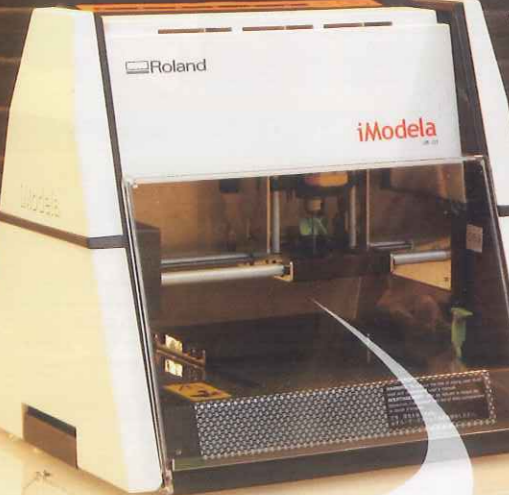


デジモノステーション

アイデアを自動でカタチに!



iModela iM-01

ローランド・ディー・ジー
直販価格：7万8750円

iModela iM-01とは?

パソコンとUSBでつないで、文字やロゴなど厚みのある平面(2.5D)や、フィギュアなど立体(3D)のデータを、アクリルなどの素材からそのまま削り出せる、コンシューマ向けの切削機。平面データを作成できる専用ソフトが付属。



村田 奏子

選考理由

自分が思い描いたキャラクターが形にできるなんてすごい!でも、そもそも切削機って何だ? ってことで、巷で噂の「iModela」発売前イベントに行ってきましたよー!

※現在は発売済み

発売前に触ってきました!

立体物の切削って?

iModela イベント会場を直撃!

③削り出したら……



あとは待つだけ! モノによって時間はまちまちですが、「デジモノステーション」ロゴ(アクリル)の場合で2時間程度でした。

②素材をセット



素材を削り出す起点までカッターを動かしたり、カッターを素材に着ける作業をしたりします。機械に不慣れだと難しいかも。

①データを作成・取り込み



まずはデータの作成。今回は「デジモノステーション」のロゴを削り出します。設定が難しいかも……と不安でしたが、付属ソフトはとてわかりやすいUI。

11月5~6日に東京・秋葉原で開催された発売前イベントを直撃! iModelaを実際に使ってきました! 会場では複雑な形のフィギュアやアクセサリ、削り出した型に素材を流しこんで作った、細かい作りのミニチュア鏡などが展示されていて(一般のユーザーさんが作ったものもあり)、自分でもやってみたくまりました。早速使ってみます!



iModelaのポイント
● 薄った立体物は、場合によっては50時間程度をかけて丁寧に削り出す
● 立体物の制作には別途3D用のソフトが必要

こんな作りたい!
ミニチュアの初代Mac
戦国武将の家紋

デジモノ的 WHAT'S UP! 指数

82%

3Dの切削は知識が要りますが、「Z軸(高さ)って何ですか?」なんて初歩的な質問をしただけでも、平面(2.5D)の切削は意外と簡単だったので、次は3D製作にチャレンジしたい! 価格に見合った「本気の趣味」を、ゆっくりに楽しみたいですね。

※「iModela」専用サイト→ <http://create.rolanddg.com/iModela/DG/Japanese/index.html>

どんなものが作れるの? 担当者に直撃!

ローランド・ディー・ジー「iModela」担当 武林 さん

「20年後の日本を救いたい」オリジナルを創る魅力とは

今は、自分の手を動かして物を作ることがあまりないですね。この現状に対して、「ものづくり日本」を支える人がいなくなる、新しい物が生まれなくなる、という危惧がありました。大げさに言えば「20年後の日本を救いたい」という思いで「iModela」は生まれたわけです。「iModela」で作れる物は「何でも」。完成品だけでなく、自分が考えた「こんなのが欲しい」という物って、実際に作れるんですよ。できるという思いがそのまま、この「iModela」で作れる物なんです。ものづくりは苦勞するけど楽しいんだよ、ということを実感してほしいですね。

立体製作は難しくても「自分で創る」楽しさは別格!

「iModela」もともと企業向けの切削機を販売している同社が、一般向けに開発した小型の切削機です。実際触ってみると、2.5Dの製作は簡単ですが、3D立体物は初心者にはちょっとハードル高いかも、という感想でした。例えば、お気に入りのキャラクターを切削するには、3Dデータを自分で用意して、どこまで削ってどこを残すか、表側と裏側をどこで切るか(表と裏をくっつけて立体化する)を考えるなど、立体製作の知識が必要。「立体物の切削を知っている人には当たり前の知識ですが、慣れないと難しい。ただ、これは「使っていれば慣れる」程度のハードル。試行錯誤して自分のアイデアを形にする、とてもワクワクする製品です!



新生 GOPAN 誕生!!



毎食米食宣言!
洗米と材料をセット

4時間後



米がパンに変身!

GOPAN SD-RBM1000

パナソニック
価格：オープン
実勢価格：4万9800円

GOPANとは?

生米からパンが作れるライスブレッドメーカー。三洋電機からリリースされていたが、最新モデルはパナソニックから発売される。



中村 真由美

選考理由

食事は絶対ごはん派な、米が大好きな。それでも米が余ったり、炊いたごはんが食べきれないこともある。これを活用したいなーと思いついて、「GOPAN」を試してみました。

米もパンも余すことなく堪能できるホームベーカリー

2010年11月に登場した初代「GOPAN」は、一時受注見合わせになるほどの大ヒット製品となり、販売累計約16万台を突破。その新モデルが登場したので、早速使ってみました。まずは、「GOPAN」でしかできない「米パン」。前モデルから美味しかったのだが、ふわふわで柔らかく、しっとりりとモチモチ。米の香りもほのかに香る。和パンには、おかずをトッピングしても合うのが嬉しい。そして、新コース「ごはんパン」。冷やごはんを入れることで、普通の小麦パンにモチモチ度がプラスされる。米の香りをより楽しめるのは米パンだが、どちらもパンとして遜色ない。余った米も「ごはんパン」も有効活用しよう!

