



夢のパーソナル・マニュファクチャリングを現実に

家庭、学校、ビジネスに最適な
35万円からのすぐに使える3Dプリンタです

楽にセットアップ、楽に使える

デスクトップ・サイズ、タッチスクリーンパネル付き

大きな造形サイズ(最大275 × 275 × 210 mm)

USBメモリから直接データをロード — PCなしで動作

シングル、ダブルからトリプルヘッドまで拡張が可能

簡単メンテナンス、センドバック修理対応



Bits from Bytes社最新の一体型3Dプリンタです

- ・タッチスクリーン表示とコントロールパネルを搭載。
- ・箱から出してすぐに使用可能。
- ・USBメモリから直接データをロードします。

簡単操作、簡単メンテナンス、保守契約は必要ありません

- ・メンテナンスが簡単で、お客様でも修理が可能です。また、故障の際はセンドバックにて修理を行うため、導入後の保守契約費用や訪問修理のような出張料もかかりません。
- ・一体型のヒータ・バルブによってマテリアル交換は簡単です。
- ・簡単なセットアップとキャリブレーション。
- ・シングルヘッドから、ダブルヘッド、トリプルヘッドへ、簡単に拡張できます。
- ・ファームウェア/ソフトウェアのアップグレードは無償です。

Bits from Bytes社独自開発のAxon2ソフトウェア

- ・STLファイルをプリント用に変換。
- ・ユーザーフレンドリーなインターフェイス。

安定性、堅牢性、簡潔さを兼ね備えたデザイン

- ・強度と耐久性があるフレームなので、優れた機械剛性が得られます。
- ・Z方向のスピードと精度をアップ。
- ・超コンパクトなエクストルーダ(材料を押し出すヘッド部)が、材料を正確にコントロール。

オフィス・教室・ホームユースに最適

- ・クリーンでオープンなデザイン。
- ・ヘッドのワイブ・パーシエリアは取り外し可能。
- ・省電力、USBメモリでデータをロードできるスタンドアロン・システムなので、どこでも使えます。

複雑な形状も妥協せずにプリントできます

- ・プラットフォームのサイズに余裕があるので、様々なサイズのパーツを作ることができます。
- ・マルチ・プリントヘッドを搭載すれば複数の材料でのプリントが可能になります。またサポート材は手で剥ぎ取るだけのブレイクアウェイ方式、クリーンで正確な方法です(溶液も利用可能)。

	3D TOUCH シングル	3D TOUCH ダブル	3D TOUCH トリプル
ヘッド個数	1 個 サポートを必要としない 1色の造形が可能	2 個 1色のサポートを必要とする形状や 2色の造形が可能	3 個 2色のサポートを必要とする形状や 3色の造形が可能
最大造形サイズ *1 (X)×(Y)×(Z)	275 × 275 × 210 mm	230 × 275 × 210 mm	185 × 275 × 210 mm
Z軸 解像度	0.125 / 0.25 / 0.5 mm		
プリント速度	最大 15 mm ³ /秒 *2		
消費電力	60 W, 15 V		
本体質量	約 36 kg	約 37 kg	約 38 kg
外形寸法 (W)×(D)×(H)	515 × 515 × 598 mm		
ヘッド先端の最大動作温度	280 °C		
材料	ABS / PLA(ポリ乳酸) / 半透明PLA		
サポート除去方法	ブレイクアウェイ方式(PLAは、ヒータ付き超音波洗浄機に水酸化ナトリウムを入れてパーツを浸けることで除去可能)		
希望小売価格	¥350,000 (税込 ¥367,500)	¥387,000 (税込 ¥406,350)	¥425,000 (税込 ¥446,250)

*1 プリントサイズは、造形サイズとは異なり、プリント材料や仕様によっても異なります。 *2 材料によって変化します。
*別添送料が必要となります(地域によって異なります)。 *3D TOUCHには工具とUSBメモリが付属します。 *消耗品は付属しません。

■ セットモデル

学校・教育機関向け	
3D TOUCH Education Pack ・3D TOUCH ダブル ・ダブルヘッド用材料スタータパック	¥423,000 (税込 ¥444,150)
コンシューマ向け	
3D TOUCH Commercial Pack ・3D TOUCH トリプル ・ダブルヘッド用材料スタータパック ・超音波洗浄機	¥620,000 (税込 ¥651,000)

■ 保証及び免責事項

本製品の性能特性は、製品の応用方法、動作条件、使用する材料、最終的な使用方法によって変化することがあります。明示的または暗示的な、いかなる形式の保証(特定の使用方法における商品性や適合性の保証が含まれるが、それだけに限定されない)も提供いたしかねます。

■ サプライ品

品名	希望小売価格
ABS 白 1kg	¥11,200 (税込 ¥11,760)
ABS(赤・青・黄・緑・黒) 各1kg	¥12,000 (税込 ¥12,600)
PLA(白・青・黄・緑・黒・紫) 各1kg *3	¥12,000 (税込 ¥12,600)
半透明PLA(クリア・赤・青・緑) 各1kg *3	¥12,300 (税込 ¥12,915)
シングルヘッド用材料スタータパック ABS(白・緑・黒) 各1kg PLA(白・黄) 各1kg 半透明PLA(赤) 1kg	¥49,050 (税込 ¥51,502)
ダブルヘッド用材料スタータパック ABS(白・緑) 各1kg PLA(白・黒) 各1kg 半透明PLA(クリア) 2kg	¥49,050 (税込 ¥51,502)

*3 サポート材として使用した場合、超音波洗浄機にて除去可能
*本体とは別に送料が必要となります。 *スタータパックの色変更はできません。

MUTOH



安全に関するご注意

商品をお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

- 記載の会社名・商品名は各社の商標または登録商標です。
- 3D Systemsのロゴやスタイル化された文字はそれぞれ3D Systems Inc.の商標もしくは登録商標です。
- このカタログの記載内容は平成24年11月現在のものです。
- 製品の仕様と外観は改良等の理由で予告なく変更することがあります。

武藤工業株式会社 営業所

東京都世田谷区池尻3-1-3 〒154-8560 TEL(03)6758-7000(大代)
北海道 TEL(011)261-8810 FAX(011)261-6207
東北 TEL(022)283-6181 FAX(022)283-6196
首都圏 TEL(03)6758-7002 FAX(03)6758-7011
中部 TEL(052)761-5171 FAX(052)762-5190
関西 TEL(06)6871-8601 FAX(06)6871-8091
中・四国 TEL(082)237-2541 FAX(082)237-2387
九州 TEL(092)441-0316 FAX(092)441-3980

今日・明日・未来 MUTOHプリンティング・テクノロジーの提案

● お問い合わせは

MUTOHのことがすべてわかる。www.mutoh.co.jp



このカタログは環境に配慮し、植物性インクを使用して印刷しています。さらに、グリーン基準に適合した印刷資材を使用して、クリーンプリンティング認定工場が印刷した環境配慮製品です。