

## 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: 1451

2 $\theta$ (°): 開始 = 0.200, 終了 = 6.000

ステップ = 0.004

オフセット = 0.000e+000

フィッティング手法: 準ニュートン

データ間隔: 1点ごとにフィッティング

残差タイプ:  $|\Delta(\text{LogI})|$ 

最大反復数: 500

許容誤差: 1.00e-010

装置関数: 擬Voigt関数

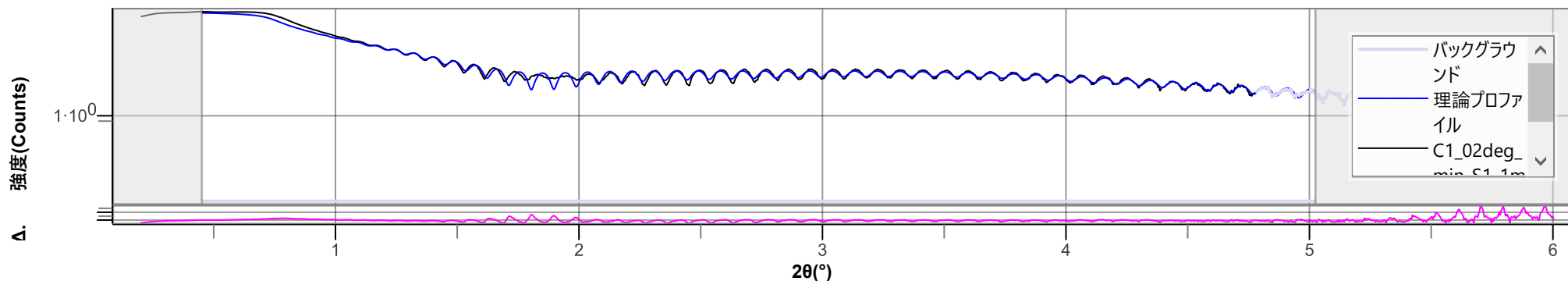
ローレンツ関数の比率: 0.00

ローレンツ幅: 1.00e-002

ガウス幅: 1.00e-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/cm <sup>3</sup> )<d>	粗さ(nm)<rg>	
	<input checked="" type="checkbox"/>	L5	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0.694 Const ±0.017 精密化	4.94999 Const ±0.07 <b>→最大</b> 精密化	0.100 Con... ±0.03 <b>最小←</b> 精密化	
	<input checked="" type="checkbox"/>	L4	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1.588 Const ±0.016 精密化	2.66945 Const ±0.02 <b>最小←</b> 精密化	0.100 Con... ±0.04 <b>最小←</b> 精密化	
	<input checked="" type="checkbox"/>	L3	Fe	3.660 Const ±0.6 精密化	7.87400 Const ±0.06 <b>→最大</b> 精密化	0.067 Con... ±0.02 <b>最小←</b> 精密化	
	<input checked="" type="checkbox"/>	L2	Fe	87.894 Const ±0.02 精密化	7.20848 Const ±0.05 <b>→最大</b> 精密化	0.100 Con... ±0.04 <b>最小←</b> 精密化	
	<input checked="" type="checkbox"/>	L1	Fe	0.000 Const ±0.2 <b>最小←</b> 精密化	3.93700 Const ±0.16 <b>最小←</b> 精密化	0.100 Con... ±0.04 <b>最小←</b> 精密化	
	<input checked="" type="checkbox"/>	基板	Si	∞	2.32924 Const	0.500 Con...	