Imagica Robot Holdings Inc.

NEWS RELEASE

各　位

平成 26 年 9 月 18 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　塚　田　眞　人
（コード番号：６８７９　東証第一部）
問 合 わ せ 先　取締役常務執行役員 経営管理本部担当　安　藤　　潤
Ｔ　Ｅ　Ｌ　０３－６７４１－５７５０

# フォトロンが 2 次元 CAD「図脳 RAPID シリーズ」の最新版を発売

～新機能を多数搭載、設計者の負担を大幅に軽減～

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RAPIDPRO18」および「図脳RAPID18」を2014年10月17日より発売しますので、お知らせいたします。

「図脳RAPIDPRO18」は、マウスの移動アクションでコマンドを呼び出せる新機能の搭載や寸法コマンドの集約によりマウスの移動量を60%削減し、設計者のCAD操作の負担を大幅に軽減しました。また、図面比較機能の搭載により検図作業に要する時間を大幅に短縮したほか、図形複写機能の搭載などで作図操作も簡略化しています。さらに、AutoCAD2015との強力互換を持ち、データ読み込み精度も向上しています。

「図脳RAPID18」についても、図形の回転機能や電卓機能などを新たに搭載し、使い易さを追い求め進化しています。

（添付資料　全 5 枚）

株式会社フォトロン　ニュースリリース

『使いやすさを追い求め進化した「図脳 RAPID シリーズ」

2 次元 CAD のベストセラー「図脳　RAPIDPRO18」および「図脳 RAPID18」新発売！！』

以上





Photron　株式会社フォトロン

2014 年 9 月 18 日

## 使いやすさを追い求め進化した「図脳 RAPID シリーズ」

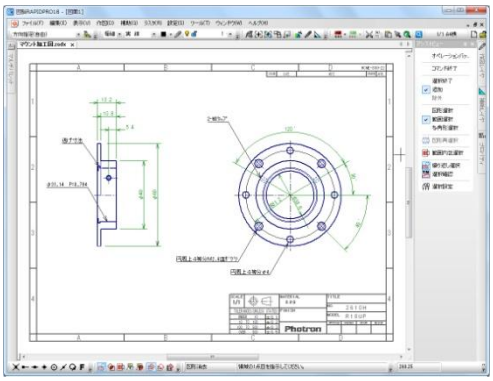
## 2 次元 CAD のベストセラー 図脳 rapid PRO 18 図脳 rapid 18 新発売!!

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」の最新版『図脳 RAPIDPRO18』および『図脳 RAPID18』を 2014 年 10 月 17 日より発売します。

| 製品名 | 発売日 | JAN コード | 価格（税別） |
|---|---|---|---|
| 『図脳 RAPIDPRO18』 | 2014 年 10 月 17 日 | 4935224926958 | ¥140,000 |
| 『図脳 RAPID18』 | 2014 年 10 月 17 日 | 4935224927085 | ¥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。そして、使いやすさを追い求めて進化した「図脳 RAPID シリーズ」の最新バージョンを新発売します。

「図脳 RAPIDPRO18」は、マウスの移動アクションでコマンドを素早く呼び出せる「マウスジェスチャ」や、複数の機能をひとつのコマンドに集結させるなど、作図効率を極限まで追い求めることで、従来バージョンに比べて“マウス移動量 60％削減”を実現しました。激減したマウス移動量は、設計者にのしかかる CAD 操作の負担を大幅に軽減します。また、2 つの図面の違いを発見する「図面比較」機能も新たに搭載しています。2 つの図面の相違点をハイライトで表示し、変更箇所が一目瞭然になることで、今まで検図作業に要していた時間を大幅にカットします。図形を複写する際、Enter キーを押すだけで図形を等間隔に配置できるなど、作図操作の簡略化も実施しました。

さらに、多様化の進む図面データに対応するために、AutoCAD2015 相当の DWG/DXF の入出力に対応したほか、ファイル入力時の文字フォントと文字幅の個別設定を追加することで、データの読み込み精度を向上しています。

