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 データ間隔:1点ごとにフ 2θ(°):開始 = 0.200, 終了 = 6.000 残差タイプ: |Δ(LogI)|

ステップ = 0.004 オフセット = 0.000e+000 フィッティング手法: Nelder-Mead データ間隔:1点ごとにフィッティング

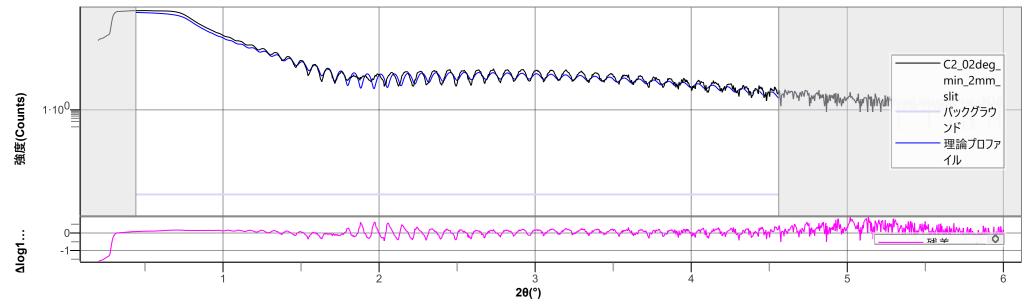
残差タイプ: |Δ(Logl)| 最大反復数: 500

許容誤差: 1.00e-015

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)		密度(g/cm³) <d></d>			粗さ(nm) <rgh></rgh>	
		L2	Fe2O3	2.598	3 Const		4.95000	Const	0.000	Con
	V			±0.018	精密化	±0.05	\rightarrow	最大 精密化	±0.02最小←	精密化
Г	\checkmark	L1	Fe Fe	89.85	6 Const		7.87400	Const	0.100	Con
	V			±0.05	精密化	±0.06	$\rightarrow \frac{1}{2}$	最大 精密化	±0.03最小←	精密化
	V	基板	🖸 Si		∞		2.32924	Const	0.500	Con