Imagica Robot Holdings Inc.

NEWS RELEASE

JASDAQ

2012 年 1 月 17 日

各位

会 社 名　株式会社イマジカ・ロボット ホールディングス
代 表 者　代表取締役社長 社長執行役員　長瀬 朋彦
（ＪＡＳＤＡＱ コード番号６８７９）
問合せ先　取締役常務執行役員 経営管理管掌　角田 光敏
Ｔ Ｅ Ｌ　０３－６７４１－５７４２
Ｕ Ｒ Ｌ　http://www.imagicarobot.jp/

当社子会社（株式会社フォトロン）が国産CAD のロングセラー

『図脳RAPIDPRO17』および『図脳RAPID17』新発売

～大幅リニューアルで使いやすさを追求した、新生「図脳RAPID シリーズ」～

当社子会社の株式会社フォトロンは、2 次元 CAD「図脳 RAPID シリーズ」の最新版『図脳 RAPIDPRO17』および『図脳 RAPID17』を 2012 年 2 月 3 日より発売しますのでお知らせいたします。

（添付資料 全 4 枚）

株式会社フォトロン ニュースリリース

『大幅リニューアルで使いやすさを追求した、新生「図脳 RAPID シリーズ」

国産 CAD のロングセラー『図脳 RAPIDPRO17』および『図脳 RAPID17』新発売』

以上



Photron　株式会社フォトロン

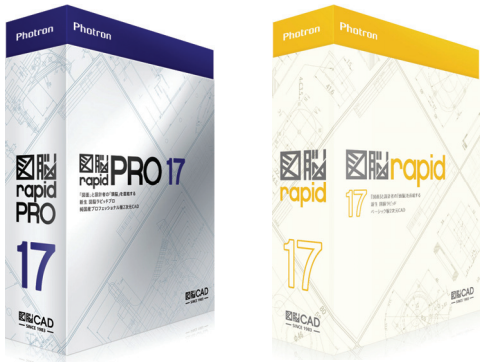
2012 年 1 月 17 日

大幅リニューアルで使いやすさを追求した、新生「図脳 RAPID シリーズ」

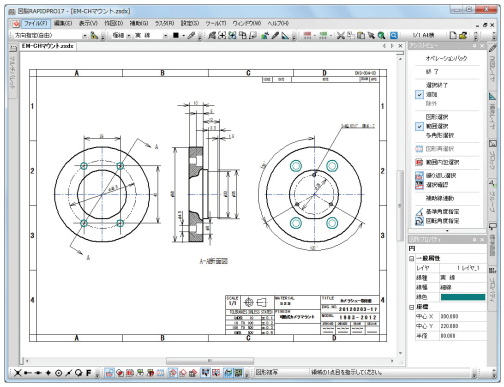
国産 CAD のロングセラー 図脳 rapid PRO 17　図脳 rapid 17 新発売

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　塚田眞人）は、2 次元 CAD「**図脳 RAPID シリーズ**」の最新版『**図脳 RAPIDPRO17**』および『**図脳 RAPID17**』を 2012 年 2 月 3 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）
『図脳 RAPIDPRO17』	2012 年 2 月 3 日	4935224901337	¥147,000(¥140,000)
『図脳 RAPID17』	2012 年 2 月 3 日	4935224901450	¥63,000(¥60,000)



〈パッケージ写真〉



〈操作画面〉

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。今回のバージョンでは、使いやすさを徹底追求した、新生「図脳 RAPID シリーズ」として新発売します。

「図脳 RAPIDPRO17」は、大幅なリニューアルを遂げた新機能による作図効率の向上で、従来バージョンに比べて**“クリック数 50％削減”**を実現しました。マウスカーソル周辺の図形要素をサーチして、水平線や垂直線、中心線などに合わせた補助線を自動表示する「ダイナミック補助線」が、今まで補助線作図に要していたクリック数を大幅に削減します。また、編集したい図形を選択してから図形プロパティでサイズや線種・線色を直接編集する「オブジェクト選択モード」が作図効率を向上し、作図時間の短縮に威力を発揮します。寸法線やハッチングは「配置プレビュー」により確認しながら作図できるようになり、作図ミスを未然に防ぎます。

さらに、多様化する図面データに対応するために、AutoCAD2012 相当の DWG/DXF の入出力に対応したほか、ベクトル情報付きの PDF ファイルは、レイヤ情報を保持しながら CAD データに変換して読み込みます。