「図脳 RAPIDPRO18」と「図脳 RAPID18」の共通の新機能としては、スペースキーによる図形の 90 度回転で、配置したい向きに素早く回転することを可能にしたり、複雑な計算式による数値をミスなく入力するため「電卓機能」を搭載するなど、使いやすさを追い求めて進化しています。

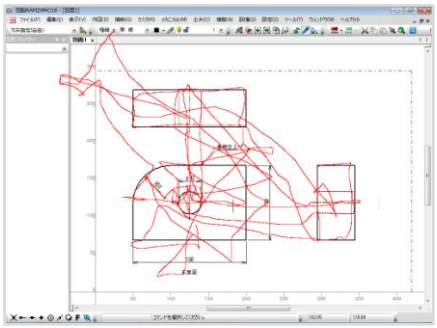
弊社では、「図脳 RAPIDPRO18」と「図脳 RAPID18」を製図業務の効率化に貢献する本格 CAD として位置付け、図面に携わるすべての人々に向けてご提供して参ります。

# 図脳 rapid PRO 18 のみの新機能

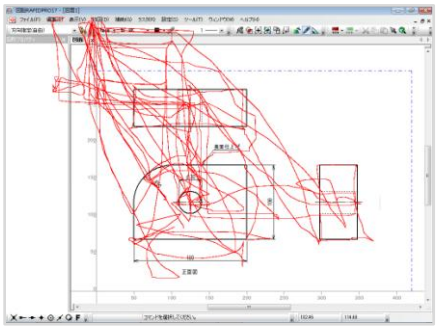
## ◇ マウス移動量 60%削減！（当社従来比） CAD 操作の負担を大幅に軽減します。

マウスの移動アクションでコマンドを呼び出せる「マウスジェスチャ」や、各種の寸法コマンドをひとつに集約した「寸法図形指定」の搭載で、前バージョンに比べて、CAD 操作におけるマウス移動量を 60%削減することを実現しました（当社従来比。マウス移動距離を計測した結果）。マウス移動量の削減は、CAD を操作する設計者の負担軽減に大きく貢献します。

激減したマウス移動量！（赤色線は、作図中のマウスの軌跡です。）



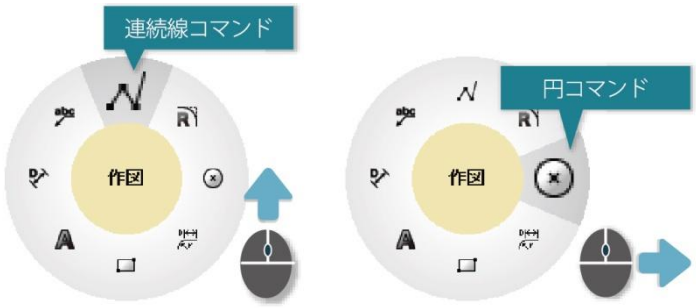
NEW＜図脳 RAPIDPRO18 での CAD 操作＞



＜図脳 RAPIDPRO17 での CAD 操作＞

## ◇ マウスの移動アクションでコマンド起動！「マウスジェスチャ」

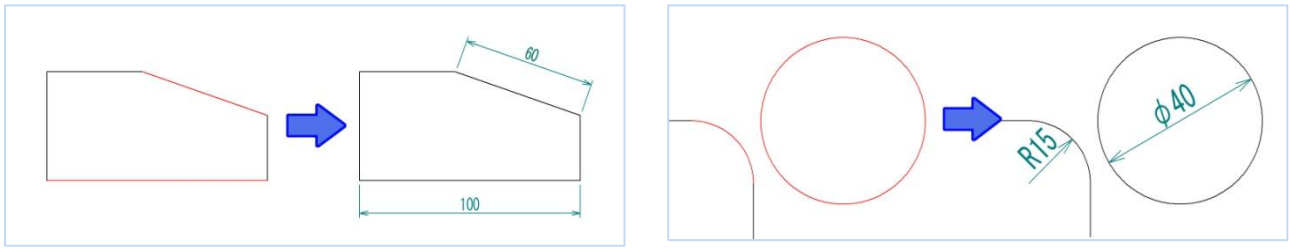
マウスの移動アクションで、素早くコマンド起動できる「マウスジェスチャ」を搭載。コマンド選択時に、コマンドアイコンやコマンドメニューまでマウスカーソルをわざわざ移動させる必要がなくなるため、マウス移動量を削減します。しかも、呼び出すコマンドはカスタマイズ可能なので、使用頻度の高いコマンドを自由に割り当てることができます。




