

加工可能な材質	樹脂などのやわらかい材料（金属、カーボンなどの導電体は対象外）
XYZ 動作ストローク	X、Y、Z：86 × 55 × 26 mm
コレット先端から テーブルまでの距離	最大 55 mm
テーブルサイズ	幅 × 奥行き：86 × 55 mm
取付可能なカッター径	軸径 2.34 ～ 2.36 mm
取付可能な切削材料の重量	200g
XYZ 軸駆動方式	ステッピングモータ
動作速度	XY 軸：6 ～ 240 mm/min Z 軸：6 ～ 180 mm/min
ソフトウェア分解能	0.01mm/Step（RML-1）、0.001mm/Step（NC コード）
スピンドルモーター	iM-01 専用モータ
インターフェース	USB（Universal Serial Bus Specification Revision 2.0 Full Speed 準拠）
制御コマンド	RML-1、NC コード
電源条件	専用 AC アダプタ：AC 100V ± 10 %、50/60 Hz 本体：DC 24 V、0.7A
消費電力	約 14 W
動作音	動作時（未切削時）：57 dB(A) 以下、待機時：39 dB(A) 以下

外形寸法	幅 × 奥行き × 高さ : 214 × 200 × 205 mm
重量	1.7kg
設置環境	動作環境 : 温度 5 ~ 35℃、湿度 35 ~ 80% (ただし結露のないこと) 環境汚染度 : 2 (IEC60664-1による)
付属品	電源コード、ACアダプタ、USBケーブル、切削用カッター (口径 2.35 / 刃先径 1.6 mm)、カッター固定用ネジ、カッター固定用六角レンチ、予備用ブラシ、交換用スピンドルモーター、送風ファン、メンテナンス用グリス、清掃フラッシュ、両面テープ、マイナスイドライバー、お試し用切削材料、お試し用捨て板、Roland Software Package、取り扱い説明書、下敷き
USB接続のためのシステム条件	Windows XP / Vista / 7(32/64ビット版) いくつかのブレインストールモデル、またはWindows XP以降のプレストンモデルをアップグレードしたコンピュータ USBケーブルは、付属のUSBケーブルをお使いください。
ソフトウェアの使用条件	オペレーティングシステム(OS) : Windows XP / Vista / 7(32,64 ビット版) CPU/メモリ : Core 2 Duo 以上 / 1GB 以上 ドライブ : CD-ROMドライブ ビデオカードおよびディスプレイ : 1280 × 1024ドット、16bit色以上を推奨

最新情報は当社ホームページ (<http://www.rolanddg.co.jp/>) をご覧ください。

(*)1 本ソフトウェアは32ビットアプリケーションのため、64ビット版 Windowsでは WOW64 (Windows-On-Windows 64) 上で動作します。

(*)2 Windows 7 の Windows XP モードでの動作確認は行っておりません。

品名	品番	価格	仕様
スピンドルモーター	IS-1	700 円 (税込 735 円)	専用スピンドルモーター ×2 (ピニオンギア付き)
サンモジュール MS (切削材料)	ZSM-MS	4,000 円 (税込 4,200 円)	化学合成樹脂 (薄茶色)、86 (幅) ×55 (奥行) ×20 (高さ) mm 5 個入り
サンモジュール TW-E (切削材料)	ZSM-TW	4,000 円 (税込 4,200 円)	化学合成樹脂 (淡橙色)、86 (幅) ×55 (奥行) ×20 (高さ) mm 5 個入り
ストレートカッター (φ1mm)	ZCS-100M	2,600 円 (税込 2,730 円)	超硬 刃先径：1mm、シャンク径：2.34mm、全長 45mm 1 本入り
ストレートカッター (φ1.6mm)	ZCS-160M	2,600 円 (税込 2,730 円)	超硬 刃先径：1.6mm、シャンク径：2.34mm、全長 45mm 1 本入り
ボールカッター (φ1mm)	ZCB-100M	2,600 円 (税込 2,730 円)	超硬 刃先径：1mm、シャンク径：2.34mm、全長 45mm 1 本入り
ボールカッター (φ2.1mm)	ZCB-210M	2,600 円 (税込 2,730 円)	超硬 刃先径：2.1mm、シャンク径：2.34mm、全長 45mm 1 本入り
トライアルキット	ZTK-1	3,400 円 (税込 3,570 円)	スピンドルモーター ×2、サンモジュール MS×1、サンモジュール TW-E×1、保護板 ×1、プラスチックケース ×1



「ISO 14001:2004」「ISO 9001:2008」の認証を取得し、環境対策と品質向上を積極的に推進しています。

当社は、人や自然環境に配慮した活動こそ、これからの企業の必須テーマであるという理念のもとに、製造工程での有機溶剤の全廃、廃棄物削減と再資源化、事業所ならびに製品自身の省電力化、グリーン購入の促進など、さまざまな環境対策を積極的に推進。環境マネジメントシステムの国際規格「ISO 14001:2004」の認証を全社で取得しています。また信頼性の高い製品づくりにも努め、品質マネジメントシステムの国際規格「ISO 9001:2008」の認証も全社で取得しています。



