

VP index[®] Series

PROFESSIONAL INDEXING SOFTWARE



機能詳細をcheck

こんなお悩み、ありませんか？

全部終わるのに膨大な時間がかかるな…

大量の図面を電子化しなきゃ…

リネーム/台帳入力が大変すぎる！

・スキャン図面/帳票のファイル名付け

・スキャン図面/帳票のクリーニング及び調整

・スキャン図面/帳票のフォルダ仕分け

・図面名称、図面番号等の情報入力 …etc

VP index[®] Series であれば、
図面/帳票の手入力作業を飛躍的に合理化できます！

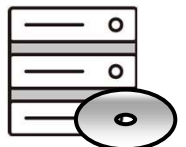
スキャンング

自動クリーンアップ⇒表題欄パターン認識⇒セル内のOCR処理⇒データベース出力

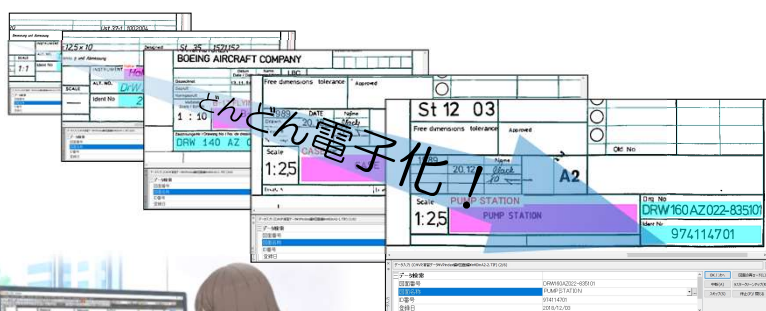
各種管理システム



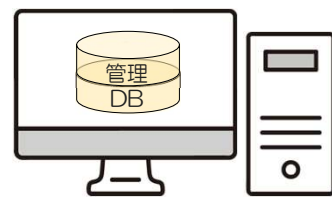
スキャナー
[ラスタ]



外部データ
[ラスタ]



- ・表題欄の罫線パターンを自動判別！
- ・OCR処理でファイル名を自動付与！
- ・OCR結果はCSV形式で自動出力！



データベース

自動リネーム

各種DB出力

スキャン直後

img-123123001.tif
img-123123002.tif
img-123123003.tif
img-123123004.tif
img-123123005.tif

ファイル名付けや
フォルダ仕分けも
楽々自動化♪

自動リネーム後

DRW160AZ022-835_PUMP STATION.tif
DRW160AZ022-836_CASE.tif
DRW140AZ005-710_B-17 FLYING.tif
DRW260AZ028-220_Peilstab.tif
DRW260AZ020-620_Halter.tif

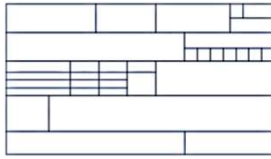
	A	B	C	D	E
1	ファイル名	図面番号	図面名称	ID番号	登録日
2	D:\SCAN\DRW160AZ022-835_PUMP STATION.tif	DRW160AZ022-835	PUMP STATION	974114801	2018/12/3
3	D:\SCAN\DRW160AZ022-836_CASE.tif	DRW160AZ022-836	CASE	974114701	2018/12/3
4	D:\SCAN\DRW140AZ005-710_B-17 FLYING.tif	DRW140AZ005-710	B-17 FLYING	974129001	2018/12/3
5	D:\SCAN\DRW260AZ028-220_Peilstab.tif	DRW260AZ028-220	Peilstab	974125801	2018/12/3
6	D:\SCAN\DRW260AZ020-620_Halter.tif	DRW260AZ020-620	Halter	274224	2018/12/3



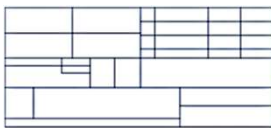
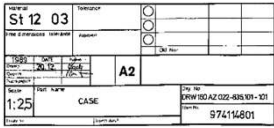
特徴1：罫線パターンを自動識別

通常、図面/帳票等には複数の表題欄（例えばA4用、A3用、A1用など）が存在します。識別したい複数の表題欄の罫線形状をパターン登録することで、インデックシング処理時に自動的に合致する表題欄を識別し、表題欄の内/外の指定したセル内をOCR処理します。

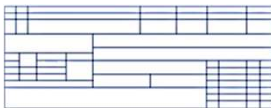
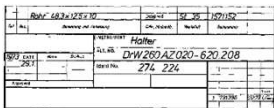
例：パターン1



