

ODFPoleFigure 1. 5 (2) で作成されるファイル名

2022年08月11日

*HelperTex Office*

## 概要

極点データ処理であるODFPoleFigureシリーズでは処理結果の極点図データは( $\alpha$ 、 $\beta$ 、密度)のTXT2ファイルが作成される。

このファイルはファイル名から処理方法が判断できます。

処理には、平滑化、バックグラウンド除去、吸収補正、RD補正、defocus補正、ADC平滑化、規格化があります。

入力ファイル名(111\_in.ASC)に対し処理結果ファイルは111\_in\_chMB0UR0DS\_2.TXTが作成されます。

この\_ch以降が処理結果結果で以下にて判断できます。

	平滑化			バックグラウンド	吸収補正	RD補正	Defocus補正			規格化
	Mean	Golay	ADC				random	計算1	計算2	
ODFPoleFigure1.5	M	G	AXXX	B0	U	R0	D			S
ODFPoleFigure1.5S	M	G	AXXX	B0	U	R0	D			S
ODFPoleFigure2	M	G	AXXX	B00	U	R0	D1	D3	D2	S
ODFPoleFigure2S	M	G	AXXX	B00	U	R0	D1	D3	D2	S

処理を繰り返すと、\_ch以降、各種ファイルが作成されます。

ODFPoleFigure2のdefocusを3方法行くと

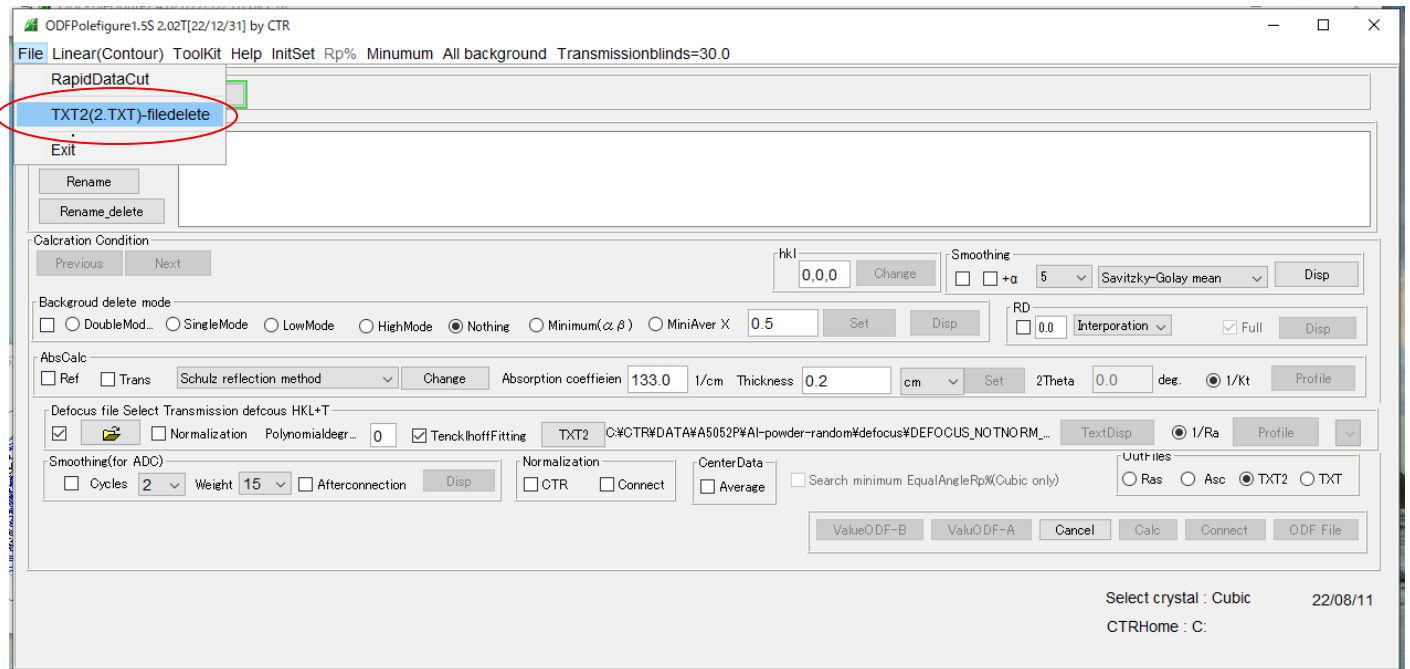
CTR > DATA > Aluminum > A

名前	更新日時	種類	サイズ
111.ASC	2014/03/13 9:39	RINT20007スキー	22 KB
200.ASC	2014/03/13 9:39	RINT20007スキー	23 KB
220.ASC	2014/03/13 9:39	RINT20007スキー	22 KB
111_chB00D1S_2.TXT	2022/08/11 15:34	テキスト文書	26 KB
200_chB00D1S_2.TXT	2022/08/11 15:34	テキスト文書	26 KB
220_chB00D1S_2.TXT	2022/08/11 15:34	テキスト文書	26 KB
111_chB00D3S_2.TXT	2022/08/11 15:35	テキスト文書	26 KB
200_chB00D3S_2.TXT	2022/08/11 15:35	テキスト文書	26 KB
220_chB00D3S_2.TXT	2022/08/11 15:35	テキスト文書	26 KB
111_chB00D2S_2.TXT	2022/08/11 15:35	テキスト文書	26 KB
200_chB00D2S_2.TXT	2022/08/11 15:35	テキスト文書	26 KB
220_chB00D2S_2.TXT	2022/08/11 15:35	テキスト文書	26 KB