營業時間 平日AM10:00~PM5:00

札幌	〒064-0807 札幌市中央区南7条西1-13-73 弘安ビル1F TEL: 011 (530) 6510/FAX: 011 (530) 6511
仙台	〒980-0802 仙台市青葉区二丁目11-11 ANDOビル1F TEL: 022(267)6840/FAX: 022(267)6078
東京	〒112-0004 文京区後楽1-4-25 日教館ビル1F TEL: 03(5840)7244/FAX: 03(5840)7240
名古屋	〒468-0001 名古屋市中天区植田3-1603 名鉄交通通商ビル1F TEL: 052(804)9151/FAX: 052(804)9211
大阪	〒532-0003 大阪市淀川区豊原4-1-14 住友生命大阪ビル1F TEL: 06(6398)2686/FAX: 06(6398)2687

広島	〒730-0805 広島市中区十日市町2-2-34 高田ビル1F TEL: 082(532)5822/FAX: 082(234)8361
福岡	〒812-0013 福岡市博多区博多駅前1-9-1 大井物産多摩ビル1F TEL: 092(414)1133/FAX: 092(414)1102
サプライ センター	〒431-2103 浜松市北区新都1-6-4 TEL: 053(484)1581/FAX: 053(428)4660
コ ン テ ナ ー	〒431-2103 浜松市北区新都1-6-4 TEL: 0120(808)232/FAX: 053(484)1218

●本カタログに掲載の製品は日本仕様のため、日本国外での使用はできません。●仕様およびデザインは改良のため、予告なく変更することがあります。●このカタログは印刷物のため、写真の色調が実際の色と異なる場合があります。●Windowsは米国 Microsoft Corporation の商標およびその他の国における登録商標または商標です。●その他、記載の社名、製品名は各社の登録商標または商標です。●カタログ使用のサンプルはバリエーションです。●当社はPLUGグループよりMMP技術のライセンスを得ています。

2011年10月現在

You Can Make It Easy!!
あなたも今すぐ簡単に作れる！

<http://create.rolanddg.com/>

7月9日 木曜日



!Modela
IM-01



Imagine.  Roland®

「無限の想像力をカタチに」

iModelaは、あなたの想いをコンピューター制御により実現する、
全く新しいデジタルクラフトツール(Digital craft tool)です。

iModela **iM-01**



標準価格 75,000 円

(税込価格 78,750 円)

※パソコンは含まれません。

最新、最小のデジタルクラフトツール

- ・iModelaは、コンピューター制御による切削加工で、あなたの想いを実現する最新、最小のデジタルクラフトツールです。
- ・ホワイトボディのコンパクトな本体には、パワースイッチしかありません。しかも本体は折りたたみ可能で、使わない時には専用キャリングケースに収納できます。また、消耗品のカッターは、一般のお店で販売しているものも使えますので、急に必要になった時にも便利です。

想像力を刺激する専用デザインソフトウェア「iModela Creator」

- ・貴方の思い描いたアイデアを、ノートにアイデアスケッチを描くように、PCのモニター上に表現でき、あとは、材料をセットすれば「iModela」がそのままカタチにしてくれる、専用デザインソフトウェア「iModela Creator (アイモデラ クリエーター)」を標準付属しました。
- ・かばんや、携帯電話のストラップなどにつけるチャームやアクセサリ、ドールハウス用の小物など、あなただけのオリジナル作品を、簡単に作れます。

3D加工機としても使えます

- ・「iModela」は、3D加工もできます。
- ・専用のCAMソフトウェア「MODELA Player 4」(*)を使えば、インターネットを使って購入した3Dデータなどを、机の上でカタチにできます。また、市販のソフトウェアを用いて、オリジナルアクセサリはもちろん、スケールモデルの改造パーツや、フィギュアの装備品、鉄道模型用小物など、アイデア次第で様々な切削加工が可能です。 ※専用サイトからダウンロードいただけます。

専用サイト同時オープン



- ・購入前の情報から、購入、実際の使い方、メンテナンスまですべてを網羅して、ずっとご利用いただける「iModela」専用の特設サイト「icreate.com」を同時オープン。
- ・facebookやYouTube、Twitterなどのソーシャルネットワークサービスとも直接リンク。最新の情報を入手できるだけでなく、世界中の「iModela」ユーザーとコミュニケーションしたり、ちょっとした裏技を手に入れたり、自慢の作例を投稿したりすることもできます。
- ・専用カートから「iModela」本体の購入はもちろん、オプションパーツや材料、万一の補修用パーツなども、全てここから購入できます。 <http://icreate.rolanddg.com/>

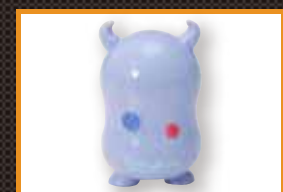
11月9日
オープン!!



iModela iM-01



iModela Creator 使用の
サンプルモデル例



Modela Player 4 使用の
サンプルモデル例



専用特設サイト「icreate.com」