

S t a n d a r d O D F E x p o r t I n p o r t

Ver1.04

2 0 2 1 年 0 9 月 1 5 日



HelperTex Office

* @version 1.000 2011/01/15 firstversion

* 2010-01-18 Ver.1.001 OUT15->ODF15 に修正,Windows active repaint():

* 2011-03-11 Ver.1.002 file12copy Dtcubin1.txt,Data10.txt 追加

*2014-05-21 Ver1.02 1 2 個のファイル以外に追加したファイルも c o p y 出来る。

*2021-09-15 Ver1.04 ファイル高速 c o p y に変更

概要

StandardODFの作業領域は、通常 C:\¥ODF で次のODF解析を行うと前の結果に上書きされ消えてしまう。本ソフトウェアは、ODF解析後、解析結果を退避 (Export)、復活 (Import) を提供するソフトウェアである。復活させることで等高線などの表示が可能になる。

標準退避ファイル

"OUTPUT1.TXT", 1/4 極点図データ、偶数項の係数 C、極点図の誤差など
"OUTPUT2.TXT", 再計算極点図の値、偶数項 ODF の値、逆極点図の値など
"OUTPUT3.TXT", 奇数項の係数 C、奇数項を含む完全 ODF の値など
"Outmax.txt", 完全 ODF および偶数項 ODF の最大強度、再計算極点図の最大強度・個数・面指数
"ODF13", 再計算極点図のデータ
"ODF14", 偶数項 ODF のデータ
"OUT15", 完全 ODF のデータ
"ODF16", 逆極点図のデータ
"EVNCOEF", 偶数項の展開係数
"ODDCOEF" 奇数項
Dtcubin1.txt ValueODF 対策
Output10.txt ValueODF 対策

標準退避ファイルは C:\¥CTRY¥work¥StandardODFExportImport¥copyfile.txt に記述される。
このファイルを delete すると標準退避ファイルが復元される。

PF to ODF 3 との連携

PFtoODF3 は入力データのディレクトリ以下と C:\¥ODF¥PFDATA に StandardODF 用のテキストデータが作成される。

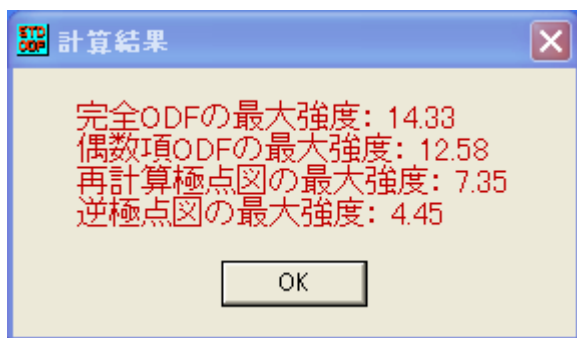
本ソフトウェアでは、C:\¥ODF¥PFDATA の delete も対応する。

