

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 θ (°): 開始 = 0.200, 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 χ^2 : 1.00e-004

重み: 50%

クロスオーバー: 50%

装置関数: 擬Voigt関数

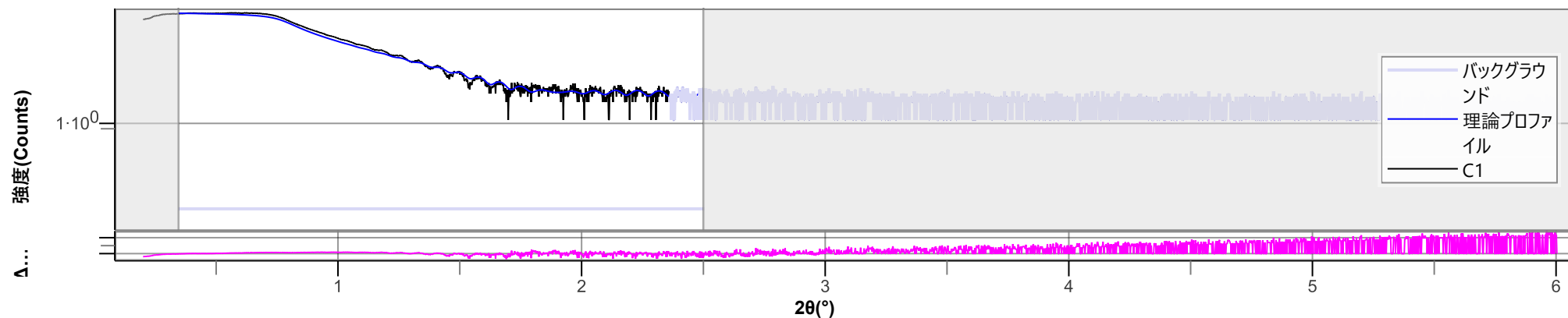
ローレンツ関数の比率: 0.00

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 ₂ O ₃	2.557 ±4 Const 精密化	4.95000 Const	1.152 ±0.02 Const 精密化	
	<input type="checkbox"/>	L3	Fe ₂ O ₃	0.013 Const	4.95000 Const	3.538 Const	
	<input checked="" type="checkbox"/>	L2	Fe	91.472 ±5 Const 精密化	7.97400 Const	0.893 ±0.008 Const 精密化	
	<input type="checkbox"/>	L1	Fe	0.600 Const	4.50000 Const	0.200 Const	
	<input checked="" type="checkbox"/>	基板	Si	∞	2.32924 Const	0.500 Const	