

CAD業務の生産性向上を実現する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 V4」（2D機械設計）、「ACROVA GMM Drawing&Design V4」（2D汎用設計）、「DRAWMAN Ver.7」（2D製図）3製品の最新バージョンを8月31日から発売します。

本製品は、2次元のCAD図面の作成・編集作業において、異なるCAD間で効率の良い図面データの受け渡しや製図基準に沿った図面の作成支援を実現し、設計業務の生産性向上を実現します。

近年の2次元CADは、製品の多様化および各製品の機能追加により、異なるCAD間でのデータ受け渡し時における変換可否とダイレクトに変換することによる変換精度が重要になっています。また国土交通省が策定した「CAD製図基準（案）」を代表とする電子納品に向けた図面作成方法の規格化が進んでおり、CADで製図基準に沿った図面を簡単に作成したいというニーズが高まってきています。

このようなニーズに応えるため、当社は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3製品をバージョンアップし、図面データ交換の機能を強化するとともに、製図基準に沿った図面作成支援機能などを取り入れました。

今回販売を開始する各製品の主な特徴は以下のとおりです。

ACROVA GMM Mechanical Design V4、ACROVA GMM Drawing&Design V4、DRAWMAN Ver.7

- (1)AutoCAD2004形式DWGデータの入力、Jw_cad形式JWWデータの入出力機能を新規に追加しました。これにより、データ交換は、目的のファイルをドラッグ&ドロップするだけで簡単に入力できます。また複数の図面を一度にデータ交換することもできます。
- (2)ユーザーのニーズが多かった、図形と文字が重なった場合に文字を浮き立たせて見やすい図面を作成する機能を新規に追加しました。その他、現行製品を使用しているユーザーからの要望を元に、操作性を向上する多数の機能を追加しています。

ACROVA GMM Mechanical Design V4、ACROVA GMM Drawing&Design V4

- (3)国土交通省策定の「CAD製図基準（案）」にそったレイヤ名の設定やレイヤに対応した作図属性（線種・線幅・線色）の関連付けなど図面の作成支援機能を新規に追加しました。

ACROVA GMM Mechanical Design V4

- (4)簡単な操作で部品が配置できる「機械部品ライブラリ」の部品点数を追加し、総数約44万点の部品が利用可能になりました。

なお本製品は、当社の営業・販売代理店などを通じて販売します。

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 V4 (USB)	¥1,029,000	8月31日
ACROVA GMM Drawing&Design V4 (USB)	¥945,000	
DRAWMAN Ver.7 (USB)	¥207,900	

動作環境

OS	Microsoft®Windows®XP、Microsoft®Windows®2000
CPU	インテル® Pentium®II プロセッサ(400MHz)以上 (推奨インテル® Pentium®III プロセッサ(800MHz)以上)
メモリー	128MB 以上(推奨 256MB 以上)
ハードディスク	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)Mechanical Design V4 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 V4 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)Drawing&Design V4 100MB 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.7 100MB 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)アップグレード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

本文表記

特になし

商標表記

- Microsoft、Windows、Windows NT 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。

製品情報

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

取扱事業部・照会先

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]

〒140-0013 東京都品川区南大井六丁目26番3号 大森ベルポートD館

TEL：03-5471-2934 (ダイヤルイン)

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。
