

2007年8月22日

## 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

株式会社日立製作所コンシューマ事業グループ（グループ長&CEO：江幡 誠／以下、日立）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」（アクロヴァ ジーエムエム）の2次元CADソフトウェアプロダクトである「ACROVA GMM Mechanical Design 2008」（2次元機械設計）、「ACROVA GMM Drawing&Design 2008」（2次元汎用設計）、「DRAWMAN 2008」（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。

近年、設計・開発の現場では、製品の多様化が加速するなか、CADソフトの製図機能向上および設計機能向上による開発期間の短縮とコストダウンがさらに求められています。今回発売する「ACROVA GMM 2008」では、主に作図機能の効率化を中心に機能の充実を図りました。補助図形の作図を減らすため作図時の角度や座標のロック機能（\*1）などの機能を追加するとともに、あらたにコマンド入力の簡素化をめざし、従来タブレット（\*2）から入力していたコマンドメニューをディスプレイ画面上に再現することにより作図効率の向上を図るソフトタブレット機能（\*1）を追加しています。

さらに、最新OSのWindows Vista™に対応し、マルチディスプレイや高解像度（2560×1600:WQXGA）のワイド液晶モニターにも対応しています。

また、異なるCAD形式のデータを多く保有する社内、協業他社との図面交換を円滑に支援するために、AutoCAD2007形式(2007/2008)の図面データの入出力を可能にしました。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。

（\*1）：DRAWMAN2008はのぞく。

（\*2）：キーボードやマウスと同じ入力装置の一種で、CADやCGソフトなどに用いられ、位置を検出するための板状の装置とマウス、カーソル、ペンなどの組み合わせで使用します。画面に対応する板の上で絶対位置を指定するため、CADによる図面入力において、操作性を高めることができます。

### ■ 製品名称、価格および発売日

#### ACROVA GMM ソフトウェアプロダクト

製品名称	本体価格(税込)	発売日
ACROVA GMM Mechanical Design 2008	1,029,000 円	9月20日
ACROVA GMM Drawing&Design 2008	945,000 円	
DRAWMAN 2008	207,900 円	

## ■新製品の主な特長

### 1. 新製品（「ACROVA GMM Mechanical Design 2008」、「ACROVA GMM Drawing&Design 2008」、「DRAWMAN 2008」）共通の特長

- 最新 OS の Windows Vista™に対応しました。
- マルチディスプレイ、高解像度（2560×1600:WQXGA）ディスプレイに対応し、広い作図領域を確保することができます。
- DXF (\*1) /DWG (\*2) 図面データの入出力機能をさらに強化しました。AutoCAD2007 形式（2007/2008）の入出力が可能になり、AutoCAD 形式の複数のレイアウト空間 (\*3) を簡単に ACROVA GMM の図面データに変換できます。

(\*1) : DXF とは、異なる CAD 間でデータを受け渡すための中間フォーマットのこと

(\*2) : DWG とは、AutoDesk 社製 CAD AutoCAD のデータフォーマットのこと

(\*3) : レイアウト空間とは、AutoCAD の標準機能で、印刷用のフォーマットデータを指す。

### 2. 「ACROVA GMM Mechanical Design 2008」、「ACROVA GMM Drawing&Design 2008」共通の特長

- 発売当初より「ACROVA GMM」はタブレットに対応しており、効率向上を図ってきましたが、今回は、近年見られる作業場所の省スペース化に対応し、タブレットのソフトウェア対応版「ソフトタブレット機能」を追加しました。これにより、マウスで簡単に ACROVA GMM のコマンドを実行することが可能です。
- 線分、折れ線、矩形など角度や座標をロックし、作図することが可能です。従来のソフトでは補助線を駆使する必要がありましたが、今回の機能により、さらに使い勝手が向上し、作図効率の向上を図ることができます。
- 作図効率向上のため、ツールバーを利用すると、作図領域の圧迫につながりますが、今回のバージョンでは、ツールバーの集約機能を追加し、作図領域を十分に確保できるようになりました。

### 3. 「ACROVA GMM Mechanical Design 2008」の特長

- 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 50 万点の部品が利用可能になりました。

## ■商標注記

- ・Microsoft、Windows、Windows XP、Windows 2000、Windows Vista™ 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。

## ■動作環境

OS	Microsoft®Windows Vista™、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	512MB 以上(推奨 1GB 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 2008 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 2008 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 2008 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 2008 150MB 以上の空き容量(動作時、OSドライブ)全製品共通
CD-ROM 装置	必須
USB ポート	必須(A タイプ)
ディスプレイ解像度	1,024 × 768 (XGA) ~ 2,560 × 1,600 (WQXGA)、16 ビット色表示 ~ 32 ビット色表示 (推奨 1,280 × 1,024、32 ビット色表示)
入力装置	マウスなどポインティングデバイス(タブレットを接続する場合、メーカー提供の Wintab ドライバが必須)
出力装置	プロッタ、プリンタ(Windows®付属またはメーカー提供の Windows®用ドライバが必須)
その他	Microsoft®Internet Explorer 5.0 以上

- ※ ただし全ての項目において、使用 OS の最低システム要件を満たしていることが必要です。
- ※ 記載の容量は、1KB=1,024 バイトとして計算した数値です。
- ※ 64 ビット OS には対応していません。

■製品紹介ホームページ 「ACROVA GMM 製品紹介ページ」 <http://www.hitachi.co.jp/acrova/>

## ■お客様からのお問い合わせ先およびカタログ請求先

株式会社日立製作所 コンシューマ事業グループ ソリューションビジネス事業部  
新事業推進センタ 新事業推進部  
〒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  
電話：03-4232-5642 (直通) [担当：宇野、三村]  
E-Mail：gmm-info@itg.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。

---