

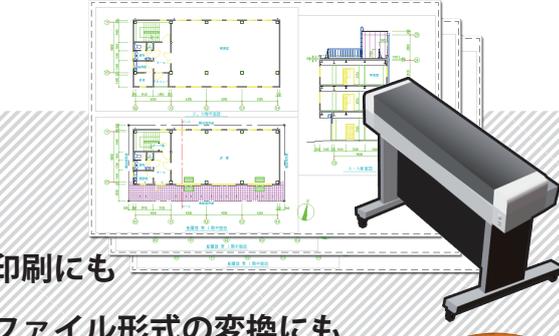
保守加入の
 お客様へ
 無償特典

大塚商会のたよれーるサブスクリプションサービスをご契約のお客様に無償提供!!

Utility KIT for AutoCAD® のご案内

Utility KIT for AutoCAD® は AutoCAD® をさらに効率よくご利用いただくために選ばれたユーティリティキットです。「AutoCAD で、この作業がもっと簡単にできたら」というお客様のご要望を形にしました。今回はこの Utility KIT for AutoCAD® を、対象製品のサブスクリプションサービス(※1)にご加入いただいているお客様に無償でご提供いたします。ぜひともこの機会にご利用いただき、その効果をご確認ください。

連続印刷にも
ファイル形式の変換にも



DWG → **DXF**

連続処理

図枠等の TEXT を抽出

| 1 | A | B | C | D | E | F | G | H |
|----|------|-----------|-----------------|-----------|----------|-------|------------|-------|
| 1 | チェック | ファイル名 | パス名 | 工事名称 | 図面名称 | 図尺 | 年月日 | 図面番号 |
| 2 | ○ | D-001.dwg | C:\Document\○○○ | ○○○解体除去工事 | 表紙(平面)目録 | 1:100 | 2000/00/00 | D-001 |
| 3 | ○ | D-002.dwg | C:\Document\○○○ | ○○○解体除去工事 | 1階平面図 | 1:100 | 2000/00/00 | D-002 |
| 4 | ○ | D-003.dwg | C:\Document\○○○ | ○○○解体除去工事 | 2階平面図 | 1:100 | 2000/00/00 | D-003 |
| 5 | ○ | D-004.dwg | C:\Document\○○○ | ○○○解体除去工事 | 3階平面図 | 1:100 | 2000/00/00 | D-004 |
| 6 | ○ | D-005.dwg | C:\Document\○○○ | ○○○解体除去工事 | 柱断面図 | 1:100 | 2000/00/00 | D-005 |
| 7 | ○ | D-006.dwg | C:\Document\○○○ | ○○○解体除去工事 | 天井断面図 | 1:100 | 2000/00/00 | D-006 |
| 8 | ○ | D-007.dwg | C:\Document\○○○ | ○○○解体除去工事 | 棟梁断面図 | 1:100 | 2000/00/00 | D-007 |
| 9 | ○ | D-008.dwg | C:\Document\○○○ | ○○○解体除去工事 | 基礎断面図 | 1:200 | 1100 | D-008 |
| 10 | ○ | D-009.dwg | C:\Document\○○○ | ○○○解体除去工事 | 電気設備図 | 1:100 | 2000/00/00 | D-009 |
| 11 | ○ | D-010.dwg | C:\Document\○○○ | ○○○解体除去工事 | 仮設計書(図) | 1:200 | 2000/00/00 | D-010 |
| 12 | ○ | D-011.dwg | C:\Document\○○○ | ○○○解体除去工事 | 仮設計書(図) | 1:200 | 2000/00/00 | D-011 |

