

MASTERCAM 2018 FOR SOLIDWORKS README

2017年10月

JBM

POWERED BY MASTERCAM'S
DYNAMIC MOTION™ TECHNOLOGY 

Mastercam®
Be Dynamic.

はじめに

Mastercam 2018 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までご報告ください。

MASTERCAM 2018 FOR SOLIDWORKS

UPDATE 2

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	クラシック バックプロット で工具がサーフェイスを突き抜けて表示される	R-13927
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 でサーフェイス、ベクトル、ツールパスの表示が半透明状態の工具を透過しない	R-13405
Mastercam for SOLIDWORKS	環境によっては旋盤 ツールパスのベリファイができない	R-14162
Mill	古いねじ切りミルを再生成すると、ねじ深さのインクリ設定が無視され、アブゾに変わってしまう	R-14095

MASTERCAM 2018 FOR SOLIDWORKS

UPDATE 1

カテゴリー	名前	番号
Lathe	Latheの掴み替え/引出し/切落しツールパスでバー引出しの工程が省略される	R-13383
Mastercam for SOLIDWORKS	[Enter]、[Esc]、[Tab]キーが無効になる	R-11831
ポスト	ポストテキスト内の言語タグが誤ったものになる	R-13239
ツーリング	Multiple DbProviderFactories のエラーメッセージが表示されない	R-11442
ツールパス	点で変更 でドリルサイクルがキャンセルされ、初期化がされない	D-29990
ツールパス	全工程の工具をリナンバーしても変形移動ツールパスに反映されない	R-13377
ツールパス	3D高速ツールパスを変形移動すると、加工図形の仕上げ代の設定が維持されない	R-13256
ツールパス	加工図形の仕上げ代の値を編集すると値がゼロにリセットされる	R-13179
ツールパス	ヘリカルボアとサークルミルのツールパスが、選択されているすべての穴を加工するために1つの直径しか使用しない	R-13113
ツールパス	複合面高速ツールパスの加工図形で選択色が更新されない	R-11845
ツールパス	彫刻ミルで工具平面原点が適切に適用されない	R-07975

MASTERCAM 2018 FOR SOLIDWORKS

カテゴリー	名前	番号
全般	NetHASPのライセンスの切り替えに失敗すると、その後に切り替えに成功してもライセンスが解放されなくなる	D-27512
全般	クリーンな工程をファイルに保存してから開きなおすと、ダークなツールパスとして表示される	R-11553
Mastercam for SOLIDWORKS	Latheの環境で作成された平面に修正を加えると、平面の方向が反転する	D-26019
ツーリング	フルRのフェイスミル工具が正しく突き出されない	S-48178

BETA 5

カテゴリ	名前	番号
Mastercam for SOLIDWORKS	特定のファイルでクラシック バックプロット のクイック ベリファイ機能を使おうとすると、SOLIDWORKSがロックする	D-27455
ツールパス	NCファイルに対してCode Expertのスペースを除去機能を使用すると、NCデータが1行になってしまう	D-27457

BETA 4

カテゴリ	名前	番号
全般	Beta 4ではMastercam for SOLIDWORKSの問題はありません。	

BETA 3

カテゴリー	名前	番号
Mastercam for SOLIDWORKS	操作を再生成すると次の工程がダーティになる。ダーティになった工程を再生成しようとする、最初の工程が再びダーティになる	D-25946
ツールパス	衝突チェックをオンにして複合面高速キャビ粗取りツールパスを生成するとリムされる動作が多くなりすぎる	D-24368
ツールパス	ポスト実行後にツールパス表示がオンになる	R-10647
ツールパス	2D高速キャビ加工ツールパスの開始高さが刃物直径によって変わる	R-10941
ツールパス	C軸ドリル操作で退避設定が使用できない	R-10963

BETA 2

カテゴリ	名前	番号
インタフェース	トリムの親操作を再生成すると新しい平面を作成しようとする	D-25045
Mastercam for SOLIDWORKS	複合軸リンクが手動で定義された円筒形状を受け付けない	D-25023
Mastercam for SOLIDWORKS	設計変更を加えた後に、複合面仕上げ放射状が選択点を認識しなくなる	D-25479