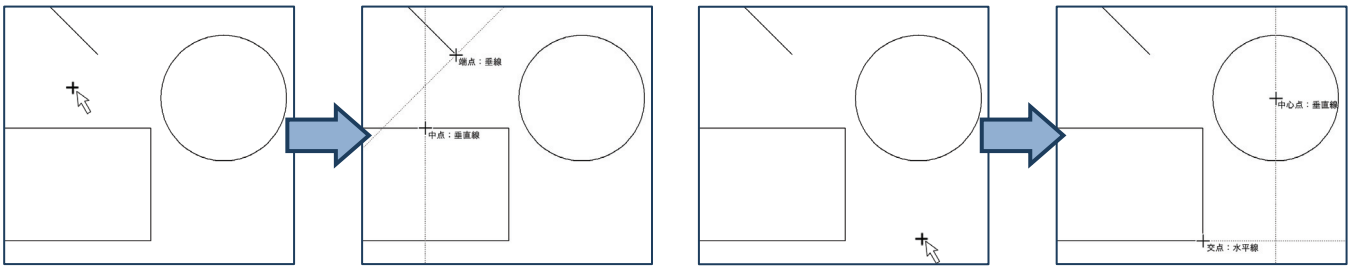
「図脳 RAPIDPRO17」と**「図脳 RAPID17」**の共通機能としては、よく使うコマンドを学習して、使用頻度の高いコマンド履歴を自動表示する「コマンドヒストリー」の強化や、コマンドを 2 つのボタンで組み合わせたショートカットキーとして設定することを可能にするなど、使いやすさの徹底追求を目指した**新生「図脳 RAPID シリーズ」**へと進化しています。

弊社では「図脳 RAPIDPRO17」と「図脳 RAPID17」を製図業務の効率化に貢献する本格 CAD として位置付け、図面に携わる全ての人々に向けてご提供して参ります。

図脳rapid PRO 17 のみの新機能

◇ マウスカーソル周辺の図形要素をサーチして、補助線を自動表示

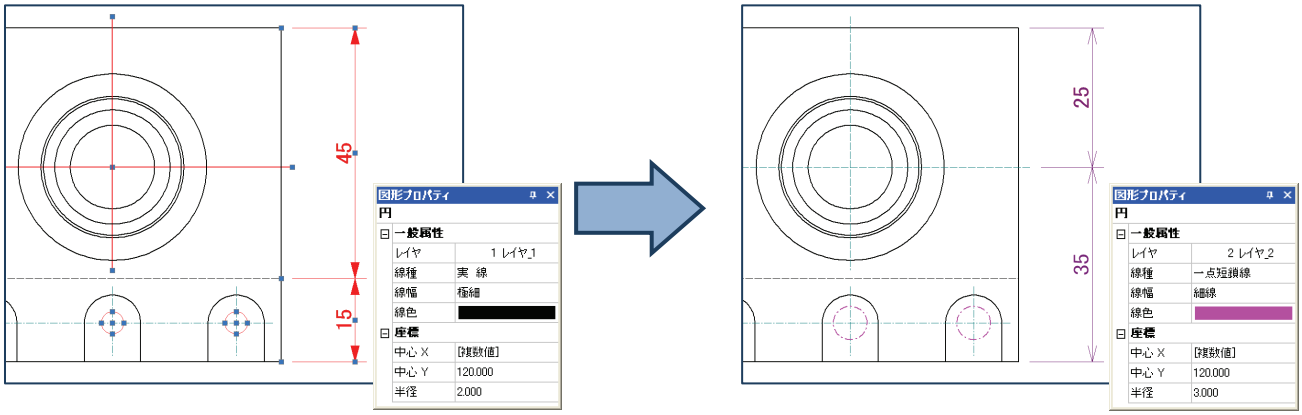
マウスカーソル周辺の図形要素をサーチして、水平線/垂直線/中心線/垂線などに合わせた補助線を自動表示します。補助線コマンドを選択しなくても補助線が自動表示されるので、補助線コマンドの選択や補助線作図のためのクリックが不要になり、作図効率の向上により従来バージョンに比べて“クリック数 50%削減”を実現しました。



