



報道関係各位  
2010年6月7日

## 株式会社ギケン、CATIA for Design を導入し デザイン提案の“速さ”と“わかりやすさ”を向上

*CATIA の正確さに直観的操作が加わり、  
構想と具現との間に思考を止めるツールの壁を除去*

**2010年6月7日東京発** —3DとPLM(プロダクト・ライフサイクル・マネジメント)ソリューションにおけるワールド・リーダーであるダッソー・システムズ(本社:仏ベリジー、Euronext Paris:#13065, DSY.PA)は、株式会社ギケン様(以下、ギケン)がダッソー・システムズの PLM ソリューション、CATIA を導入し、デザイン・設計・製造を融合し、企画・提案型のビジネスを推進していることを発表しました。

3次元設計の本格化や環境への配慮等で“試作レス”が広まっていた自動車業界において、従来試作金型製作を主な業務としていたギケン様では、多くの同業企業が量産金型へ向かう中、デザインおよび商品企画の分野に進出し業態を大きく変えてきました。同社では、CATIA を数年前より設計・製造用ツールとして活用し、設計・製造間の連携による効率化を図ってきましたが、このたび CATIA の工業デザイン向け製品「CATIA for Design」を導入し、デザイナーの環境も、ものづくりのコア部分に融合しました。これにより、クライアントからの依頼に対してアイデアを即座に“かたち”にして提案することが可能になりました。CATIA 活用によりつくられるモデルは実現性と視覚的な正確さを併せ持つため、クライアントに対し説得力を高められるとともに適正なコストと品質を備えたデザイン提案が迅速にできるようになりました。

CATIA for Design には、粘土細工のように自由なモデリングができる「イマジン&シェイプ」、2D のスケッチを素早く3D空間へ取り込める「フリースタイル・スケッチ・トレーサー」、美しいレンダリングやアニメーションをリアルタイムで生成する「リアルタイム・レンダリング」などの機能があり、アイデアを素早く3Dモデルにでき、デザイン・設計・製造間でスムーズなデータ連携ができます。

株式会社ギケン取締役 デザイン Gr.リーダーの大角弘明氏は、次のように述べています。「CATIA の魅力は、非常に短時間で思い通りのかたちができることです。従来は、デザイナーが描いたスケッチを基にクレイモデルを作り、それを測定してデータ化してから3D CAD上で検証するという作業を繰り返していましたが、2Dスケッチには設計条件が入らず何度も手戻りが発生していました。デザインからCATIAで行うことにより、最初から設計データと条件を確認しながらかたちを作れるので手戻りが無くなり、工数削減およびコストダウンや納期短縮にもつながります。」

ダッソー・システムズ株式会社代表取締役社長の末次朝彦は次のように述べています。「ギケン様の新たなビジネスへのお取組みに CATIA for Design を活用いただき大変光栄です。3D モデルには、設計条件を始め多くの情報が含まれているだけでなく、あらゆる人々に一見してわかりやすく、デザインの段階からリアルなイメージをお届けできます。今後も営業・マーケティングのツールとしてのニーズが増えてくるでしょう。」

#

#### ■ギケンについて

デザイン開発、試作開発、用品開発および生産を行う株式会社ギケンは 1981 年設立、社員数 25 名の企業です。本社は広島県廿日市に置かれています。確かな技術をベースに試作金型製作において自動車業界に貢献してきました。現在は、企画・デザイン分野に焦点を置き、幅広い分野において提案型ビジネスを推進しています。

#### ■ダッソー・システムズについて

ダッソー・システムズは、3D と PLM ソリューションにおけるワールド・リーダーとして、80 カ国以上、115,000 以上のお客様にそのバリューを提供しています。1981 年から 3D ソフトウェア市場におけるパイオニアであるダッソー・システムズは、業界プロセスを支援する PLM アプリケーション・ソフトウェアおよびサービスを開発・販売し、コンセプト設計からメンテナンス、リサイクルに至る全製品ライフサイクルにおける 3D ビジョンを提供します。提供内容は、バーチャル製品設計のための CATIA、3D メカニカル設計のための SolidWorks、バーチャル・プロダクションのための DELMIA、バーチャル・テストのための SIMULIA、グローバルなコラボレーティブ・ライフサイクル・マネジメントの ENOVIA、オンライン 3D ライフライク・エクスペリエンスの 3DVIA が含まれます。その他詳細については次のサイトをご覧ください：URL:<http://www.3ds.com>（英語）、<http://www.3ds.com/jp>（日本語）

CATIA、DELMIA、ENOVIA、SIMULIA、SolidWorks、および 3DVIA は、ダッソー・システムズ(Dassault Systèmes)もしくはダッソー・システムズの子会社の米国およびその他の国における登録商標です。

当日本語版リリースに関するお問い合わせ先：

ダッソー・システムズ株式会社

マーケティング コミュニケーション

五十嵐 幹子

Tel: 03-5442-4138 e-mail: mikiko.igarashi@3ds.com