BETA 1

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	バックプロット実行中の半透明表示を改良	D-24709
Mastercam for SOLIDWORKS	ソリッドからストックを定義するとシミュレーターのエラーが発生する	D-24738
Mastercam for SOLIDWORKS	平面マネージャのオプションの状態がセッション間で維持されない	D-24750
Mastercam for SOLIDWORKS	5軸ロータリー操作に図形を追加してもダーティーとしてマークされない	D-24785
Mastercam for SOLIDWORKS	プレゼンテーションを保存を実行しようとするときベリファイ エラーが発生する	D-24838
Mastercam for SOLIDWORKS	ツールパスに選択されていた要素を削除するとMastercam for SOLIDWORKSがクラッシュする	D-24866/ D-21532/ D-23862
レポート	Mill2のSETUPシート テンプレートだと工程が重複してしまう	R-10178

TECH PREVIEW 4

カテゴリー	名前	番号
全般	ツールパス ネスティングの優先度が維持されない	R-09794
インタフェース	4Kディスプレイを使用するとストック設定とストックモデルのダイアログボックスで問題が発生する	R-10043
Lathe	特定のX9ファイルでロータリー軸制御の展開オプションが誤って有効になる	R-08981
ツールパス	ウォーターラインの取残しパスがパーツに干渉する	R-02413
ツールパス	内側コーナーの丸めを伴う2D輪郭ツールパスの粗取り中にコーナーに円弧が作成されるが、最終パスには円弧が出ない	R-05323
ツールパス	複合面高速スキャロップの仕上げ代を0にすると再生成できない	R-09660
ツールパス	2D高速キャビ加工が選択された図形を加工しない	R-10084

TECH PREVIEW 3

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シミュレーターにブックマーク機能を追加	B-44273
バックプロット/ベリ ファイ/シミュレ ーション	Mastercamシミュレーターのインターフェースを新しいフローティング ツールバー のコントロールに変更	B-44512
バックプロット/ベリ ファイ/シミュレ ーション	Mastercamシミュレーター上での円弧要素のワイヤーフレーム表示がおかし い	D-23506
バックプロット/ベリ ファイ/シミュレ ーション	ヘリカルボアに制御機の補正を使用するとバックプロットの加工時間が表示 されない	D-23571
バックプロット/ベリ ファイ/シミュレ ーション	Mastercamシミュレーターのオプション ダイアログボックスが非英語のシステム で途切れてしまう	D-23883
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 オプションのLatheのホームポジションを表示する設定が維持さ れない	D-24194
Mill	2Dスウィープ操作が正しくない	D-09793
Mill	2D輪郭の再切削深さがおかしい	R-02597
Mill	ストックモデルが再生成に失敗する	R-05004
Mill	2D高速ツールパスのダイナミック加工とキャビ加工で加工方法を変更しても 画像が更新されない	R-07809

TECH PREVIEW 2

カテゴリー	名前	番号
全般	線上にある点をハイライト/選択することができない	R-08867
インタフェース	再生成後に工具番号を変更すると長いタイムラグが発生する	R-05944
インタフェース	ツールパス マネージャーの操作ツリー内で図形アイコンをドラッグ&ドロップしても図形アイコンが更新されない	R-08888
ツールパス	ドリル操作に円が表示されるようになった	D-16371
ツールパス	再生成後に工具番号を変更すると長いタイムラグが発生する	R-05944
ツールパス	ブロックドリルのツールパス表示に一部のドリル動作が表示されない	R-08428
ツールパス	ソリッドモデルの中にブーリアン操作が含まれているとストック設定がワールド原点から計測される	R-09058

