



# MASTERCAM 2019 README

2018年11月

**JBM**

# MASTERCAM 2019 README

2018年11月

© 2018 CNC Software, Inc. – All rights reserved.

ソフトウェア: Mastercam 2019

## 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。または、担当の販売店にお問い合わせください。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 2019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 2019 UPDATE 3

カテゴリー	名前	番号
API	Unicode変換によりVisual Basic Scriptに失敗する。	R-16728
バックプロット/ベリファイ/シミュレーション	旋盤ドリルをベリファイすると、誤った位置で加工がシミュレートされる。	R-13563
バックプロット/ベリファイ/シミュレーション	X軸のみの退避方法がMastercamシミュレーター上で正しく表示されない。	R-16902
バックプロット/ベリファイ/シミュレーション	ねじ切り工具の内径が誤った方向にバックプロットされる。	R-17413
バックプロット/ベリファイ/シミュレーション	カスタム ドリルサイクルでMastercamシミュレーターのエラーが表示される。	R-17434
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無効な円弧を使用する。	R-17667
製図	Unicodeの寸法から下限公差値がなくなる。	R-17249
全般	(Inventor®ではなく) Inventor Viewがインストールされている場合、Mastercamがサーフェイス ボディを含む Inventorパーツをインポートしない。	R-16707/ D-34806
全般	ファイル名に中国語の文字が含まれるInventorファイルが開けない。	R-16708
全般	英語以外のバージョンのMastercamで公差表の内容が壊れる。	R-16723
全般	Rhino 6のパーツのインポートに対応するために、openNURBS® 6.0に更新。	R-16928
全般	処理中のマルチスレッド操作を編集できてしまう。	R-17361
全般	SOLIDWORKS 2019ファイルに対応。	R-17468
全般	Inventor .IPTファイルを開くと一部のソリッドが抜けてしまう。	R-17702
全般	CoroPlus® ToolLibraryインポーターが複数のP21ファイルに対応していない。	R-17730

カテゴリー	名前	番号
全般	Unicodeへの移行により、2018の日本語のコンフィグ ファイルを移行すると文字列が正しく入ってこない。	R-17981
インタフェース	マシン定義を編集すると、旋削とミーリングのリボン タブが無くなる。	R-17761
インタフェース	その他の色オプションでクラッシュしてしまう場合がある。	R-17801
Mill	2Dダイナミック加工で円筒形のストックを使用すると Mastercamがクラッシュする。	R-17256
ポスト	工具名が出力されない。	R-16539
ポスト	バッファを使用しているポストでエラーが発生する。	R-17037
ポスト	暗号化されたポストをMastercam 2019へと移行すると、一部の条件下で日本語の文字が正しく表示されなくなる。	R-17994
ツーリング	工具データを編集しても操作が更新されない、あるいはダーティにならない。	R-16261
ツールパス	バリ取りが実際には加工できるはずの部分にツールパスを生成しない。	R-16810
ツールパス	強制工具交換オプションの選択が自動的に外れる。	R-17231
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として処理される。	R-17346
ツールパス マネージャ	図形を置換する際、「選択されているものを全て置換」メニューが正常に動作しない。	R-16813/R-17257

## MASTERCAM 2019 UPDATE 2

カテゴリー	名前	番号
全般	マシン定義/制御機定義を編集するとビューシートが削除されてしまう	R-16758
全般	インポートしたSTLファイルにエッジ曲線が作成されない。あるいはシステム色が適用されない	R-16765
全般	MillやRouterのソフトウェア ライセンスが動かないことがある	R-16800
全般	Mastercam 2019でのプログラムのポスト処理時間がMastercam 2018よりも長い	R-16926
Mill	回避図形を複数選択してダイナミック オプティラフ ツールパスを作成すると、誤った仕上げ代が適用される	R-13854
Mill	システム コンフィグのツールパス ページでドライブ パラメーターが全部に設定されていると、ダイナミック オプティラフ ツールパスのサーフェイス選択時に余分なグループが追加される	R-15461
Mill	3Dの可変仕上げ代で食い込みが発生する	R-15972
Mill	ダイナミック オプティラフの後方送り動作で干渉する	R-16233 / D-34395
Mill	高速ツールパスのモデル図形ページにグループが追加され、ストック ページが変わっている	R-16871 / R-16192
Mill	旧バージョンのファイルの輪郭再切削でMastercamがクラッシュする	R-17320
ポスト	Shift-JISでエンコードされたポストを更新しようとする と、ポストの移行/更新が正常に行われない	R-16780
ツールパス マネージャ	ねじ切りミルで直角要素が抜け落ち、以降の穴あけ時の工具補正が抜け落ちる	R-16652 / D-34779
ツールパス マネージャ	サブプログラムを使ったドリル ツールパスの工具リナバーが、操作を再生成しない限り有効にならない	D-34883

# MASTERCAM 2019

カテゴリー	名前	番号
全般	SATやその他のACISベースのインポート/エクスポート機能がSpatial R2018 SP2に対応。Catia V5のインポートがV5 R28に対応。	R-16266
全般	IGESインポートのファイルスキャン機能で日本語の文字がテキストファイルに出力されない。	R-16047
図形	リリーフ溝を作成するとクラッシュする。	R-16249
インタフェース	要素アナライズダイアログボックスから反映ボタンが無くなっており、また右クリックから数値の選択キューを出すことができない。	R-16359
インタフェース	DZ平面での距離アナライズで数値が逆になる。	R-16142
ツールパス	ねじ切りミルの進入/退出ページで進入/退出 円弧角度のデフォルト値が0になる。	R-16314

