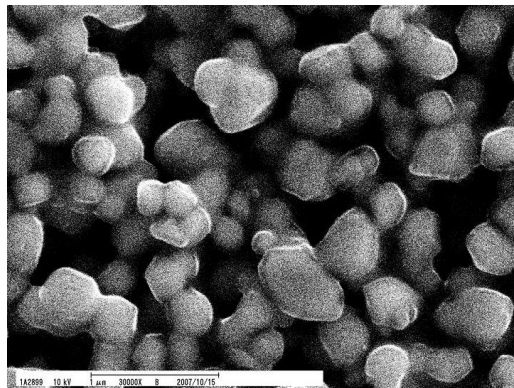


ナノジェットパルの応用例

チタン酸バリウム

電子部品用材料セラミック一種で小型化する小型積層セラミックコンデンサーの材料として、より細かく・より均一な粒子が求められています。

処理前



1 μm

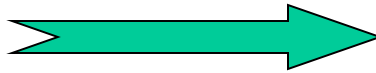
電子顕微鏡写真

【処理条件】

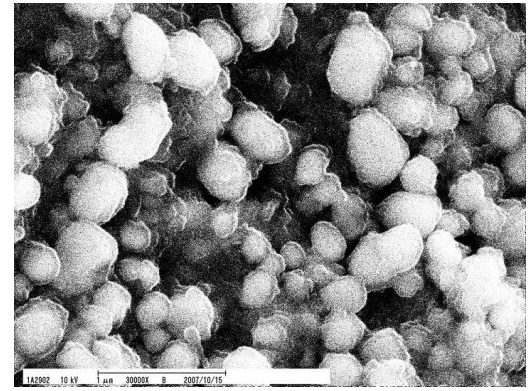
処理圧力: 200MPa

パス回数: 5パス

試料濃度: 5%



処理後



1 μm

粒度分布データ

処理前メジアン径:
0.830 μm

処理後メジアン径:
481 nm