〈カーソル周辺の図形要素をサーチして補助線を自動表示〉

◇ 設計者のひらめきをダイレクトに図面へ反映

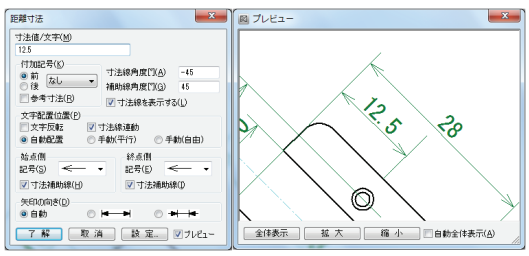
編集したい図形を指定してから図形プロパティでサイズや線種・線色を直接編集したり、移動/複写もダイレクトにおこなえるので、作図時間の短縮に威力を発揮します。また、図形編集コマンドや属性変更コマンドを選択しないダイレクト編集は、設計者の思考を途切れさせない直感的な操作性を実現します。



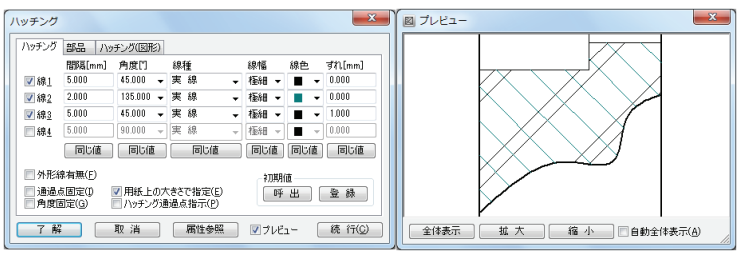
〈図形プロパティによるダイレクト編集〉

◇ 作図ミスを未然に防ぐ配置プレビュー機能

寸法線やハッチングを作図する際に、実際の作図イメージを配置プレビューにより、事前に確認できるようになりました。作図ミスを未然に防ぐことに効果的です。



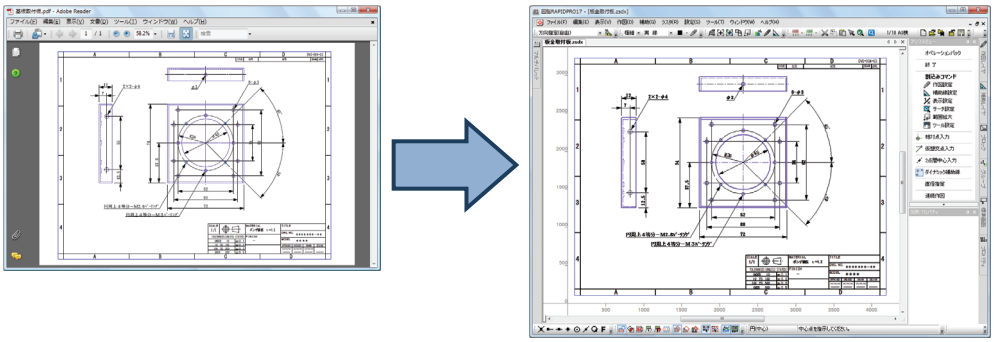
〈寸法線の配置プレビュー〉



〈ハッチングの配置プレビュー〉

◇ PDF を活用！レイヤ情報を保持して PDF データから CAD データを生成

CAD や Adobe 社の Illustrator などから出力されたベクトル情報を持つ PDF を入力すると、ベクトル情報を解析してレイヤ情報も保持しながら CAD データに変換します。文字は文字列として読み込むことができ、線種を自動判別してもっとも近い CAD の線種に置き換えます。従来なら閲覧を主としていた PDF を CAD データとして活用できます。



図脳 rapid PRO 17　図脳 rapid 17　共通の新機能

◇ よく使うコマンドを覚えて優先表示

よく使うコマンドを学習し、使用頻度の高いコマンド履歴を自動表示します。よく使うコマンドが、常に使いやすい位置に表示されるので、コマンド選択がスムーズにできます。



◇ ２ボタンの組み合わせショートカットキーでクイック操作

コマンドを ２ つのボタンで組み合わせたショートカットキーとして設定が可能です。左手付近に覚え込ませるボタンを集中すれば、左手の移動範囲も少なくなり、作図時間のスピード UP を追求できます。

◇ 最新バージョン AutoCAD2012 との強力互換

AutoCAD/Jw_cad の最新バージョンのデータ形式の入出力に対応しています。Unicode にも対応した高い互換性が、取引先や他部門との図面のやり取りをスムーズにします。また、「図脳 RAPIDPRO17」では、AutoCAD のレイアウト空間の読み込みにも対応してます。

図脳rapid PRO 17　図脳rapid 17　の動作環境

OS	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

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　　CAD システム担当
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