

PANalytical (Theta/Theta) データをAscデータに変換

PANaTTData to Asc ソフトウェア

Ver.1.01M

2017年07月14日



HelperTex Office

<http://www.geocities.jp/helpertex2>

概要

逆極点解析やClusterソフトウェアでは、Theta/Theta 測定されたデータが必要です。
本ソフトウェアは、PANalytical社 XRD システムで測定されたデータをASCファイルに変換するソフトウェアです、極点データは除きます。

極点測定データのASCファイル変換はPANatoAscソフトウェアで対応しています。

対象ファイル

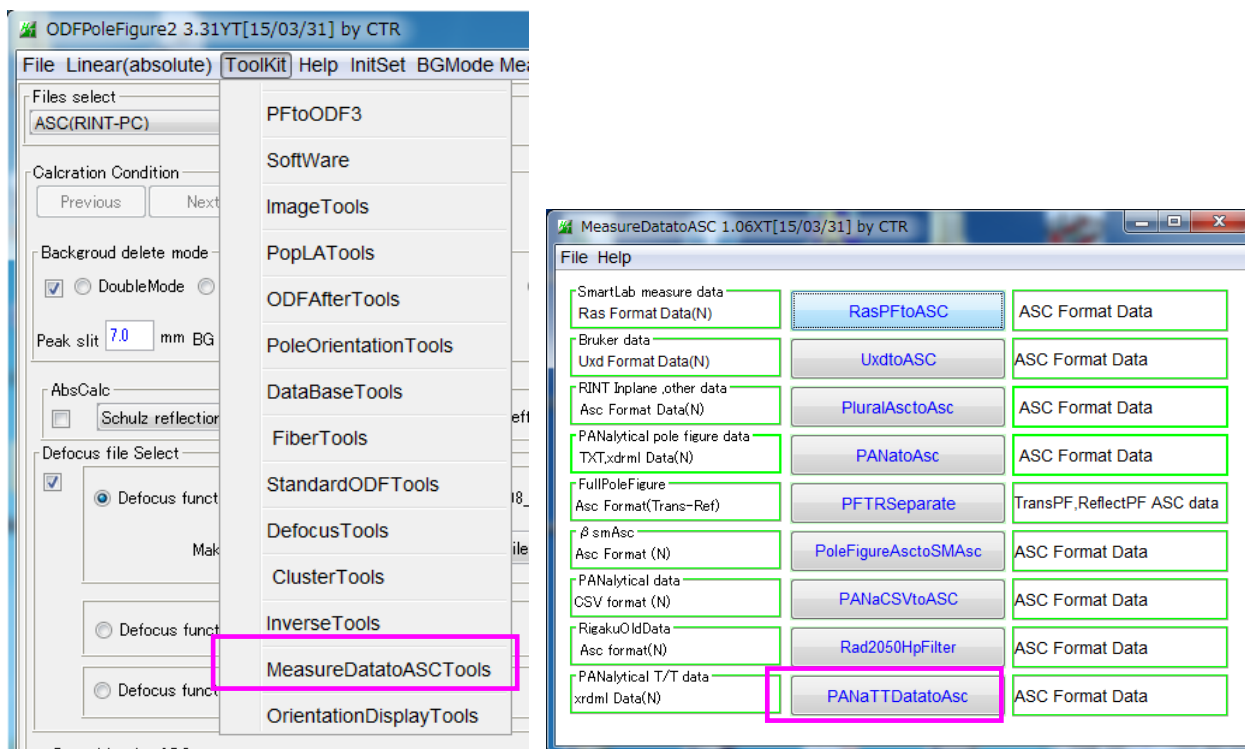
xrdmlファイル

TXTファイル (2θ、強度)

