

# 高精度 3-Dプリンタ

The 16 micron layer 3-Dimensional Printing System

FASTTEC

Professional Platform



EDEN 500V / 350V / 350™

## 商品開発サイクルの短縮と 品質の向上に貢献する 理想的なソリューション

- ▶ プリンタ感覚で簡単操作
- ▶ イメージ通りに滑らかで高精度な自由曲面・形状が造形可能
- ▶ 機構部品をアッセンブリ状態で一体造形
- ▶ 樹脂交換が容易なカートリッジ方式
- ▶ 二次硬化処理が不要
- ▶ 高速モード/高品質モードの選択(500V/350V)
- ▶ デュアルジャンボカートリッジで長時間造形可能

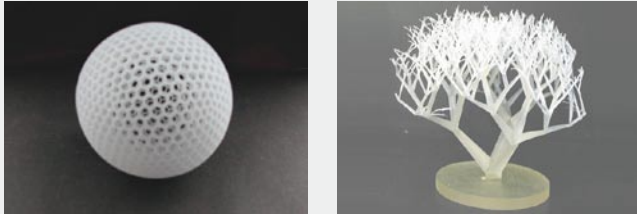
OBJET

デザイン・設計環境の仕事が変わる

## 製品特徴

### ◆ 高精度 積層厚16μ

設計者のイメージ通りになめらかで高精度な自由曲面・形状が造形可能です。



### ◆ 簡単造形

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。



造形時間：42分  
サポート除去：2分

TOTAL：44分

造形サイズ：X=80, Y=45, Z=5(mm)

### ◆ 簡単サポート除去

硬化したサポート部はゲル状のため、簡単に取り除くことができます。



### ◆ 環境に優しい

省スペース・静音・環境にやさしい設計で、設計室のデスクサイドでの造形が可能です。



## 製品仕様

	EDEN500V	EDEN350V	EDEN350
造形方式	インクジェット方式		
造形サイズ	X490mm × Y390mm × Z200mm	X340mm × Y340mm × Z200mm	
積層ピッチ	0.016mm / 0.03mm		0.016mm
解像度	X600dpi × Y600dpi × Z1600dpi		
モデル材料	アクリル系紫外線硬化型樹脂 硬質樹脂:カラー(半透明・青・白・黒) 軟質樹脂:カラー(グレー・黒) 硬度(61Shore, 75Shore)		
樹脂カートリッジ数	4本(モデル・サポート材各2本、3.6kg/本)		2本(モデル・サポート材各1本、3.6kg/本)
入力形式	STL		
機械寸法	W1320mm × D990mm × H1200mm		
機械重量	500kg		
電源仕様	単相 100V 15A		
設置温度	18~25℃		
相対湿度	30~70%		

※ Eden™は Objet Geometries Ltd.の登録商標です。※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。※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。

お問い合わせ先

株式会社 **ファソテック**

本社(CAP事業部)：〒261-8501 千葉県美浜区中瀬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 ガリレア大手前ビル1F  
TEL 06-6943-7090 FAX 06-6943-7091

URL [www.fasotec.co.jp](http://www.fasotec.co.jp) E-mail [rp-info@fasotec.co.jp](mailto:rp-info@fasotec.co.jp)

CAP: Computer Aided Prototyping