

VP HybridCAD[®] Series

RASTER AND VECTOR UNITED



機能詳細をcheck

こんなお悩み、ありませんか？

自社(過去)図面/支給図面

PDF/TIFFしかない

汚れ/歪み

一部を修正したい

作図が大変

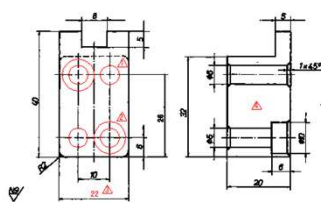
紙図面が大量

～こんな場面で～

- 過去図面の改版業務
- 製造指示図の作成
- 支給図から社内図への展開
- 紙図面のCAD利用
- その他紙図面の流用…etc

VP HybridCAD[®] Series が
製造業全般に係る紙図面のお悩みを解消致します！

ラスタ/ベクター図面
(ハイブリッド図面)



- クリーニング/歪み補正
- ラスタテキストOCR
- ラスタ修正/ベクター作図 (PDF/DXF/DWG/※RVD)

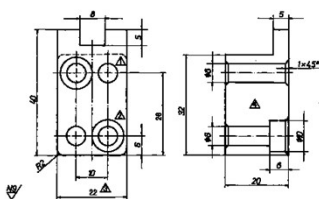
Technik	27
Techn. Physik	Quarther Seite
Titel	Scheibe
Zeichnung Nr.	976114701
Technische Universität München	



- 改訂/修正作業が楽！
- ラスタを下絵にPC上でCAD作図が可能！
- CAD化で工期短縮に貢献！

※RVD：VP内部フォーマット

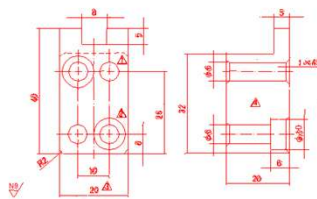
ラスタ図面



- ラスタライズ (PDF/TIF…etc)

Technik	27
Techn. Physik	Quarther Seite
Titel	Scheibe
Zeichnung Nr.	976114701
Technische Universität München	

ベクター図面

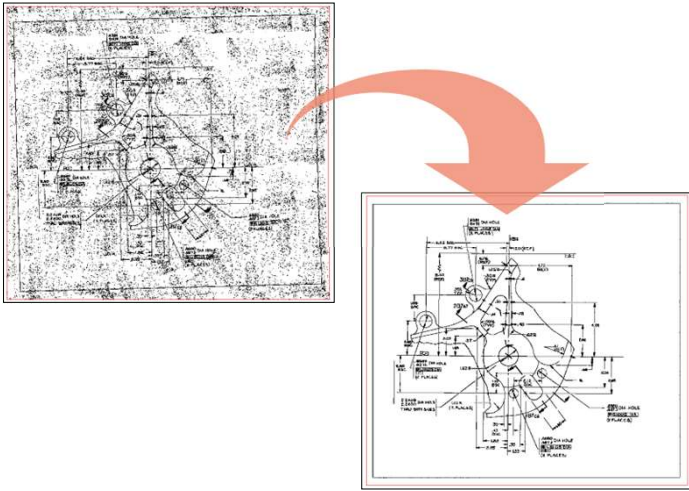


- ベクタライズ (DXF/DWG…etc)

Technik	27
Techn. Physik	Quarther Seite
Titel	Scheibe
Zeichnung Nr.	976114701
Technische Universität München	

XDW/TIF/PDF等のCAD流用設計

図面クリーンアップ



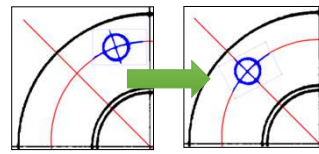
クリーニング、傾き補正、回転等の処理を高速に行うことができます。またボタン1つでクリーニング/傾き補正が実行可能な自動クリーンアップ機能も搭載しております。