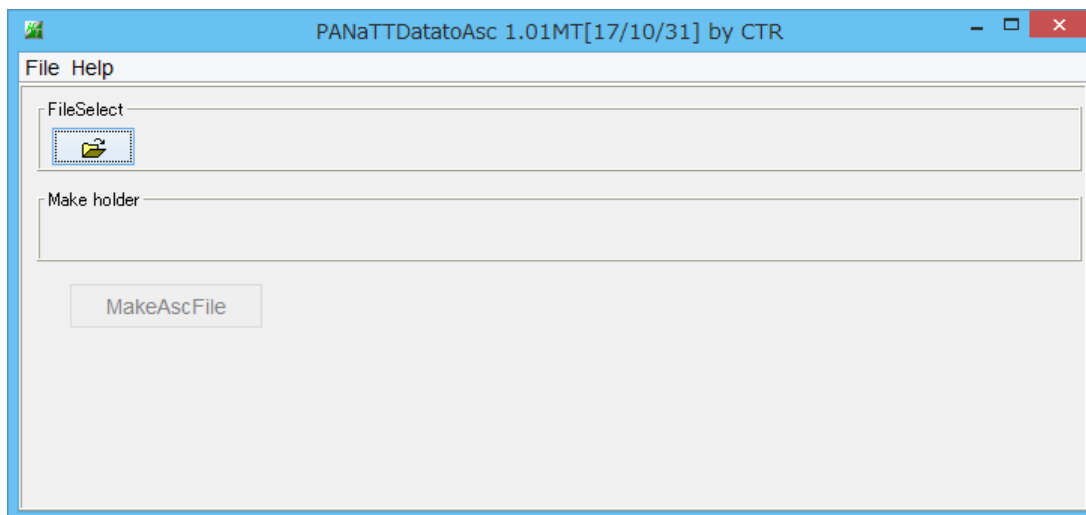
ホルダ、ファイル名にはスペースを含まないファイル

ソフトウェアの起動

- 1) C:\¥CTR¥bin¥PANaTTDatatoAsc.jar のダブルクリック
- 2) ODFPoleFigure2 ソフトウェア->ToolKit->MeasureDatatoASC->PANaTTDatatoAsc
MeasureDatatoASC(Ver1.06 以降)

