

イメージをそのままかたちに

新登場

より速く、より美しく、
より使いやすくなった新しいパーソナル3Dプリンタ



新プリントヘッド搭載

従来機に比べて最大2倍の造形速度を実現。
材料のオートローディング機能を搭載し、より使いやすくなりました。



カートリッジ式マテリアル

材料がカートリッジ式になったことにより、
供給や脱着が簡易になりました。



クラス最大の造形サイズ

最大造形サイズ：275 × 265 × 240 mm
バスケットボールサイズの造形が可能です。



マルチカラーモデル対応

新機能、3色の同時造形と材料は30色以上のカラーバリエーション（ABS全17色、PLA全18色）を用意しました。



安心サポート

出荷前の検品作業や日本語マニュアルの添付、専用サポート窓口を設置しました。検査済みのCubeXには側面にステッカーが貼り付けられます。また、CubeXからはセットアップ作業（開梱設置からオペレーション教育まで）の体制を整えました。

3DSystems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・パレル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。

3DSystems社独自開発のソフトウェア

- ・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(材料を供給するヘッド部)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・ページ・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)。

■ 製品仕様

	Cube X 3D Printer	Cube X 3D Duo Printer	Cube X 3D Trio Printer
ヘッド個数	1 個	2 個	3 個
最大造形サイズ *1 (X)×(Y)×(Z)	275 × 265 × 240 mm	230 × 265 × 240 mm	185 × 265 × 240 mm
Z軸 解像度	0.1 / 0.25 / 0.5 mm		
プリント速度	最大 30 mm ³ /秒		
消費電力	90 W, AC100 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		
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も除去可能)		
付属品	PLA(白) 1kg	PLA(白、赤) 各1kg	PLA(白、赤、青) 各1kg
希望小売価格	¥ 398,000 (税別)	¥ 438,000 (税別)	¥ 498,000 (税別)

*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。

* 添付のモデリングソフトについてのサポートはございません。 * メーカー保証は 90 日となっております。

■ サプライ品

品名	希望小売価格
ABS 全17色 各1kg (白、黒、赤、青、黄、緑、紫、マゼンタ、茶、黄褐色、青緑、工業用グレー、銀、ネオオレンジ、ネオグリーン、蛍光グリーン、蛍光ブルー)	¥ 18,000 (税別)
PLA 全18色 各1kg (白、黒、赤、青、黄、緑、紫、マゼンタ、茶、黄褐色、青緑、工業用グレー、銀、ナチュラル、ネオオレンジ、ネオグリーン、蛍光グリーン、蛍光ブルー)	¥ 18,000 (税別)
スターターパック※ ABS1kg × 3本(色の指定はできません。)	¥ 36,000 (税別)

* 本体購入時1セットのみ

■ オプション

品名	希望小売価格
超音波洗浄機(インサートトレイ付き) CPX2800h-J	¥ 139,100 (税別)
セットアップ作業※	¥ 50,000 (税別)

* 地域により別途交通費をいただきます。

■ 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)も提供いたしません。



安全に関するご注意
商品を安全に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25年7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。

お問い合わせ先

3Dプリンター研究所 TEL:042-401-2366

〒184-0012 東京都小金井市中町2-24-16 農工大・多摩小金井ベンチャーポート206号室
E-mail: 3d-printer@microjet.co.jp URL: http://www.3d-printerlab.com

表参道コンサルティングオフィス

〒150-0001 東京都渋谷区神宮前4-1-13 Action Center No.7