

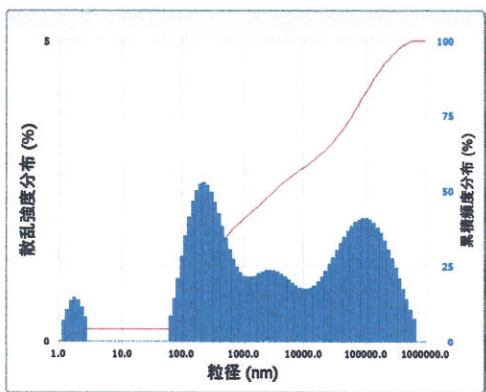
1 / 4 スケール分布プロット

S/N : 505515

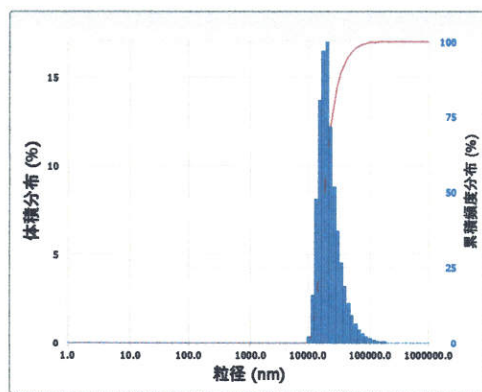
ユーザー名 : ijima misaki	分類 : Iijima	繰返回数 : 1/1
測定日 : 2016/07/08	ファイル名 : 160708test2_20160708_145131_01	
測定時間 : 14:51:31	サンプル情報 : after test1 remove big bubble reanaly	
SOP名 : Sizing (glass)(160614)	Security : Security	

Version 6.00 / 4.01

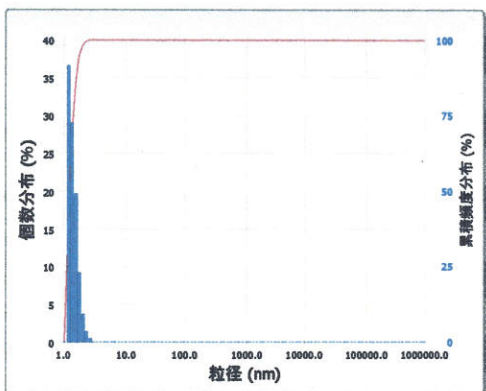
散乱強度分布



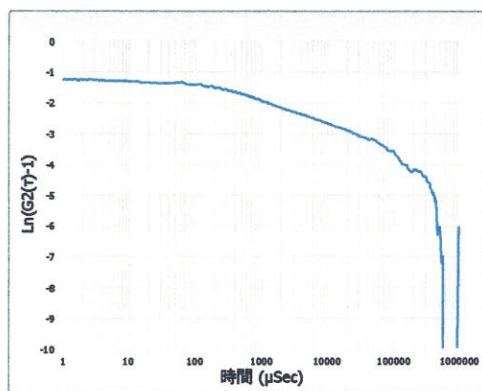
体積分布



個数分布



LN(G1(τ)) vs T



キュムラント解析結果

平均粒径 (d) : 1313.9 (nm)  
 多分散指数 (P.I.) : 0.729  
 拡散係数 (D) : 3.744e-009 (cm<sup>2</sup>/sec)  
 残差 : 4.886e-003 (O.K)

測定条件

温度 : 25.0 (°C)  
 溶媒名 : WATER  
 溶媒の屈折率 : 1.3328  
 溶媒の粘度 : 0.8878 (cP)  
 散乱強度 : 51179 (cps)  
 入射光フィルタ : 100.0 (%)

分布解析結果 (Contin)

散乱強度分布

体積分布

個数分布

ピーク	粒径値 (nm)	標準偏差	ピーク	粒径値 (nm)	標準偏差	ピーク	粒径値 (nm)	標準偏差
1	1.8	0.5	1	1.6	0.4	1	1.4	0.3
2	345.0	250.0	2	148.5	69.3	2	109.1	30.6
3	3,752.9	2,171.1	3	2,066.8	862.1	3	1,602.6	398.2
4	131,399.	132,127.	4	24,218.8	15,206.7	4	16,622.2	4,839.7
5	0.0	0.0	5	0.0	0.0	5	0.0	0.0
平均値	57,323.1	108,035.	平均値	24,218.8	15,206.7	平均値	1.7	73.3