

# Arbortext IsoDraw™ 7.0 を選ぶ 10 の理由

テクニカル イラストレーターのための業界最先端ソリューション Arbortext IsoDraw の最新リリースに強力な新機能が加わり、テクニカル イラストレーションとアニメーションに必要なあらゆる機能が揃いました。バージョン 7.0 の新機能やメリットをご紹介します。

## 1. テクニカル イラストレーションとテクニカル アニメーションすべてのニーズに 1 つのツールで対応

Arbortext IsoDraw 7.0 には、テクニカル イラストレーターが迅速かつ正確に作業を行うための機能がすべて揃っています。2 次元や 3 次元のイラストレーションとアニメーションに加え、2 次元と 3 次元が混在するアニメーションも作成することができます。2 次元と 3 次元が混在するイラストレーションやアニメーションを作成できるのは Arbortext IsoDraw 7.0 だけです。既存のアーカイブを活用しながら、多彩な 3 次元コンテンツを加えることができます。

## 2. Pro/ENGINEER® との統合

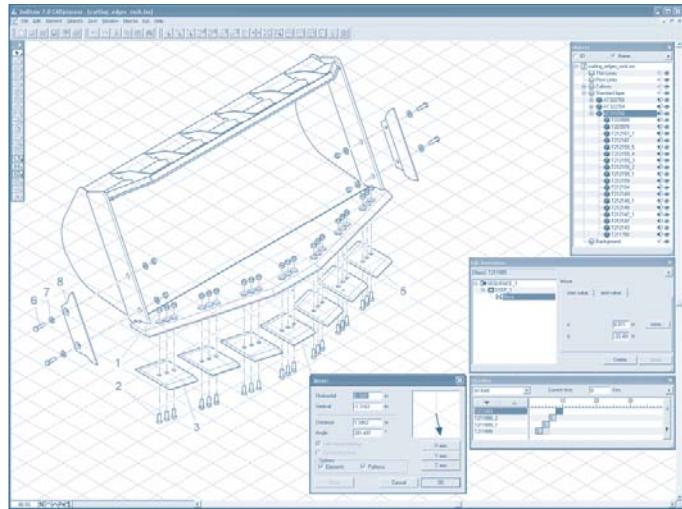
Arbortext IsoDraw 7.0 なら、Pro/ENGINEER ファイルを IGES 形式に変換することなく直接読み取ることができます。この統合によってイラストレーション作成プロセスがシンプルになり、設計変更に合わせてイラストレーションを更新することも容易になります。

## 3. CAD 形式のサポートを拡大

Arbortext IsoDraw 7.0 で 3 次元 CAD データを処理するために、データ転送の新しい標準形式がサポートされています。Arbortext IsoDraw 7.0 のすべての機能が IGES、VRML、STEP、VDA、SAT、Parasolid 形式に対応します。

## 4. 各 3 次元セッションの複数ファイルとオブジェクトに関連付けたリンク

Arbortext IsoDraw 7.0 では、複数の CAD ファイルからテクニカル イラストレーションを作成することができます。これは企業のサプライチェーンでさまざまな CAD 形式が利用されている場合に非常に便利です。最新のエンジニアリング設計に基づいてすべてのテクニカル イラストレーションとアニメーションを自動的に再生成できるため、迅速かつ容易に変更管理を行うことができます。



Arbortext IsoDraw 7.0 なら、Pro/ENGINEER から直接 2 次元や 3 次元のテクニカル イラストレーションとアニメーションを作成できます。

## 5. 2 次元アニメーション

2 次元アニメーションを作成してイラスト内の重要なコンポーネントを強調することや配線図などの概略図をアニメーションにすることができます。また、2 次元アニメーションを元の CAD モデルにリンクすることによって、設計変更に合わせてテクニカル イラストレーションとアニメーションの両方を自動的に更新できます。

## 6. 3 次元イラストレーションとアニメーション

Arbortext IsoDraw 7.0 で 3 次元イラストレーションと 3 次元アニメーションをすばやく簡単に作成できるため、長い文章で説明することなくわかりやすい技術資料を作成することができます。読者が 3 次元イラストレーションを操作しさまざまな角度でオブジェクトを見ることが可能になります。3 次元アニメーションでは、読者が 3 次元オブジェクトを操作してホットスポットでリンクされた追加情報を確認したり、アニメーション化された手順を確認することができます。

## 7. パブリッシングの前にアニメーションをプレビュー

Arbortext IsoDraw 7.0 には Arbortext IsoView 7.0 の期間限定プレビュー ライセンスが付属しています。これによってアニメーションを作成しながらプレビューを確認することができます。

## 8. 業界標準に準拠

Arbortext IsoDraw 7.0 は WebCGM 2.0 および S1000D 2.3 CGM プロファイルをサポートします。CGM はベクター グラフィックの重要な業界標準です。S1000D 2.3 CGM プロファイルは S1000D 標準の最新仕様で、航空宇宙・防衛産業における情報管理方法を具体的に定めたものです。Arbortext IsoDraw はこれまでの SVG エクスポートに加えて、SVG インポートにも対応しています。SVG はグラフィックの XML 準拠業界標準です。

## 9. 9 言語をサポート

Arbortext IsoDraw 7.0 は英語、フランス語、ドイツ語、スペイン語、イタリア語、日本語、韓国語、繁体中国語、簡体中国語の 9 言語で提供しています。

## 10. ソフトウェア ベースのライセンス

従来のハードウェア ベースのライセンスに代わり、Arbortext IsoDraw 7.0 ではソフトウェア ベースのライセンス (FLEXlm®) を採用しました。Arbortext IsoDraw 7.0 はノードロックおよびフローティング ライセンスで出荷されます。メンテナンス サービスご加入のお客様には、新しいライセンス方式での詳細なインストール方法のご説明を付けて Arbortext IsoDraw 7.0 をお送りいたします。

### 詳細情報

Arbortext IsoDraw 7.0 の 2 次元および 3 次元テクニカル イラストレーションとアニメーション機能を活用して技術資料のパブリッシング プロセスを改善する方法については、[www.ptc.com/go/arbortextisodraw](http://www.ptc.com/go/arbortextisodraw) をご覧ください。または PTC 担当営業までご連絡ください。

### PTC認定プラチナ販売代理店



●お問い合わせは 製造ソリューション部 CADグループ  
 TEL: 03-3345-2149 (東京) 06-6130-8788 (大阪)  
 E-mail: [ptc-info@rikei.co.jp](mailto:ptc-info@rikei.co.jp) URL: <http://www.rikei3d.jp/>

●本 社/〒163-0535 東京都新宿区西新宿1-26-2 新宿野村ビル  
 ●大阪支店/〒530-0047 大阪府大阪市北区西天満1-7-20 JIN-ORIXビル

© 2007, Parametric Technology Corporation (PTC) — 版権所有。すべての版権は米国およびその他の国に著作権法によって保護されています。ここに記載された情報は、情報提供のみを目的としたものであり、事前の通知なしに変更される可能性があり、PTC が保証、約束、条件提示、提案を行うものではありません。PTC、PTC ロゴ、Pro/ENGINEER、およびすべての PTC の製品名およびロゴは、米国およびその他の国における PTC またはその子会社、あるいはその両方の商標または登録商標です。記載されているその他すべての商標は、各所有者に帰属します。