のエラーが表示される。	R-18282
バックプロット/ベリファイ/シミュレーション	ベリファイでストック表示を半透明にするとパーツのエッジ周辺に三角形が表示される。	R-17911
インタフェース	切削パラメータ ページでTabキーを押しても「壁面の仕上げ代」フィールドからカーソルが移動しない。	R-16916
インタフェース	工具表示の設定がまだ共通パラメータの編集ダイアログボックスに残っている。	S-60298
Lathe	PrimeTurningで切込み切削パスが出ない。	R-18110
Lathe	ストックが右主軸になる時に左主軸のストックとの干渉がレポートされる。	R-17045

カテゴリー	説明	番号
Mastercam for SOLIDWORKS	ウィザード穴がフィーチャを検知しない。	R-18370
Mill	旧バージョンで作成したファイルを再生成すると3D HSTウォーターライン ツールパスにシャープな工具動作が発生する。	R-18315
ツーリング	バックプロットに表示される旋盤工具のチップRが滑らかでない。	R-17963
ツーリング	バックプロットでの3D工具の読み込みが遅い。	S-59873
ツールパス	設計を変更した後にツールパスの位置が正しく更新されない。	R-17472
ツールパス	複合軸リンクがNCIデータに154マーカーを正しく出力しないことがある。	R-16875
ツールパス マ ネージャ	操作をエクスポートすると、操作ファイル (MCAM-OPERATIONS) が現在のパーツファイルに置き換わる。	R-18127
ツールパス マ ネージャ	ツールパス変形移動の図形でミラーをする際、輪郭全体がチェインされない。	R-17425
ツールパス マ ネージャ	共通パラメータの編集を使っても、ねじ切りミル ツールパスの移動高さ値が変わらない。	R-16591

## MASTERCAM 2020 FOR SOLIDWORKS 2018/11/29

カテゴリー	説明	番号
インタフェース	特定のファイルでMastercam for SOLIDWORKSアドインを有効にするとSOLIDWORKSがクラッシュする。	R-17634
Lathe	サーフェイスから回転プロファイルを作成できない。	R-17002
ツーリング	操作の中で3D工具を使用すると周速一定の値の倍率がおかしくなる。	R-17923
ツールパス	2D 高速度ツールパスを再生成した後に、NCI上の送り速度がおかしくなる。	R-17892
ツールパス	2D輪郭のランプが適切に機能しない。	R-18016
ツールパス マネージャ	[T]のホットキーを使うと操作表示をオフにできるが、オンにはならない。	R-17828

## MASTERCAM 2020 FOR SOLIDWORKS 2018/11/08

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	制御機側の補正を使ってバックプロットすると余分なパスが表示される。	R-16711
全般	SOLIDWORKSファイルのサイズが保存するごとに大きくなる。	R-16622
全般	Unicodeの不具合で複合面粗取りポケット ツールパスがクラッシュする。	R-17826
インタフェース	その他の色オプションでクラッシュが発生する。	R-17383
Lathe	ストック使用とコーナー設定が有効になった端面ツールパスでパーツとの干渉が発生する。	R-16253
Lathe	ストック押出しの工具停止を使用 がX9と同じように動作しない。	R-16536
Lathe	右主軸での作業後に左主軸でストック干渉エラーが出る。	R-16794
Lathe	チップ切断の内径工具を使った粗取りが切込み送り速度を無視する。	R-17099
Lathe	ストック反転後にダイナミック粗取りツールパスが再生成されない。	R-17171
Lathe	粗取りストックがストックを更新しない。	R-17687
Mill	複合面仕上げ等高線でアンダーカットを検知を有効にすると、再生成時にMastercamがクラッシュする。	R-17728
レポート	ActiveReportsでNCファイル名に.NCI.NCという拡張子が表示される。	R-17559
ツーリング	RPMを変更するとツールパスがダーティになる。	R-17751
ツールパス	ハイブリッドのZ切込みピッチが一定しない。	R-03159
ツールパス	旋盤C軸ツールパスのワークオフセットを変更すると再生成が必要になる。	R-15624
ツールパス	チェックホルダーがテーパの付いたホルダーを正しく考慮しない。	R-17069
ツールパス	複合面高速ハイブリッド ツールパスで複数の工具制限境界が選択されていると最終深さまで加工しない。	D-02977
ツールパス	ハイブリッド ツールパスに複数の工具制限境界を使用すると一部のZスライスが抜ける。	D-13332

