Imagica Robot Holdings Inc.

NEWS RELEASE

各　位

平成 28 年 9 月 20 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　執 行 役 員 企画部・財務部担当　森　田　正　和
Ｔ　Ｅ　Ｌ　０３－６７４１－５７４２

フォトロン、「シビルキット for 図脳 RAPIDPRO」新発売！

～2 次元 CAD「図脳 RAPIDPRO18」に土木専用コマンドを追加するオプションキット～

当社の連結子会社である株式会社フォトロンは、2次元CAD「図脳RAPIDPRO18」のオプションキット「シビルキット for 図脳RAPIDPRO」を2016年9月26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

『2 次元 CAD「図脳 RAPIDPRO18」に土木専用コマンドを追加するオプションキット

土木製図用オプションキット「シビルキット for 図脳 RAPIDPRO」新発売！』

以上



2016 年 9 月 20 日

2 次元 CAD「図脳 RAPIDPRO18」に土木専用コマンドを追加するオプションキット

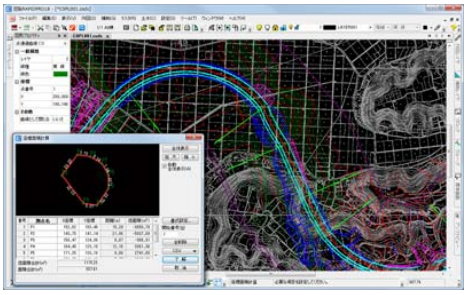
土木製図用オプションキット シビルキット for 図脳 rapid PRO 新発売

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 RAPIDPRO18**」の オプションキット『**シビルキット for 図脳 RAPIDPRO**』を 2016 年 9 月 26 日より発売します。

製品名	発売日	JAN コード	価格（税別）
『シビルキット for 図脳 RAPIDPRO』	2016 年 9 月 26 日	4935224946185	¥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。その最新版「図脳 RAPIDPRO18」に土木専用コマンドを追加するオプションキット**「シビルキット for 図脳 RAPIDPRO」**を新発売します。

「シビルキット for 図脳 RAPIDPRO」は、縦断図/横断図の作成機能、擁壁展開図の自動作成や豊富な面積計算と表作成機能、A3サイズを超える大判ラスタ対応機能などを「図脳 RAPIDPRO18」へプラグインするオプションキットで、土木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。

座標、ヘロン、三斜、台形入力による求積図の作成や表計算イメージで数値を入力することで、縦断図・横断図を自動作図したり、諸元を入力すれば擁壁の展開図と数量計算表を自動作図するなど、土木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をアイコン化することで、操作性を向上できます。

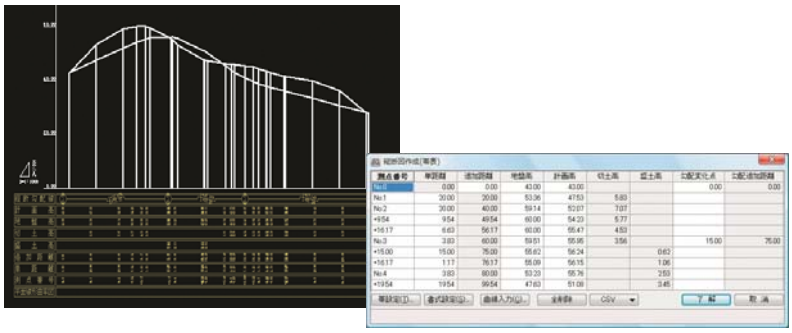
さらに、A3 サイズを超える大判ラスタデータの取り込みが可能になることで、従来の A3 サイズ超の紙図面トレース作業が不要となり、作図効率を大幅に向上します。

当社では、**「図脳 RAPIDPRO18」×「シビルキット for 図脳 RAPIDPRO」**を図脳 RAPIDPRO18 の使いやすさに土木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。

