



**今、話題の 3D プリンターが手軽に組み立てられ、
自分の作ってみたいモノを形にできる！**

週刊『マイ 3D プリンター』

2015年1月5日（月）全国一斉発売！

全 55 号（予定）、創刊号特別価格 999 円/8%税込、第 2 号以降通常価格 1,850 円+税
<http://deagostini.jp/mtp/>

株式会社デアゴスティーニ・ジャパン(本社:東京都中央区、社長:大谷秀之)は、毎号付属のパーツを組み立てると、軽量でコンパクトな 3D プリンター「idbox!(アイディー・ボックス)」ができあがる 週刊『マイ 3D プリンター』を、2015 年 1 月 5 日(月)より全国書店及び、当社ホームページで発売します。

本シリーズは、2014 年 9 月から一部地域のみで先行販売をしておりましたが、当社の予想をはるかに超える反響をいただきました。今後は、より多くのお客様に、週刊『マイ 3D プリンター』をお楽しみいただきたいと、発売を決定いたしました。

■自分のアイデアを形にできる楽しさ！おしゃれなスケルトンボディにもワケがある！



▲「idbox!」で製作した作品「ロビ」フィギュア

本機の監修は、3D プリンターの開発、販売を行う日本企業の「ボンサイラボ」が担当。一般的なトラブルで多く見られるノズル詰まりを起こしにくい構造設計で、出力素材は、PLA 樹脂と、ABS 樹脂に対応します。特に ABS 樹脂は、自分のイメージを形にできるだけではなく、作品に思い思いの色を着色できるのも特徴です。最大造形サイズは、150(W)×130(D)×100(H)mm。デスク周りの小物やスマホケース、フィギュアなど、自分のアイデアを様々な形にできる楽しさがあります。また 3D プリンター「idbox!」のボディは、おしゃれなスケルトン。そのため、色々な角度から製造工程を見られるところも今までにはない新しい体験です。

■3D プリンターとモデリングソフトのノウハウ、その両方が手に入る！



本シリーズで組み立てる 3D プリンター「idbox!」は、本体サイズ 250(W)×250(D)×270(H)ミリ、重量約 5 kg とコンパクトで軽量の 3D プリンターです。家庭にある一般的なドライバーと、シリーズで提供するレンチだけで組み立てられ、ハンダ付けは不要です。完成までは、全 55 号（約 1 年程度）で、チャレンジしやすい手軽さも大きな特徴のひとつです。

また、3D プリンター本体の組み立てと同時に進行で、出力に必要な 3D データを作成(モデリング)するためのソフトウェアの使い方を学ぶこともできます。CAD と 3DCG 両方のソフトウェアを取り上げます。操作に必要な図形のテンプレートも提供し、基本操作からステップアップしながら学ぶことができます。

■マガジンでは組み立て方、ソフトの使い方、3D プリンターの最新技術など、役に立つ情報満載！

マガジンでは、「idbox!」の組み立て方、3D データ作成ソフトの使い方を解説するほか、3D プリンターの最新技術や身近に利用できるサービスなど、このシリーズならではの“役に立つ情報”が満載。3D プリンティングを始めるビギナーにはうってつけのマガジンシリーズです。



【商品概要】

タイトル	週刊『マイ 3D プリンター』
定 価	創刊号特別価格 999 円 (8%税込)、第 2 号以降通常価格 1,850 円+税
創 刊 日	2015 年 1 月 5 日 (月) 全国一斉発売!
刊 行 形 態	毎週火曜日発売 (一部地域を除く)
刊 行 号 数	全 55 号 (予定) ※ 約 1 年程度で完成!
判 型	A4 変型判 オールカラー(創刊号: 23 ページ/第 2 号以降: 16 ページ)

バインダー概要: 通常価格 1,328 円 (税込・1 冊 14 号分収録) 2015 年 2 月 10 日~2015 年 7 月末まで特別価格 699 円 (税込)