消さないで作業を続けると、PFDATA 以下に大量のファイルが作成されてしまう。

復活時の等高線レベルは Outmax.txt を参照すれば可能になります。

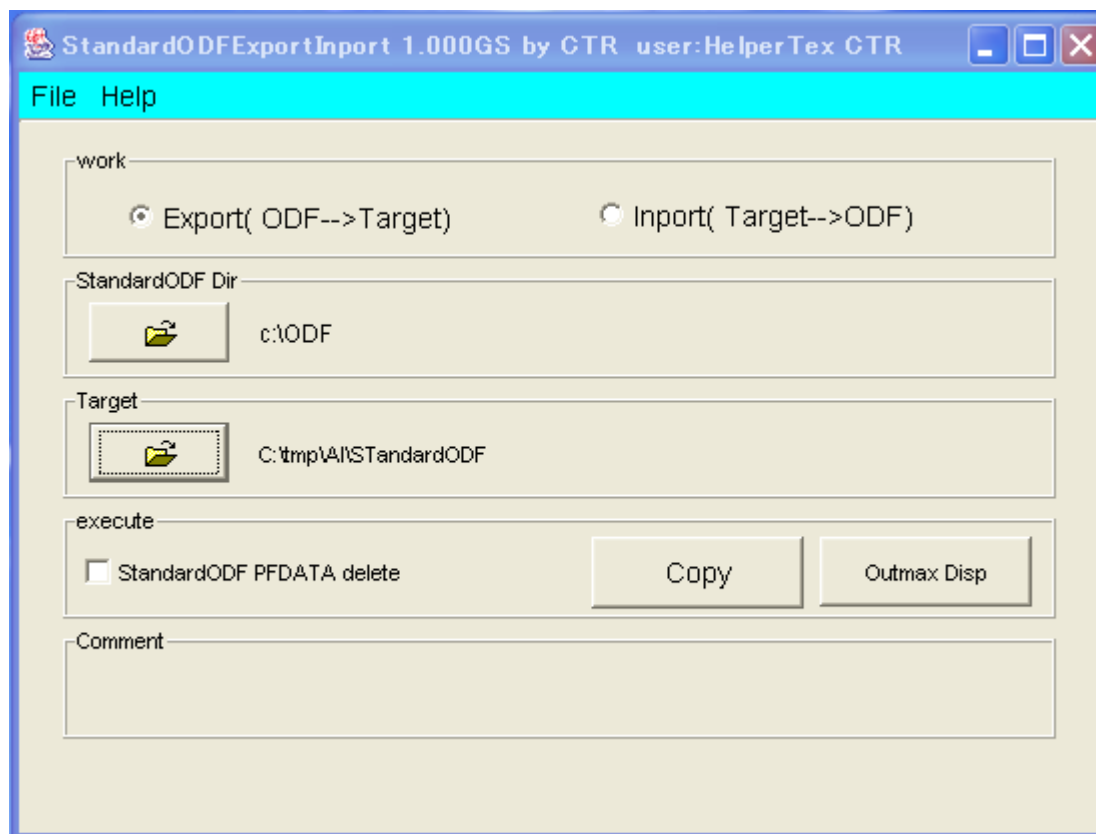
ODF 解析直後の Max 強度

Outmax.txt ファイルに登録されている。

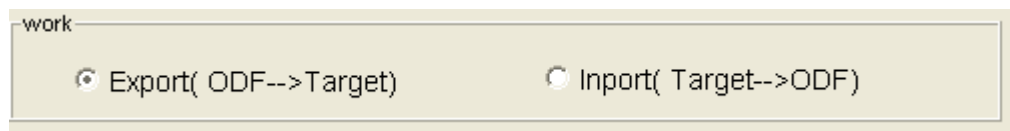


14.33↓
12.58↓
7.35↓
3↓
[100]↓
[110]↓
[111]↓
8↓
4.45↓

プログラムの使い方



Export-Import



Exportは、解析したファイルを退避、

ODF: C:\¥ODF

target: 測定データ直下の StandardODF ディレクトリ

Importは、退避した解析結果ファイルのODFディレクトリに復元し、
ODF図などの描画に備える



PFtoODF3 Ver.7.105 以降であれば、測定データ直下に StandardODF ディレクトリが作成され
StandardODF 用入力データが登録される。

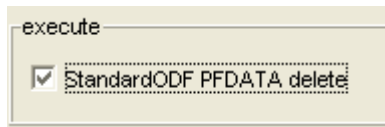
同じ場所に ODF 解析結果を退避に指定



The screenshot shows a software interface with a menu bar labeled 'execute'. Below the menu bar, there are three buttons: 'StandardODF PFDATA delete', 'Copy', and 'Outmax Disp'. The 'StandardODF PFDATA delete' button is currently selected, indicated by a small square icon to its left.

C o p y に E x p o r t , I n p o r t の実現

O u t m a x D i s p は、O u t m a x . t x t 内容を表示
ODF 図などの等高線レベル指定の参考に



The screenshot shows the same software interface as above, but with the 'StandardODF PFDATA delete' button checked, indicated by a small square icon to its left.

にチェック指定で、C o p y と共に、
P F D A T A 領域の S t a n d a r d O D F 入力データを削除する。