Imagica Robot Holdings Inc.

NEWS RELEASE

各　位

平成 26 年 3 月 11 日

会　　社　　名　株式会社イマジカ・ロボット ホールディングス
代表者の役職氏名　代 表 取 締 役 社 長　長 瀬 朋 彦
（コード番号：６８７９　東証第二部）
問 合 わ せ 先　取締役常務執行役員 経営企画本部担当　角 田 光 敏
Ｔ　Ｅ　Ｌ　０３－６７４１－５７５０

2 次元 CAD「図脳 RAPID」シリーズの建築設備図用オプションキット「建築／設備キット for 図脳 RAPID Ver.4」新発売

～建築平面図の製図に便利な専用機能を多数搭載～

当社子会社の株式会社フォトロンは、2次元CAD「図脳RAPID」シリーズに建築・設備専用コマンドを追加するオプションキット「建築／設備キット for 図脳RAPID Ver.4」を、2014年3月24日より発売しますので、お知らせいたします。

「建築／設備キット for 図脳RAPID Ver.4」は、建築平面図の製図に便利な専用機能を多数搭載しており、製図作業に必要な時間を大幅に短縮します。



（添付資料　全 4 枚）

株式会社フォトロン　ニュースリリース

『2 次元 CAD「図脳 RAPID」シリーズに建設・設備専用コマンドを追加するオプションキット

建築設備図用オプションキット「建築/設備キット for 図脳 RAPID Ver.4」新発売』

以上

Photron 株式会社フォトロン

2013 年 3 月 11 日

2 次元 CAD「図脳 RAPID」シリーズに建設・設備専用コマンドを追加するオプションキット

建築設備図用オプションキット 建築／設備キット 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『**建築/設備キット for 図脳 RAPID Ver.4**』を 2014 年 3 月 24 日より発売します。

製品名	発売日	JAN コード	価格（税別）
『建築/設備キット for 図脳 RAPID Ver.4』	2014 年 3 月 24 日	4935224922356	15,000 円



＜パッケージ写真＞

企画意図と製品特長

「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」に建築・設備専用コマンドを追加するオプションキット「**建築/設備キット for 図脳 RAPID Ver.4**」を新発売します。

「**建築/設備キット for 図脳 RAPID Ver.4**」は、通り芯の自動作成機能、柱・壁・建具の作図機能の搭載や設備シンボル配置と結線機能などを「図脳 RAPIDPRO17」/「図脳 RAPID17」にプラグインするオプションキットで、建築/設備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。

スパンや本数を指定することで、通り芯を一括で自動作図したり、柱や壁を簡単に作成する専用コマンドを搭載したり、窓や扉などの建具を枠幅や枠の出を指定して自動作図するなど、建築平面図の製図に便利な専用機能を多数搭載しています。また、シンボルを部屋内に均等間隔で配置したり、壁に接するように配置したりするなどのシンボル配置機能を搭載し、配置したシンボルに対して結線を自動作図するなど、設備図の製図に便利な専用機能も多数搭載しています。

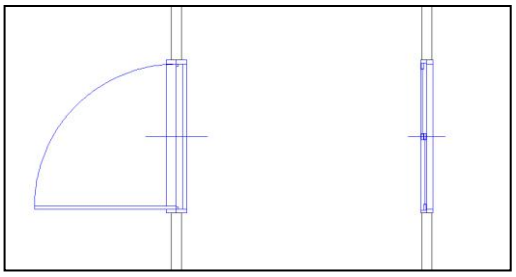
更に、「図脳 RAPIDPRO17」にプラグインした場合は、可変部品の再編集が可能になり、一つの部品から多彩なバリエーションの部品を登録したり、文字付きの部品を配置する際、数字を指定して自動的に連番で作図するなど、登録部品の更なる活用を実現します。

弊社では、「**図脳 RAPIDPRO17**」/「**図脳 RAPID17**」×「**建築/設備キット for 図脳 RAPID Ver.4**」を図脳 RAPID シリーズの使いやすさに建築/設備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。