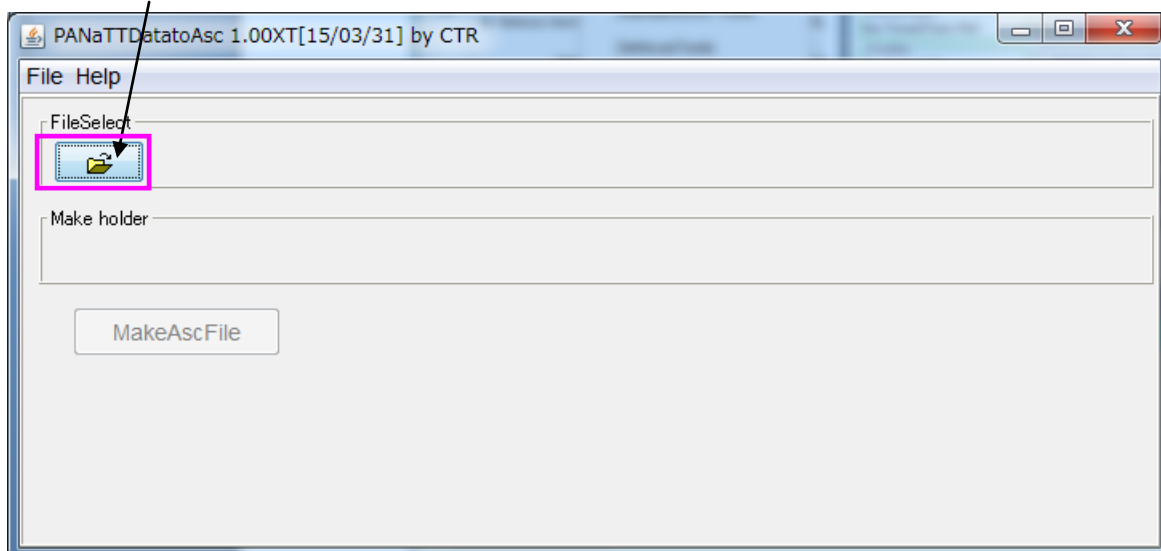


PANaTTDatatoAsc ソフトウェア

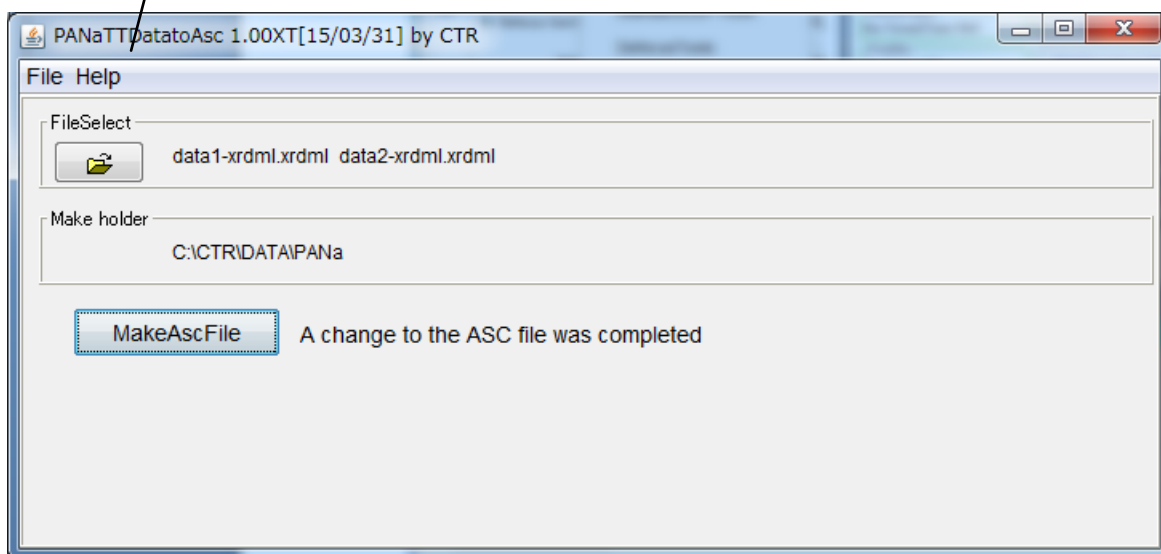
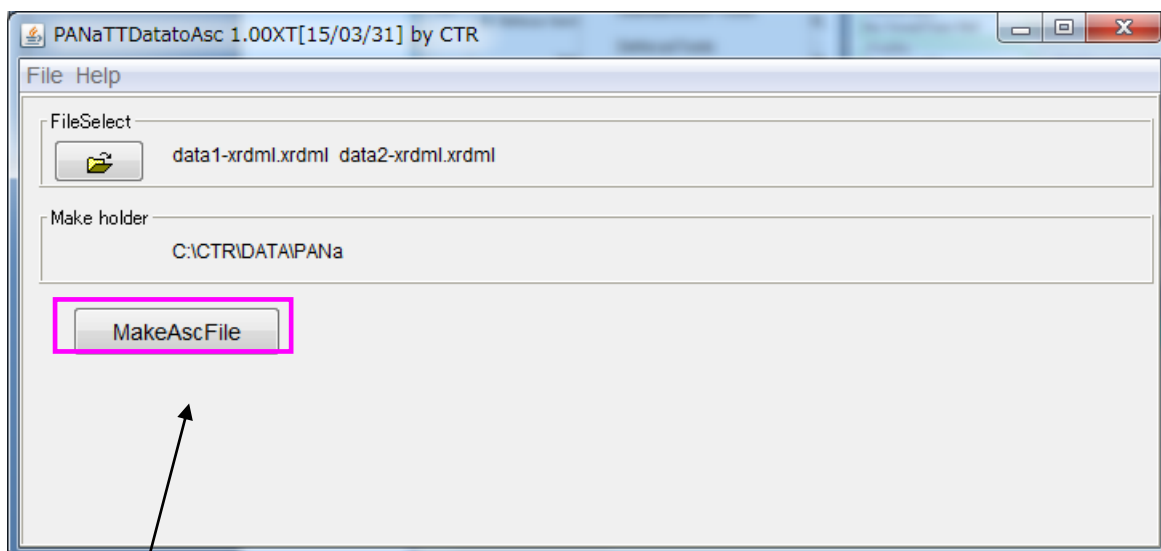


