



ロボティクス アプリケーション

OCTOPUZ®

What's new in OCTOPUZ 1.6

November 2016 – This is a free update for anyone on OCTOPUZ maintenance.



## OCTOPUZ コア

- 下記の製品に、アーク/円形機能を追加しました。
  - ・ KUKA -> KRC2(src), KRC4(src, src/dat)
  - ・ Fanuc
  - ・ ABB
  - ・ Motoman
- 下記製品用のプロセッサを追加しました。
  - ・ KUKA Sunrise
  - ・ Greatoo SoftMC
  - ・ Cycle832 対応のKUKA Siemens 840D
- ポスト拡張機能の追加で、カスタマイズ/機能拡張が可能。
- ポスト作成スピードが全般にわたって改善されています。
- 7軸ロボットへのサポートが追加されました。
- OTC IO 待機コマンドを追加。
- OTC/Nachi ポスト用の、複数の位置タイプに対応。
- パッケージコマンドからのインポートが可能。
- チェックバージョン・メニューの項目を追加。
- ツールのオン/オフコマンドをXMLデフォルトに追加。
- レール・ウィザードを改良。
- リアレール計算に、レガシータブを追加。
- スクリプト自動化機能を追加。(RunRunTimeCommands)
- Travel機能による参照点の適用が劇的にスピードアップ。
- アドオンの全てに対して、インストール検証が可能。
- アドオンの全てに対して、XML設定を用意。

## OCTOPUZ Welding アドオン

- 溶接用に、アーク/円形機能を追加。
- マルチパス機能が第5層まで対応可能。
- 方向のサーチが、より詳細に制御できるようになりました。
- Motoman対応の、外側エッジ・サーチメソッドを追加。
- スティッチのサーチ機能を追加。
- ウィービングシミュレーションを改善。
- ヘルプウィンドウを追加。
- 読み込んだレシピに基づいて、変更フィールドをハイライト表示。
- KUKA KRC4 レーザースーチ機能を追加。

## CAM インポート

- Mastercam 2017インターフェイスを追加。
- 2Dパス用に、アーク/円形機能を追加。
- MastercamインターフェイスがCycle 832に対応し、Kuka Siemens 840Dを制御。
- APTインポートで、複数のAPTファイルをインポート可能。
- CAMシステムからエクスポートしたツールやパーツに、インチ又はメトリックが適用可能。
- CAMファイル由来のツールコマンド位置が、よりカスタマイズしやすくなりました。
- 中間ファイルフォーマットでのIJK回転オプションを追加。
- ツールパスグループへのインポートをサポート。

## インテグレータ・ツールキット

- 軸設定を変更するコマンドを追加。

## OCTOPUZ Power Programming アドオン

- パーツにベースを装着するコマンドを追加。

## OCTOPUZ Cladding

- 設定ダイアログボックスを追加。

## 新製品 Power Pack

- KUKA Power Packには、次のコマンドが含まれています。
  - ・ CNC 設定
  - ・ コンプライアンス設定
  - ・ バックラッシュ・チェックの追加。
  - ・ Bスプラインの追加設定。
- Motoman Power Packには次のコマンドが含まれています。
  - ・ コントローラ・バージョン設定

詳細な製品情報、また個別のデモンストレーションのご依頼は、弊社ウェブサイトをご覧ください。

CAM Solution Company



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