Q 新生「GOPAN」はどこが変わったの?

- A1. 新設計で運転音低減&使いやすさ向上**
米を切削するミル形状を改良し、運転音を従来より約5dB低減。さらに、パンケースと自動投入ケースにフッ素コートを施し、汚れが付きにくくなった。
- A2. 製パンプロセスの改良**
従来は、切削→練り→成形・発酵→焼くという工程だったが、練り工程を1段階増やし、ガス抜き工程を加えたことでよりキメの細かい米パンを実現。
- A3. ごはんパンコース新搭載**
パナソニックのホームベーカリーに搭載されている、冷やごはんを小麦などの材料と一緒に投入してパンにできるごはんパンコースを搭載した。

- こんなものも作れる**
 - さまざまな米のパン**
白米に玄米、雑穀、黒米などを一緒にすることで、さまざまな種類の米パンを作ることができる。
 - 小麦パン**
一般的なホームベーカリーと同様に小麦を使用したパンが作れる。小麦パンは具材を混ぜ込むことも可能。
 - 調理・もち**
うどんやパスタといったヌードル生地、バターケーキ、ジャム、餅コースを搭載しており、手作りを楽しめる。

デジモノ的 WHAT'S UP! 指数

91%

流行の「ごはんパン」コースが搭載され、まさに何でも作れるホームベーカリーに進化しました。一番のネックだった運転音は5dB低減されても60dBあり、まだまだ気になるレベル。米を砕くという工程がある以上仕方ないのだが、さらなる改善を願いたい。

「GOPAN」で「パン好き編集部員」を唸らせる!

「GOPAN」の味大調査! 吉田くんに挑戦!

パン派の編集部・吉田。「GOPAN」のパンって米なんじゃない? と、米パンを誤解しているようだ。パン好きにも納得のパンだということを証明する。

米パンコース 薄めに切った米パンをオープンで一度加熱したあと、バター&グラニュー糖をONして再び加熱。焦げ過ぎに注意。 ★★★★★	ラスク 普通のラスクみたいで、米パンだと感じず。余ったパンをラスクにすればいいね。 ★★★★★	米パン&ジャムコース 白米で作った米パンに、「ジャムコース」で作ったジャムをトッピング。キウイを使ったジャムは甘すぎず、自信作。 ★★★★★	米パン&キウイジャム 小麦パンよりモチモチだけど、イケるね。手作りのジャムは、アイスクリームにかけた。 ★★★★★
米パンコース 抹茶を材料と一緒にすることで、抹茶の米パンが完成する。あとはホイップとあんこをサンドするのみで完成。 ★★★★★	抹茶パンサンド これ、超うまい!モチモチ具合と中の具が合う。抹茶風味も良いし、最高だよ! ★★★★★	米パン生地コース 生地も具も美味しいんだけど、油っぽい。マヨネーズがなければ★は4つだね。 ★★★★★	牛丼ピザ 米を使った生地を作り、牛丼の具を乗せてオープンで焼く。照り焼きをイメージしてマヨネーズを隠し味に採用。 ★★★★★

一人で楽しむエア卓球!

1人でラリー!
1人でスマッシュ!
1人でサーブ!

リズムモードは燃える!

卓球ハイテンション

ハビネット
価格：オープン 実勢価格：1450円

一人でもテンションUPの「エア卓球」!!

振るとボールを打った音、返球された音が鳴る「エア卓球」。運動不足に陥りやすい生活でも、これさえあれば一人で運動できるはず! というわけで試したところ、音楽に合わせてリズムカルにラケットを振る「リズムモード」が楽しすぎました。返球タイミングが良いと、途中からテンポアップ! スマッシュの音も「バシィン!」と豪華な音に変わります。しかし全力でプレイすると、疲れる~!

振るとボールの音が返ってくる!

ラリー続行! タイミングOK
ゲーム終了! タイミングNG

カコン

バシィィィ

振動センサーやスピーカーを装備

本体の内部には振動センサーを備え、ラケットの振りに合わせて、裏側のスピーカーから返球の音が鳴る仕組み(音量変更不可)。前面にあるスイッチで、スマッシュも打てる!

MINIMO MP-UV120

マルマンプロダクト
価格：オープン 実勢価格：2100円

日本初のUV殺菌機一体型電動歯ブラシ

ポケットサイズの電動歯ブラシが昨年大ブームとなったが、遂に除菌機能搭載モデルが誕生した。キャップ部分に除菌機を備えており、歯ブラシを収納すると紫外線が照射されて殺菌。使用後はキャップを開けるため、必ず除菌でき、ブラシを清潔に保つことができる。家庭で使用するタイプでも除菌機能は高級ゾーンにしか完備されないことを考えると、この価格で除菌はかなりお得。

外出先でも電動歯ブラシ+除菌!

UV殺菌ランプは紫外線を照射し、大腸菌・サルモネラ菌を99%以上殺菌。

毎分2万2000回の微細な音波振動で、歯垢をしっかり除去できる。

WHAT'S UP!
編集部員が使ってみました
ちよとこデジモノ