
ACROVA GMM V17/DRAWMAN V17
ご紹介資料

 **株式会社 日立産業制御ソリューションズ**

Opening

近年、2次元による図面設計は3次元化が進み、図面設計だけではなく、3次元モデルでの干渉確認や解析まで行われるようになっていきます。さらにここ数年は3Dプリンタや3Dスキャナなどもコンシューマで利用されるようになり、より安価になったことで、3DCAD設計が、再度注目を浴びています。しかしながら、設計・製造の流れにより、2次元図面の必要性は少なくありません。

日立製作所としましては、2011年より2次元CADソフトウェアの開発リソースを3次元CAD設計に移行し、3次元設計環境を推進してまいりましたが、ACROVA GMM/DRAWMANIに関して、皆様方のご意見・ご鞭撻を頂戴し設計環境に必要なプロダクトであると再認識をさせていただきました。

今回長年日立製作所製品として事業を実施してきたACROVA GMM/DRAWMANを今後当社で継続実施していくことになりました。

開発・支援・サポート体制は従来通り対応させていただきますので、今後ともご愛顧賜りますようお願い申し上げます。

Contents

1. 章 Basics機能の向上
2. 章 Data Exchange機能の向上
3. 章 Publish機能の向上
4. 章 その他の機能
5. 章 サポートサービスに関して

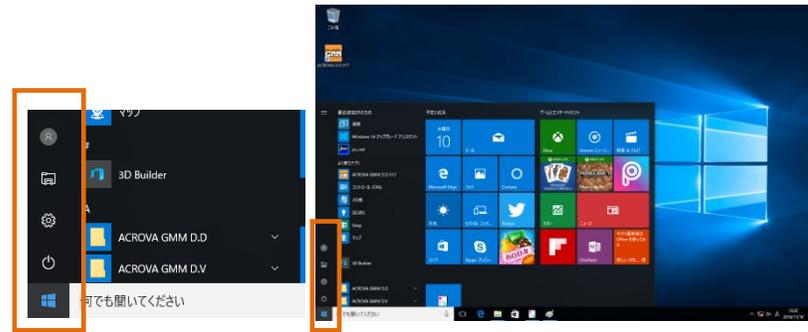
■ 最新OSの対応

Enhance !

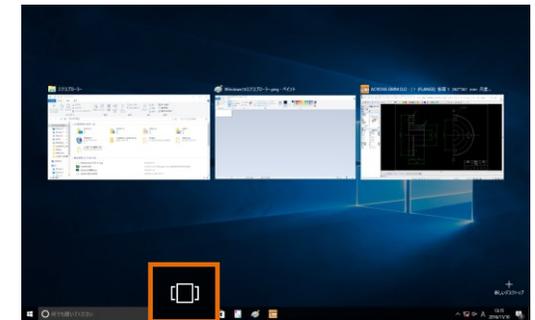
最新OS Windows®10 (1607 : Anniversary Update) に対応しております。
また、従来64BitOSにてご利用いただいた場合の制限事項を改修しております。

1

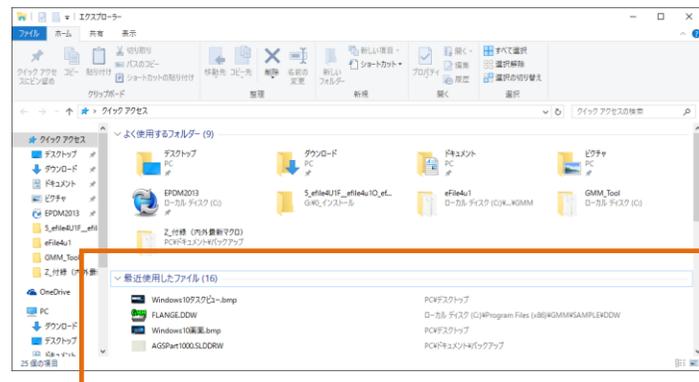
Basics機能の向上



Windows®10 : Anniversary Updateでは、新たにクイックアクセスが追加され、「設定」「電源」など実行しやすくなっています。



タスクビューを実行すると現在実行しているアプリケーションを一覧で表示します。



エクスプローラも改善されています。エクスプローラ下部に「クイックアクセスウィンドウ」が表示され、最近使用したファイルをその場で指定できます。

■プロダクトの統一

Enhance !

