

## XRR 解析レポート

## プロジェクト

パス: 未保存

DBでの共有レベル: 共有

## 解析条件

波長(nm): 0.15403

点数: 2901

2 $\theta$ (°): 開始 = 0.800, 終了 = 6.000

ステップ = 0.002

オフセット = 0.000e+000

フィッティング手法: 遺伝的アルゴリズム

データ間隔: 1点ごとにフィッティング

残差タイプ:  $|\Delta(\text{LogI})|$ 

母集団: 50

個体数: 50

ターゲット $\chi^2$ : 1.00e-004

重み: 50%

クロスオーバー: 50%

装置関数: 擬Voigt関数

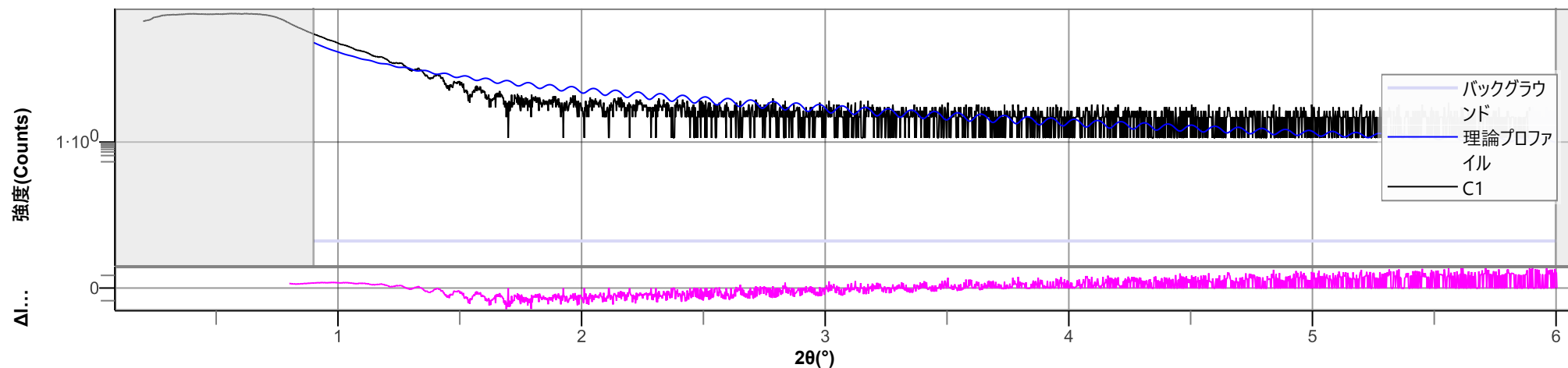
ローレンツ関数の比率: 0.00

ローレンツ幅: 1.00e-002

ガウス幅: 4.00e-002

## 結果

## プロファイルプロット



使用	層番号 ▼	材料	膜厚(nm)<th>		密度(g/cm³)<d>		粗さ(nm)<rg>	
<input checked="" type="checkbox"/>	L4	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1.000	Const	4.95000	Const	5.000	Con...
<input checked="" type="checkbox"/>	L3	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1.810	Const	4.95000	Const	0.800	Con...
<input checked="" type="checkbox"/>	L2	Fe	90.505	Const	7.97400	Const	0.500	Con...
<input checked="" type="checkbox"/>	L1	Fe	0.600	Const	4.50000	Const	0.200	Con...
<input checked="" type="checkbox"/>	基板	Si	∞		2.32924	Const	0.500	Con...