## MASTERCAM 2020 FOR SOLIDWORKS 2018/10/18

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	補正が制御機に設定されている切落し動作にシミュレーターが対応していない。	D-13451
バックプロット/ ベリファイ シミュレーション	工具補正を制御機に設定すると、工具がチップの中心で加工してしまう。	D-35607
バックプロット/ ベリファイ シミュレーション	補正タイプが制御機になっている切落し動作がおかしい。	D-35695
Lathe	複数切込みの溝ツールパスで仕上げパスの後にリブが残る。	R-16068
Lathe	PrimeTurningで「輪郭の開始を延長」を有効にするには再生成を2回行う必要がある。	R-17206
Lathe	PrimeTurning - コーナー除去を選択すると最後の粗取りパスが重複する。	R-17442
Lathe	PrimeTurningが切削設定の最大深さを越えてしまう。	R-17482
Lathe	端面ツールパス - 第2送り/回転オプションで主軸回転方向が逆転する。	R-17669
Mill	複合面仕上げ等高線がサーフェイスと干渉する。	R-06010
Mill-Turn	C軸輪郭ツールパスが端面の形状に倣うのではなく、平らな形状を加工してしまう。	R-17627
ツーリング	凹型の工具定義を輪郭に使用すると、首下長と刃長が等しくない限り、ベリファイがおかしくなる。	D-35556
ツールパス	複合面粗取りポケットでポケット切削パラメータ タブを選択すると、無効な引数に遭遇したというエラーが発生する。	R-07151
ツールパス	複合面粗取りポケットで渦巻き 内 → 外オプションを選択するとパスが飛ばされる。	R-13164
ツールパス	旋盤の複数切込みツールパスがストックに早送りで突っ込む。	R-17175
ツールパス	図形を再チェーンしても操作がダーティにならない。	R-17338
ツールパス	複合面仕上げ走査線で円弧ではなくスプラインが追加される。	D-05936
ツールパス マネージャ	複合面仕上げ等高線にソリッドモデルを使用すると工具がソリッドに干渉する。	D-08230
ツールパス マネージャ	仕上げや輪郭ツールパスにアンダーカットのあるスロットミルを使用すると生成時間が長くなる。	D-15203

## MASTERCAM 2020 FOR SOLIDWORKS 2018/09/27

カテゴリ	説明	番号
バックプロット/ ベリファイ シミュレーショ ン	バックプロットで円弧が反転する。	D-35557
バックプロット/ ベリファイ シミュレーショ ン	バックプロットに表示される内径ねじ切り工具の向きがおかしい。	R-17413
Mill	補正に制御機を使用した2D輪郭をバックプロットすると円を2回加工する。	D-34786



