

# XRR 解析レポート

## プロジェクト

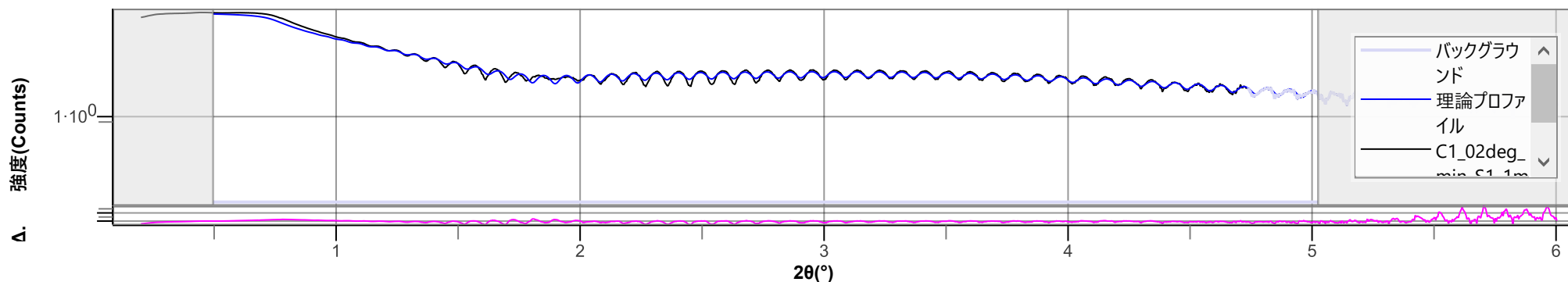
パス: 未保存  
DBでの共有レベル: 共有

## 解析条件

波長(nm): 0.15403	フィッティング手法: Nelder-Mead	装置関数: 擬Voigt関数
点数: 1451	データ間隔: 1点ごとにフィッティング	ローレンツ関数の比率: 0.00
2θ(°): 開始 = 0.200, 終了 = 6.000	残差タイプ:  Δ(LogI)	ローレンツ幅: 1.00e-002
ステップ = 0.004	最大反復数: 500	ガウス幅: 1.00e-002
オフセット = 0.000e+000	許容誤差: 1.00e-015	

## 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 <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0.625 Const ±0.017 精密化	4.95000 Const ±0.05 <b>→最大</b> 精密化	0.100 Con... ±0.03 <b>最小←</b> 精密化	
	<input checked="" type="checkbox"/>	L4	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1.635 Const ±0.016 精密化	2.51016 Const ±0.03 <b>最小←</b> 精密化	0.100 Con... ±0.04 <b>最小←</b> 精密化	
	<input checked="" type="checkbox"/>	L3	Fe	3.726 Const ±0.7 精密化	7.87400 Const ±0.09 <b>→最大</b> 精密化	0.000 Con... ±0.02 <b>最小←</b> 精密化	
	<input checked="" type="checkbox"/>	L2	Fe	87.850 Const ±0.02 精密化	7.35786 Const ±0.05 <b>→最大</b> 精密化	0.100 Con... ±0.04 <b>最小←</b> 精密化	
	<input checked="" type="checkbox"/>	L1	Fe	2.680 Const ±0.13 精密化	3.93701 Const ±0.08 <b>最小←</b> 精密化	0.100 Con... ±0.03 <b>最小←</b> 精密化	
	<input checked="" type="checkbox"/>	基板	Si	∞	2.32924 Const	0.500 Con...	