

報道関係者各位

2013年10月30日

コダマコーポレーションが3次元設計支援システムの新製品「TopSolid 7」を発売

国内4,000社にCAD/CAM/CAEシステムを提供しているコダマコーポレーション株式会社(本社:神奈川県横浜市、代表取締役社長:小玉博幸)は11月1日(金)、3次元設計支援システムの新製品である「TopSolid 7」を発売致します。

3次元CADが日本や世界中に普及し始めた1990年代中頃から20年近くが経過しました。ハードウェアではマルチコアプロセッサ、大容量メモリやSSDなどが登場し、OSはWindows NT4.0や2000からWindows 8に進化しました。3次元CADも年々改良を重ねながら広く普及してきました。一方で3次元CADの普及が進むにつれ、「2次元CADより操作が難しく習得に時間がかかる」、「データ容量が増加するにつれ操作性が悪くなる」、「CADデータの管理が煩雑」などの声が聞かれるようになりました。

これまでのさまざまな3次元CADが抱えてきた重大な問題を技術的に解消するとともに、3次元CADユーザーが期待してきた数々の要望を高度に実現するため、快適な操作感と最高のパフォーマンスを実現するために、TOPsolidの優れたコンセプトはそのままにTOPsolid v6の後継システムとして「TopSolid 7」が開発されました。

今回発売する新製品「TopSolid 7」の主な特長を以下にご紹介します。

あらゆる設計スタイルに対応するCAD機能

- ソリッド、サーフェス、板金など多彩なモデリング
- フリーシェイプ機能によるダイレクトモデリング
- JIS、ISOやANSIに準拠した高性能な2次元製図機能

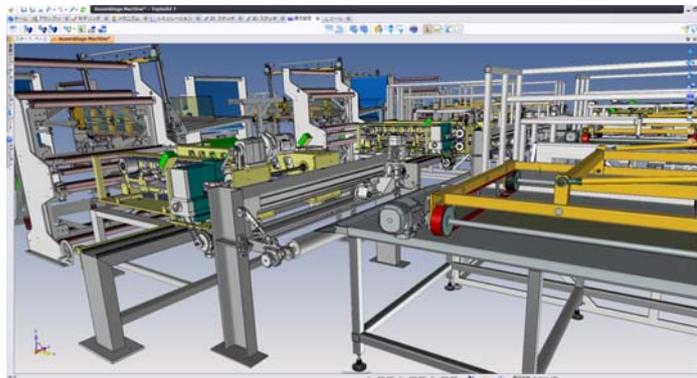
Easy to use, easy to learn

- 簡単な操作性で習得期間を大幅に削減
- ドラッグ&ドロップ、コピー&ペーストやアンドウ&リドゥへの対応
- 直観的で分かり易いダイアログボックス

圧倒的な処理速度

- ファイルの読み込み時間の大幅な短縮

- 大規模アセンブリでも快適に作業
- 4万~5万点のアセンブリをわずか10秒で2次元投影する高速投影モード



内蔵PDM

- 完全に統合された PDM
- 製品情報を素早く検索
- バージョンとリビジョンの容易な管理

シミュレーションと解析

- キネマチック・シミュレーション(スライド、回転、ギアなど)
- ダイナミクス・シミュレーション(重力、トルクなど)
- 動的干渉チェック、負荷計算や測定結果の表示
- FEA 解析

高品質で高速なレンダリング

- フォトリアリスティックなレイトレーシング
- 最新の技術を利用した高速なレンダリング



対応している OS

Windows 7 Professional 以上

Windows 8 Pro 以上

Windows XP Professional SP3 以上

Windows Vista Business SP1 以上

価格 990,000 円(税別)～

年間のメンテナンス料金を含まない、ソフトウェアライセンス使用权のみの標準価格です。

お問合せ窓口

コダマコーポレーション株式会社 事業推進室 中條 貴之

TEL 045-949-1331 FAX 045-949-1515 E-mail bizinfo@kodamacorp.co.jp

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

- * このプレスリリースに記載された会社名、商品名は、各社の商標、または登録商標です。
- * このプレスリリースに記載された情報は、発表日現在の情報であり、時間の経過または様々な後発事象によって変更される可能性がありますので、あらかじめご了承ください。