



米国発表報道資料意訳

アドビシステムズ社、 Adobe Acrobat 3D を対象とした CAD トランスレーター最新版の無償提供を開始

最新の主要な 3D CAD ファイルの PDF 変換が可能に

【2007 年 1 月 24 日】

米国カリフォルニア州サンノゼ発（2007 年 1 月 24 日）Adobe Systems Incorporated（NASDAQ：ADBE、本社：米国カリフォルニア州サンノゼ、以下アドビシステムズ社）は本日、Adobe® Acrobat® 3D のアップデートとして、最新の CAD ファイルフォーマットに対応した 3D CAD トランスレーターの無償ダウンロード提供を開始すると発表しました。このアップデートを実施することにより、Adobe Acrobat 3D のユーザは、Adobe Acrobat 3D を主要な CAD ファイルフォーマットの最新バージョンに対応させることができ、最新バージョンの CAD フォーマットで作成した 3D モデルを、高い安全性を保ちつつ PDF に変換することが可能になります。この新しいトランスレーターは、2006 年 4 月にアドビシステムズ社が買収した非公開企業、Trade & Technologies France（TTF）社の技術を利用しています。TTF 社の技術は主要な CAD、CAM、CAE 開発者に広く利用されています。

アドビシステムズ社 ナレッジワーカービジネスユニット担当シニアバイスプレジデントのトム・ヘイル（Tom Hale）は、「Adobe Acrobat 3D および PDF は、製造、建築、建設やエンジニアリングなどの業界に着実に浸透しています。また、信頼性が高く世界中に広く普及したファイルフォーマットである PDF を活用することにより、長年業界に存在し続けていたコミュニケーションやコラボレーション上の問題を解決することができたと、この技術を高く評価する声も多く寄せられています。TTF 社の買収は、アドビが製造、建設、建築やエンジニアリング市場に真剣に取り組み、Adobe Acrobat 3D と PDF の基本性能の絶え間ない強化を図っている姿勢の現れです。TTF 社の買収により、Adobe Acrobat 3D の次期バージョンである Adobe Acrobat 3D Version 8 では、3D モデルをさらにコンパクトで高精度の PDF ファイルに変換することが可能になります。また、買収によって獲得した知的財産と技術によって、CAD 業界の急速な変化の流れに迅速に対応することができます」と述べています。

今回無償提供されるアップデートには、Dassault Systemes 社の CATIA、PTC 社の Pro/ENGINEER や、SolidWorks、UGS 社の NX および I-deas などの最新ファイルフォーマットに対応した 3D CAD トランスレーターが含まれます。これらのフォーマットで作成した 3D モデルを Adobe Acrobat 3D を使って PDF に変換することにより、設計プロジェクトに関わるより多くのチームメンバーと、3D モデルを使用したコラボレーションが必要とされる重要なコミュニケーションを、高い安全性を維持しながら、迅速かつ安価に完了させることができます。例えば、自動車、産業用機械、航空宇宙機器の設計エンジニアをはじめとする設計や製造の関係者であれば、Adobe Acrobat 3D を活用することで、より効率的に、作成した資料のレビューを顧客、取引先やサプライヤーに依頼することができます。Adobe Acrobat 3D で PDF に変換した資料は、無償の Adobe Reader® さえあれば閲覧できるため、レビュー担当者は製品構造を確認することはもちろん、Adobe Acrobat 3D

によって特別な権限が付与された PDF であれば、3D モデルに直接、注釈やコメントを付けたり、計測や断面ツールを利用することが可能です*1。

※ 1 Adobe Reader 7.0.7 以降が必要です。

SolidWorks 社のワールドワイドマーケティング担当バイスプレジデントであるライナーゴリック (Rainer Gawlick) 氏は、「SolidWorks 社とアドビ システムズ社は、3D データを使った効果的なコミュニケーションを支援するという共通の目標を持っています。現在、製造業各社が市場競争力を確保するためには、これまで以上に効率的に製品の 3D データを交換したコラボレーションが必要となっています。最近の例が示すように製造業界では、CAD フォーマットのバージョンの違いを越え、組織外にも広がるまさにサプライチェーン全体で、安全性が高くコンパクトな 3D データを使ったコラボレーションを可能にするツールの必要性が高まっています」と述べています。

2006 年 9 月に発表された Adobe Acrobat 3D の次期バージョンである Adobe Acrobat 3D Version 8 には、今回のアップデートで提供される CAD トランスレーターが標準で搭載される予定です。そのほか Adobe Acrobat 3D Version 8 は、ファイルサイズが大きく複雑な構造を持つ CAD アセンブリから、正確なジオメトリを備えた、非常にコンパクトな PDF を作成する高度な機能を提供します。これにより、3D モデル上に直接指定されたジオメトリ寸法、トレランス、注記、寸法などの製品製造情報 (PMI) が盛り込まれた PDF の作成が可能になります。また、作成した PDF から正確な製造データを STEP、IGES、Parasolid などの標準的な 3D フォーマットに書き出し、CAM や CAE のアプリケーションで再利用することも可能です。

価格と入手方法について

Adobe Acrobat 3D のユーザは、アドビ システムズ社の Web サイト (<http://www.adobe.com/jp/support/downloads/acwin.html>) から、Adobe Acrobat 3D アップデータを無償でダウンロードすることができます。アップデートは日本語版、英語版、フランス語版、ドイツ語版が提供されます。Adobe Acrobat 3D の詳細については、<http://www.adobe.com/jp/products/acrobat3d/> をご覧ください。

Adobe Acrobat 3D Version 8 の日本での提供開始は 2007 年第 2 四半期を予定しています。2006 年 9 月 18 日から Acrobat 3D Version 8 の提供開始までの期間に Adobe Acrobat 3D を購入したユーザは、Acrobat 3D Version 8 に無償でアップグレードすることができます*2。

※ 2 別途、消費税、手数料が必要となる場合があります。

アドビ システムズ社について

アドビ システムズ社は、時間や場所、利用するメディアや機器を問わず、あらゆるユーザの、アイデアや情報との関わり方に変革をもたらしています。アドビ システムズ 株式会社はその日本法人です。同社に関する詳細な情報は、Web サイト <http://www.adobe.com/jp> に掲載されています。