建築／設備キット for 図脳rapid Ver.4 の新機能

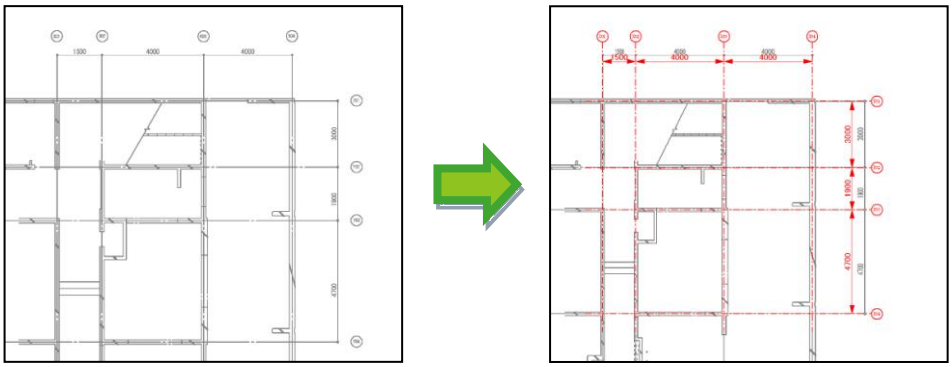
◇ 窓や扉などの建具の枠幅や枠の出を指定して作図

窓や扉などの建具を作図する際、枠幅や枠の出を指定して作図できます。



◇ 作図する通り芯に合わせてラスタを伸縮補正

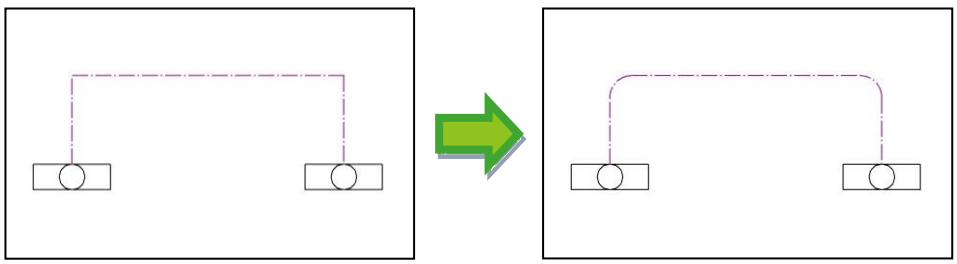
ラスタの建築平面図を下書きに通り芯を作図する際、作図する通り芯に合わせてラスタを伸縮補正します。通り芯の作図と同時に、縦・横方向に膨張・収縮したラスタを正確な図面に補正できます。



〈通り芯修正前〉　　〈通り芯修正後〉

◇ 接続要素角丸め機能で、連続した結線の角を一括処理

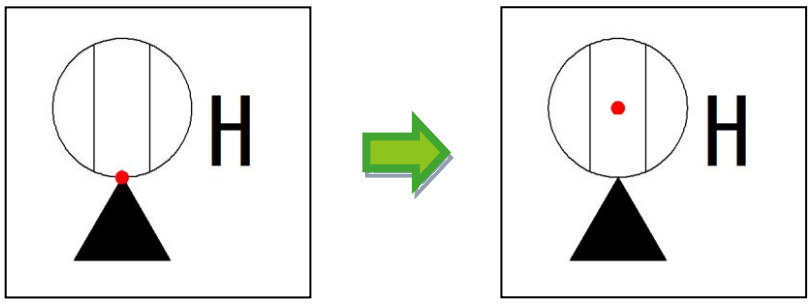
連続線形状の線分に対し、コーナーを角丸め、もしくは面取りで一括処理できるようになりました。シンボル結線を一括処理することで作業効率を向上できます。



〈連続線形状の一括丸め処理〉

◇ 登録部品の基準点変更

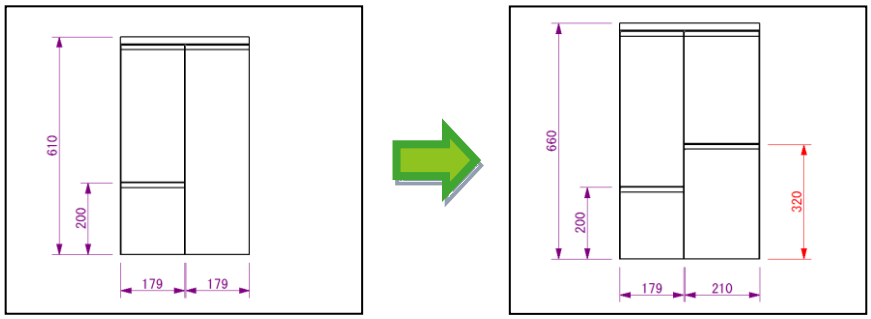
登録済みの部品に対して、登録基準点の再指定が可能です。配置位置の変更により、基準点の変更が必要になった際も、素早く対応できます。



〈登録基準点の変更〉

◇ 可変部品の再編集機能

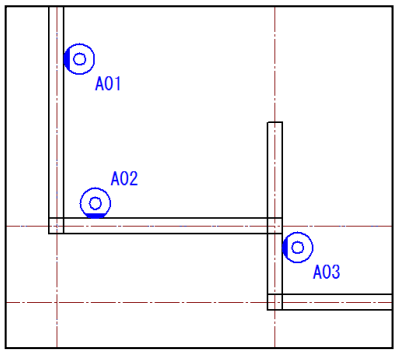
「図脳 RAPIDPRO17」にプラグインした場合は、可変部品の再編集機能が搭載されます。可変部品の寸法位置の変更や拘束ポイントの変更のほか、部品形状そのものの編集も可能になり、一つの部品をもとに、多彩なバリエーションの部品を作成・登録することができます。



〈可変部品を編集して新しい部品として登録〉

◇ 文字付部品配置時の自動連番機能

「図脳 RAPIDPRO17」にプラグインした場合は、文字付きの部品を配置する際、数字を指定して自動的に連番で作図できます。番号付きの部品の配置を効率化します。



建築／設備キット for 図脳rapid Ver.4 の動作環境

OS	Microsoft® Windows® 8.1　※32bit 版/64bit 版 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