■マイ 3D プリンター 【idbox! (アイディー・ボックス)】



『idbox!』は、軽量、コンパクトでお洒落なデザインが特徴。しかも扱いやすく、造形スピードが速いというスグレモノ。部屋の中の自由な場所に置いて、立体作品作りを楽しめます。監修は、3D プリンターの開発、販売を行う日本企業「ボンサイラボ」が担当。安心のクオリティです。

本体	本体サイズ	250(W)×250(D)×270(H)mm
	重量	約 5 kg
	造形方式	熱溶解積層法 (FDM)
造形	最大造形サイズ	150(W)×130(D)×100(H)mm
	ノズル径	0.4mm
	積層ピッチ	0.1mm
	造形スピード	100mm 毎秒(推奨スピードは出力物によって変わります)
	対応フィラメント※ サイズ	PLA、ABS ※ 各 1.75mm
対応ソフト	対応 OS : Windows7 以上、Mac OS X 対応 3D プリントソフト : Repetier Host(idbox!カスタマイズ版) 使用モデリングソフト : 123D Design (フリーウェア)	

※作品を出力する素材です。

PLA は自然素材で、出力物は光沢と硬さがあります。

ABS はプラスチック樹脂で研磨・塗装が容易です。

※3D 作品を作る材料となる「フィラメント」他、消耗品は当社専用サイトで販売予定です。

■本シリーズで学ぶ 3D モデリングソフト (CAD、CG)

【3DCAD : Autodesk 123D Design】

本格的な機能を備えながらも、操作が簡単なので、初心者でも使いやすいソフトです。

【3DCG : Blender】

多機能で、繊細で細やかな操作ができるので、凝った作り込みをすることができます。

※それぞれ無料で専用サイトからダウンロードすることができます。

■マガジン構成 : 本シリーズは、4つの章で構成されています。

【組み立てガイド】

本シリーズで組み立てる 3D プリンター「idbox!」の組み立て方を、わかりやすい写真付きの手順で紹介します。提供されるパーツを毎号少しずつ組み立てていくので、誰でも無理なく完成させることができます。

【ベーシック講座】

3D プリンターで立体物ができる仕組み、プリンターの種類、素材の特徴といった 3D プリンターについて知っておきたい基礎知識やよく使われる言葉の意味、3D データを作るために役に立つ知識をイラストや写真で解説します。

【3D プリンターの世界】

3D プリンターを活用する企業やクリエイターの最先端の作品や技術を紹介するほか、誰でも利用できる 3D プリンターの出力サービスを紹介します。未来を感じられる作品から身近なものまで、あらゆる魅力に迫ります。

【作って学ぶモデリングガイド】

立体物を出力するために必要な 3D データ。専用ソフトを使って 3D データを作る方法を、実際にデータ作りをしながら学びます。作業するためのテンプレートデータと完成データを提供するので、初心者でも始められます。操作手順は、専用ウェブサイトの動画で確認することもできます。

■創刊号～第 45 号の購入で読者全員プレゼント

フィラメント (樹脂素材) 2 色セット & 3D プリンター専用シート「ビルドタック」



「idbox!」推奨のノズル詰まりが起きりにくい PLA 高品質フィラメント!



これで ABS も出力可能。キレイに出力できる魔法のシート。※ABS 出力時はマット使用を推奨しております。

- 報道関係者からのお問い合わせ先(リリース配信、画像・写真手配、献本の手配など)
共同 PR 株式会社 : 木之内、内田、辻 TEL : 03-3571-5326 Email : deagostinipr@kyodo-pr.co.jp
- 当商品の広報に関するお問い合わせ先
株式会社 デアゴスティーニ・ジャパン
担当 : 中東 (なかとう) TEL : 03-6730-7685 Email : deapress@deagostini.co.jp
- 読者向けお問合せ先 (商品に関するお問合せ先=月～金 10:00～18:00 土日祝を除く)
デアゴスティーニお客様サポートセンター TEL : 0570-008-109