

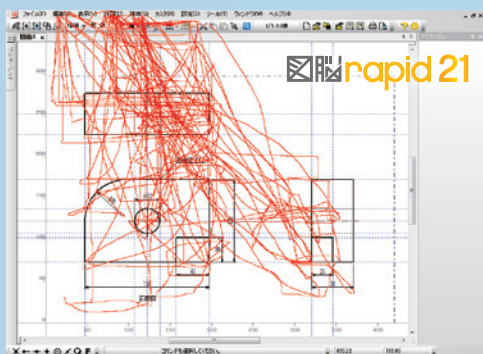


ワンランク上の
CAD環境を！

脳 rapid PRO 21

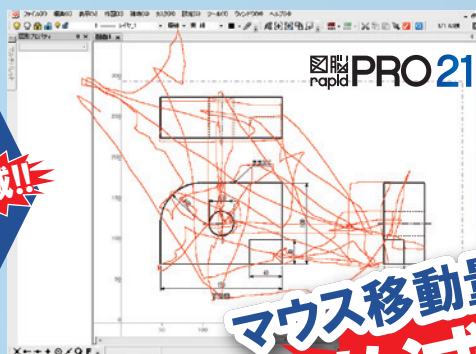
www.photron.co.jp/products/2d-cad/rapidpro21/

さらに効率の良い図面作成を実現するプロユース機能を搭載した上位製品『脳 RAPIDPRO21』の優れた機能の一部をご紹介します。



* 赤色線は作図中のマウスの軌跡です。

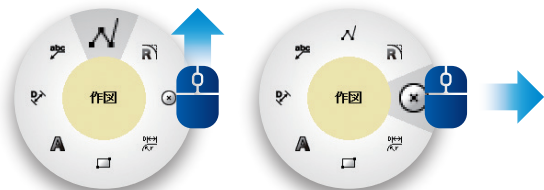
マウス移動量 **70%**
クリック数 **60%** **削減!!**
※「脳RAPID21」との比較



マウス移動量が
激減!!

マウスの移動アクションでコマンド起動

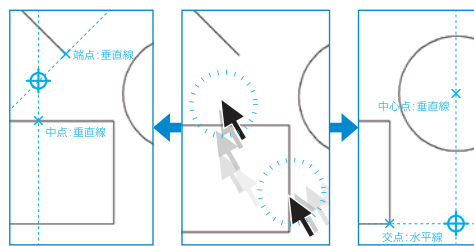
マウスの移動アクションで素早くコマンドを起動できる「マウスジェスチャ」！ コマンド選択時にコマンドアイコンやコマンドメニューまでマウスカーソルの移動が不要になり効率アップ。しかも、呼び出すコマンドは好みに合わせてカスタマイズできます。



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

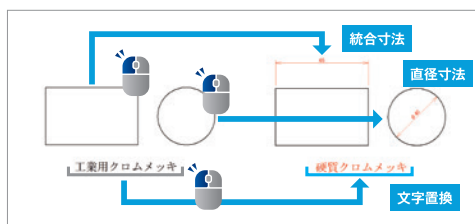
マウスカーソル周辺の図形要素をサーチして、水平線／垂直線／中心線／垂線などに合わせた補助線を自動表示。補助線のコマンド選択や補助線作図のクリックを削減します。



周辺の図形要素をサーチして補助線を自動表示！

ワンタッチで寸法作成、図形編集

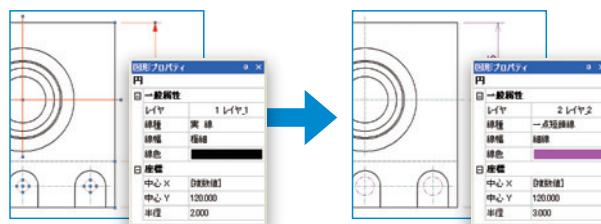
図形をクリックするだけでその図形に合わせた寸法線コマンドを自動で呼出す「寸法図形指定」や、図形をダブルクリックすると図形に合わせた編集コマンドを自動で呼出す「図形修正機能」を搭載。コマンド選択のためのオペレーションを削減します。



指定した図形に合わせてコマンドを実行

設計者のヒラメキをダイレクトに図面に反映

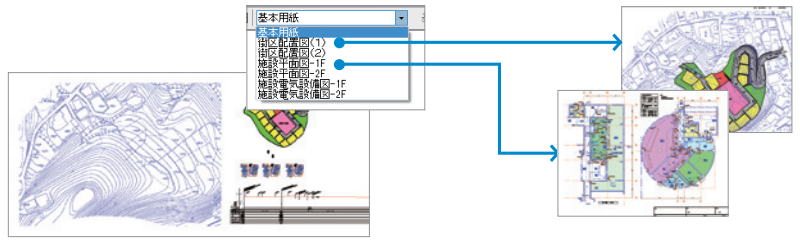
編集したい図形をクリックしてから、図形プロパティでサイズや線種・線色の直接編集や、文字もダイレクトに変更。図形編集コマンドの選択が不要になり、作図時間を短縮できます。