## BETA 5 2018/04/12

カテゴリー	名前	番号
全般	Unicode の問題がテキストファイルを正常に出力する妨げになっている。	R-16047
図形	ブレンド スプラインが思い通りの結果にならない。	D-34226
図形	ダイナミック変形移動で移動したソリッドからサーフェイスを作成すると位置がおかしい。	R-16120
図形	ブレンド スプラインで思い通りの結果を得るには追加作業が必要になる。	R-16095
図形	サーフェイス上やサーフェイスの前にある曲線の表示がおかしくなることがある。	R-16059
図形	新しい平面の関連性を持つソリッドが壊れる。	R-16001
インタフェース	ProE/Creo®パーツのインポートをサポートするために Granite 11 SDKにアップデート。これにより最新リリースのCreo 5.0をサポート。	R-16028
Lathe	STLストックが正常に表示されない。	R-15962
ツーリング	ポスト後のプログラムにメーカー コードが出力されない。	R-16115
ツーリング	工具番号をリナンバーしても操作の工具番号が更新されず、元にも戻らない。これが原因でクラッシュする。	R-11422

## BETA 4 2018/03/22

カテゴリー	名前	番号
全般	Mastercam 2018とMastercam 2019でSTEPファイルを開くとクラッシュする。	R-15848
全般	Mastercam for SOLIDWORKSからMastercam 2019へファイルをインポートする時、図形はインポートできるがツールパスはできない。	R-15887
インタフェース	移動パネル内のフィールドの中でスクロールホイールが効かない。	R-15775
Mill	複合面仕上げツールパスで図形を解除する時、Mastercamがフリーズする。	R-15831
Mill-Turn	平面回転を使用する時、モデル面取りツールパスの進入/退出フィールドがグレーアウトしている。	R-15596
全般	ライセンスされている製品がMastercam Launcher上に正しく表示されない。	R-15906
Mill	オペティラフとキャビ粗取りの再生成ができない。	S-55130

## BETA 3 2018/03/01

カテゴリー	名前	番号
コンフィグ	選択エッジの線種がソリッドに使用されない。	R-15570
全般	日本語名のソリッドを含んだファイルの読み込みでエラーが起きる。	R-15619
全般	属性定義とブロック参照が欠けており、図面ファイルに誤ったフォントタイプがインポートされる。	R-15542
図形	いくつかの状況でソリッドエッジが選択しづらい。	R-15645
図形	面エッジに沿ったワイヤーフレームが見えづらくなることがある。	R-15451
インタフェース	右クリックのコピー&ペーストを使ってパネル内の初期値を置き換えると不具合が起きる。	R-15678
インタフェース	平面、相対回転により、平面の断面設定と色がリセットされる。	R-15599
インタフェース	全レベルをオン/オフの切り替えが正常に作動しない。	R-15571
インタフェース	ローカルマシン定義の名前を変更するとビューシートが削除される。	R-15505
インタフェース	ツールパスがガラス要素を透過して見えない。	R-15452

## BETA 2 2018/02/08

カテゴリー	名前	番号
全般	現在開いているMastercamとは異なる単位で保存されたSTEPファイルのインポートに失敗することがある。	R-15244
インタフェース	STEPとしてエクスポートされるとレベルは維持されない。	R-15347

## BETA 1 2018/01/25

カテゴリー	名前	番号
バックプロット/ベリファイ/シミュレーション	Mastercamシミュレーターで巻戻し機能を有効にすると、Mastercamを閉じる際にクラッシュする。	D-33179
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 - 円弧開始半径と円弧終了半径が同じにならない。	D-33174
バックプロット/ベリファイ/シミュレーション	Mastercamシミュレーターで複数の変形移動操作を検証するとクラッシュする。	D-33149
バックプロット/ベリファイ/シミュレーション	ベリファイ比較の結果が一回目とそれ以降とで異なる。	D-31676
バックプロット/ベリファイ/シミュレーション	シミュレーション領域でマウスを動かすと、ベリファイの工具動作や表示が遅く、コマ切れになってしまう。マウスが静止していれば、ベリファイは正常に動作する。	D-26098
バックプロット/ベリファイ/シミュレーション	IOFシミュレーションを初めて起動するとIOFエラーが表示される。	D-24950
バックプロット/ベリファイ/シミュレーション	IOFシミュレーションでは輪郭を切削する前に余計な動作が表示される。	D-16919
バックプロット/ベリファイ/シミュレーション	工具ホルダーがベリファイでエラーを引き起こす。	R-14795
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レベルからの固定具が表示されない。	R-11311
コンフィグ	Mastercam 2018からワークスペース ファイルをインポートすると、カスタム タブが表示されなくなる。	D-33358 D-33220
コンフィグ	オートカーソル設定 - 四分円の設定をデフォルトでオフに設定。	R-15169
コンフィグ	マシンタイプグループを他のリボン タブに追加すると、マシンが選択できなくなる。	R-14742
コンフィグ	ローカライズ版のMastercamでは、オプション、コンテキスト メニューのインポート機能を使用するとコンテキストメニューが空になる。	R-08808

カテゴリー	名前	番号
全般	AutoCADファイルをインポートする際、変換時に図面からテキストが無くなる。	R-15255
全般	DWGファイルからインポートされた長さ0の線が原因で、軸線が表示されない。	R-15017
全般	一部のParasolidが、Mastercam 2017では数秒で開くが2018だと20分かかる。	R-14925
全般	日本語環境では、Mastercamが印刷の用紙選択を記憶しない。	R-14823
全般	DWFファイルをMastercam 2017と2018で開くと、実際にファイルにある図形の代わりにランダムな図形が作成される。	R-11909
図形	サーフェイス - 一部のファイルで3面ブレンドを使用するとクラッシュする。	R-15153
図形	文字作図で[Enter]を押すと、機能が終了する代わりにテキストに余分な行が追加される。	R-15108
図形	変形移動 ストレッチ - 要素の選択を解除できない。	R-14917
図形	曲線 スライス - 曲線が思い通りに全てのサーフェイスに作成されない。	R-11788
図形	パートラインが全てのエッジに曲線を作成しない。	R-07765
インタフェース	操作デフォルトを編集するとアクティブな色が変わることがある。	D-33262
インタフェース	クイックマスクの項目を選択しても、フォーカスがグラフィック領域に移らないことがある。	R-15023
インタフェース	Mastercam 2018と2019では右クリックのコピーが機能しない。	R-14972
インタフェース	レベルマネージャ - 空のレベルを消去が正常に動作しないことがある。	R-14956
インタフェース	ダイナミック平面 - 初期座標軸を配置する際はオートカーソルメニューが使用できない。	R-14529
インタフェース	右クリックで貼り付けすると、クリップボードの値が挿入されず、全フィールドが上書きされてしまう。	R-13996