マウスの動きに合わせて瞬時にコマンド呼び出し

## ◇ 図形を指定してワンタッチで寸法線を作成！

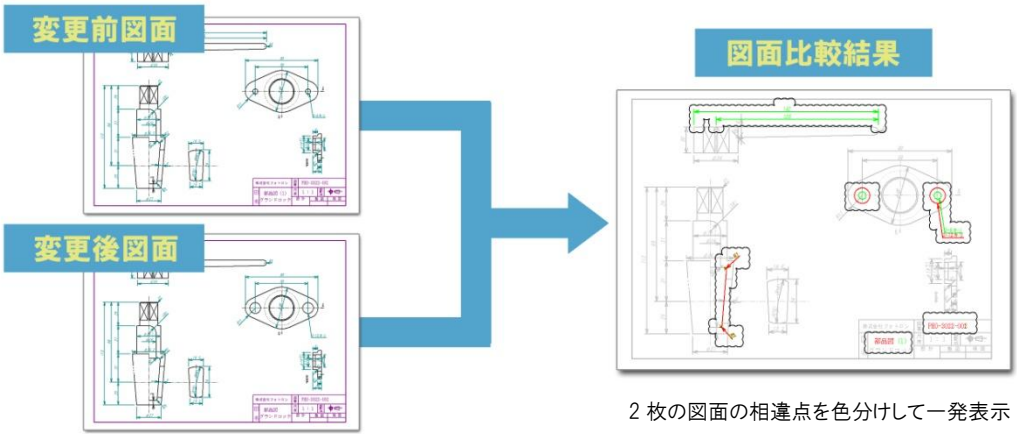
図形を選択するだけで、その図形に合わせた寸法を自動で作図します。水平/垂直寸法線や半径寸法、直径寸法など、各種の寸法線コマンドを選択する手間を省けます。




選択した図形に合わせて各種寸法を一発作図

## ◇ ２枚の図面の違いを発見！「図面比較」機能

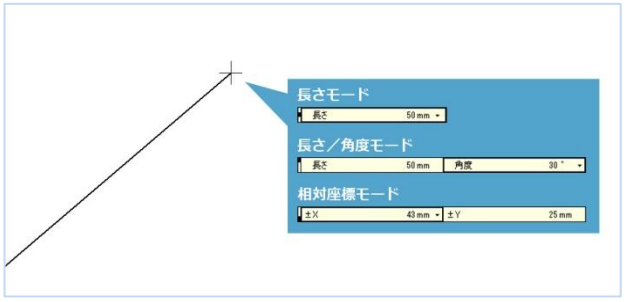
2 枚の図面を比較して、相違点を検出する「図面比較」機能を搭載しました。“変更前の図面”と“変更後の図面”の相違点をハイライトで表示するので、変更箇所が一目瞭然です。今まで時間のかかっていた検図作業を大幅に削減し、設計変更漏れをチェックすることができます。また、比較結果をファイル保存や印刷も可能なので、設計変更の説明資料としても活用できます。



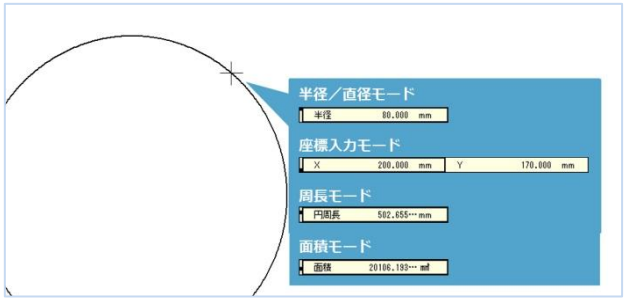

2 枚の図面の相違点を色分けして一発表示

## ◇ 作図に不可欠な座標値・数値を表示する「ダイナミックガイド」

作図作業に必要な座標値や長さ・角度などの数値をカーソルに常に表示します。作図の際には数値入力も可能になり、選択中のコマンドに必要な数値入力内容をガイド表示してスムーズな作図をエスコートします。




