

画像線分コンバーター

画像を図面に、図面を画像に。多彩に変換！

手書き図面や画像で保存してある図面をベクトルの図面に変換します。画像図面の一部だけをベクトル図面に変換して、塗りつぶしたり、編集することが可能です。また反対に、CAD図面を画像として保存することができます。

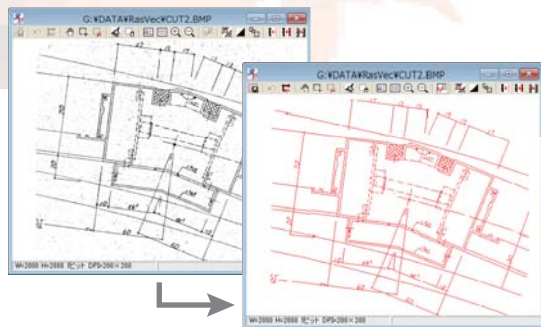
読み込める画像形式

JPEG, TIFF, BMP, PNG, GIF

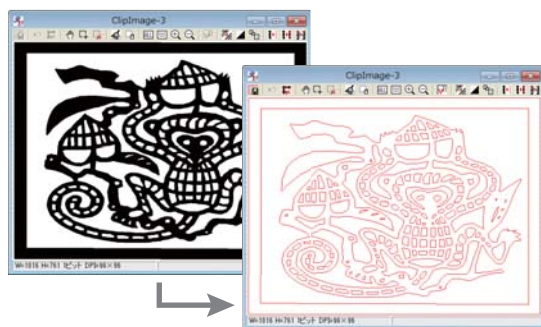
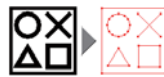
読み書きできる図面形式

MPS, MPZ, MPX, MPW, MPP, DWG, DXF, JWW, JWC, SFC, P21

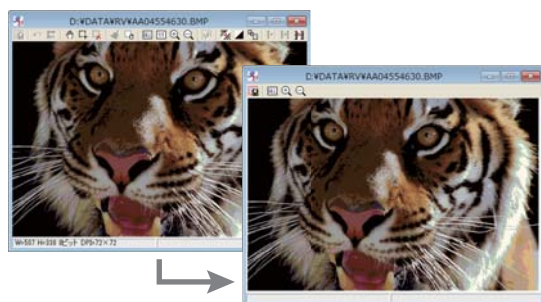
多彩な変換方法



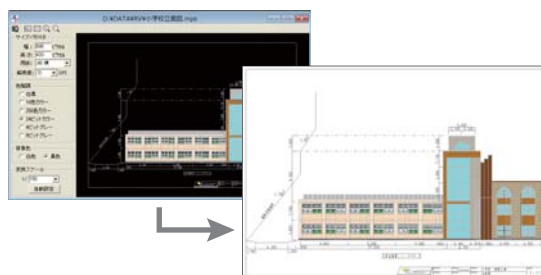
1ビット白黒画像の連続線部分を解析し、線分データに変換。



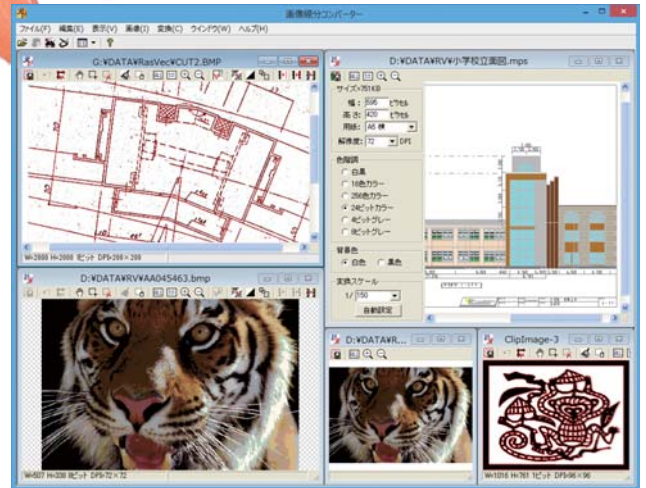
1ビット白黒画像の塗りつぶし部分の輪郭線を抽出し、ポリラインデータに変換。



画像の同じ色ごとのピクセルを塗りつぶし、ポリゴンの集まりに変換。



CADデータをカラー画像または白黒画像に変換。



画像を線分化するために特別な画像編集機能を装備

ゴミ取り	スキャナによる読み取り時のゴミを削除
白塗り	指定範囲内を白く塗りつぶし
細線化	太さのある図形要素を1ドットの画素に変換
輪郭線抽出	塗りつぶし領域の輪郭線を抽出
切り抜き	必要な範囲だけを新たな画像として切り出し
拡張/収縮	図形要素を一度拡張し、再度収縮することでスキャン時のでこぼこを修復
1/2縮小	大きすぎる画像を小さくする

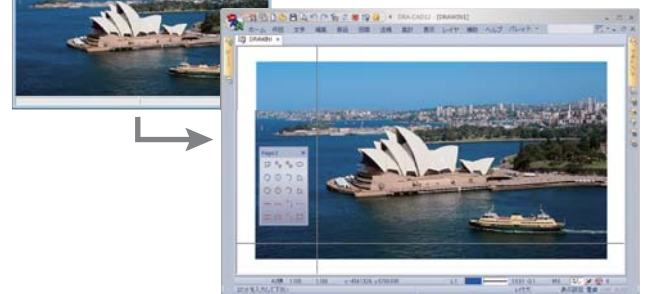
上記以外にも、回転/反転、色反転、色階層変更などを装備しています。

線分化した図面はいろいろな形式で保存可能

DRA-CAD形式のMPS/MPZをはじめ、AutoCADのDWG/DXF形式、Jw_cadのJWW/JWC形式にも対応。さらにSXFにも対応しています。

画像をポリゴンに変換すると

画像をポリゴンに変換すると、見た目は全く画像と同じですが、塗りつぶし図形としてDRA-CADなどで編集できます。



さまざまなCAD図面を画像に変換

建築用CAD図面のファイル形式を画像に変換します。カラー/白黒、解像度、用紙サイズを指定し、TIFF (G4圧縮)、PNG、BMPなどさまざまな形式で保存できます。

推奨動作環境 対応OS : Windows 8.1*/8*/7 SP1以降/Vista SP2以降(※Windows RTは除く) ディスプレイ : 1024×768ドット以上
価格 20,000円(税抜)

 株式会社 **建築ピボット**
(構造システム・グループ)
<http://www.pivot.co.jp/>

本社営業 〒112-0014 東京都文京区関口2-3-3 TEL 03-6821-1691 FAX 03-5978-6215

大阪支社 06-6232-0760 札幌営業所 011-218-6628 仙台営業所 022-267-2811 名古屋営業所 052-583-0350 福岡営業所 092-716-9311

●「画像線分コンバーター」は、株式会社建築ピボットの著作物であり、著作権およびその他の権利は株式会社建築ピボットに帰属します。
●本カタログに記載された内容は予告なく変更されることがありますが、ご了承ください。●本カタログに記載された商品名は、各社の商標または登録商標です。