

高流動性 サブミクロンシリカ

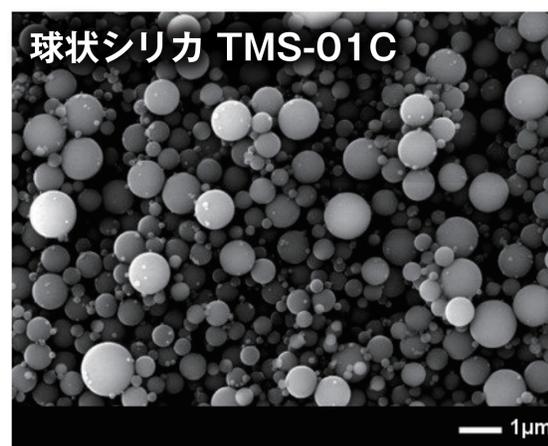
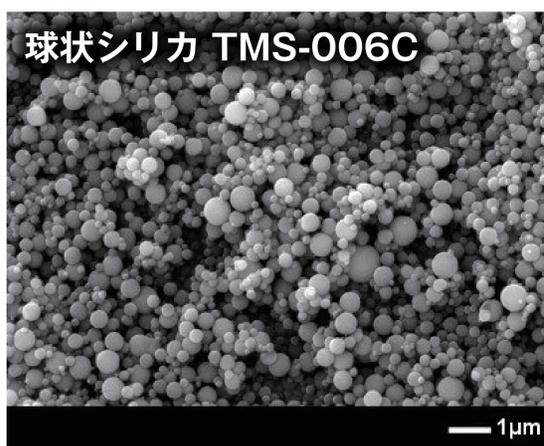


特徴

- ▼ 純度の高い非晶質球状シリカ粒子
- ▼ 粒子径制御 (0.5–3 μm)、粗粒カットが可能
- ▼ 有機系 (シランカップリング剤等) および無機系 (Al や Ti 等) の表面改質し、高流動や高充填が可能

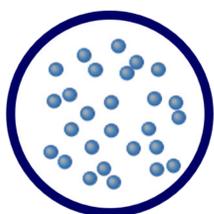
物性

名称	粒度分布		比表面積 (m ² /g)	Na (ppm)	Cl (ppm)	Fe (ppm)
	D50 (μm)	D100 (μm)				
TMS-006C	0.6	1.9	11	<20	<2	<20
TMS-01C	1.0	3.6	4	<10	<2	<10



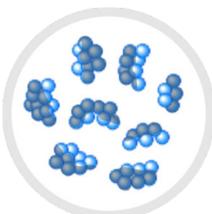
表面改質 (処理)

テイカ法
高分散して
表面処理



未処理面の
露出がなく、
分散性が良好

従来法
そのまま
表面処理



解砕で未処理面
が露出し、
分散性が悪い

