

2013年3月12日

2次元CAD「図脳 RAPID」シリーズに機械・金型専用コマンドを追加するオプションキット

機械製図用オプションキット

メカニカルキット
for 図脳 rapid Ver. 4

新発売

株式会社フォトロン(本社:東京都千代田区、代表取締役社長 布施信夫)は、2次元CAD「図脳 RAPID」シリーズのオプションキット『メカニカルキット for 図脳 RAPID Ver.4』を2013年3月22日より発売します。

製品名	発売日	JANコード	税込価格(本体価格)
『メカニカルキット for 図脳 RAPID Ver.4』	2013年3月22日	4935224912494	¥31,500(¥30,000)



＜パッケージ写真＞

開発背景と製品特長

「図脳 RAPID シリーズ」は、“設計者のみならず図面に携わるすべての人々が利用できる製図ツール”をコンセプトに発売して以来、ユーザーの皆様のご要望に応えた改善と、最新の技術に合わせた機能強化を繰り返しながら進化してきました。その最新版「図脳 RAPIDPRO17」および「図脳 RAPID17」に機械・金型専用コマンドを追加するオプションキット「メカニカルキット for 図脳 RAPID Ver.4」を新発売します。

「メカニカルキット for 図脳 RAPID Ver.4」は、JIS規格に準拠した製図記号や機械製図特有の図形、公差などの作図機能を「図脳 RAPIDPRO17」/「図脳 RAPID17」にプラグインするオプションキットで、機械製図に欠かせない専用機能が製図作業に必要な時間を大幅に短縮します。

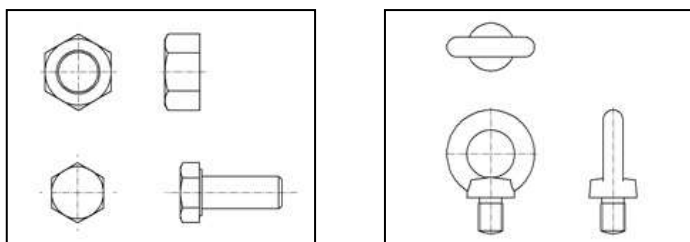
軸や穴の径に合わせてJIS規格に準拠した表から公差域クラスを選択することで、自動的にはめ合い公差を作図したり、ねじ穴や穴の平面/断面をJIS規格に合わせたパラメータを指定して自動作図したりするなど、機械製図に便利な専用機能を多数搭載しています。また、よく使用する登録部品のアイコン化や登録基準原点の変更機能のほか、「図脳 RAPIDPRO17」にプラグインした場合は、可変部品の再編集が可能になり、一つの部品から多彩なバリエーションの部品を登録できるなど、登録部品の更なる活用を実現します。更に、ねじ、ボルト・ナットなど、JIS規格に準拠した機械パーツを標準で搭載しています。

弊社では、「図脳 RAPIDPRO17」/「図脳 RAPID17」×「メカニカルキット for 図脳 RAPID Ver.4」を図脳 RAPID シリーズの使いやすさに機械製図機能を融合するCADシステムとして、図面に携わるすべての人々に向けてご提供してまいります。

