



発信元：

**株式会社ゼネテック**

エンジニアリング・ソリューション本部

〒160-0022 東京都新宿区新宿 2-19-1

ビッグス新宿ビル 5F

TEL: 03-3226-8989 FAX: 03-3226-9936

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

## ゼネテック、Mastercam ベースの産業用ロボットオフラインティーチングシステム 「Robotmaster」の新版で、川崎重工製ロボットをはじめ対応機種を大幅拡充

株式会社 ゼネテック（本社：東京都新宿区、代表取締役 上野憲二）は、3次元 CAD/CAM システム「Mastercam」上で動作する産業用ロボットオフラインティーチングシステム「Robotmaster」（開発元：カナダ・JABEZ Technologies 社）において、5月29日リリースの新版「同 V6.1 MU1」より新たに川崎重工業製ロボットのサポートを開始いたします。

「Robotmaster」とは、Mastercam の多彩なツールパス作成機能を利用し、各種産業用ロボットの動作プログラムを作成する Mastercam ベースの「次世代型」オフラインティーチングシステムです。初心者でも扱える直感的な操作性により、ロボットの動作プログラムの出力はもちろんのこと、ティーチングペンタントによるオンラインティーチングでは困難なワークや周辺構造物との干渉やリミットオーバーの検出・修正もすべて Robotmaster 上で簡単に行うことができます。さらに、Robotmaster は CAD/CAM をベースとしたオフラインティーチングシステムのため、一度作成した動作プログラムの臨機応変な変更や再利用も容易に行うことができ、継続的な工程改善に取り組めるといった効果も期待できます。

さらに、Robotmaster はミールリングや溶接、研磨、ウォータージェット、バリ取り、塗装など用途を選ばず様々な加工に利用できる点を強みとしており、すでに対応実績のあるロボットメーカーとして、国内では安川電機（MOTOMAN）、ファナック、デンソーウェーブ、三菱電機、ダイヘン、海外では KUKA、ABB、STAUBLI など多くの企業が挙げられます（順不同）。

このように多くの実績を誇る Robotmaster ですが、このほどリリースの新版「V6.1 MU1」より、国内の主要ロボットメーカーの 1 社である川崎重工業株式会社の「F シリーズ」「R シリーズ」「Z シリーズ」など計 3 シリーズが新しく対応機種に加わりました。同社製ロボットへの対応はこれまでも大変多くのニーズがあり早急な対応が望まれていましたが、今回正式にサポートを開始することにより、弊社では同社のロボットをお使いのお客様を中心に、Robotmaster の新たな需要を掘り起こしていく構えです。

また、今回の新版では川崎重工製ロボットに加えて現代重工製ロボットのサポートが開始されたほか、今後の予定としてパナソニック製ロボットのサポートも計画されております。今後も対応機種・機能をますます拡充し、オフラインティーチングの可能性をさらに高める Robotmaster に是非ご期待ください。

なお、Robotmaster の製品価格は 240 万円より。※Mastercam を所有していない場合は、別途 Mastercam の購入が必要です。

### 【第 25 回 設計・製造ソリューション展 (DMS) に出展いたします】

ゼネテックは、6月25日より東京ビッグサイトで開催される「第 25 回 設計・製造ソリューション展 (DMS)」に出展いたします。対応メーカー・機種を拡充し、より活用の幅が広がった Robotmaster を是非展示会場でご覧ください。

### 【Mastercam について】

Mastercam は、1984 年に米国 CNC Software 社によって開発された 3 次元 CAD/CAM システムです。柔軟性に富んだ CAD 機能、そして幅広い加工に対応する強力な CAM 機能が多くのユーザー様に支持され、全世界で 157,000 シート以上のインストール実績を持つ世界シェア No.1 の CAD/CAM システムと位置づけられております（米国の調査会社 CIM data 社の調べによる）。主な製品価格は Mill (マシニング用 CAM) が 120 万円より、Lathe (旋盤用 CAM)、Wire (ワイヤ EDM 用 CAM) がそれぞれ 98 万円より。

### 【ゼネテックについて】

ゼネテックは、1990 年に日本企業として初めて Mastercam の販売代理権を取得して以来、23 年にわたり Mastercam を中心とした様々なソリューションを提供。国内に 8ヶ所の営業拠点と 3ヶ所のテクニカルセンターを完備し、他に類を見ない充実した販売・サポートネットワークによって、あらゆるお客様へ質・量ともに充実したサービスを提供しております。また 2008 年には、ソリッドワークス・ジャパン株式会社と一次販売代理店契約を締結し、同社製品の販売・サポートも併せて提供しております。

### ■ 会社概要 ■

株式会社 ゼネテック

代表取締役：上野 憲二

設立年月：1985 年 7 月

資本金：5,000 万円

事業内容：Mastercam および関連ソリューションの販売とサポート、ソフトウエア/ハードウエア開発、エンジニア育成事業など



お問合せ先： 株式会社ゼネテック エンジニアリング・ソリューション本部 マーケティング部 小川・佐藤  
〒160-0022 東京都新宿区新宿 2-19-1 ビッグス新宿ビル 5F TEL: 03-3226-8989 FAX: 03-3226-9936  
E-mail: [marketing@genetec.co.jp](mailto:marketing@genetec.co.jp) URL: <http://www.mastercam.co.jp/>