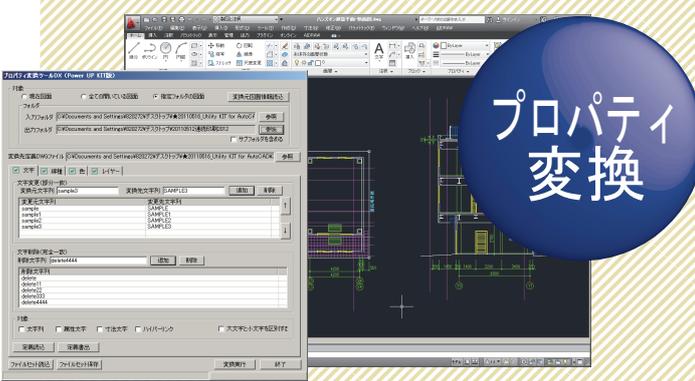
文字抽出

属性値を抽出

| 1 | A | B | C | D | E | F | G | H | I |
|---|------|-------------------|----------------|------------|--------------|------|------|-----|----|
| 1 | チェック | ファイル名 | ファイルパス名 | シート番号 | 図面番号 | 図面名称 | 図面種類 | サイズ | 尺数 |
| 2 | ○ | 00 Sheet List.dwg | C:\Document\01 | PT01 A-000 | A製品部品一覧 | 部品図 | A3 | 1:1 | |
| 3 | ○ | ACM Sample.dwg | C:\Document\01 | PT01 B-000 | B製品部品一覧 | 部品図 | A3 | 1:1 | |
| 4 | ○ | Part 03.dwg | C:\Document\03 | M000-000 | TOP Plate | 部品図 | A4 | 1:1 | |
| 5 | ○ | Part 04.dwg | C:\Document\04 | M000-000 | Base Plate | 部品図 | A4 | 1:1 | |
| 6 | ○ | Sub Assy 01.dwg | C:\Document\01 | M000-000 | PT1 Sub Assy | 組立図 | A2 | 1:1 | |
| 7 | ○ | Sub Assy 02.dwg | C:\Document\02 | M000-000 | PT2 Sub Assy | 組立図 | A2 | 1:1 | |

例えばこんなことが...

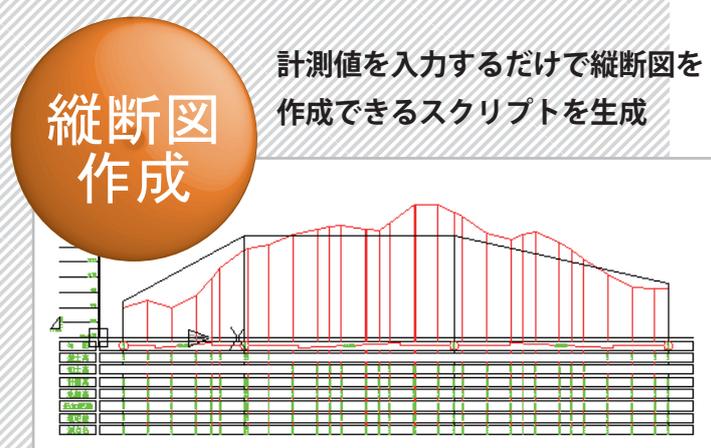
プロパティ変換



オブジェクトプロパティの一括変換で図面の編集が簡単に!

縦断面図作成

計測値を入力するだけで縦断面図を作成できるスクリプトを生成



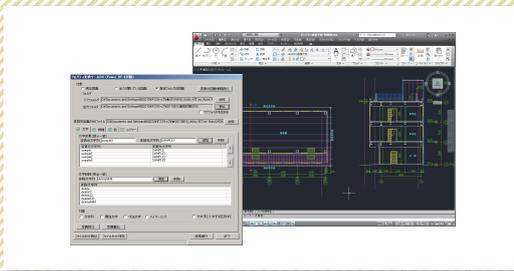
| 1 | A | B | C | D | E | F | G | H |
|----|----|------|------|------|------|------|------|------|
| 1 | 高さ | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 2 | 高さ | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 3 | 高さ | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 4 | 高さ | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 5 | 高さ | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 6 | 高さ | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 7 | 高さ | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 8 | 高さ | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 9 | 高さ | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 10 | 高さ | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 11 | 高さ | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 12 | 高さ | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |

※1 AutoCAD および AutoCAD パーティカル製品のサブスクリプションサービス (たよれーる保守サービス) が対象となります。一部対象外となる製品もございますので予めご了承ください。
 ※ Utility KIT for AutoCAD(R) ご利用時 (ダウンロードおよびライセンス取得時) には、Microsoft Internet Explorer により、弊社サイトへ直接接続可能な環境が必要です。セキュリティ設定等によってご利用のコンピュータから直接接続できない場合はお使いいただくことができません。通信環境確認用のプログラムが弊社ウェブサイト《お客様マイページ》に掲載されています。
<https://mypage.otsuka-shokai.co.jp/contents/account/about-my-page/cad-tool/>
 ※ 対象のサブスクリプション契約を解除されますと、Utility KIT for AutoCAD(R) はご使用いただけなくなります。

Utility KIT for AutoCAD® ツール 一覧

01 プロパティ変換ツール

AutoCAD 図面上の文字、線種、色といった要素を、簡単な操作で変換できるツールです。
レイヤーは変換元と変換先のプロパティを確認しながらマッピングでき、レイヤーの削除も同時に行えます。



02 領域テキスト抽出ツール

DWG ファイルから、テキストを抽出し Excel へ出力します。
簡単な設定で、テキストと線分で作成された図枠などから、部品番号、図面スケール、設計者名といったテキスト情報を抽出できます。



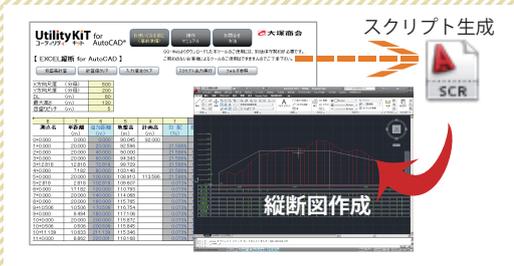
03 属性抽出ツール

DWG ファイルから、属性情報を抽出し Excel へ出力します。
属性名の一覧を作成することで、複数図面から属性名に対応した属性値を抽出します。
AutoCAD Mechanical の図枠属性の抽出も可能です。



04 Excel 縦断 for AutoCAD

Excel に測定点や短距離等の数値を入力し、CAD で縦断図を自動作成するツールです。
EXCEL に入力されたデータより、縦断図を作図する AutoCAD スクリプトを生成します。出力する線種は「現況線」と「計画線」の2種類です。
帯の数は 10 段まで作図できます。



05 連続処理 for AutoCAD

AutoCAD 用スクリプトファイルの作成を支援するツールです。
EXCEL に入力されたスクリプトデータより、AutoCAD スクリプトを生成します。
DWG→DXF 変換、図面のバージョン変換など、複数の図面に対して一度に処理することが可能になります。



- ※ Utility KIT for AutoCAD(R) ご利用時 (ダウンロードおよびライセンス取得時) には、Microsoft Internet Explorer により弊社サイトへ直接接続可能な環境が必要です。
セキュリティ設定等によってご利用のコンピュータから直接接続できない場合はお問い合わせいただくことができません。
通信環境確認用のプログラムが弊社ウェブサイト《お客様マイページ》に掲載されています。
<https://mypage.otsuka-shokai.co.jp/contents/account/about-my-page/cad-tool/>
- ※ 対象のサブスクリプション契約を解除されると、Utility KIT for AutoCAD(R) はご使用いただけなくなります。
- ※ AutoCAD の新版に対応するツールがリリースされた場合、メーカーのサポートが終了した世代のバージョンに適合するツールについてはサポート対象外となりますのでご了承ください。

- ※ 「AutoCAD」は米国 Autodesk, Inc. の米国およびその他の国における商標または登録商標です。
- ※ 本チラシに記載された事項は予告なく変更する場合がございます。あらかじめご了承ください。

お問い合わせ先

 **株式会社 大塚商会**

<http://www.otsuka-shokai.co.jp/>

CADプロモーション部
建設プロモーション課 **03(3514)7815**

営業時間 / 9:00~17:30 (土・日・祝日を除く)
本社 〒102-8573 東京都千代田区飯田橋2-18-4
関西支社・中部支社・札幌支社・仙台支社・広島支社・九州支社