カテゴリー	名前	番号
Lathe	マシン定義マネージャにAggregateヘッドが表示されない。	R-15259
Lathe	C軸輪郭からチェーン図形を選択解除しても、表示上はまだチェーンが選択されたままになる。	R-15223
Lathe	旋盤補助操作、この操作を処理しないが機能しない。	R-15096
Lathe	掴み換え/切落しの掴み換え Z座標で旋盤チャックつめ OD#2の参照点を使用されない。	R-14955
Lathe	旋盤C軸ツールパス - ワークオフセットを変更してもダーティ操作のマークが付かない。	R-14845
Lathe	C軸の元操作を使ったストックモデルが正しく配置されない。	R-13974
Lathe	変数が正常にポストプロセッサへと渡されない。	R-13626
Lathe	輪郭粗取りがストックを無視する。	R-13528
Lathe	旋盤固定仕上げ操作の後にストックが消える。	R-11578
Lathe	旋盤輪郭粗取りで仕上げ代を0.0にすると、切削は作成されませんでしたというエラーが出る。	R-10764
Lathe	旋盤粗取りの切り込みがツールパスパラメーターで設定した2倍の深さになる。	R-08905
Lathe	工具平面が正常に計算されない。	R-07842
Lathe	旋盤粗取りで切削角度が1.3°未満に設定されているとパスが出ない。	R-07413
Mill	2Dダイナミック輪郭 - オープンチェーンだと切込み切削が出ない。	D-15965
Mill	2D輪郭 - 切込み切削が一部のチェーンにしか適用されない。	D-15935
Mill	ダイナミック オプティ取残しで早送り動作がパーツに干渉する。	D-15450
Mill	ダイナミック オプティ取残しの送り動作がフィレットを突き抜けて干渉する。	D-13422
Mill	2Dダイナミック キャビ加工が島の上面を加工しない。	D-09699

カテゴリー	名前	番号
Mill	2Dダイナミック ピール加工の仕上げパスの退避がおかしい。	R-15219
Mill	2Dポケットツールパスでポケットタイプをオープンにし、オープンポケット切削方法を使用すると、コーナーRの動きが出ない。	R-15207
Mill	C軸端面輪郭で仕上げパス深さが機能しない。	R-14073
Mill	複合面粗取りと仕上げツールパスでのソリッド選択が正常にできない。	R-13920
Mill	複合面高速投影ツールパスに仕上げ代が適用されない。	R-13610
Mill	ダイナミック加工でRCTFが有効になっている時に、切削パラメータページからツールパスをプレビューにアクセスすると、送り速度が変わってしまう。	R-11916
Mill	2D輪郭でランプ、輪郭追い込み、外側コーナー分割半径を使用すると、最後のパスが作成できない。	R-10011
Mill	複数のドリル操作を使用するとストックモデルの作成に失敗する。	R-07522
Mill	複合面仕上げ等高線がフリーズする。円滑化/公差に関する不具合。	R-05478
Mill	取残し素材を使った2Dダイナミック加工のツールパスを再生成しようとする、Mastercam X8がクラッシュする。制限領域が追加されると動作するようになる。	R-05095
Mill	ダイナミック加工で何かしらの退避(動作 > ギャップサイズの場合)オプションを使用すると、主軸回転速度がランプの速度に戻る。	R-04866
Mill	2Dダイナミック取残し加工 - 前回の操作と全加工領域を無視する。	R-04631
Mill	ヘリカルボアがクリアランス値を無視する。	R-04383
Mill	マイナスの仕上げ代が工具半径と同じ値の場合、計算エラーをレポート中という警告が表示される。	R-04003
Mill	3Dウォーターラインでマイナスの仕上げ代を入れても警告が出ない。	R-02848
Mill	複合面仕上げ等高線 - 再生成時間が長いと生成に失敗する。	D-13666

カテゴリー	名前	番号
Mill	ウォーターラインの切込み速度が場合によって出力されない。	R-02595
Mill-Turn	中仕上げに回転を出力すると主軸回転方向がおかしくなる。	R-15065
Mill-Turn	手動で数値を入力すると、JOB設定の掴み換え位置が適用されない。	R-14775
Mill-Turn	ピンチターン メイン操作とサブ操作が一貫性のある同期ポイントを持たない。	R-14410
Mill-Turn	ねじ切りミル操作を開くと、変更を加えていないのにダーティ操作になる。	R-10844
Mill	刃物補正を制御機に設定すると、最後のチェーンにしかグラフィック画面上に補正が表示されない。	R-06273
Mill	2Dダイナミック加工の島フェイスングがフェイス全体を切削しない。	R-03844
ツーリング	クーラントが工具の設定値に設定されない。	R-14791
ツーリング	リナンバーされた工具が工具マネージャのライブラリに表示されない。	R-14570
ツーリング	4桁の有効桁数を持つホルダーで不具合を起さる。	R-13622
ツールパス	非表示になっているストックモデルが、ファイルの読み込み時に表示されることがある。	R-12965
ツールパス	5軸ドリル - ドリルのサブタイプであることを示すパラメータをツールパス行の末尾に追加。	S-52913
Wire	輪郭 - Techのシーケンスを変更すると、セカンドカットによって切落とし切削のカットを行うチェックボックスがオンになる。	R-13500