## MASTERCAM 2020 FOR SOLIDWORKS 2018/09/06

カテゴリー	説明	番号
Mill	再切削で輪郭追込みを使用する際に最終深さオプションが選択されていると、一部の切込み切削が飛ばされてしまう。	R-04617
Mill	輪郭ツールパスで仕上げ代を負の値に設定し、進入/退出を直角にした状態で進入/退出動作を短縮するように設定すると、直角の進入/退出動作が無くなってしまう。	R-05298
Mill	ダイナミック オプティラフ ツールパスでブルノーズを使用すると演算エラーが発生する。	R-06285
Mill	ダイナミック オプティラフの切削方法をジグザグに変更するとパスが出なくなる。	R-07378
Mill	輪郭ランプの外側コーナー分割半径が効かない。	R-07877
Mill	輪郭追込みで仕上げピッチをゼロにすると補正コードが出力されない。	R-08454
Mill	ダイナミック オプティラフが平らな底面を加工しない。	R-09096
Mill	2Dブレンドでリンク パラメータの退避をインクリに設定すると、上から下に退避する動作が出る。	R-09786
Mill	ダイナミック オプティラフでNCIファイルの始まりよりも前にコードが出力される。	R-09979
Mill	特定のファイルで複合面粗取り投影を作成すると、2回目の作成時に挙動がおかしくなる。	R-10088
Mill	3D高速ツールパスのダイナミック オプティラフの進入動作は早送りにすべき。	R-14389
Mill	ダイナミック開始点が加工する図形の数に影響する。	D-08619
Mill	2Dダイナミック加工のコア取残しを再生成できない。	D-13270
Mill	制限境界の設定によってはダイナミック オプティ取残しが無駄なエアカットを生成する。	D-13342
Mill	ダイナミック オプティ取残しのZ深さの設定によってはパーツの一部で干渉が発生する。	D-15825
Mill	システム コンフィグでモデル図形グリッドのツールパス/複合面選択を「全部」に設定すると、回避グループに図形が追加される。	D-35301
ツールパス	ラスターの移行設定によってはフラットな面で干渉が発生する。	R-03163
ツールパス	タブ有りの2D輪郭操作とタブ切落し操作との間に面取り操作を挟むとエラーになる。	R-04542
ツールパス	NCIに出力される仕上げパスの主軸回転方向がおかしい。	R-09399
ツールパス マネージャ	処理中のマルチスレッド操作を編集できないようにすべき。	R-17360

## MASTERCAM 2020 FOR SOLIDWORKS 2018/08/13

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	チェーン順を変更しても変更が維持されない。	R-16948
バックプロット/ベリファイシミュレーション	インチのMastercamパーツでメトリックの旋盤ドリルを使用すると、Mastercamシミュレーターで問題が発生する。	D-35083
バックプロット/ベリファイシミュレーション	ベリファイで干渉が表示されない。	D-35124
Mill	ウィザード穴は、トップ平面にある貫通穴の平面をユーザー側で選択できるように、手動選択に依存している。	R-17137
ツールパス	サブプログラムを生成する穴あけツールパスで工具をリナンバーしても、操作を再生成しない限り変更が反映されない。	R-16774
ツールパス	3D複合面高速均等スキャロップでMastercamがクラッシュする。	R-17034
ツールパス	刃先角度が41度の工具を使用するとモデル面取りツールパスが作成されない。	R-17041
ツールパス	Port Expertツールパスを作成すると、ストックがソリッドであるかのような処理になる。	D-35174

## MASTERCAM 2020 FOR SOLIDWORKS 2018/07/05

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	工具交換のないアーム退避操作でマシンハウジングとの干渉が表示されない。	S-54576
バックプロット/ベリファイシミュレーション	旋盤の引出し/切落し操作をシミュレーションすると、切落されたストックのモデルが残ってしまう。	D-18780
バックプロット/ベリファイシミュレーション	旋盤切落し/掴み換え操作をベリファイでシミュレーションすると、サブスピンドル側のストックが表示されない。	D-19287
バックプロット/ベリファイシミュレーション	トップ以外のWCSを使ったストック反転のベリファイがおかしい。	D-23290
バックプロット/ベリファイシミュレーション	カスタム旋盤工具形状を使用すると、Mastercamシミュレーターで無限点のエラーが発生し、ベリファイに失敗する。	D-26725
バックプロット/ベリファイシミュレーション	C軸端面ドリル操作が回転動作で表示されない。	D-33024
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カラーコードで表示が効かない。	D-33705
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Mill/Router位置を表示オプションが効かない。	D-33796
バックプロット/ベリファイシミュレーション	Mastercamシミュレーターで旋盤ねじ切り操作を他の工程とまとめてベリファイするとクラッシュする。	D-33800

