

報道関係者各位  
プレスリリース

2008年11月14日  
Zコーポレーション ジャパン

～Zコーポレーション、最高クラスのフルカラー3Dプリンタ「ZPrinter 650」を発表～  
業界最大の造形サイズ、最良のカラー品質と解像度を実現したハイエンド製品

Zコーポレーション ジャパン（本社：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 代表者：宇野 博）は、本日、業界最大の造形サイズ、最良のカラー品質と解像度を実現したフルカラー3Dプリンタ「ZPrinter® 650」を発表しました。大型モデルも数時間でプリントできる ZPrinter 650 は、特に製造業界のデザイン・設計部門、教育機関、建築・土木（AEC）、地理情報システム（GIS）、エンターテインメントのさまざまな分野で適用できる理想的なソリューションで、本日より販売を開始いたします。



<ZPrinter 650>



<ZPrinter 650 で制作した精密なモデル>

今回発表する 3D プリンタ『ZPrinter 650』の主な特徴は、次の通りです。

■新製品の特徴・詳細

\* **最大の造形サイズ**： ZPrinter 650 の造形サイズは、フルカラー3D プリンタで最大の 254×381×203 mm（10×15×8 インチ）で、一度の造形で大型モデルを造形できます。また、Zコーポレーションの 3D プリンタは、業界で唯一、複数の小型モデルを同時に制作することも可能です。

**\* 最高のカラー品質：** ZPrinter 650 はクリア、シアン、マゼンダ、イエローにブラックを加えて、業界で初めて5つのプリントヘッドを搭載しました。24ビットのフルカラー3Dプリントが可能で、数十万色のカラーを組み合わせ、鮮明かつ均一な色で造形できます。モノクロかカラー1色のみを使って造形する他社製品では、複数の色のモデルを制作する場合、色ごとにしか造形が行えず、さらに手作業による材料補給や組立ての反復作業が必要となります。しかし、Zコーポレーションの業界唯一のフルカラー3Dプリンタでは、そのような手間は一切必要ありません。

**\* 最高の解像度：** 他社製品と比べて2倍以上の解像度である600×540 dpiを実現し、非常に精密で高精度なモデルを制作できます。

**\* 最速のプリント速度：** 他社製品よりも5～10倍もの高速で造形します。通常数日かかるモデル制作を、ほんの数時間で完了できるため、デザイン・設計部署や教育機関でのニーズに素早く対応できます。

**\* 使いやすさ：** セットアップとモニタリングを完全に自動化し、ノートタッチ式のパウダー自動ロードおよびバインダカートリッジを採用し、操作が非常に簡単です。加えて、モデル造形で使用するパウダーのリサイクルを自動的に行います。

**\* オフィスに最適：** 筐体内で作業を完結できるオールインワン型のデザインを採用。静音、安全かつクリーンなZPrinter 650は、オフィス環境に合致する最適なソリューションです。

ZPrinter 650のベータユーザーである **Stanley Tools 社** のラボラトリ・マネージャー、William Effrece氏は、次のように述べています。「ZPrinter 650は、当社が待ち焦がれていた製品です。Zコーポレーションは、私たちの意見に耳を傾け、全ての要望を満たしてくれました。その結果、3Dプリントのパフォーマンスが飛躍的に改善されました。当社では、エンジニアリングチームやエグゼクティブチームからの迅速なモデル変更の要求が多く、モデル制作の数が非常に増加している上に、全社員が品質に対するこだわりがあります。大型の造形サイズ、カラー品質、解像度、自動化機能を実現したZPrinter 650は、プリンタの操作に時間を浪費することなく、実物大でマルチカラーのコンセプト・プロトタイプを常に納期に合わせて迅速に制作するために必要な製品です。」なお、Stanley Tools社では、初期アイデアや製品披露などのコンセプト・プロトタイプを3Dプリンタでモデル制作し、同社の年次セールスミーティングで活用しています。

また、**Timberland 社** のグローバルフットウェア製品開発担当 CAD マネージャーである Toby Ringdahi氏は、次のように述べています。「当社ではZPrinter 650を利用することで、より優れたフットウェアのモデルを多く制作できるようになりました。機能が自動化されたことで操作時間が短くなり、作業スペースもクリーンに保つことができます。また、新しくブラックが追加されたことにより、フットウェアのコンセプトにポップ感が生まれました。大型モデルも造形できるので、生産性も大幅に向上しました。特に当社のように多忙な企業にとって、生産性向上は非常に重要です。」

Zコーポレーションの最高経営責任者である John Kawola は、次のように述べています。「当社のお客様から、高解像度かつリアルな色を持つ大型モデルを、短時間かつ簡単に制作したいという要望をいただきました。ZPrinter 650によりそれを実現したことで、業界、そして当社の製品ラインにおける3Dプリンタの品質と自動化機能のレベルを向上することができたのです。」

Z コーポレーションの製品ラインアップには、エントリーレベル向けのモノクロのラピッドプロトタイプングシステムである「ZPrinter 310 Plus」、スタンダードモデルのフルカラー3D プリンタ「ZPrinter 450」および24ビットフルカラーに対応する「SpectrumZ 510」があります。

#### ■商品の仕様

商品名： ZPrinter 650  
発売開始日： 2008年11月14日  
希望小売価格： 898万円（消費税抜き）  
開発・販売： Zコーポレーション  
URL： <http://www.zcorp.com/jp/>

#### ▽Zコーポレーションについて

Zコーポレーションは前例のないスピード、使いやすさ、汎用性、手ごろな価格で3Dデータをキャプチャ、編集、造形する製品を製造しています。これら製品には、デジタルデータからフルカラーで物理的な3Dモデルを制作する世界最速の高精細3Dプリンタや、リアルタイムで立体の表面をデジタル化するハンドヘルド機器であるユニークなポータブル3Dスキャナがあります。Zコーポレーションは2005年よりコンテックスグループの一員となり、その技術は製造、建設、民間工業技術、リバースエンジニアリング、地理情報処理システム（GIS）、医薬、娯楽等での幅広い市場におけるアプリケーションを実現します。

#### ■会社概要

名称： Zコーポレーション ジャパン  
日本オフィス住所： 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  
代表者： 宇野 博  
ホームページ： <http://www.zcorp.com/jp/>

#### 【本件に関するお問い合わせ先】

Zコーポレーション ジャパン  
担当者： 吉澤 文  
TEL： 045-224-3271  
FAX： 045-224-3274  
E-mail： [ayoshizawa@zcorp.com](mailto:ayoshizawa@zcorp.com)

#### Zコーポレーション 広報担当

ホフマン ジャパン株式会社  
担当者： 高濱 昌也 / 田中 聡子  
TEL： 03-5159-2145  
FAX： 03-5159-2166  
E-mail： [mtakahama@hoffman.com](mailto:mtakahama@hoffman.com) / [stanaka@hoffman.com](mailto:stanaka@hoffman.com)