従来、2つのプロダクト「Drawing&Design」「Mechanical Design」に分かれていましたが、ACROVA GMM V17では、インストール時にお客様が選択できるようになりました。

それにより、お客様内でのGMMの環境統一や設計業務による区分けが容易にできます！

■従来製品構成

Drawing & Design



Mechanical Design



Basics機能の向上

■V17製品構成

ACROVA GMM V17



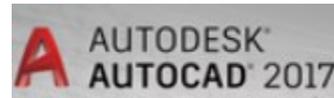
■ DXF/DWGデータの入力 Enhance !

データ変換機能が更に向上しました。

ACROVA GMM V17/DRAWMAN V17では
2017形式のDXFデータとDWGデータの入力が可能です。

2

Data Exchange
機能の向上



※ AUTOCADは米国AUTODESK社の登録商標です。

■ JWWデータの入力 Enhance !

データ変換機能が更に向上しました。

ACROVA GMM V17/DRAWMAN V17では
Jw_cad 8.01bのデータ入力が可能です。



※ Jw_cad Copyright©1997-2015 Jiro Shimizu & Yoshifumi Tanaka

3

Publish機能の向上

■ 基準点保持

Enhance !

印刷プレビューでの原点設定を改善しました。

尺度印刷時に「プリンタのプロパティ」設定を変更した場合も基準点の設定情報を保持するように改善しました。



■ GMMラスタイメージ印刷精度向上

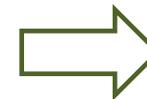
Enhance !

GMMラスタイメージの印刷精度を改善しました。

従来、GMMラスターデータを印刷した場合、補正処理が入っているため、滲んだ状態で印刷されていました。

今回、補正処理を調整できるように改善しました。

調整前



調整後

4

その他の機能

■ ショートカット Enhance !

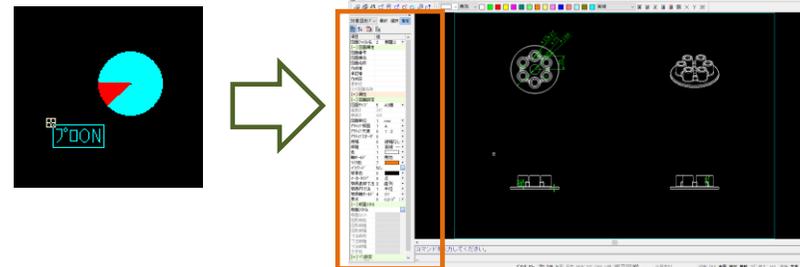
ACROVA GMM特有のショートカット以外にWindowsアプリケーションに近いショートカットメニューを標準で公開しました。

Ctrl	+	F	ファイル検索:「MFILE 3」
Ctrl	+	S	上書き保存:「SAVE 1」
Ctrl	+	V	保存貼り付け:「COPY 10」

※本ショートカットメニューを登録した場合、従来のACROVA GMM特有のショートカットメニューが動かなくなる場合があります。

■ サークルメニューのカスタマイズ Enhance !

サークルメニューのカスタマイズファイルを公開しました。



■ ナビゲーション Enhance !

図形の交点に対してもナビゲーション表示が可能になりました。
即実行コマンド「!SWNAVIX」

■ サポートサービスメニューを一新

Enhance!

従来のサポートサービスメニューを見直し分かりやすく変更しました。

5

サポートサービスに
関して

ACROVA GMM/DRAWMANサポートサービス（基本）

1 サイトでの年間契約です。 ※1サイトとは同一敷地内となります。

■ サポートサービス内容

① 技術的なお問合せに直接対応！

電話・FAX・メールでのお問合せに専門の技術者がご対応いたします。
（平日9:00から17:00）コールバックでお電話させていただきます。

※平日とは土日祭および当社が定める休日以外となります。

② 特別優待価格でのバージョンアップ！

ご契約中にバージョンアップ品をご購入いただいた場合、優待価格で
ご提供させていただきます。

③ ライセンスドングル紛失時の特別対応！

ライセンスドングルを紛失された場合、特別優待価格にてライセンス
ドングルをご提供させていただきます。

※紛失証明などのご提出必要になります。

ACROVA GMMメディア送付サービス/DRAWMANメディア送付サービス

1 本年間契約です。 ※ご利用いただいている最新バージョンの本数分ご契約いただく必要があります。

■ サポートサービス内容

① 改修版メディアを1回/年送付！

改善・改修版のメディアを1回/年送付させていただきます。

※Windows10のアップデート版の検証も行います。

※OSのバージョンおよびWindowsXXなどは対象外となります。

END

**ACROVA GMM V17/DRAWMAN V17
ご紹介資料**

 **株式会社 日立産業制御ソリューションズ**

HITACHI
Inspire the Next 