

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: 1126

2 θ (°): 開始 = 0.500, 終了 = 5.000

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

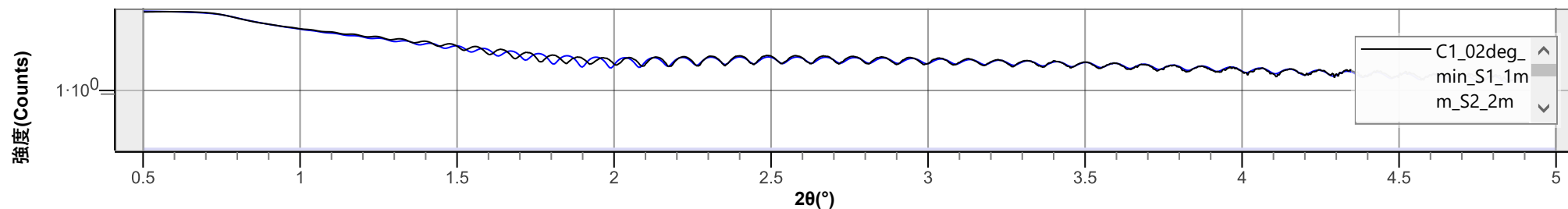
ローレンツ関数の比率: 0.00

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/cm ³)<d>	粗さ(nm)<rg>	
	<input checked="" type="checkbox"/>	L5	Fe ₂ O ₃	0.000 Const ±0.012 最小一 精密化	4.94993 Const	0.125 Con...	
	<input checked="" type="checkbox"/>	L4	Fe ₂ O ₃	2.519 Const ±0.019 精密化	2.47500 Const	0.122 Con...	
	<input type="checkbox"/>	L3	Fe	3.726 Const ±0.7 精密化	7.87400 Const	0.000 Con...	
	<input checked="" type="checkbox"/>	L2	Fe	85.162 Const ±0.03 精密化	7.87400 Const	0.636 Con...	
	<input checked="" type="checkbox"/>	L1	Fe	6.571 Const ±0.06 精密化	6.67302 Const	1.287 Con...	
	<input checked="" type="checkbox"/>	基板	Si	∞	2.32924 Const	0.500 Con...	