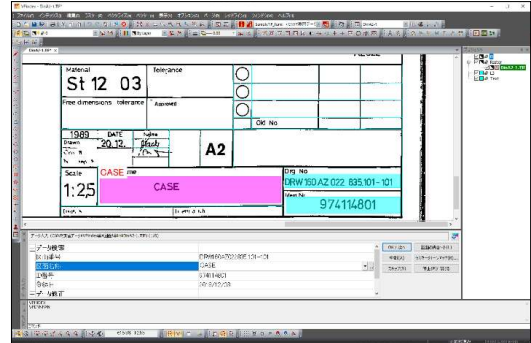
例：パターン2



例：パターン3

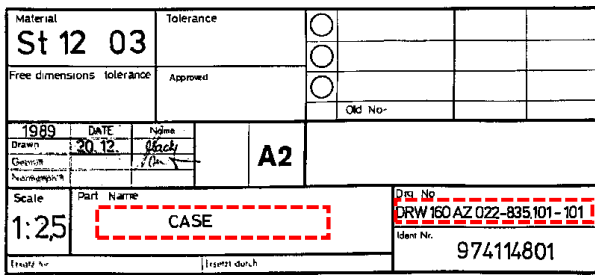


例えば、インデックシング処理時に処理対象の図面が左例のパターン1～パターン3の中のどれに合致するかを自動判別します。下図の例ではパターン2が自動的に使用されます。



特徴2：ファイル名を自動付与

インデックシング処理にて抽出した属性（図面番号や図面名称等）の情報をファイル名に自動付与することができます。柔軟にファイル名の定義ができるため、社内のルールに沿ったファイル名にすることができます。また抽出した属性値にて自動でフォルダ分けを行うこともできます。



スキャン直後

20181203153015010.tif
20181203153015013.tif
20181203153015021.tif
20181203153015032.tif
20181203153015054.tif

自動リネーム後

DRW160AZ022-835.101_PUMP STATION.tif
DRW160AZ022835.101-101_CASE.tif
DRW140AZ005-710.105_B-17 FLYING FORTRESS.tif
DrW260AZ028-220.209_Peilstab.tif
DrW260AZ020-620.208_Halter.tif

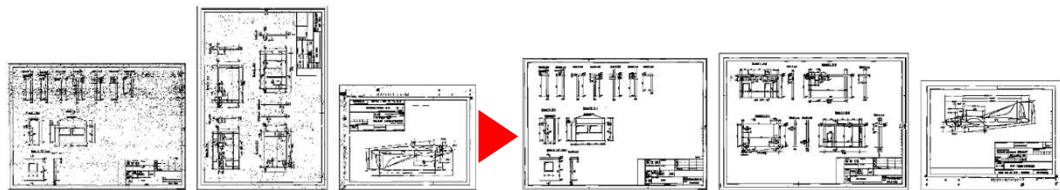
特徴3：各種データベース形式による属性出力（※ VPindexのみの機能です。）

インデックシング処理にて取得した属性情報はCSVファイルをはじめとして、各種データベース形式で出力することができます。また帳票形式に準じたCSV構造（※）にカスタマイズすることもできます。

	A	B	C	D	E
1	ファイル名	図面番号	図面名称	ID番号	登録日
2	D:\SCAN\DRW160AZ022-835_PUMP STATION.tif	DRW160AZ022-835	PUMP STATION	974114801	2018/12/3
3	D:\SCAN\DRW160AZ022-836_CASE.tif	DRW160AZ022-836	CASE	974114701	2018/12/3
4	D:\SCAN\DRW140AZ005-710_B-17 FLYING.tif	DRW140AZ005-710	B-17 FLYING	974129001	2018/12/3
5	D:\SCAN\DRW260AZ028-220_Peilstab.tif	DRW260AZ028-220	Peilstab	974125801	2018/12/3
6	D:\SCAN\DRW260AZ020-620_Halter.tif	DRW260AZ020-620	Halter	274224	2018/12/3

特徴4：ラスタークリーンアップ

インデックシング処理中に図面のクリーンアップ（自動ゴミ除去、自動傾き補正、自動回転等）をバッチ処理で行うことができます。これにより品質の向上した状態の最終図面を保管および管理することが可能となります。



特徴5：ラスタ編集機能（※ VPindexのみの機能です。）

AutoCAD® / .dwg互換CADアドイン機能を除いて、VPrasterの全機能がご使用になれます。詳細はVPHybridCADシリーズのVPrasterの機能をご参照ください。

販売元



Digital e-Tech Corporation
https://www.d-eotech.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-eotech.co.jp
https://www.d-eotech.co.jp

お問い合わせは下記販売店へ

開発元

