

DWG ファイルを DXF ファイルへ変換するツールのインストールと使い方

1. Open Design Alliance 提供の「ODA File Converter」をダウンロードします。

https://www.opendesign.com/guestfiles/oda_file_converter

Downloads

Linux OpenSUSE11.2/Ubuntu 20.10 x64 or later. GLIBC version 2.28 or higher is required. **Now Qt runtimes are integrated into the packages!**

[↓ \(RPM\)](#)
[↓ \(DEB\)](#)
[↓ \(ApplImage\)](#)

RPM packages: Use system software to install, for example **sudo yum localinstall --skip-broken ODADrawingsExplorer_QT6_InxX64_8.3dll.rpm**.

Note that it is required to skip false broken dependencies (--nodeps option for rpm)

When installing several products of the same version, it may require using console to force resolving conflicts (**sudo rpm -i --replacefiles ODADrawingsExplorer_QT6_InxX64_8.3dll.rpm**).

DEB packages: Use system software to install, for example **sudo gdebi ODADrawingsExplorer_QT6_InxX64_8.3dll.deb**, from the terminal command line. You may need superuser privileges to install.

Modern Linux such as Ubuntu 22/Fedora37 also require to install/symlynk libxcb-util.so.0 library (they usually contain libxcb-util.so.1 now). It can be fixed quickly as following:

```
cd /usr/lib/x86_64-linux-gnu (Ubuntu)
or
cd /usr/lib64 (Fedora)
then
sudo ln -s libxcb-util.so.1 libxcb-util.so.0
```

ApplImage packages: Runs as portable version of software from disk image. Does not require installation at all! However, fuse component must be installed (appears that Fedora already has it, On Ubuntu use **sudo apt install fuse**). Using ApplImage does not require any additional Linux components as well. The image contains everything.

macOS Mac OS X 13.0 arm64 or later (Apple Chip) [↓ \(dmg\)](#)
[↓ \(pkg\)](#)

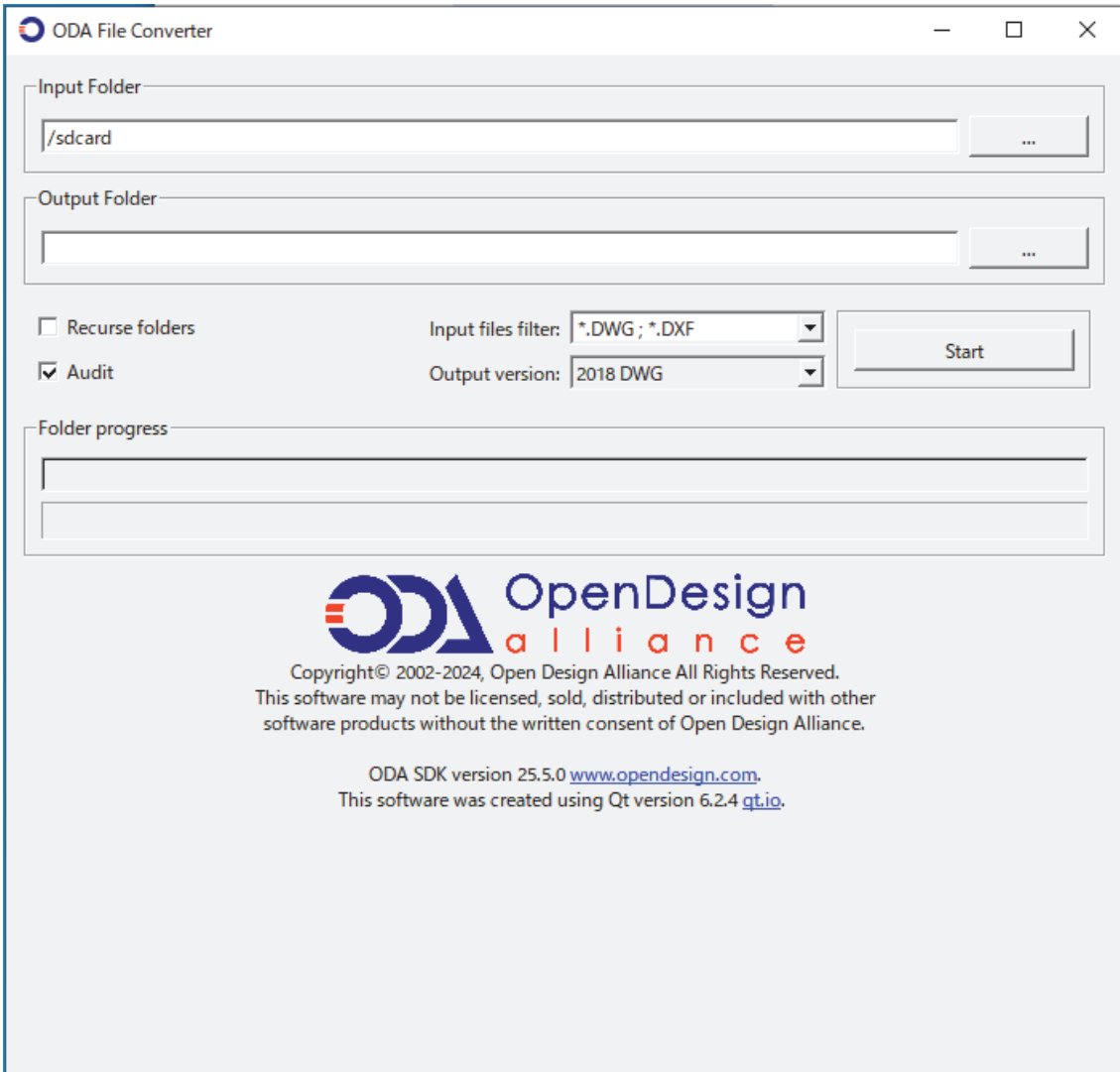
macOS Mac OS X 13.0 x64 or later (Intel Chip) [↓ \(dmg\)](#)
[↓ \(pkg\)](#)

Windows Windows 10 or later (x64) [↓](#)

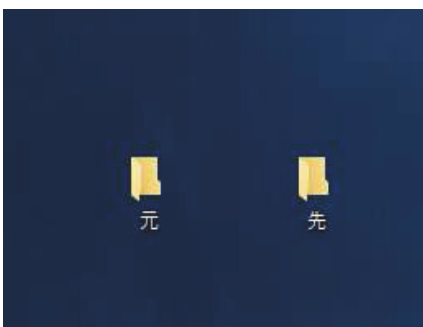
2. ダウンロードできたらインストールします。

インストール画面は英語ですが、「Next」「Next」「Next」「Close」と押すだけです。

デスクトップに「ODA File Converter 25.5.0」アイコンができていますので起動してください。



3. デスクトップに「元」と「先」という2つのフォルダを作成してください。



4. 各項目を以下のように設定してください。

- Input Folder 「…」ボタンを押してデスクトップの「元」フォルダを選択する
- Output Folder 「…」ボタンを押してデスクトップの「先」フォルダを選択する
- Output version 「2000 ASCII DXF」を選択する

5. 変換します。

デスクトップに作成した「元」フォルダに変換したい DWG ファイルを入れます。

このツールで「Start」を押します。

バーが動くだけですが、その上のところに灰色で「Done」と出ていたら完了しています。

デスクトップに作成した「先」フォルダに変換された DXF ファイルが作成されています。

