

大学・高等専門学校・研究機関の皆様

世界で初めて3Dプリント技術を商用化した3D Systemsより3Dプリンターとソフトウェアのアカデミックキャンペーンのご紹介させていただきます。

弊社の3Dプリンター、ソフトウェアは、業務用として多くのものづくりの場で活用されています。様々な材料を取り揃え精巧な積層ピッチで高精度な造形物を作成できる3Dプリンターと、スキャンデータからモデリングを効率的に行えるソフトウェア群は教育・研究の場に不可欠なアイデアの「実践」をサポートします。

プラスチック3Dプリンターのご紹介

アカデミックキャンペーンのご案内
9月末まで新製品特別価格キャンペーン実施中!

新製品 Figure 4™ Standalone

拡張性の高いモジュラー式高速3Dプリントプラットフォーム

コンパクトで使いやすいデザインのFigure 4 Standaloneは低い総運用コスト製品でありながら産業向けの耐久性を備え、高品質と高精度のプリンタパーツを実現します。

プリントスピードは、最大65mm / 時。Figure4のプラットフォームは、すべての材料にシックスシグマ再現性 ($Cpk > 2$) を備えたパーツ精度と再現性を提供し、世界最速の積層造形 (AM) で高スループットと時間短縮が実現します。

デジタルでの成型は完全にスケラブルであり、Figure4の優れた表面品質は細かなパーツのテクスチャリングに優れています。長時間および短時間のバッチをサポートすることに加えて、高速デジタル成型により、同じバッチで異なるパーツを生産することができます。



Figure 4 Standalone

ソフトウェアのご紹介

研究・開発から製造・検査まで幅広く使われているソフトウェア群もアカデミックプライスでご提供しています。

Dx

Geomagic® Design X™

究極の3D Scan-to-CADソリューションソフトウェア

履歴ベースのCAD機能と、3Dスキャンデータ処理機能を融合した業界唯一の3D Scan-to-CADソフトウェアです。3Dスキャンデータから、汎用的なCADソフトウェアと互換性のあるフィーチャーベースのソリッドモデルを作成することができます。

**Ff**

Geomagic® Freeform®

精工に、自由に、設計するボクセルモデリングツール

複雑なデザインや、それを製造するときに起こる困難な問題をまったく新しいアプローチで解決します。実際に触りながらの造形、曲面作成、設計意図モデリング、3Dスキャン処理、CADデータ読み込みおよび金型作成などを包括的に組み合わせた、3Dエンジニアリングツールです。また専用のTouch™触覚デバイスと共に動作してスカルプティングの実際の感覚を仮想環境で提供します。

**Cx**

Geomagic® Control X™

現場の意見を取り入れた次世代の3D計測ソフトウェア

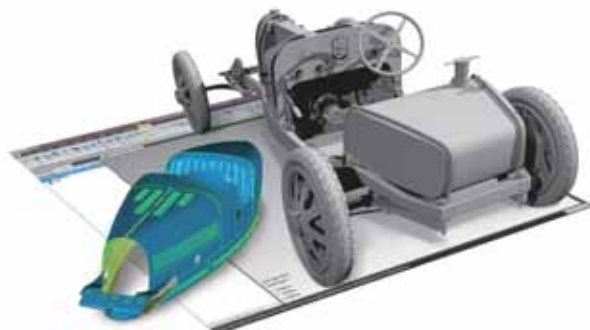
使いやすいユーザーインターフェースとさまざまな要望に対応した革新的な計測機能を有し、ネイティブCADファイルの読み込みは追加費用なく標準でご提供します。寸法測定や偏差確認からユーザーのワークフローに合わせたプロセスの自動化検査まで、使いやすさと包括的な機能を提供します。

**W**

Geomagic Wrap®

スキャン、メッシュ化、サーフェース化を数分で。

Geomagic Wrap は、3D スキャン データやインポートされたファイルを、後工程でそのまま活用できる3D モデルに変換する、業界でも最も強力なツールボックスを提供します。



IR MAILのFAXコミュニケーションシートより資料をご請求ください。