

デスクトップ型 3-D プリンタ

FA/SOTEC

The 28 micron layer Desktop 3-Dimensional Printing System

The PolyJet™ System



Objet 24/30™

優れたディテール表現力による リアルデザインを実現

高精度 3-D プリンタ Eden™ のデスクトップタイプ Objet 24/30™ が登場。オフィス設置に最適なお手頃な価格帯と高精度で優れたディテール表現力とを兼ね備えた RP 装置を初めて実現。デザイン・設計分野に新たな道を創る Objet 24/30 は、RP エントリー機として最適です。

- ▶ 小型・安全・クリーンで、どんなオフィス環境にも対応
- ▶ 複数パーツの同時造形が可能で、業務の大幅な効率化を実現
- ▶ 28 μ の積層厚と X600 x Y600 x Z900 dpi の高解像度で滑らかな表面品質を実現
- ▶ デュアルカートリッジ採用で連続 36 時間の無人造形が可能
- ▶ 直感的な専用ソフトで、ユーザーを選ばない簡単操作

OBJET

デザイン・設計分野に新たな道を創る

製品特徴

● 優れたディテール表現

積層厚28μによる高精度なモデルを造形できるため、パーツ同士のはめ合わせや稼動部品の検証が簡単にできます。



可動式ミニカー

● 簡単操作

スライスデータ作成やサポート設計などの造形前処理が不要なため、STLデータがあれば簡単に造形できます。



スパナ

造形サイズ: X=110, Y=35, Z=7 (mm)

造形時間: 67分
サポート除去: 5分
TOTAL: 72分

● 多様なアプリケーション

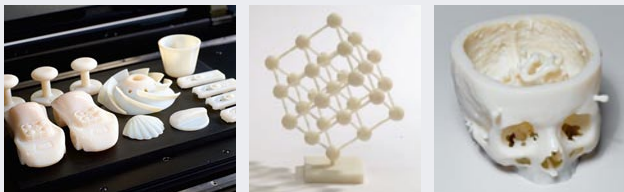
細部や自由曲面の表現に優れているため、モデルを塗装、ラピッドツーリング、真空成形にそのまま利用でき、幅広い用途に対応します。



シリコン型の成形品

OBJET24™

Objet24は、高精度でありながら、コンパクトで低価格なパーソナル3Dプリンタです。自由曲面や稼動部等の微細な部分まで忠実に表現するので、妥協のないモデル造形が可能です。



OBJET30™

Objet30は、5種類の異なる物性を持つモデル樹脂からお好きな樹脂を選択いただけるので、お客様のニーズにマッチした造形が可能です。造形サイズを20%UPしたことで、一度に複数のモデルを効率的に造形できます。



製品仕様

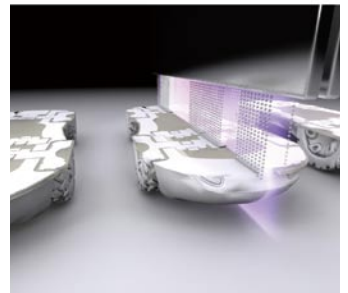
	OBJET24™	OBJET30™
造形方式	インクジェット方式	
造形サイズ(Glossy)/mm	X234 × Y192.6 × Z148.6	X294 × Y192.6 × Z148.6
積層ピッチ /mm	0.028	
解像度 /dpi	X600 × Y600 × Z900	
モデル材料	VeroWhitePlus (アクリルライク)	VeroWhitePlus, VeroBlue, VeroBlack VeroGray, DurusWhite (アクリルライク・PPライク)
樹脂カートリッジ	4本(モデル・サポート材各2本 1kg/本)	
入力形式	STL/SLCファイル	
機械寸法(内寸) /mm	W820 × D620 × H590	
機械重量	93kg	
電源仕様	単相 110-240VAC 50/60Hz 1.5KW	
設置温度	18-25℃	
相対湿度	30-70%	
本体価格	¥2,480,000(税抜)	¥3,980,000(税抜)

※Objet™、Eden™およびPolyJet™はObjet Geometries Ltd.の登録商標です。
※記載事項は予告なく変更することがありますので、予めご了承下さい。

※その他記載の会社および商品名は各社の商標または登録商標です。

PolyJet™ 技術とは

Objet24/30は、紫外線硬化樹脂を非常に薄い28μ(0.028mm)単位で噴射しながら、紫外線で瞬時に硬化させて積層し、3次元データに忠実なモデルを造形します。PolyJet技術で造形する高精度モデルは、表面が滑らかで最小0.6mmの薄壁を再現可能です。また、カートリッジ式の樹脂は安全で、オフィスを常に清潔に保ちながらご利用いただけます。「低コスト・高精度」を両立させた革新的なパーソナル3Dプリンタです。



お問合せ先

株式会社 **ファソテック**

本社 (CAP事業部): 〒261-8501 千葉市美浜区中瀬1-3 幕張テクノガーデンB-21F
TEL 043-212-3302 FAX 043-212-3305

西日本CAPセンター: 〒504-0012 大阪市中央区谷町2-9-3 ガリレオ大手前ビル1F
TEL 06-6943-7090 FAX 06-6943-7091

URL www.fasotec.co.jp E-mail rp-info@fasotec.co.jp

CAP: Computer Aided Prototyping