高精度な多点ラバーシート機能



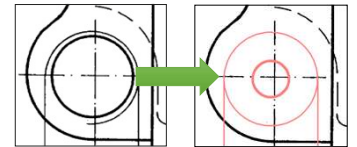
ポイント無制限のラバーシート補正により図面の伸縮や湾曲歪みをゴムを引き延ばすような感覚で原寸座標に補正します。またグリッド指定、任意ポイント指定、ベクター参照指定等の豊富なポイント指定オプションを搭載しています。これにより迅速且つ容易に補正元・補正先のポイント指定が行えます。

ダイレクトラスター編集

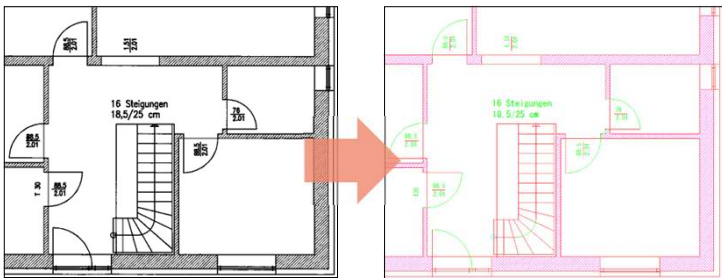


選択エリアの移動および回転

ダイレクトラスター選択によるエンティティ修正

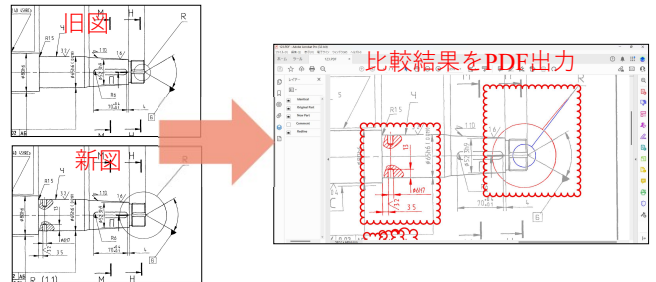


強力なラスターベクター変換機能



高精度且つ超高速の変換スピードを実現した最先端のベクター変換アルゴリズムを搭載しております。ラスターは最適なベクター要素に自動変換されます。また英数字に対する文字認識(OCR)も標準搭載しております。(※日本語OCRオプションは別オプションとして搭載可能となっております。)

差分比較機能



新旧図面を比較し、差分箇所(削除や追記された箇所)をハイライト表示します。スキャン時に発生する位置ズレは、移動/2点合わせ/3点合わせ機能等により、図面間の伸縮補正を施して差分を比較することができます。また差分箇所を自動的に雲マークでマークアップし、レイヤ表示切り替え可能なレイヤ構造付きのPDFファイルとして保存することができます。

AutoCAD® / .dwg互換CADアドイン環境のサポート
※ラスターベクター混在CADシステム

VPHybridCADシリーズ/VPmapシリーズは、Windows上でスタンドアロンアプリケーションとしてのご使用に加えて、AutoCAD® / .dwg互換CAD (別途お問い合わせください。)のプラットフォーム上でご使用いただけます。AutoCAD® / .dwg互換CAD (別途お問い合わせください。)上でアドインインストールしても、スタンドアロン版も同時にインストールされますので双方を切り替えて使用することができます。社内の過去図面や支給図面・支給データ(PDF等)を再度CADで作成し直すことなく、スムーズに設計業務に入っていただくことが可能となります。

販売元



Digital e-Tech Corporation
<https://www.d-etech.co.jp>

株式会社デジタル・イーテック
〒418-0114 静岡県富士宮市下条627番地の1
TEL:0544-58-0900
FAX:0544-58-0904
e-mail: vpinfo@d-etech.co.jp
<https://www.d-etech.co.jp>

開発元



●記載の会社名、商品名は各社の商標または登録商標です。

●商品の仕様およびデザインは改良のため予告なく変更することがあります。

●2026年1月現在

お問い合わせは下記販売店へ