

ZPrinter® 650

クラス最高の高性能を誇るZPrinter 650は、最良のカラーと高解像度、業界最大クラスの造形エリア、高いスループットで多種多様なニーズを持つあらゆるユーザーの要求にお応えすることができる、フルカラー3Dプリントシステムです。



クラス最高の高性能
最大造形エリア
最高のスループット
高品質カラー
最高解像度

ZPrinter 650 のメリット

世界最速のプリント速度

ZPrinter 650 が、世界最速のプリント速度を誇る Z コーポレーションの 3D プリントファミリーに新たに加わりました。

- 他社製品比 5 ~ 10 倍のプリント速度
- これまでの ZPrinter よりも更に高速
- 複数のモデルを数日ではなく数時間で出力
- デザイン / 設計部署や学校全体のニーズにも対応可能

業界最大の造形モデルサイズと最高のスループット

ランニングシューズの実寸大プロトタイプや大型の建築模型も一度の造形でプリント可能

- 業界最大クラスの造形サイズ：
254 × 381 × 203 mm
(10 × 15 × 8 インチ)
- 造形サイズの大型化により、用途が拡大
- スタッキングとネスト機能により、複数のモデルを同時に造形
— サポート構造不要
- データを分割して小さなパーツを組み合わせることなく、大型のモデルをプリント

最高解像度

リアルなモデルや精密なモデル造形に最適

- プリント解像度：600 × 540 dpi
- 入組んだ細部も正確に 3D プリント：機械のプロトタイプの薄い壁や、建築模型のレールも忠実に再現

高品質カラー

3D プリンタで最高品質のカラー

- カラーによりデザインの意図をドラマティックに伝達
- 塗装なしでリアルなカラーモデルを作成
- 製品デザインの外観、感触、スタイルを的確に評価
- 黒を含めた 5 つのプリントヘッドで、正確、且つ一貫性のある最高品質のカラーを提供
- テキストラベルやイメージをモデルに直接 3D プリント

簡単オペレーション

3D プリンタの操作ではなく、アイデアの発想のために時間を有効活用

- 自動セットアップとセルフ・モニタリング機能搭載
- 自動パウダーローディングとリサイクル機能搭載
- ワンタッチ式バインダカートリッジ
- 直感的に操作できるシンプルなコントロールパネル
- 最小限のトレーニングと知識だけでどなたでも操作可能

オフィスフレンドリー

あらゆるオフィスや学校環境に適合

- 静音、安全、無臭
- パウダーリサイクル・エリアとワーキング・エリアを内蔵した、オール in ワン 3D プリントシステム



Z CORPORATION®

ZPrinter® 650



ZPrinter 650 仕様

用途	高品質カラー、オート機能、 最大造形サイズ、オフィス・フレンドリー
フルカラー	可
オート機能	可
造形スピード	2 - 4レイヤー / 分
造形サイズ	254 × 381 × 203 mm
素材オプション	高性能複合素材
レイヤー厚 (調整可能)	0.089 - 0.102 mm
解像度	600 × 540 dpi
プリントヘッド数	5
インクジェットノズル数	1520
ファイル形式	STL, VRML, PLY, 3DS, ZPR
筐体寸法	188 × 74 × 145 cm
筐体重量	340 kg
電源仕様	100V / 50Hz - 60Hz / 15A
ネットワーク接続	TCP / IP 100 / 10 base T
ワークステーションとの 互換性	Windows 2000 Professional Windows XP Professional
準拠規格	CE, CSA
特別な設備仕様	なし



Z CORPORATION®

Zコーポレーション ジャパン
横浜市西区みなとみらい2-2-1
横浜ランドマークタワー30F
Phone: 045-224-3271

www.zcorp.com/jp/

©2008 Z Corporation. All rights reserved. Z Corporation および Z Corporation ロゴマークは、Z Corporation の登録商標です。社名および製品名はすべてその所有者の商標または登録商標です。

P650-BRO-2008