

# 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

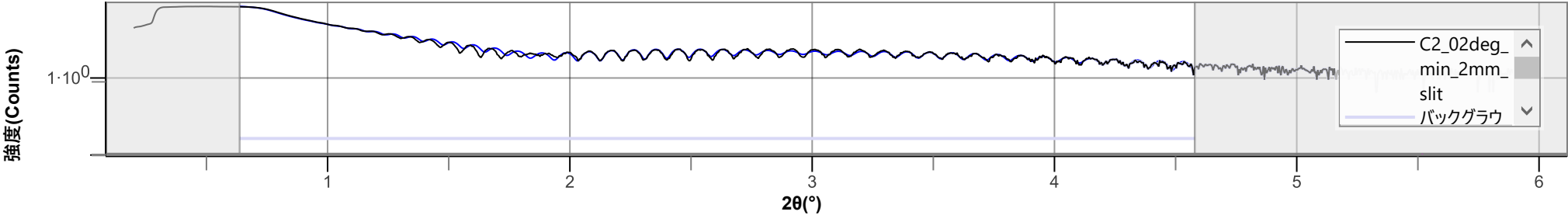
波長(nm): 0.15403  
点数: 1451  
2θ(°):開始 = 0.200, 終了 = 6.000  
ステップ = 0.004  
オフセット = 0.000e+000

フィッティング手法: 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(LogI)|  
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)<th>	密度(g/cm³)<d>	粗さ(nm)<rg>	
	<input checked="" type="checkbox"/>	L6	Fe2O3	0.366 Const ±0.013 精密化	3.86906 Const ±0.05 精密化	0.100 Con... ±0.03 最小← 精密化	
	<input checked="" type="checkbox"/>	L5	Fe2O3	2.070 Const ±0.016 精密化	2.50873 Const ±0.017 最小← 精密化	0.537 Con... ±0.018 精密化	
	<input checked="" type="checkbox"/>	L4	Fe	0.369 Const ±0.4 精密化	7.87334 Const ±0.06 →最大 精密化	0.405 Con... ±0.012 精密化	
	<input type="checkbox"/>	L3	Fe	86.898 Const ±0.02 精密化	7.80917 Const ±0.02 →最大 精密化	0.100 Con... ±0.04 最小← 精密化	
	<input checked="" type="checkbox"/>	L2	Fe	89.268 Const ±0.02 精密化	7.61632 Const ±0.03 →最大 精密化	0.588 Con... ±0.04 精密化	
	<input checked="" type="checkbox"/>	L1	Fe	7.631 Const ±0.13 精密化	4.42567 Const ±0.05 精密化	0.100 Con... ±0.04 最小← 精密化	
	<input checked="" type="checkbox"/>	基板	Si	∞	2.32924 Const	0.500 Con...	