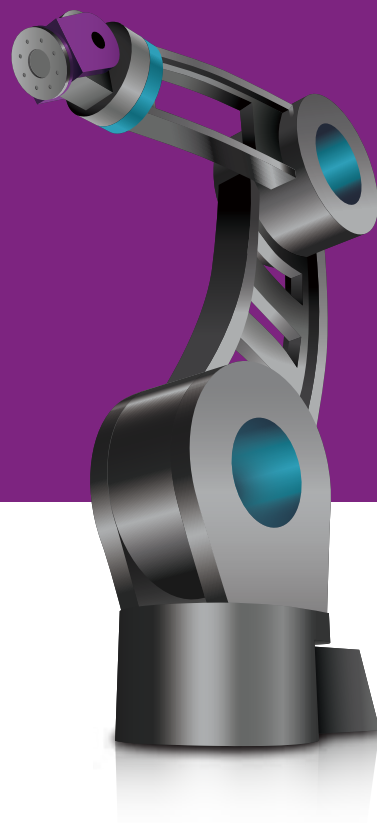




ロボティクスアプリケーション

OCTOPUZ®

## What's New in OCTOPUZ 1.7



### ●スマートパス

・スマートパスは、ロボットコードから、ジョイント制限、ジョイントマルチターン、衝突、リーチ制限などの不都合を検出し、自動回避したパスをご提供します。

・スマートパスはロボットモーション特有の不都合部分を避ける様に、モーションラインをマウスで移動するだけなので、ロボット操作が不慣れな方でも簡単にお使い頂けます。

### ●ロボットコードインポート

・標準フォーマットであれば、実機でご利用中のロボットコードをインポートして、OCTOPUZでシミュレーションや編集作業が可能になります。

・対応内容：ABB/MOD/IRCS、Fanuc/.Is/R30i&R-30i&RJ、KUKA/.src/KRC2&KRC4、MOTOMAN/JBI/NX&DX&XRC、OTC DAIHEN/./###/AX&FD

### ●ロボットバックアップインポート

・実機ロボットに設定されている、Tool (TCP) やBase(Frame)等の測定値をOCTOPUZに取り込み、実機と同じ環境でOCTOPUZをお使い頂けます。

・対応メーカー：ABB、FANUC、KUKA、MOTOMAN、Universal Robots

### ●Universal URPに対応

・Universal Robot Script Programingに対応し、Universal Robots社のOffline Programming Softwareとしての認定を受けました。

### ●ポスト強化

・Panasonic、Nachi、OTC-DAIHEN、MOTOMAN、KUKAのポストを強化しました。

### ●eCatの更新

・新しいキネマティック・コンポーネントやパラメトリック・コンポーネントを更新しました。

### ●OCTOPUZ Welding

・KUKA アークセンス・シーム・トラッキングをサポートしました。

・OTC-DAIHEN溶接パラメーターを追加しました。

・ABBウィーブ・スケジュールをサポートしました。

### ●CAM Importing

・工具管理用のツール マネージャーを実装しました。

・Mastercam2018をサポートしました。

・SolidCAMとの連携を実現しました。

・Gコードのインポート機能を追加しました。

・APT言語の円弧指令をサポートしました。

### ●Power Packs for Universal Robot

・Universal Robotで使用するオイラー/クォータニオンのコンバート機能を搭載しました。

・OCTOPUZにてUniversal Robotコントローラの更新が可能になりました。

CAM Solution Company

**JBM**®  
<http://www.jbm.co.jp>

■本 社

〒578-0965

■関西支社

■広島営業所

東大阪市本庄西 2-6-23 TEL 06-6744-7331 FAX 06-6744-7431

■関東支社 ■名古屋支店 ■北関東営業所 ■東北営業所

■九州営業所 ■US Branch Office (ニューハンプシャー)