メカニカルキット Ver.4 for 図脳rapid の新機能

◇ JIS 機械パーツを標準搭載

ねじ、ボルト・ナット、座金類や形鋼類など、JIS 規格に準拠した機械パーツを標準搭載しています。

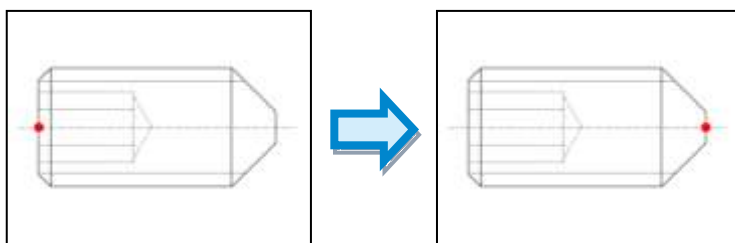


◇ よく使用する登録部品をアイコン化

使用頻度の高い登録部品をアイコン化することができます。アイコン化することにより、ワンクリックで素早く呼び出せるため、製図作業を大幅に短縮できます。

◇ 登録部品の基準点変更

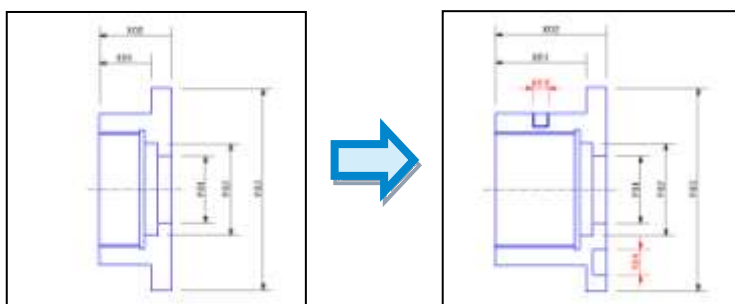
登録済みの部品に対して、登録基準原点の再指定が可能です。配置位置の変更により、基準原点の変更が必要になった際も、素早く対応できます。



<登録基準原点の変更>

◇ 可変部品の再編集機能

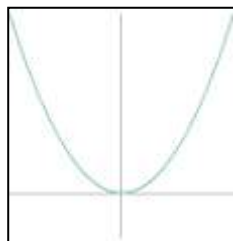
「図脳 RAPIDPRO17」にプラグインした場合は、可変部品の再編集機能が搭載されます。可変部品の寸法位置の変更や拘束ポイントの変更のほか、部品形状そのものの編集も可能になり、一つの部品をもとに、多彩なバリエーションの部品を作成・登録することができます。



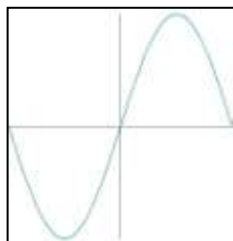
<可変部品を編集して新しい部品として登録>

◇ 放物線やサイン曲線など、曲線作図機能を強化

放物線やサイン曲線など、通常では作図が困難な曲線の作成が可能になりました。頂点・通過点を指定するだけで簡単に作図できます。



〈放物線〉



〈サイン曲線〉

メカニカルキット
for 図脳rapid Ver. 4

の動作環境

OS	Microsoft® Windows® 8 ※32bit 版/64bit 版 Microsoft® Windows® 7 ※32bit 版/64bit 版 Microsoft® Windows® Vista®(SP2 以上) ※32bit 版のみ Microsoft® Windows® XP(SP3 以上) ※32bit 版のみ
CPU	インテル® Pentium4® 1.6GHz 相当以上(Core2Duo 以上推奨)
メインメモリ	32bit 版: 1GB 以上(2GB 以上推奨) 64bit 版: 2GB 以上(4GB 以上推奨)
HDD	500MB 以上の空き容量(1GB 以上推奨)
ディスプレイ	1024×768 ピクセル以上の解像度(1280×1024 ピクセル以上推奨)
グラフィック	65536 色以上の色数を使用できるグラフィックドライバ
ディスク装置	DVD-ROM
必要ソフトウェア	図脳 RAPIDPRO17 もしくは図脳 RAPID17 がインストールされている環境

すべての Photron 製品名および Photron 製品ロゴは 株式会社フォトロンの商標または登録商標です。
Microsoft ®および Windows®は、米国 Microsoft Corporation の、米国およびその他の国における登録商標または商標です。
インテル®および Pentium®は、米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。
その他の会社名または製品名は、各社の商標または登録商標です。

【報道関係窓口】

株式会社フォトロン CAD ソリューション部 企画担当：二丹田
電話：03-3238-2106 FAX：03-3238-2109 電子メール：nitanda@photron.co.jp

【お客様窓口】

株式会社フォトロン CAD ソリューション部
電話：03-3238-2106 FAX：03-3238-2109 電子メール：cad-master@photron.co.jp
〒102-0071 東京都千代田区富士見 1-1-8 千代田富士見ビル URL：<http://www.photron.co.jp>