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	ランプを使用した旋盤C軸端面輪郭のシミュレーションが終わらない。	D-33825
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C軸端面輪郭のチェイン方向が守られない。	D-33850
バックプロット/ベリファイシミュレーション	旋盤C軸輪郭がおかしい。	D-34045
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Rの切削が正しく表示されない。	D-34521
バックプロット/ベリファイシミュレーション	旋盤ストック押出しの最初の位置がおかしい。	D-34799
コンフィグ	「サーフェイス/平面の交差を表示」のデフォルトをオフに変更。	S-56728
コンフィグ	システム コンフィグを移行すると、サードパーティー製のエディターのパスが保持されない。	R-16159
コンフィグ	<b>shared MCAM</b> フォルダを移動すると、トークン化されたパスをAPP_DIR_INSTALLに設定する。	R-16817
全般	Windows OSのビルド情報をZip2Goのシステム レポートに追加。	R-15528
全般	日本語のOSを使用すると、Unicodeで作成されたファイルの読み取りエラーが発生する。	R-15619
全般	ネスティング ツールパス結果の命名オプションで、ハイフンの代わりにアンダーバーを指定できる。	R-15845
全般	参照されている工具図形ファイルが原因でパフォーマンスに問題が出る。	R-16083
全般	Mastercam for SOLIDWORKSのMill 2D、Mill 3D、Latheソフトウェア ライセンスが動かない。	R-16103
全般	モデル面取りで複数のエッジを選択できない。	R-16352
全般	ActiveReportsで保存時に最後のファイル名が残る。	R-16667
全般	操作を削除した後にエラーが発生する。	D-33835
図形	ボックス境界で巨大な境界ができてしまう。	R-15291
図形	円筒形のボックス境界が図形を守らない。	R-15515

カテゴリー	説明	番号
インタフェース	どのバージョンのMastercamもロードされていない場合、SOLIDWORKS 2018の終了時にクラッシュダンプが生成される。	R-15014
インタフェース	選択平面が再生成後に変わってしまう。	R-15726
インタフェース	SETUPシートに操作コメントが表示されない。	R-16071
Lathe	端面操作を使ったストックモデルがおかしい。	R-04316
Lathe	SETUPシートにレポートされるドリル工具のチップ素材がおかしい。	R-15132
Lathe	溝ツールパスが「アンダーカットを無視」を守らずにすべてのアンダーカットを加工してしまう。	R-15974
Lathe	端面ツールパスの主軸回転方向が第2回転速度で変わってしまう。	R-16279
Lathe	点座標から設定したリファレンス点の値が適用されない。	R-16343
Lathe	内径加工後にパーツから自動的に退避して逃げる機能をLatheに追加。	R-16356
Lathe	小さいアイコンの表示モードだとフルR工具の幅の計算がおかしい。	R-16564
Mill	ピール加工の仕上げパスを使用するとMastercamがクラッシュする。	R-03717
Mill	高速ウォーターラインを再生成するとツールパス サイズの表示がゼロになる。	R-03756
Mill	ラジアスのスロットミルで複合面仕上げ等高線のツールパスを出すとおかしな結果になる。	R-04585
Mill	ダイナミック輪郭で閉じた輪郭に対して中点で進入/退出するように設定し、らせん高さをゼロ以外にすると干渉が発生する。	R-06148
Mill	スキヤロップ ツールパスで加工できない微小なスパイクができる。	R-15429
Mill	ダイナミック オプティラフでドライブを「全部」に設定すると、加工図形の選択時に余分なグループが追加される。	R-15461
Mill	輪郭の切落し切削が誤った補正方向を使用する。	R-15658
Mill	輪郭再切削で両補正リバースを使用すると出力がおかしくなる。	R-15961
Mill	ダイナミック オプティラフの後方送り動作で干渉が発生する。	R-16233
Mill	3D高速ツールパス操作が誤ってダーティーになる。	D-06476
Mill	複合面仕上げ走査線ツールパスのパラメータが保持されない。	D-07119
Mill	進入/退出ページで「輪郭の終了を調整」が選択されていて「輪郭の開始を調整」が選択されていない場合、「輪郭の開始を調整」の左右の矢印が効かない。	D-07428
Mill	壁面とフロアー面の仕上げ代に負の値が使用されていて、干渉チェックが選択されている等高線で干渉が発生する。	D-07781
Mill	ダイナミック加工の進入点が無くなっていた。	D-08402
Mill	ペンシル ツールパスで垂直壁の底に付いているフィレットが加工されない。	D-08607