シビルキット for 図脳rapid PRO の機能

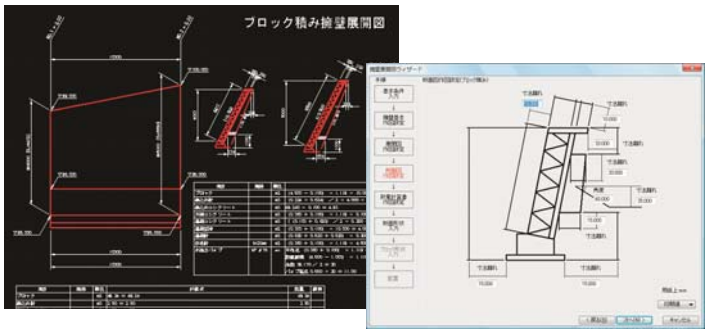
◇ 縦断図・横断図の作成機能

表計算イメージで数値を入力すると、縦断図・横断図を自動作図できます。CSV ファイルの入出力にも対応しています。



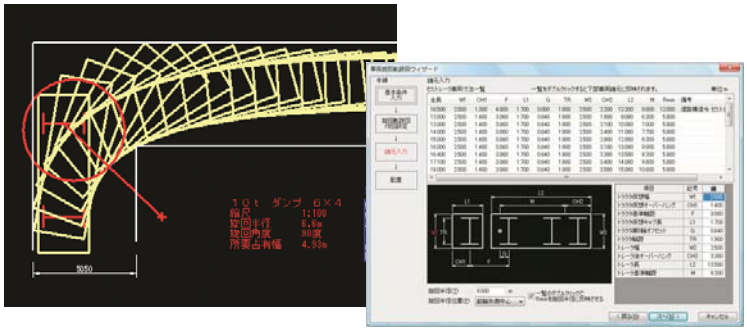
◇ 擁壁展開図をワンコマンドで自動作成

諸元を入力すれば擁壁の展開図と数量計算表を自動作図します。作図方式はブロック式と重力式の 2 種類に対応しています。



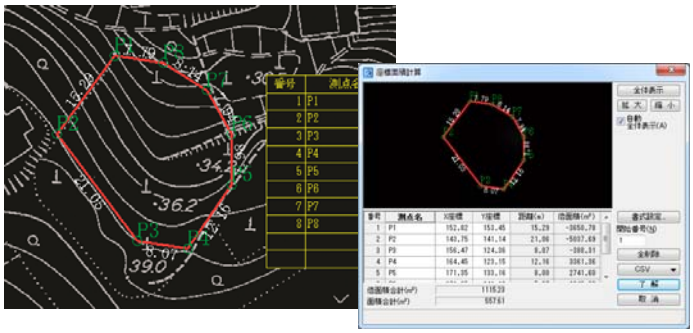
◇ 簡単操作で車両旋回軌跡図を自動作成

一覧から車両寸法を選択するだけの簡単操作で車両旋回軌跡図を自動的に作図。車両データは道路構造令に適合しています。



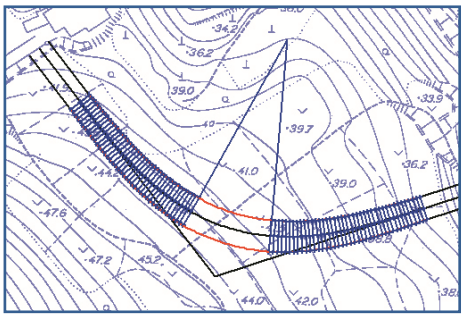
◇ 充実の求積図、面積表作成機能

座標、ヘロン、三斜、台形入力による求積図の作成や、面積計算、面積表を自動作図します。



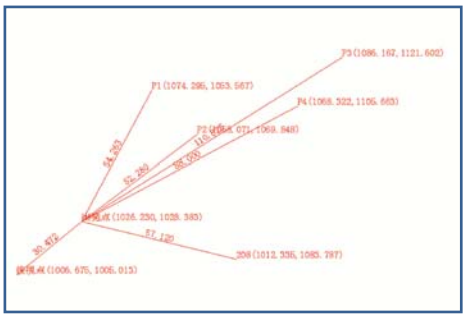
◇ クロソイド・単曲線の作成機能

パラメータを入力してクロソイド曲線や単曲線を作成することができます。



◇ 開放/放射トラバース機能を搭載

測点、座標、距離、角度などのパラメータを入力して「開放」「放射」トラバースを作成できます。



◇ Ａ３サイズを超える大判ラスタデータの入力に対応

紙図面で支給された現況図からでも CAD で製図がおこなえるように、スキャナから取り込んだ TIFF 形式などの A3 サイズを超える大判ラスタデータも下絵としてを読み込むことが可能です。

◇ 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。

シビルキット for 図脳rapid PRO の動作環境

OS	Microsoft® Windows 10　※32bit 版/64bit 版 Microsoft® Windows 8/8.1（RT を除く）　※32bit 版/64bit 版 Microsoft® Windows® 7　※32bit 版/64bit 版 Microsoft® Windows Vista®（SP2 以上）　※32bit 版のみ
CPU	インテル® Pentium4® 1.0GHz 相当以上（Pentium4®　2.6GHz 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） ※大判ラスタ使用時は更にメモリが必要となる場合があります。
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 RAPIDPRO18 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：03-3518-6272　FAX：03-3518-6279　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：03-3518-6272　FAX：03-3518-6279　電子メール：cad-master@photron.co.jp
〒101-0051　東京都千代田区神田神保町 1-105 神保町三井ビルディング 21F　URL: http://www.photron.co.jp