## TECHNICAL PREVIEW 2017/12/28

カテゴリー	名前	番号
コンフィグ	起動マシンがパーツファイル内に含まれているマシンとともに読み込まれる。	R-14708
全般	STEPファイルに併合すると、レベル番号が1ずつでなく2ずつ増える。	R-14899
全般	レベル名に "" や / を使用すると、そのファイルから図形をエクスポートできなくなる。	R-14806
図形	ソリッドから面作成で[OK/新規]を押しても前回の選択物がクリアされない。	R-14709
図形	変形移動の投影で垂直な図形を投影すると、その図形が削除される。	R-14797
インタフェース	レベルのプロパティ領域が非表示になっている時にレベル名を削除しようとする、グラフィック画面で[Delete]キーが使用される。	R-14574
インタフェース	[Alt+Tab]でMastercamに切り替えると、[Alt]キーが有効になったままになる。	R-14329
Lathe	チェーンを延長すると、旋盤固定ツールパスでエアカットが発生する。	R-14732
Lathe	旋盤固定粗取りで使用した工具が旋盤固定仕上げで使えなくなる。	R-14664
Lathe	ブランチ旋削ツールパスのクリアランス値により、ストックとの衝突が発生する。	R-14644
Lathe	旧操作をツールパス マネージャ内でドラッグ&ドロップできない。	R-14596
Lathe	最小円弧長さが小さすぎると、旋盤粗取りでストックが正しく更新されない。	R-11432
Mill	2D輪郭でランプと切込みの設定を使用すると、アサーションが発生する。	R-14610

カテゴリー	名前	番号
Mill	システム コンフィグのツールパス/複合面選択でドライブオプションが全部に設定されている場合、高速ツールパスのモデル図形グリッドでストックデフォルトが使用されない。	R-14378
Mill	2D輪郭の切込み切削順序が無効になり、選択の振る舞いに影響する。	R-13943
Mill	トリムツールパスがクラッシュを引き起こす。	R-13736
Mill	要素をアンブランクにするとストックモデルが表示される。	R-10185
Mill	輪郭ツールパスでタブ切落しの工程を分けて作成するように設定すると、再生成時にタブ切落し操作が重複作成される。	R-06309
Mill-Turn	Mill-Turnでポスト処理を行うと、旋盤ストック境界が初期位置に戻る。	R-14661
Mill-Turn	ポスト実行時にCode Expertがクラッシュする。	R-11294
ツーリング	高送り工具をコピーして編集すると、工具がライブラリから消える。	R-14857
ツーリング	TOOLDBを移行すると、多段ホルダーを使う工具の突き出し長さが変わってしまう。	R-14485
ツーリング	メトリック工具に表示可能なコメントがない。	R-11048
ツーリング	3D工具のグラフィック表示に切削方向と切込み方向を示す矢印を追加。	S-52216
ツールパス マネージャ	依存操作を持つマルチスレッド操作が再生成できない。	D-33072
ツールパス マネージャ	上流の操作に表示オプション、依存操作が適用されない。	D-32550
ツールパス マネージャ	ソリッドを使用している操作をエクスポートすると警告が表示され、クラッシュする。	R-14663
ツールパス マネージャ	輪郭の追込みパスを使用すると、再生成後にポスト実行やバックプロットができなくなる。	R-14518
ツールパス マネージャ	[Ctrl+V]を使って操作を貼り付けると、ツールパス マネージャからフォーカスが失われる。	R-13538
Wire	Agieカラーツールパスを再生成すると座標が変わってしまう。	R-14743

## TECHNICAL PREVIEW 2017/11/30

カテゴリー	名前	番号
全般	ファイル、併合でアクティブなレベルに要素が作成される。以前は固有のレベルに作成されていた。	D-32698
全般	Mastercam Home Learning Editionでファイルを開くとクラッシュする。	R-14591
全般	ファイル、併合を実行すると既存のレベル名が上書きされる。	R-14558
全般	ツールパス ネスティングで直径が同じ工具が間引かれる。	R-14503
全般	印刷エラー: サポートされていない操作を試行しました。	R-14429
全般	FlattenSurf C-HookのU/Vフリップボタンにテキストがない。	R-14385
全般	<b>既存のプリンター全てに適用</b> をボタンに変更。	R-14332
図形	円を回転するとボックス境界のサイズが変わる。	R-14592
図形	ソリッドボディにスライス曲線を作成する速度が遅い。	R-14550
図形	チェーンの開始点によって面を曲線でトリムの結果が変わる。	R-14501
図形	X_Tファイルで全エッジ曲線が失敗する。	R-14486
図形	変形移動の投影で円弧をソリッドフェイスに投影するとクラッシュする。	R-14412
図形	トーラスや直線を使用してサーフェイスを曲線でトリムすると、結果がきれいににならない。	R-14373
図形	ソリッドの可変半径フィレット、サイクルで現在の点がハイライトされない。	R-14284
図形	穴軸の向きを変更しても矢印が変化しない。	R-13737
図形	パートラインで一部のエッジが抜ける。	R-07765
インタフェース	要素の色を変更する際に、選択した色が要素の色と同じ場合、その要素が選択されたままになる。	R-14441
インタフェース	ダークなツールパスも含んだ状態でフィットされる。	R-14405

カテゴリー	名前	番号
インタフェース	新しいパネルではスピン コントロールの設定が効かない。	R-07900
Lathe	Latheのリファレンス点を使用していると、 <b>旋盤ストック</b> 押出し操作が正常に働かない。	R-11299
Lathe	<b>旋盤粗取り</b> の工具で <b>検査の長さ</b> を選択解除しても、 <b>進入/退出とパスの始まり/終わりの許容誤差</b> の値が使用される。	R-07576
Mill-Turn	Mill-TurnのJOB設定タイプが内径のクランプ径に影響する。	R-13604
Mill	<b>2Dキャビ加工</b> に切込み切削がない。	D-29278
Mill	ストックモデルが再生成されない。	R-13317
Mill	固定回数のインタラクション以降、 <b>固定テキスト</b> 、 <b>追加</b> が機能しなくなる。	R-11118
Mill	ストックモデルが使用可能なすべてのシステム メモリを使い切り、処理しなくなる。	R-07934
ツールパス	5軸輪郭がチェーンからずれる。	R-14092
ツールパス	Mastercam X9ファイル内のカスタムWCSが正しく再生成されない。	R-13487

