

# 「スーパーエンブラ」から「軽金属」まで ハイエンド 3D 切削加工機 **MODELA PRO II** シリーズ



スタンダードモデル

**MDX-540**

標準価格 2,500,000 円 (税抜)

高精度モデル

**MDX-540S**

標準価格 3,000,000 円 (税抜)

(運送費、導入設置費などの諸経費は別途お問い合わせください)

～授業や研究で多くの学生や研究者が使用  
未来のものづくりを強力にバックアップ～

## ★NCコード対応

学生が作った「NCコード」を MDX-540 / 540S で出力し、トライ&エラーを体験。「機械工作」を学ぶツールとして活用できます。

## ★CAMソフトウェア付属

多くのファイル形式に対応した CAM ソフトウェアが付属されているため、お使いの 3DCAD で作成したデータをすぐに加工できます。★対応ファイル形式：STL / IGES / 3D DXF / 3dm

## ★ATC や回転軸ユニットなど、多彩なニーズに対応する充実のオプション群

ATC (オートツールチェンジャー)、回転軸ユニット、セーフティカバー、専用スタンド など

## ★軽金属まで加工ができる

ケミカルウッドや ABS などの樹脂からアルミ、真鍮といった軽金属までの加工に対応。高速かつパワフルな切削加工を実現します。

## 授業や研究室での活用事例

- ◆「CAD/CAM」「プロダクトデザイン」の実習
- ◆「機械工作」「加工技術」の実習
- ◆「マイコンカー」や「ロボット」で使用するパーツの製作
- ◆研究に必要な「流路」、「治具」、「部品」などの製作

MDX-540 基本仕様	
加工範囲	500 × 400 × 155 mm*1
対応素材	樹脂 / 軽金属
ATC	オプション
回転軸	オプション
NCコード	対応
CAM	標準付属 (SRP Player)
安全カバー	オプション

\*1 ATC 装着時：400 × 400 × 155 mm

## MODELA シリーズ最新モデル！

フルオート 3D 切削加工機（オートツールチェンジャー付）


**MODELA**  
**MDX-50**

標準価格 1,280,000 円（税抜）

（運送費、導入設置費などの諸経費は別途お問い合わせください）

 ～オートツールチェンジャーや回転軸ユニットを搭載した  
 フルオートモデリングマシン！～

## ★NCコード対応

学生が作った「NCコード」を MDX-50 で出力し、トライ&エラーを体験。  
 「機械工作」を学ぶツールとして活用できます。

## ★CAMソフトウェア付属

多くのファイル形式に対応した CAM ソフトウェアが付属されているため、お使いの 3DCAD で作成したデータをすぐに加工できます。

★対応ファイル形式：STL / IGES / 3D DXF / 3dm

## ★安全設計

フルカバー構造、過負荷検知機能搭載のため学生にも安心して使用できます。

## ★簡単操作

シンプルで使いやすい操作体系のため、はじめての方でも手軽に「ものづくり」が体験できます。

## 授業や研究室での活用事例

- ◆「CAD/CAM」「プロダクトデザイン」の実習
- ◆「機械工作」「3軸同時制御」の実習
- ◆「マイコンカー」や「ロボコン」で使用するパーツの製作
- ◆研究に必要な「部品」、「流路」、「治具」の製作

MDX-50 基本仕様	
加工範囲	400 × 305 × 135 mm
対応素材	樹脂
ATC	標準装備
回転軸	オプション
NCコード	対応
CAM	標準付属 (SRP Player)
安全カバー	標準装備

製品に関するお問い合わせ [rdg-info@rolanddg.co.jp](mailto:rdg-info@rolanddg.co.jp)

**ローランド ディー.ジー.株式会社**

国内マーケティングユニット  
 本社/〒431-2103 浜松市北区新都田1-6-4