

ポリスチレン ナノ粒子の特徴

真球状の粒子

…配列が容易

屈折率が高い：～1.6

…光学設計の柔軟性が高い

比重が水とほぼ同じ

…水中で殆ど沈降しない

弊社製 ポリスチレン ナノ粒子の特徴

分級なしで揃った粒径

…規則正しい配列構造が容易

表面に強い負の電荷

…水中で凝集しにくく配列しやすい

ソープフリーで合成

…界面活性剤などの不純物がない

3次元多孔体の鑄型や**構造色**に最適