「線分」選択時のダイナミックガイド

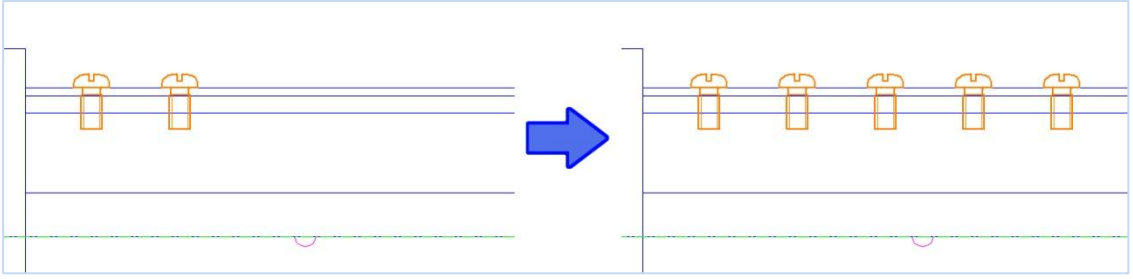



「円」選択時のダイナミックガイド

## ◇ ９０度回転や等間隔で図形を連続配置できる新しくなった「図形複写」

図形を複写や移動する際、スペースキーで簡単に 90 度回転することが可能になりました。また、図形複写においては、Enter キーを押すたびに、等間隔で図形を連続配置することも可能です。

※スペースキーによる90度回転は、『図脳 RAPID18』にも搭載している新機能です。



「線分」選択時のダイナミックガイド

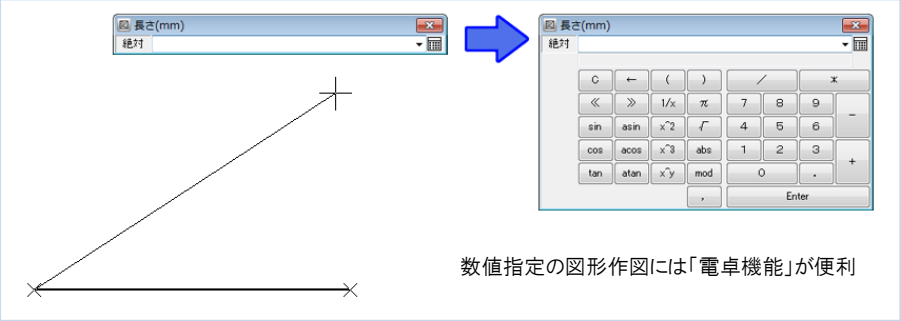
# 図脳RAPIDPRO 18 図脳rapid 18 共通の新機能

## ◇ 最新バージョン AutoCAD2015 との強力互換

AutoCAD/Jw_cad の最新バージョンのデータ形式に対応！さらに、『図脳 RAPIDPRO18』では、「フォント」「文字幅」の個別指定で文字変換率を向上を実現し、AutoCAD のレイアウト空間の一括読み込みで、設定の手間を軽減しています。

## ◇ 複雑な計算による数値入力も電卓機能で間違いなく入力

数値指定で図形を作図する際、電卓機能による数値入力が可能です。複雑な計算式による数値もミスなく入力できます。




数値指定の図形作図には「電卓機能」が便利

## ◇ 選択中のコマンドをお気に入り登録

ツール設定やキー設定で、選択中のコマンドを優先的に選択できます。思い立ったときに実行中のコマンドを自由にツール配置したり、ショートカットキーを割り当てるなどのお気に入り登録が可能です。



## 図脳rapid PRO 18 図脳rapid 18 の動作環境

| | |
|---|---|
| OS | Microsoft® Windows 8/8.1（RT を除く） ※32bit 版/64bit 版<br>Microsoft® Windows® 7 ※32bit 版/64bit 版<br>Microsoft® Windows® Vista®（SP2 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）<br>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） |
| 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
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