

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 θ (°): 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: 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

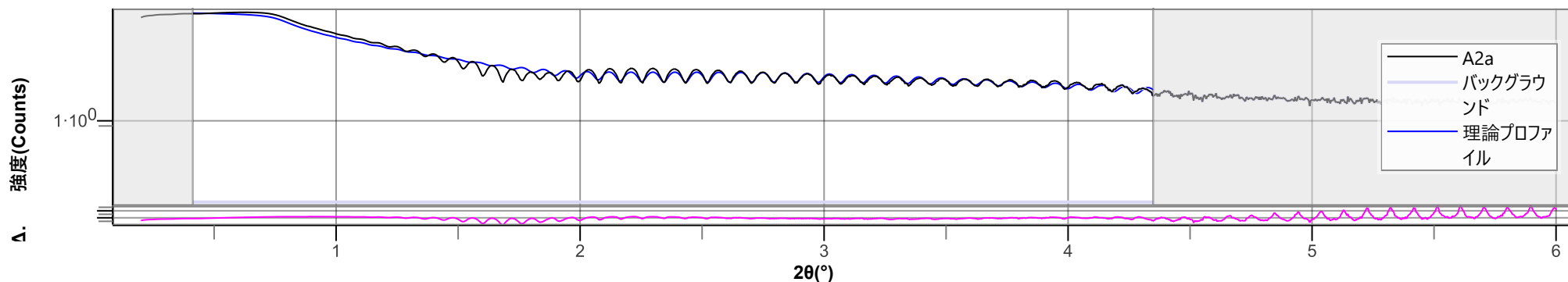
ローレンツ関数の比率: 0.00

ローレンツ幅: 1.00e-002

ガウス幅: 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/cm³)<d>	粗さ(nm)<rg>	
	<input checked="" type="checkbox"/>	L5	Fe ₂ O ₃	2.162 Const ±2 精密化	2.50460 Const ±0.2 最小ー 精密化	0.316 Con... ±0.4 精密化	
	<input checked="" type="checkbox"/>	L4	Fe ₂ O ₃	0.434 Const	4.95000 Const	0.198 Con...	
	<input type="checkbox"/>	L3	Fe	0.000 Const ±0.5 最小ー 精密化	4.86619 Const ±5 精密化	82.354 Con... ±0.12 精密化	
	<input checked="" type="checkbox"/>	L2	Fe	92.032 Const	7.87400 Const	0.100 Con...	
	<input checked="" type="checkbox"/>	L1	Fe	3.300 Const	5.03104 Const	0.100 Con...	
	<input checked="" type="checkbox"/>	基板	Si	∞	2.32924 Const	0.500 Con...	