## TECHNICAL PREVIEW 2017/11/09

カテゴリー	名前	番号
ATP	ATPレポートにインボイスデータが出力されない。	R-14314
全般	ソリッドの履歴をインポートするオプションが選択された状態でSOLIDWORKSファイルを開くと、問題のあるソリッドがインポートされ、Mastercamがクラッシュする。	D-20075
全般	ソリッドの履歴をインポートするオプションが選択された状態でSOLIDWORKSファイルを開くと、フラット形状の両側ではなく、片側だけがインポートされる。	D-14078
全般	ソリッドの履歴をインポートするオプションが選択された状態でSOLIDWORKSファイルを開くと、誤った円形パターンがパーツとともにインポートされる。	R-14270
全般	壊れたマシンファイル名を持つファイルを開くと、Mastercamがクラッシュする。	R-14043
全般	ソリッドの履歴をインポートするオプションが選択された状態でSOLIDWORKSファイルを開くと、結果が誤ったものになる。	R-10819
図形	ブレンド スプラインを使用すると、誤った区間でトリムされる。	R-14199
図形	穴軸で方向を変更すると、矢印が正しく調整されない。	R-13737
図形	曲線 スライス - 曲線が思い通りに全てのサーフェイスに作成されない。	R-11788
Lathe	チップのコーナーRが1/64に設定されていると、旋盤粗取りでチェーン全体が加工されない。	R-14312
Lathe	C軸端面輪郭ツールパスを使用すると、主軸が逆転する。	R-13706
Mill	テーパシャंकの工具でアンダーカットを使用すると、3D仕上げ等高線でエラーになる。	R-14313
Mill	ダイナミック オプティラフの垂直退避が早送りではなく送り速度になる。	R-14220

カテゴリー	名前	番号
Mill-Turn	Mill-Turnツールパスのパーツ図形ページにある選択ボタンのラベルが誤っている。	R-14001
ツールパス	ガイド チェイン中にチェインの終了点を調整しても方向矢印が動かない。	R-14424
ツールパス	5軸輪郭ツールパスをストックでトリムすると、おかしな前置きデータがASCII NCIへと書き込まれる。	R-14066
ツールパス	直線のチルトを使用して4軸出力で5軸輪郭を作成すると、カスタムのWCSが無視される。	R-13975
ツールパス	複合軸粗取りの仕上げ代がMastercam 2018では正しく計算されない。	R-13838
ツールパス	複合軸走査線ツールパスから取り除かれたブレードのエリア粗取りがその他ページに復活した。	R-13392
ツールパス	複合軸ツールパスのスレッド処理をオフにするためのオプションを詳細設定に追加。	S-52058
ツールパス	ドリルのサブタイプであるということを示すために、セーフティゾーンを使った5軸ドリルツールパスのパラメータをNCIに追加。	S-51556
ツールパス マネージャ	複数の操作をドラッグしても複数のフォルダー アイコンが表示されない。	R-13537
ツールパス マネージャ	操作の依存関係のレポート出力を追加。	S-51999

## TECHNICAL PREVIEW 2017/10/19

カテゴリー	名前	番号
全般	変形移動機能では[Enter]がOKして新たに操作を作成の機能を果たさなくなった。	R-14184
全般	ネ스팅時に2つのMastercam ファイルを参照するini ファイルをインポートしても、最初のファイルからの操作しかパーツリストに取り込まれない。	R-14037
全般	ソリッド面取りにモザイク化の問題がある。	R-13707
全般	円寸法の作成時、寸法線の大きさにより、寸法を内側に配置できない。	R-13593
全般	小さなパーツに対して変形移動、オフセット チェインを使用すると、図形が表示されない、または作成されない。	R-13474
全般	3面ブレンドがサーフェイスのアントリム部分を使用する。	R-13027
インタフェース	旋盤マシン定義の編集後にシステム平面が変わる。	D-31017
インタフェース	[Enter]キーを押しても最近使った機能 (MRU) のリストが折りたたまれない。	R-14069
インタフェース	旧ツールパスの中で平面を変更すると、平面のワークオフセットが手動から自動に変わる。	R-14034
Mill	ソリッド全体が選択されていると回避が適用されない。	R-13147
Mill	3Dツールパスの粗取りと仕上げのストックが壁ストックとフロアー ストックのデフォルト値を使用せず、NCIにもその値が出力されない	R-11818
Mill	3D高速ツールパスがモデル図形の仕上げ代の値をデフォルトに保存できない。	R-11690
Mill	3Dダイナミック オプティラフがソリッドフェイスと干渉する。	R-10863
レポート	追加された図形が操作ビューに出力されない。	R-14010

