

Objet Eden500V

デザインプロセス全体を通じて、Objet Eden 3D プリンタは正確なプロトタイプを迅速にかつ高いコスト効率で製作します。SET の設計、エンジニアリング、製造チームが Objet Eden 3D プリンタを使用し、考案したデザインに命を吹き込むだけでなく、開発速度を高速化してコストのかかる製造誤差を排除しています。



Objet Eden500V プリンタ仕様

モデル材料	<ul style="list-style-type: none">■ 硬質透明材料 (VeroClear)■ ゴムライク材料 (Tangoシリーズ)■ 汎用透明材料 (FullCure RGD720)■ 硬質不透明材料 (Veroシリーズ)■ PPライク材料 (DurusWhite)■ 高耐熱材料 (RGD525)
サポート材料	FullCure 705ジェル状サポート材料
マテリアル・カートリッジ	密封された3.6kg (7.9lbs) カートリッジ4個
トレイサイズ	500 × 400 × 200 mm (19.7 × 15.7 × 7.9 in.)
ビルドサイズ	490 × 390 × 200 mm (19.3 × 15.35 × 7.9 in.)
積層ピッチ	最小16 μ m (0.0006 in.) の積層造型
ビルド解像度	X方向:600 dpi、Y方向:600 dpi、Z方向:1,600 dpi
精度	50mm未満のパーツでは20~85 μ m、フルモデルサイズでは最高200 μ m (硬質材料のみ、また精度は形状、ビルドパラメータ、モデルの向きにより異なります)
Workstationとの互換性	Windows 7 32ビットまたは64ビット版
ネットワーク接続性	LAN TCP/IP
筐体寸法および筐体重量	1,320 × 990 × 1,200 mm (52.0 × 39.0 × 47.25 in.)、410kg (902lbs)
ジェットヘッド	SHR (Single Head Replacement)、8ユニット
電源要件	110 - 240 VAC 50/60 Hz、1.5 KW単相
推奨操作環境	温度18~25 $^{\circ}$ C (64 ~77 F)、相対湿度30~70% (結露のないこと)