ソフトウェアの使い方





Xrdml ファイル、T X Tファイルを複数選択



ASC ファイル作成を実行する。

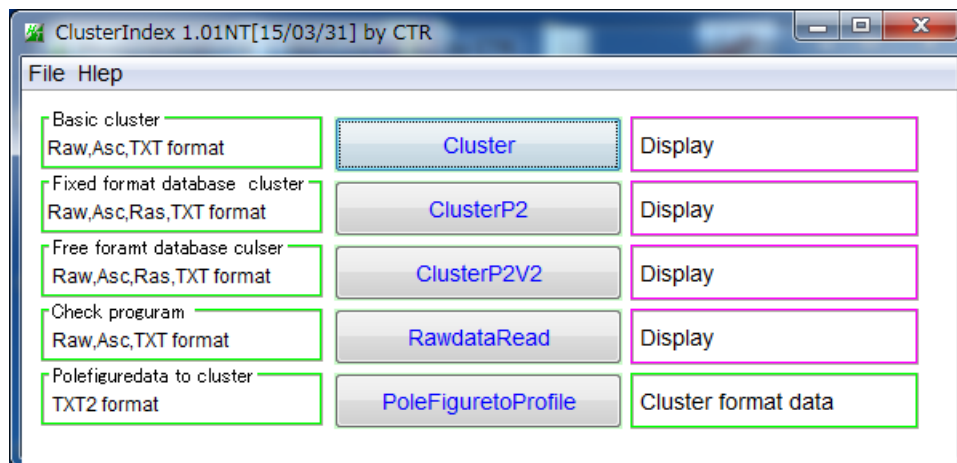


x r d m l ファイルから A S C ファイルが同一ホルダに作成されます。

 data1-xrdml.xrdml	30 KB	XRDML ファイル	2014/08/22 20:43
 data2-xrdml.xrdml	30 KB	XRDML ファイル	2014/08/22 20:43
 data1-xrdml	41 KB	RINT2000アスキー	2014/08/24 9:43
 data2-xrdml	41 KB	RINT2000アスキー	2014/08/24 9:43

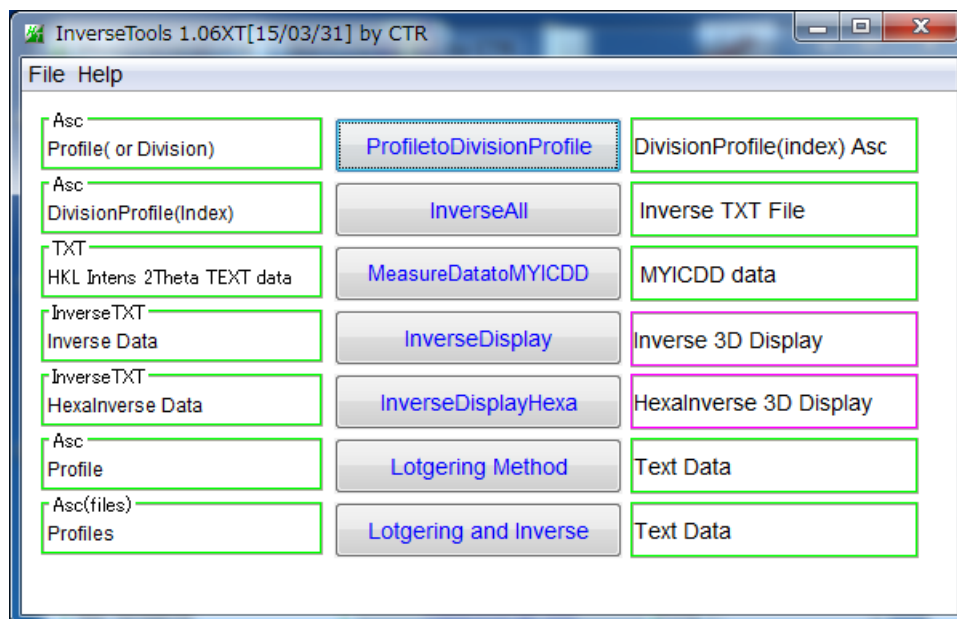
連続測定された ASC データから、

ODFPoleFigure2 ソフトウェア->ToolKit->MeasureDatatoASC->ClusterTools



物質同定や Cluster ソフトウェアが利用可能

ODFPoleFigure2 ソフトウェア->ToolKit->MeasureDatatoASC->InverseTools



逆極点ソフトウェアや、Lotgering ソフトウェアが利用出来ます。