# TECHNICAL PREVIEW 2017/09/28

カテゴリー	名前	番号
製図	複数の基準寸法を配置すると、寸法矢印の大きさが変わる。	R-13533
全般	DWGファイルの取り込み時におかしなデータが入ってくる。	R-14018
全般	移行ウィザードがファイルに付随するバイナリポストを更新しない。	R-13802
全般	2Dモードでのダイナミック変形移動がアンカーポイントを正しく投影しない。	R-13774
全般	クラシックバックプロットにおいて、パーツ面を透過する工具の表示にグラフィック上の問題がある。	R-13712
Lathe	垂直ドリル、点で変更が相対値ではなく絶対値を出力する。	R-13738
Lathe	旋盤固定溝きりに対しておかしなNCIが書き込まれる。	R-13692
Lathe	旋盤仕上げダイアログボックスに直線化公差がない。	R-13588
Lathe	LatheでY軸回転に変更すると、ツールパス内のすべてのチェーンに対して平面が作成される。	R-09342
Lathe	旋盤ダイナミック粗取りのツールパスが、工具がパーツに埋まった状態で始まり、エラーが表示される。	R-08633
Lathe	旋盤パターン繰返しが特定のパーツに干渉する。	R-07588
Mill	3D高速ツールパス - 投影が加工図形とストックの値を維持しない。	R-13848
Mill	3Dダイナミック オプティラフがソリッドフェイスと干渉する。	R-10863
Mill	3Dダイナミック オプティラフで、ソリッド全体が選択されていると回避が適用されない。	R-13147
Mill-Turn	操作をMill-Turnの操作ファイルへとエクスポートできない。	R-13812

カテゴリ	名前	番号
Mill-Turn	ミーリングのセットアップページでワークオフセットのフィールドが使用できない。	R-13781
ツールパス	工具平面と作図平面がWCSと異なる場合、SETUPシートの最小値と最大値が誤ったものになる。	R-13139
ツールパス マネージャ	入れ子状になったツールパス グループを削除できない。	D-31528

## TECHNICAL PREVIEW 2017/09/07

カテゴリー	名前	番号
API	NET-Hookドリル操作のコミットメソッドが供給されているフラグを守らない。	D-29223
API	Metafile C-Hookからキャンセルで抜けると、ファイル選択ダイアログが使用不能な状態でグラフィック画面に残る。	D-26921
API	NET-Hook APIではソリッド要素が正常に削除されない。	D-24180
API	IsEvaluationLicenseの機能がNET-Hook APIからなくなっている。	R-10458
ATP	ストラテジ エクスプローラを使って操作に加えられた編集内容が保存されない。	R-13407
バックプロット/ベリファイ/シミュレーション	クイックベリファイを選択するとエラーが発生する。	D-30353
バックプロット/ベリファイ/シミュレーション	ベリファイがワークとの衝突をレポートしない。	D-30176
バックプロット/ベリファイ/シミュレーション	Mastercamシミュレーターのチップ除去オプションが旧バージョンのように働かない。	D-28552
バックプロット/ベリファイ/シミュレーション	Mastercamシミュレーターやバックプロットでは表示されない干渉が、Mill-TurnのMastercamシミュレーターで表示される。	D-26993
バックプロット/ベリファイ/シミュレーション	Mastercamシミュレーターで表示を同期を使用すると、パーツが表示されなくなることがある。	D-26992
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端面ドリルの位置が誤っている。	D-26982
バックプロット/ベリファイ/シミュレーション	ツールパスをクラシックバックプロットで実行すると、早送り動作が表示されない。	D-25474
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ボタンがダブルクリックしないと効かない。	D-24763

カテゴリー	名前	番号
バックプロット/ベリファイ/シミュレーション	複合軸リンクのリンクの前の工具交換がクラシック バックプロットで正しく表示されない。	D-24508
バックプロット/ベリファイ/シミュレーション	Mastercamシミュレーターのねじベリファイ モードオプションがデフォルトで選択されてしまっている。	D-24474
バックプロット/ベリファイ/シミュレーション	5軸ドリルの工具先端補正がクラシック バックプロットで正しく表示されない。	D-18205
バックプロット/ベリファイ/シミュレーション	DXFファイルから工具を作成すると、クラシック バックプロットで工具とホルダーの間に隙間ができる。	R-11618
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 バックプロットでは、旋盤溝きりツールパスが完全に切削されない。	R-11106
バックプロット/ベリファイ/シミュレーション	ツールパス マネージャを自動非表示にした状態でクラシック バックプロットに入ると、プレイバックコントロールが表示されず、使えなくなる。	R-10968
バックプロット/ベリファイ/シミュレーション	Mastercamシミュレーターのシミュレーションモードで、衝突した項目が赤で表示されるようになった。	S-49615
コンフィグ	デフォルト マシンを選択する際に無効なファイル名というメッセージが表示される。	R-10153
コンフィグ	平面のWCS座標軸がシステム コンフィグの色ページにある平面に変更された。	S-50490
製図	TrueTypeフォントを使用した注釈の表示解像度が低い。	R-13203
全般	ファイル、開くを選択した時にマシングループが存在すると、Designのみのエラー メッセージが表示される。	R-13036
全般	操作インポートがemcamやemcxのファイルタイプに対応していない。	R-09298
全般	システムエラーのログ作成時にクラッシュする。	D-30351
全般	出荷されていないファイルが旧バージョンから移行されない。	D-29720
全般	一部のKeyCreatorファイルをインポートすると、処理にRAMが消費される。	D-26986
全般	ラスタ/ベクターのファイルの変換時間がMastercam X9よりも長い。	D-24332

カテゴリー	名前	番号
全般	Creoで作成されたSTEPファイルをMastercamに読み込むとフェイスが抜ける。	D-22488
全般	STEPファイルではレベル番号を変更が正常に動作しない。	R-13761
全般	ソリッドの履歴をインポートするを使ってSOLIDWORKS ファイルをインポートすると、一部の穴が作成されない。	R-13750
全般	選択確認がプレビューを表示しないことがある。	R-13186
全般	自動保存を選択した状態だと、2Dダイナミック加工ツールパスで各操作ごとに保存するとMastercamがロックする。	R-13173
全般	大量の図形データが含まれたパーツファイルでのパフォーマンスが向上。	R-13120
全般	インポートしたDXFからプロファイルを抽出すると、下から上への表示でプロファイルの円弧が変化する。	R-11258
全般	ドア作成、別のファイルへエクスポートが効かない。	R-11257
全般	併合/パターンを使用すると、Mastercamの一部の機能や平面設定が応答しなくなる。	R-11250
全般	名前に特殊文字が含まれているファイルが開かない。	R-04921
全般	英語以外の文字で名前が付けられたフォルダにファイルを保存できない。	R-04655
図形	ブレンド スプラインのトリムオプションを使用すると、結果がおかしくなる。	R-10890
図形	スプラインを延長するとパラメトリック スプラインになってしまう。	R-07942
インタフェース	レベル マネージャのコンテキスト メニューの振る舞いが誤っている。	R-11877
インタフェース	オートカーソル設定の全部オンをデフォルトを復元に変更。	R-11471
インタフェース	原点フィールドの中で[Delete]キーを使用しても、平面マネージャにフォーカスが移らない。	R-10235
インタフェース	パーツファイルを開くと、WCS、工具平面、作図平面の設定が変わる。	D-30203
インタフェース	平面の座標がMillではなくLatheに設定された状態でファイルが開く。	D-26682

