

# ZPrinter® Series



## 世界最速フルカラー3Dプリンタ

ZPrinter® SeriesはCADやCGなどの3次元データから立体モデルを短時間で造形する3Dプリンタです。オフィスプリンタのように誰でも手軽に立体モデルを24bitフルカラーで造形することが可能です。

ZPrinter® Seriesは設計やデザインなどのものづくりの分野だけでなく、教育や医療など3次元データを扱うさまざまな分野でご活用いただいております。

### ZPrinter®の特徴

- **世界最速造形**  
圧倒的な造形スピードで皆様の開発期間の短縮に貢献いたします。
- **フルカラー**  
24bitフルカラーでの造形を実現。アセンブリモデルを部品ごとに色分けし見やすくしたり、テキストデータもリアルに表現し、より円滑なコミュニケーションを促進します。
- **サポート造形不要**  
造形形状に制限がなくなるだけでなく、サポート造形に要する時間が省け、捨てるだけの無駄な材料コストも発生しません。

### ZPrinter® 850

14,800,000 yen (税別)\*

High-end model

full color



### ZPrinter® 650

8,980,000 yen (税別)\*

High-end model

full color



Standard model

full color



### ZPrinter® 450

5,980,000 yen (税別)\*

### ZPrinter® 150

1,980,000 yen (税別)\*

Entry model

color



### ZPrinter® 250

3,480,000 yen (税別)\*

Entry model

mono-chrome



Standard model

mono-chrome



### ZPrinter® 350

3,980,000 yen (税別)\*

\*記載価格は機器本体のみです。  
初期消耗品・運送・据付・教育費が別途必要です。

# ZPrinter® 国内最多導入実績で 培った安心サポート

- ① メーカー認定専任技術者が皆様をサポート
- ② 導入時にはオンサイトでのトレーニングを実施
- ③ 消耗品はお客様のご要望に応じ当社物流センターからスピード納入

## 造形フロー



CAD,CGなどの3次元データをシステムソフトウェアに取り込みスライスのデータに変換



パウダーの層にインクジェットのヘッドより接着剤を塗布し一層づつ造形



取り出し後コーティングを施しモデルが完成

## 主なアプリケーション



試作モデル

必要な時に短時間でモデルを造形。

設計者、デザイナーの確認用途だけではなく、会議、プレゼンテーションなどの場でコミュニケーションツールとして多大な効果を発揮します。



アプリケーションモデル

医療



コンセプトモデル



建築



### ZPrinter®850 ハイエンドカラータイプ

自動システム	○
最大モデルサイズ	508 x 381 x 229mm
積層ピッチ	0.09-0.1mm
解像度	600 x 540dpi
入力データ	STL,VRML,PLY,3DS,ZPR
装置寸法	119 x 116 x 162cm
装置重量	363kg
電源	AC100V
材料	石膏ベースパウダー
設置環境	AC240V, 空調

\*リサイクルステーションが別途必要

### ZPrinter®650 ハイエンドカラータイプ

自動システム	○
最大モデルサイズ	254 x 381 x 203mm
積層ピッチ	0.089-0.102mm
解像度	600 x 540dpi
入力データ	STL,VRML,PLY,3DS,ZPR
装置寸法	188 x 74 x 145cm
装置重量	340kg
電源	AC100V
材料	石膏ベースパウダー

### ZPrinter®450 スタンダードカラータイプ

自動システム	○
最大モデルサイズ	203 x 254 x 203mm
積層ピッチ	0.089-0.102mm
解像度	300 x 450dpi
入力データ	STL,VRML,PLY,3DS,ZPR
装置寸法	122 x 79 x 140cm
装置重量	193kg
電源	AC100V
材料	石膏ベースパウダー

### ZPrinter®350 スタンダードモノクロタイプ

自動システム	○ (自動パウダー除去機能は無し)
最大モデルサイズ	203 x 254 x 203mm
積層ピッチ	0.089-0.102mm
解像度	300 x 450dpi
入力データ	STL,VRML,PLY,3DS,ZPR
装置寸法	122 x 79 x 140cm
装置重量	179kg
電源	AC100V
材料	石膏ベースパウダー

### ZPrinter®250 コンパクトカラータイプ

自動システム	○
最大モデルサイズ	236 x 185 x 127mm
積層ピッチ	0.1mm
解像度	300 x 450dpi
入力データ	STL,VRML,PLY,3DS,ZPR
装置寸法	74 x 79 x 140cm
装置重量	165kg
電源	AC100V
材料	石膏ベースパウダー

### ZPrinter®150 コンパクトモノクロタイプ

自動システム	○
最大モデルサイズ	236 x 185 x 127mm
積層ピッチ	0.1mm
解像度	300 x 450dpi
入力データ	STL,VRML,PLY,3DS,ZPR
装置寸法	74 x 79 x 140cm
装置重量	165kg
電源	AC100V
材料	石膏ベースパウダー

## 株式会社豊通マシナリー

●デジタルソリューション部

108-0075 東京都港区港南2-12-32

SOUTH PORT 品川 4F

TEL:03-5781-5739 FAX:03-5781-5804

URL:<http://www.3d-solution.jp/>