AutoCADのDWG/DXFを高精度かつ柔軟に入出力

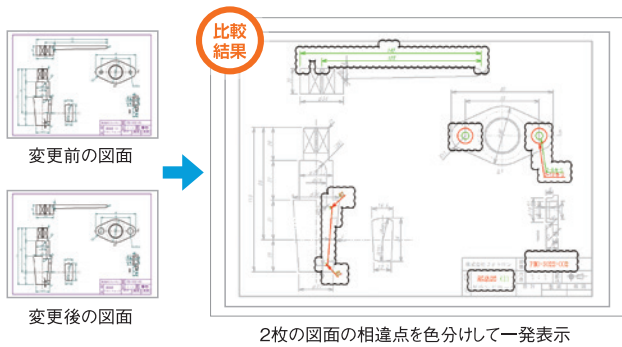
『図脳RAPID21』の簡易設定に加え、詳細な取り込み設定が可能です。文字やレイヤの再現率が向上するほか、レイアウト空間やビューポートの入出力、外部参照にも対応しています。

プレビューを確認しながら設定を調整し、より最適な設定でAutoCADデータを取り込みます。読み込み後に修正するよりも少ない手数で図面を正規化できます。



2枚の図面の違いを発見「図面比較」機能

2枚の図面の相違点を、色を変えて表示するので、変更箇所が一目瞭然。今まで時間が掛かっていた検図作業を削減し、設計変更漏れをチェックできます。比較結果を保存・印刷して変更箇所の打合せ等に使用することも可能です。

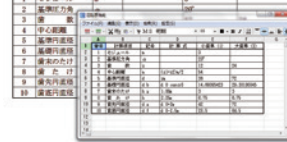


PDF図面をCADデータに自動変換

PDF内のベクトルデータをそのまま図形要素として認識できるので、各種CADから出力されたPDF図面データをCADデータとして編集できます。



簡単に、美しく表を作図する「表作成」機能



CADの機能で表を作成できる「表機能」を新搭載。表の編集も「表修正」機能で簡単におこなえるので、部品表や諸元表の作成に便利です。

このほかにも「レイヤ機能」や「ラスト編集機能」「カスタマイズ機能」など、より強力な機能を搭載!!

こんなにも違う!! 『図脳rapid PRO21』と『図脳rapid 21』

	PRO	RAPID
図面サイズ	定型(A0~A5・B0~B5)、長尺、自由	
縮尺設定	100/1~1/10000まで変更可能	
線色	無制限	
線種	初期設定15種+自由線種16種	
線幅	固定線種9種+自由線種6種	
使用可能レイヤ数	無制限	
レイヤ縮尺設定	○	×
レイヤセキュリティ設定	○	×
レイヤグループ設定	○	×
レイヤ状態登録	○	×
DXF形式・DWG形式	IN/OUT	IN/OUT
DXF/DWG入力時のプレビュー表示	○	×
DXF/DWG入出力詳細設定	○	△
レイアウト空間/ビューポートの再現	○	×
DXF/DWG入力時の外部参照図面表示	○	×
Jw_cad形式	IN/OUT	IN/OUT
TIFF形式	IN/OUT (A2以上)	IN/OUT (A3迄)
PDF形式	IN/OUT	OUT
PDFベクトル化入力	○	×
PDFレイヤ入出力	○	×
マルチページPDF出力	○	×
連続変換ユーティリティ	○	×
連続印刷機能	○	×

	PRO	RAPID
マウスジェスチャ機能	○	×
文字変換ツール連動	○	×
サーチ・スナップ機能	○	○
仮想交点スナップ機能	○	×
相対点スナップ機能	○	×
ダイナミックガイド	○	×
マルチパレット	○	○
リアルタイムズーム	○	○
ユーザー用語辞書	○	×
印刷レイアウトの設定	○	×
下書き/補助線	○	○
ダイナミック補助線	○	×
図形作図 (線分・円/円弧・多角形等)	○	△
文字	○	△
等差数列文字機能	○	×
引出線/引出風船/雲形	○	△
寸法線 (水平/垂直・半径・連続等)	○	△
寸法図形指定	○	×
特殊記号 (仕上・幾何公差記号等)	○	×
表作成	○	×
部品/シンボル/Jw_cad部品 (JWK, JWS)	○	○
可変部品	○	×
部品配置ツール	○	×

	PRO	RAPID
図面比較機能	○	×
図形プロパティ編集	○	×
図形選択による直接編集	○	×
図形編集 (移動・複写・オフセット等)	○	△
異縮尺編集 (移動・複写等)	○	×
文字・寸法編集	○	△
一括文字属性変更	○	×
パラストリック	○	△
属性フィルタ	○	×
カットイン/自動隠線処理	○	×
計測 (角度・面積・座標等)	○	△
グループ化	○	○
グループ属性定義・検索・集計	○	×
ブロック図形定義	○	×
iPadとの連携	○	×
ラスタ編集	○	△
CAD⇒ラスタ変換	○	×
オブジェクトの貼り付け	○	○
オブジェクトの図形化	○	×
ハイパーリンク	○	×
GSVからの自動作図	○	×
CAD画面の録画	○	×
プログラム言語によるカスタマイズ	○	×

『図脳RAPIDPRO21』へのアップグレードはフォトロン、もしくは販売店にお問い合わせください。

お問い合わせ窓口 株式会社フォトロン システムソリューション事業本部 cad-master@photron.co.jp

TEL: 本社 03-3518-6272 / 名古屋営業所 052-232-2149
大阪営業所 06-7711-9066 / 福岡営業所 092-720-1001

図脳RAPIDPRO21

検索

※記載の製品名等は、各社の登録商標または商標です。