カテゴリー	名前	番号
インタフェース	クイックマスクの項目を選択しても、フォーカスがグラフィック領域に移らない。	R-13667
インタフェース	平面マネージャの右クリックメニューに表示されるツールチップが誤っている。	R-13654
インタフェース	旋盤のストック平面が変わらない。	R-13493
インタフェース	最近使ったファイルのリストからピン留めされていない文書をクリアを選択すると、無効な引数のエラーが発生し、クリアできない。	R-13432
インタフェース	平面の情報がビューシートのブックマークに保存されない。	R-13393
インタフェース	平面プロパティを隠すが選択されていると、平面マネージャとレベルマネージャの上下のスクロールバーが表示されない。	R-13364
インタフェース	ブランク要素も含めた状態でフィットされる。	R-13269
インタフェース	ブランク/アンブランクにより、色で全部選択の振る舞いがおかしくなる。	R-13269
インタフェース	要素属性マネージャ内のレベルが更新されない。	R-13264
インタフェース	右クリックメニューに表示されるGビューの文字列が間違っている。	R-13263
インタフェース	マシン選択をクイックアクセス ツールバーに追加すると、リボン上でそのマシンが無効になる。	R-11775
インタフェース	ファイルを開いた後に一部のレベルが表示されない。	R-11585
インタフェース	コメントフィールドの中で[Delete]キーを押すと、平面マネージャが除去される。	R-11542
インタフェース	Gビューの座標軸に間違った平面の名前が表示される。	R-11097
インタフェース	アナライズ機能を介して要素を非表示レベルへと移動すると、要素が表示されなくなる。	R-10924
インタフェース	平面を定義するために使用された要素を移動すると関連性が壊れてしまう。	R-10109
インタフェース	印刷の線幅 属性ダイアログで全てを設定オプションを使用しても、線幅がすべての色に適用されない。	R-09683
インタフェース	ファイルを保存して開きなおすと、現在のビューシートが	R-09190

カテゴリー	名前	番号
	維持されない。	
インタフェース	平面の向きを編集すると、パーツが正しく整列、またはフィットしないことがある。	R-08570
インタフェース	キーボードのカスタマイズで全てリセットを使用すると、ショートカットキーをコンテキストメニュー内に表示させることができた。	R-07996
インタフェース	ビューシートで使用されていない平面が使用と表示されてしまうことがある。	R-04674
インタフェース	マシンの画像を更新。	S-50010
Lathe	一部のLatheツールパスが早送りとして表示される。	D-29276
Lathe	クラシックバックプロットでクイックベリファイを使用すると、すべての工具ですべてのストックが削られてしまう。	D-18777
Lathe	掴み換え/引出し/切落しが選択されている工具を無視する。	R-13389
Lathe	右主軸側での掴み換え/引出し/切落しで内径つめを使用すると、図形が誤ったZ位置に移動してしまう。	R-13134
Lathe	旋盤端面でストックを使用と仕上げ切削ピッチのオプションが有効になっていると衝突が発生する。	R-11802
Lathe	主軸方向が間違っている。	R-11625
Lathe	操作パラメータで旋盤工具の補正を変更しても、正しい補正番号がポスト処理されない。	R-11445
Lathe	右チャックに定義した旋盤つめとストックが維持されない。	R-11431
Lathe	旋盤操作をCSSとしてエクスポートしても、操作はRPMのままになる。	R-11310
Lathe	Lathe Z = ワールド Zを使用していると、補正方向が誤ったものになる。	R-11303
Lathe	旋盤ダイナミック粗取りのストックが正しく更新されない。	R-11255
Lathe	旋盤粗取りでジグザグストレートの切削方法を使用すると、特定のパーツ形状に衝突する。	R-11167

カテゴリー	名前	番号
Lathe	旋盤垂直ドリルが最初の位置に戻り、そこで再度ドリル加工する。	R-08889
Lathe	ストック反転のチャックのオリジナル位置が誤っている。	R-08809
Lathe	旋盤仕上げの駆け下がり切削ダイアログボックスでパスの開始を延長を有効にすると、スタンドオフ距離の値がリセットされる。	R-08295
Mill	2Dピール加工でTabキーを使用するとフィールドを飛び回る。	D-08345
Mill	複合面仕上げ等高線ツールパスでアンダーカット工具を使用しても適切なアンダーカットにならない。	R-13813
Mill	全体の最小円弧送り設定が使用されない。	R-13502
Mill	アンダーカットを検知を選択した状態で棒付きミルを使って複合面仕上げ等高線を作成すると警告が表示される。	R-13380
Mill	3D投影ツールパスのモデル図形ページに何も表示されない。	R-13199
Mill	モデル図形グリッドを編集すると仕上げ代の値がゼロになる。	R-13179
Mill	切削ピッチが工具のフラット直径と等しくなっていると、「計算エラーをレポート中」と表示される。	R-13114
Mill	3Dハイブリッドツールパスで3Dパス、Z一定パスを維持、フラット検出を使用すると、ツールパスが作成されない。	R-12979
Mill	3Dウォーターラインで負の仕上げ代を使用すると、再生成時間が長くなる。	R-12954
Mill	制御機を使用して複数のチェーンに2D輪郭を作成すると、両方の図形で補正の動作が見られない。	R-11667
Mill	仕上げ代に負の値を入力し、フラットエンドミルを使って3Dウォーターラインツールパスを作成すると計算エラーになる。	R-10716
Mill	ダイナミック オプティラフツールパスで大きな切込みピッチを使用すると、パーツに干渉する。	R-10549
Mill	3Dペンシルツールパスが最大深さの設定よりも深く加工する。	R-09963

