



世界最速

フルカラー

低コスト

Z CORPORATION 3Dプリンタ

ZPrinter®



お客様の「イメージ」を「カタチ」にします。

3Dプリンタとは、3DCADなどの3次元データから対象物の立体コピーを作るプリンタです。建築模型の作成や医療現場、教育機関など、ユーザのコンセプトやアイデアを実際に手にとって検証・評価できる形へ短時間かつ経済的に作り上げます。

利用用途

建築 / 土木

中空形状の複雑な建築物や、立体地図の等高線・河川・地名などもカラーで再現でき、よりイメージが伝わります。



医療

患者の症状を元に骨格や臓器を再現し術前シミュレーションを行うことで、手術時間の短縮や技術の向上が図れます。



教育

自作モデルの造形や美術的価値が高い資料を再現することで、作品に対する意味やあり方の理解に役立ちます。



工業製品

精密な工業製品や自動車部品のプロトタイプをカラーで作成することができ、忠実なデザイン形状の検証ができます。



その他、鋳造やGIS関連などあらゆる用途にご利用いただけます。

ZPrinterのメリット

世界最速の3Dプリンタ

市販の3Dプリンタの中で最速の造形スピードを誇ります。複数のパーツを同時にプリントできるため、スループットが向上し大幅なスピードアップを実現します。

フルカラー印刷が可能

24ビットフルカラー印刷ができる唯一のプリンタです。フルカラープリントによって、注釈、エンジニアリングラベル、およびテクスチャマップの追加が可能になります。

低コストを実現

標準のインクジェット技術を採用することで導入しやすい価格を実現しました。また、未使用だった材料は全てリサイクルするので、実際に使用した材料分のコストだけで作成できます。



| 作成までの流れ

ZPrinterは、3次元データからダイレクトに3Dモデルをプリントします。



3次元データ
3次元データを読み込み






ZPrinter
データをもとにプリント開始



3Dモデル
パーツを取り出したら完成!

| ZPrinter®シリーズ

機種				
	ZPrinter® 310 Plus	ZPrinter® 350	ZPrinter® 450	ZPrinter® 650
フルカラー			●	●
本体価格※	298万円	398万円	598万円	898万円
造形サイズ	203×254×203mm	203×254×203mm	203×254×203mm	254×381×203mm
ファイル形式	STL,VRML,PLY,3DS,ZPR			
筐体寸法	74×86×109cm	122×79×140cm	122×79×140cm	188×74×145cm

※Zprinter購入時には、本体価格の他にスターターキット及び運搬費が別途必要となります。

★2009年10月1日～12月31日の期間、Zprinter®が最大100万円もお得にご購入いただける「**トレードアッププロモーション**」並びに Zprinter®専用複合素材を無償で提供する「**消耗品プログラム**」をご用意しています。
詳細はこちら → <http://www.hba.co.jp/service/3dprint/campaign.html>

| 受託サービス

作成頻度の少ないお客様には、データをお預かりし出力するサービスを行っています。

< 料金体系 >

基本料30,000円 + 造作料

出力サイズや形状により造作料は変わります。

< 受託条件 >

データは上表に示すファイル形式であること。

お預かりするデータに加工を要しないこと。

3D-CADデータの作成やデータ加工が必要な場合は、
ご相談ください。

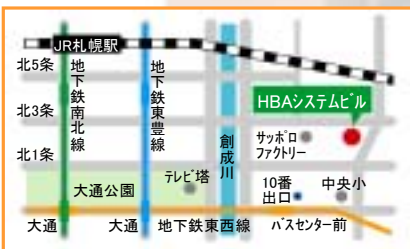
< 見積り例 >

容積500ml程度の 工業デザイン製品	30,000円(基本料)+ 20,000円(造作料) = 50,000円
容積1,000ml程度の 美術系造形物	30,000円(基本料)+ 90,000円(造作料) = 120,000円
容積2,000ml程度の 建築モデル	30,000円(基本料)+ 180,000円(造作料) = 210,000円

詳しいお見積もりは、正規代理店株式会社HBA 営業担当まで

| 3Dプリンタショールーム

3Dプリンタ実機(ZPrinter650)および出力サンプルを実際にご覧いただけるショールームをご用意しております。



- ・所在地: 〒060-0032
札幌市中央区北2条東7丁目 HBAシステムビル1F
- ・休館日: 土・日・祝祭日および弊社休日
- ・交通アクセス: 地下鉄東西線バスセンター前10番出口8分

3Dプリンタショールームは予約制です。見学をご希望の方は、事前に下記までお申し込み下さい。

正規代理店

 **株式会社 HBA**

経営企画室

〒060-0004 札幌市中央区北4条西7丁目1番地8

TEL 011-231-8301 FAX 011-281-0915

URL <http://www.hba.co.jp>

E-mail: zprinter@hba.co.jp

日本オフィス



Z CORPORATION

Zコーポレーション ジャパン

URL <http://www.zcorp.co.jp/>

©2009 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。●記載の会社名、商品名は各社の商標、または登録商標です。●記載の内容は、2009年10月現在のものです。●技術改善等により、予告なく変更する場合がございますが、あらかじめご了承ください。