カテゴリー	説明	番号
Mill	輪郭ツールパスのタブ切落し操作でNCIに誤った切込み送り速度が出力される。	D-09594
Mill	デフォルトでは高速ツールパスの操作デフォルトで工具退避動作無効が使用されない。	D-09686
Mill	再生成しないとダイナミック加工ツールパスのマイクロリフト送り速度が変わらない。	D-09823
Mill	「XY平面の円弧を作成」を使用するとキャビ粗取りで干渉する。	D-09968
Mill	退出にランプを使用すると、切削間でインクリの送り平面まで退避する前に切り込んでしまう。	D-13485
Mill	ダイナミック オプティラフでマイクロリフト送り速度を出力する際に問題が発生する。	D-13561
Mill	複数の工程を再生成すると、2D高速ツールパスの退避が出力されなくなる。	D-13853
Mill	輪郭再切削が再生成されない。	D-14006
Mill	複合面仕上げブレンド ツールパスでおかしな動作が出る。	D-14322
Mill	スキャロップで工具ホルダーがパーツと干渉するというレポートが表示される。	D-14368
Mill	ダイナミック オプティラフで切込み送り速度の問題が発生する。	D-14534
Mill	ソリッドにフィレットが付いていると複合面仕上げ等高線がフェイスの内側を加工してしまう。	D-14796
Mill	ダイナミック加工が回避領域を守らない。	D-14901
Mill	平坦部が加工中のサーフェイスに切り込んでしまう。	D-15054
Mill	図形との干渉を持つ平坦部ツールパスが負の仕上げ代となる。	D-15378
Mill	マイクロリフトを使うとダイナミック加工が再生成されない。	D-15393
Mill	複合面仕上げ等高線で棒付きミル工具を使用すると素材が残り過ぎる。	D-15425
ツーリング	工具マネージャで工具がリナンバーされ、おかしな結果になる。	R-11422
ツールパス	トリム ツールパスがトリムに選択されている工程間で退避しない。	R-04170
ツールパス	変数値を変更するとツールパスがダーティになる場合とならない場合があり、ポストも変わる。	R-04813
ツールパス	ファイルを開くとツールパスの変形移動操作がダーティになる。	R-14986
ツールパス	パーツ内に作成されたスケッチがアセンブリ内で正しくチェインされない。	R-15655
ツールパス	ネスティングを実行するとファイルパスがリセットされる。	R-15957
ツールパス	チェイン時に、開始点が選択要素を守らない場合がある。	R-16543
ツールパス	特定のファイルで刃物補正がうまく行かないという警告が表示される。	D-06837
ツールパス	ランプの退出を使用すると退避動作が変わってしまう。	D-07328
ツールパス	ツールパスの後にツールパスをコピーし新しい境界を割り当て直すと、ツールパスが作成されない。	D-07685
ツールパス	ツールパスがインチ コンフィグ内のメトリック フラグを無視する。	D-07738
ツールパス	らせん進入の送り速度オーバーライドが効かない。	D-14157

カテゴリー	説明	番号
ツールパス	ユーザー定義の切削条件が上書きできない。	D-14428
ツールパス	再生成するとツールパスが平らになる、あるいは削除される。	D-15271
ツールパス マネージャ	ツールパス マネージャ > レポート > 操作リストに「選択のみ」を追加。	R-15067
ツールパス マネージャ	複合面仕上げ等高線に対してツールパス マネージャの図形アイコンから図形を選択解除すると、Mastercamがハングする。	R-15815
ツールパス マネージャ	「関連図形のみを表示」がソリッド フィーチャに対応。	R-16011
ツールパス マネージャ	ネスティング操作をポスト実行するとエラーが発生し、クラッシュする。	R-16248
ツールパス マネージャ	操作をインポートすると工具と図形のアイコンが表示されない。	R-16782

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。

**JBM**  
Engineering

〒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. ©1983-2019. All rights reserved.  
All other trademarks are property of their respective owners.

**Mastercam**®