

2005年9月13日

トータル・ソリューション「ACROVA GMM」の 2次元CADソフトウェアプロダクト 3製品をバージョンアップ

日立製作所 ユビキタスプラットフォームグループ（グループ長&CEO：立花和弘）は、このたびエンジニアリングトータルソリューション「ACROVA GMM」の2次元CADソフトウェアプロダクトである「ACROVA GMM Mechanical Design V5」（2次元機械設計）、「ACROVA GMM Drawing&Design V5」（2次元汎用設計）、「DRAWMAN Ver.8」（2次元製図）3製品をバージョンアップし、9月20日から発売します。

本製品は、国土交通省の策定する「CAD製図基準（案）」に対応した機能を強化し、図面の作成支援および編集支援、チェック支援機能を追加しました。また、「ACROVA GMM Mechanical Design V5」と「ACROVA GMM Drawing&Design V5」は、当社CADとして初めて建設CALS/EC準拠のCADデータフォーマット検定（OCF検定*）に合格しました。

*「OCF検定」：有限責任中間法人 オープンCADフォーマット評議会（URL <http://www.ocf.or.jp/>）が行っている、市販ソフトウェアのSXF仕様への準拠性を検定し、ユーザに判断材料を提供するものです。

近年の2次元CADは、製品の多様化および開発期間の短縮により、プロジェクト単位での製品設計および管理が必要となってきました。本製品では、国土交通省の策定する「CAD製図基準（案）」対応の機能を強化しました。また、プロジェクト単位での製品開発設計機能としてトップダウン、ボトムアップ設計を強力に支援する「パーツマネージャー機能」を新規に追加（「DRAWMAN Ver.8」は除く）したほか、AutoCAD2004形式（2004/2005/2006）の図面データ交換にも対応することにより、異なる機種のカad形式が多く存在する社内、協業他社との図面交換を円滑に支援し、お客様のニーズに応えています。

<新製品の価格・提供開始時期>

ACROVA GMM ソフトウェアプロダクト

製品名称	価格（税込み）	出荷時期
ACROVA GMM Mechanical Design V5	1,029,000円	9月20日
ACROVA GMM Drawing&Design V5	945,000円	
DRAWMAN Ver.8	207,900円	

<新製品の主な特徴>

・ 3 製品共通の特徴

- 他社 CAD にて作成された電子納品データを忠実に変換可能な「SXF モード」を新規に追加しています。
- AutoCAD2004 形式 (AutoCAD2004/2005/2006) データの入出力機能を新規に追加しました。また、255 色、255 板面の図面データにも対応しています。
- マウスからの直接操作で、画面の拡大や縮小などが可能な「サークルメニュー」機能を新規に追加しました。今までコマンドを選択した後拡大などをしていましたが、即座に見たい場所を拡大できます。

・ ACROVA GMM Mechanical Design V5、ACROVA GMM Drawing&Design V5 の特徴

- プロジェクト製品設計機能である、パーツ機能を視的に管理する「パーツマネージャー機能」を新規に追加しました。これにより、図面中のパーツ構成を瞬時に把握することが可能です。また、「パーツマネージャー機能」によって、パーツの追加や編集などが可能になっていますので、様々なコマンドを選択しなくともプロジェクト製品設計が可能です。
- 部品、グループ、パーツなど、図面中に存在する様々な属性情報を視的に確認可能なストラクチャビューを新規に追加しました。これにより、図面中の部品、グループ、パーツなどを階層表示し構成情報の確認が可能です。また、即座に使用部材の集計も可能です。
- CAD フォーマットの電子納品データとして、「OCF 検定」に合格したデータを出力することが可能です。

・ ACROVA GMM Mechanical Design V5 の特徴

- 簡単な操作で各種メーカー部品を配置できる「機械部品ライブラリ」の部品点数を追加し、約 47 万点の部品が利用可能になりました。
- 図面の排他処理や入在庫管理による親図・子図などを効率良く管理できる「チーム設計支援ツール (試用版)」を新たに追加しました。これにより、約 5,000 件の図面情報をプロジェクト毎に効率良く管理することができます。

・ DRAWMAN Ver. 8 の特徴

- 従来から要望の高かった幾何計算機能「周長機能」「面積計算機能」を標準装備しました。

なお本製品は、当社の営業・販売代理店などを通じて販売致します。

<動作環境>

OS	Microsoft®Windows®XP、Microsoft®Windows®2000
CPU	インテル®Pentium®IIIプロセッサ 800MHz (推奨 HT テクノロジインテル®Pentium®4 プロセッサ 3EGHz 以上)
メモリー	256MB 以上 (推奨 512MB 以上)
ハードディスク	250MB 以上の空き容量 (インストール時、インストールドライブ) Mechanical Design V5 1.5GB 以上の追加空き容量 (機械メーカー部品利用時、インストールドライブ) Mechanical Design V5 200MB 以上の空き容量 (インストール時、インストールドライブ) Drawing&Design V5 150MB 以上の空き容量 (インストール時、インストールドライブ) DRAWMAN Ver. 8 150MB 以上の空き容量 (動作時、OS ドライブ) 全製品共通
フロッピーディスク	720KB/1.44MB (3.5 型) 乗り換えキットインストール時に必要な場合あり
USB ポート	必須 (A タイプ) アップグレード時にパラレルポートが必要な場合あり
ディスプレイ解像度	1,024×768ドット以上、16ビット色表示以上 (推奨 1,280×1,024ドット以上、32ビット色表示以上)
入力装置	マウスなどポインティングデバイス
出力装置	プロッタ、プリンタ
その他	Microsoft®Internet Explorer 4.0 以上

<商標注記>

- ・ Microsoft、Windows、Windows XP、Windows 2000 は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における商標または登録商標です。
- ・ インテル、Pentium は、アメリカ合衆国およびその他の国における Intel Corporation またはその子会社の商標または登録商標です。
- ・ AutoCAD は米国 Autodesk, Inc. の登録商標です。
- ・ その他、記載の会社名、製品名は各社の商標または登録商標です。

<関連情報>

ACROVA GMM 製品紹介ページ URL : <http://www.hitachi.co.jp/acrova/>

<製品に関するお問い合わせ先>

株式会社日立製作所 ユビキタスプラットフォームグループ
インターネットプラットフォーム事業部 販売推進本部 (担当: 宇野、三村)
〒100-0004 東京都千代田区大手町二丁目2番1号 新大手町ビル
TEL : 03-4232-5642
E-Mail : gmm-info@ebina.hitachi.co.jp

以上

このニュースリリース記載の情報(製品価格、製品仕様、サービスの内容、発売日、お問い合わせ先、URL 等)は、発表日現在の情報です。予告なしに変更され、検索日と情報が異なる可能性もありますので、あらかじめご了承ください。