カテゴリー	名前	番号
Mill	ストックモデルに多数の3D高速ツールパスが選択されていると、モデルが正しく作成されない。	R-06163
Mill-Turn	Mill-Turnの引出し位置が無効になる。	R-13611
Mill-Turn	ミーリングのリボンギャラリーにスロットミルを追加。	R-13583
Mill-Turn	MP.net — ウォッチ リストに配列を追加してもリソース ツリーから使用できない。	R-11297
Mill-Turn	MP.net — 単独のElseが検出されない。	R-11296
Mill-Turn	MP.net — リテラル文字列の中で//を使用すると、ポスト実行時にコメント出力になる。	R-11295
Mill-Turn	ポスト実行時にCode Expertがクラッシュする。	R-11294
Mill-Turn	MP.net — .DidOutputプロパティが正しく設定されない。	R-11293
Mill-Turn	OutputCallBackの中でOutputが記述されていると、Code Expertがクラッシュする。	R-10986
Mill-Turn	Mill-Turnで3D等高線がサポートされていない	R-10897
Mill-Turn	C軸を中心としたチャックつめの角度がサブスピンドル側では働かない。	R-09888
Mill-Turn	Mill-Turn操作をインポートすると不要な平面が入ってくる。	R-09863
Mill-Turn	特定の条件下では、旋盤溝きりの仕上げ主軸回転速度が誤ったNCデータを出力する。	R-09156
Mill-Turn	上下の系統両方で主軸同期が働かない。	R-05209
Mill/Router	最初の彫刻ミルツールパスを作成する際に、壊れているか無効なファイルという警告が表示される。	D-24635
ツーリング	工具の全長が誤っている。	D-30967
ツーリング	問題のある工具ホルダーによりMastercamがクラッシュする。	R-13495
ツーリング	工具マネージャの輪郭に存在するはずの0.0001の直線がなく、Mastercamシミュレーターで失敗する。	R-11707
ツーリング	DbProviderFactoriesが複数存在してもエラー メッセージが表示されない。	R-11442

カテゴリー	名前	番号
ツーリング	ホルダーの編集時に標準サイズの警告が複数回表示される。	R-09991
ツールパス	テーパー壁が有効になった状態の輪郭ツールパスが正しくインポートされない。	R-11767
ツールパス	白色の図形がSETUPシートの画像に表示されない。	R-13531
ツールパス	再生成を行わないと、ツールパス アナライズで表示される送り速度やその他のプロパティが更新されない。	R-11747
ツールパス	Code ExpertでのPSTポストの編集時にリージョンを操作するコンテキストメニューが出てこない。	R-10668
ツールパス	円弧マスク、ソート、深さフィルターにより、マスクされている円弧直径が上書きされてしまう。	R-10184
ツールパス	ソリッドチェインダイアログボックスの中でクリックしないと、チェインを反転させるショートカットキーが効かない。	R-09529
ツールパス	マニュアル入力ツールパスに同期が含まれていると、シミュレーション時にエラーが発生する。	S-50473
ツールパス マネージャ	モデル準備を使用した後に高速ツールパスを再生成すると、新しいツールパスグループが作成される。	R-11676
ツールパス マネージャ	特定の操作ツリーの中で、表示オプション、依存操作、選択の設定が使用される。	D-30753
ツールパス マネージャ	部分的なNCI出力ファイルメッセージに対するデフォルトの選択をいいえに変更。	R-11083
ツールパス マネージャ	インポートする操作がダークティになっており、選択の際に見づらい。	R-10879
ツールパス マネージャ	ツールパスグループを別のマシングループへと移動すると、その工具が工具リストに表示されなくなる。	R-09103
ツールパス マネージャ	マニュアル入力操作を修正してもダークティにならない。	R-08661
ツールパス マネージャ	操作で使用されていない工具もリナンバーオプションが常に選択される。	R-06330
ツールパス マネージャ	共通パラメータの編集を使用すると、変更のないマニュアル入力操作がダークティになる。	D-24364
ツールパス マネージャ	Latheで工具リナンバーを実行するとクラッシュする。	R-13766

カテゴリー	名前	番号
ツールパス マネージャ	ねじ切りミル操作をインポートすると有効歯数が変わる。	R-11876
ツールパス マネージャ	ソリッドモデルが可視になっているとパラメータを開く際に時間がかかる。	R-10956
ツールパス マネージャ	マシングループのコメントボックスが複数行のコメントに対応。	R-10176
ツールパス マネージャ	ソリッドが可視になっていると、ツールパスの再生成中にツールパス マネージャの内容が一定時間表示されなくなる。	R-08478
ツールパス マネージャ	操作を折りたたんだ時の操作状態の表示を改良。	R-08236
Wire	ワイヤー ツールパスの再生成時に新しい平面が作成される。	R-11932



ご注意ください！更新版が入手可能になっている場合があります。最新版のダウンロードについてはMASTERCAM.COM/SUPPORT（英語サイト）をご参照ください。

**Mastercam** 正規輸入元

CAM Solution Company

株式  
会社

**ジェービーエム**

<http://www.jbm.co.jp>

■本 社  
〒578-0965

東大阪市本庄西2-6-23 TEL 06-6744-7331 FAX 06-6744-7431  
MastercamはCNC Software社の登録商標です。