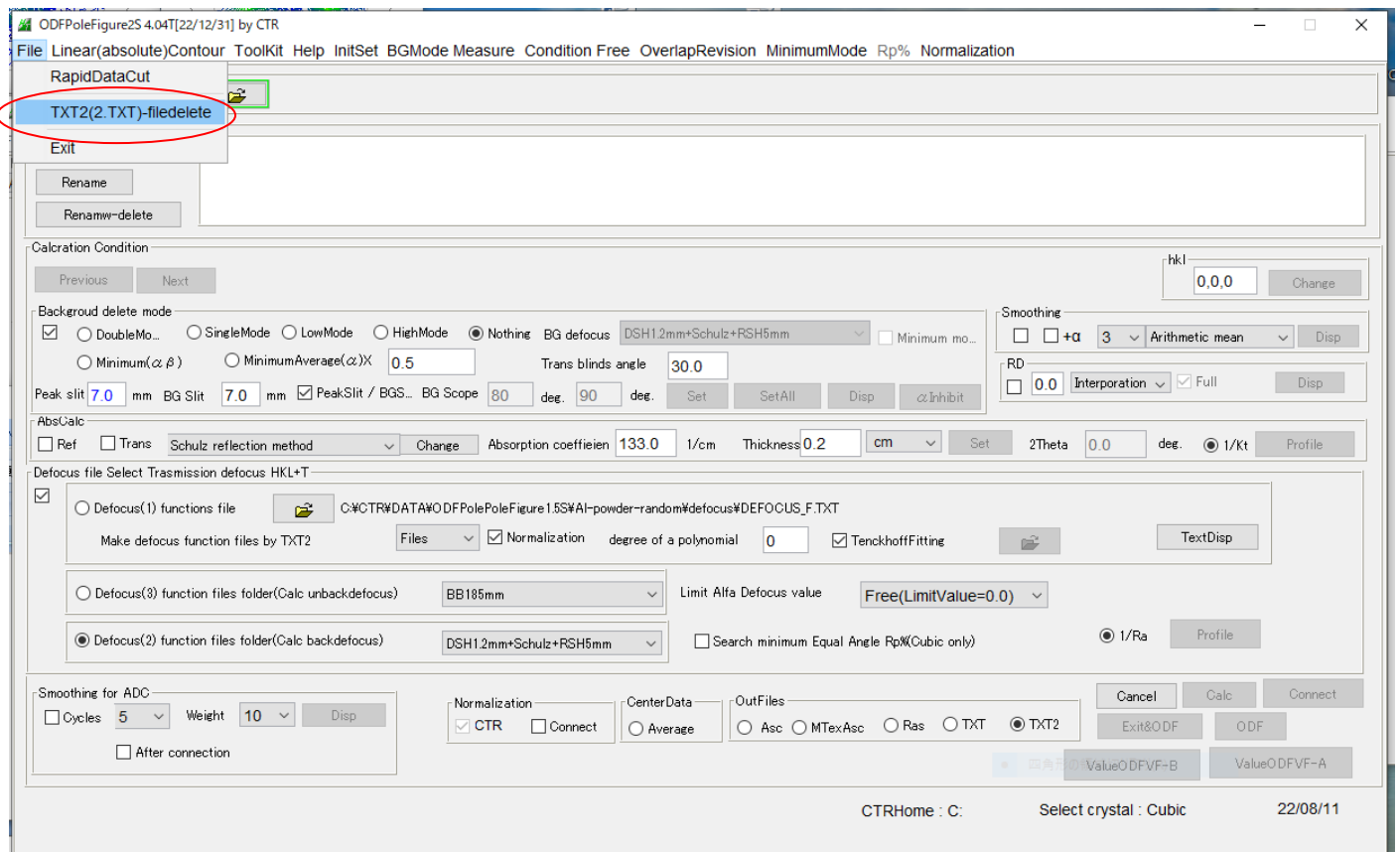
処理ファイルをリセットするには、このTXT2ファイルを削除します。

## TXT2ファイル削除

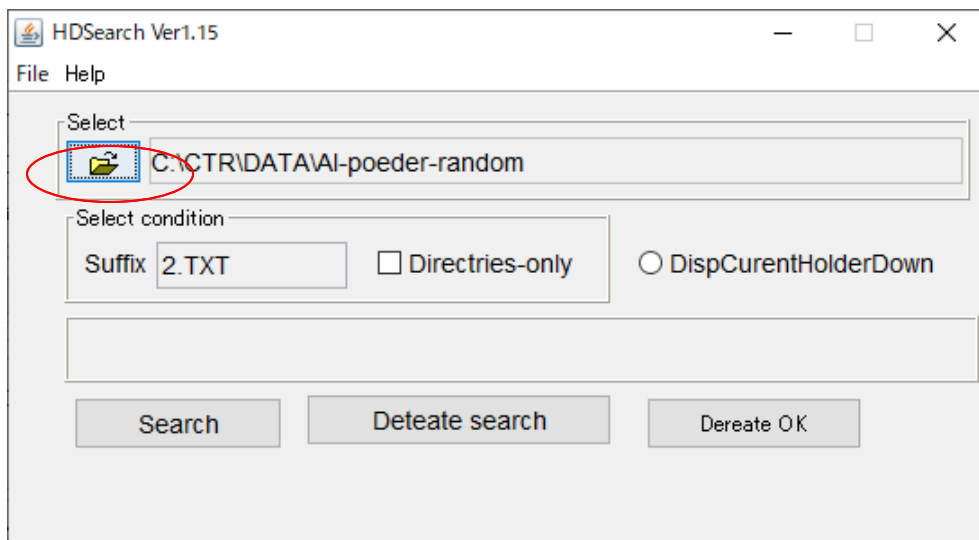
### ODFPoleFigure1.5(S)の場合



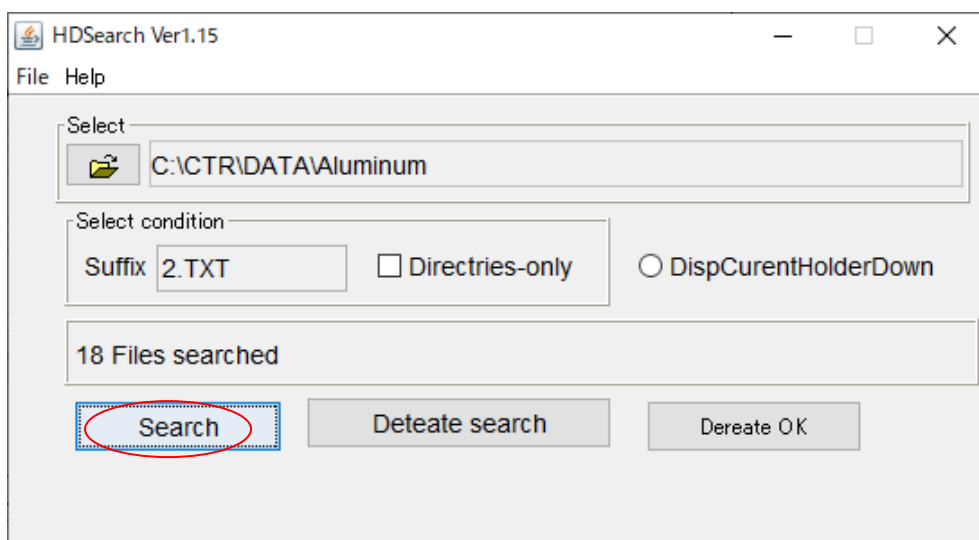
### ODFPoleFigure2(S)の場合



起動されたH D S e a r c hプログラムでホルダを指定する。



先ほどの C:\CTR\DATA\Aluminum\A を C:\CTR\DATA\Aluminum\B にコピーし  
C:\CTR\DATA\Aluminum を選択



Search を行うと

C:\CTR\DATA\Aluminum\A\111\_chB00D1S\_2.TXT  
C:\CTR\DATA\Aluminum\A\111\_chB00D2S\_2.TXT  
C:\CTR\DATA\Aluminum\A\111\_chB00D3S\_2.TXT  
C:\CTR\DATA\Aluminum\A\200\_chB00D1S\_2.TXT  
C:\CTR\DATA\Aluminum\A\200\_chB00D2S\_2.TXT  
C:\CTR\DATA\Aluminum\A\200\_chB00D3S\_2.TXT  
C:\CTR\DATA\Aluminum\A\220\_chB00D1S\_2.TXT  
C:\CTR\DATA\Aluminum\A\220\_chB00D2S\_2.TXT  
C:\CTR\DATA\Aluminum\A\220\_chB00D3S\_2.TXT

C:\CTR\DATA\Aluminum\B\A\111\_chB00D1S\_2.TXT  
C:\CTR\DATA\Aluminum\B\A\111\_chB00D2S\_2.TXT  
C:\CTR\DATA\Aluminum\B\A\111\_chB00D3S\_2.TXT  
C:\CTR\DATA\Aluminum\B\A\200\_chB00D1S\_2.TXT  
C:\CTR\DATA\Aluminum\B\A\200\_chB00D2S\_2.TXT  
C:\CTR\DATA\Aluminum\B\A\200\_chB00D3S\_2.TXT  
C:\CTR\DATA\Aluminum\B\A\220\_chB00D1S\_2.TXT  
C:\CTR\DATA\Aluminum\B\A\220\_chB00D2S\_2.TXT  
C:\CTR\DATA\Aluminum\B\A\220\_chB00D3S\_2.TXT

選択したホルダ以下全ての階層の T X T 2 が削除対象になります。