TECH PREVIEW 1

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シミュレーター上での旋盤工具のチップ突き出し量が正しくない	D-20821
バックプロット/ベリファイ/シミュレーション	先端径が0の面取り工具をバックプロットできない	D-21663
全般	ネスティング - 優先順位の設定が正しく働かない	D-22126
全般	ネスティング - 一時ファイルの場所をMastercamの一時フォルダに変更	R-08133
インタフェース	ツールパス マネージャー - 古いファイルを再生成するとツールパスがミラーされてしまう	D-23156
インタフェース	特定のファイルを開くと操作の中で使用されている平面が変わってしまう	D-23630
インタフェース	操作 - 再生成後に工具番号を変更すると長いタイムラグが発生する	R-05944
インタフェース	操作タイプを変更してから閉じると操作はダークティーンにならないが、NCIがおかしくなる	R-06947
インタフェース	平面 - 「関連平面の作成」がアイソメ平面の作成をサポート	R-07035
Lathe	プランジ切削パラメータの一部が無視されることにより発生するダイナミック旋削の干渉を修正	R-07299
Lathe	ピッチの終わりで旋盤ストック境界が2つに分かれるとストック境界が不適切なものになる	R-07745
Lathe	要素をブランクにすると旋盤ストックの警告が表示される	R-08474
Lathe	センター工具の選択を修正	B-41109
Lathe	プランジ旋削ツールパスの退避送り速度が誤った使われ方になる	D-21207
Lathe	旋盤粗取りが切込み送り速度を無視する	D-21282
Lathe	ストック更新パラメータ - 右主軸に対する切落しストックの画像が選択されている設定と合っていない	D-21844
Lathe	アプローチが選択されていないと最後のパスまで工具検査が退避点へと移動しない	D-21965
Lathe	旋盤ストック更新のコード、振る舞い、ヘルプの内容が一致していない	D-22870
Lathe	X6以前のファイル内にある1つの工程で旋盤工具補正を変更すると同じ工具を使用しているすべての工程で強制的に変更が加えられる	R-04088
Lathe	プランジ旋削の操作デフォルトを編集するとMastercamがクラッシュする	R-07923
Lathe	Latheリファレンス点が処理される優先順位が一定でない	R-08357

カテゴリー	名前	番号
Lathe	ツールパス パラメータ タブでライブラリ工具を表示が選択されていると旋盤切落しと旋盤プランジのツールパスでクラッシュする	R-08675
Mastercam for SOLIDWORKS	フィーチャが選択されていても投影ボタンが無効にならない	B-39505
Mastercam for SOLIDWORKS	特定のファイルでツールパスの情報を確認しようとする、SOLIDWORKSが応答なしになる	D-21626
Mill	ねじ切りミルのリンク パラメータの設定を他のツールパスと同様に増やした	B-30184
Mill	無効になっているフィールドに対してエラー メッセージが現れる	R-07357 / R-08898
Mill	ツールパス変形移動 - 開始点が誤った形で作成される	R-07902
ツーリング	工具ライブラリから選択した工具がツールパスの中で使用されない	R-07372
ツーリング	工具ウィザードの使用中に発生するクラッシュを修正	B-43386
ツーリング	TSMやローカルのマシン定義を介すとカスタム工具がレンダリングされない	D-22163
ツーリング	工具定義ダイアログボックスを閉じた後に「モザイク化処理中」というメッセージが表示される	R-07251
ツーリング	タップの送り速度と主軸回転速度が同期しないことがある	R-07369
ツーリング	カスタム工具を使った場合にActive Reportsで発生するアサートを修正	R-07411
ツールパス	レポート - HST複合面操作で誤った切削ピッチと切込みピッチの値が出力される	R-07358
ツールパス	工具退避動作無効の値によりパーツと干渉する	D-08491
ツールパス	一部のツールパスのチェイン ダイアログボックスに誤ったチェイン公差が表示される	D-21335
ツールパス	レポート - プランジ旋削の仕上げ代の値がレポートに出力されない	D-21519
ツールパス	レポート - レポートに誤った切込み速度(工具定義からのもの)が出力される	D-21524
ツールパス	SETUPシートが誤ってカスタム工具パラメータを呼び出す	D-21757
ツールパス	Code Editorの設定がIDの説明と合わない	D-22581
ツールパス	レポート - 簡素化されたMill2形式のSETUPシート レポートを追加	R-04968
ツールパス	元操作がそれほど大きくないにも関わらず、ストックモデルの処理にかなりの時間がかかる	R-05471
ツールパス	ツールパス変形移動 - 複合面仕上げ面沿いをNCIで回転させると誤った円弧が作成されることがある	R-05885
ツールパス	円弧フィルターで作成される一周円により3D HSTで干渉が発生する	R-06559
ツールパス	すべてを再チェインしてからパラメータ ダイアログボックスをキャンセルで閉じると2D輪郭操作がクリーン状態になる	R-07141
ツールパス	レポート - 詳細レポートを下側のウィンドウから実行すると誤ったホルダーが表示される	R-07381
ツールパス	ツールパス作成処理のキャンセルを改善	R-08015



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。

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社の登録商標です。