

シリカ球状微粒子 QSGシリーズ

- 形状は、乾燥したナノパウダー
- 粒径分布が狭く、単分散
- 表面が高度に疎水化されているため、凝集が少ない
- はっ水性、分散性に優れている
- 各種難流動性粉体の流動性を向上できる

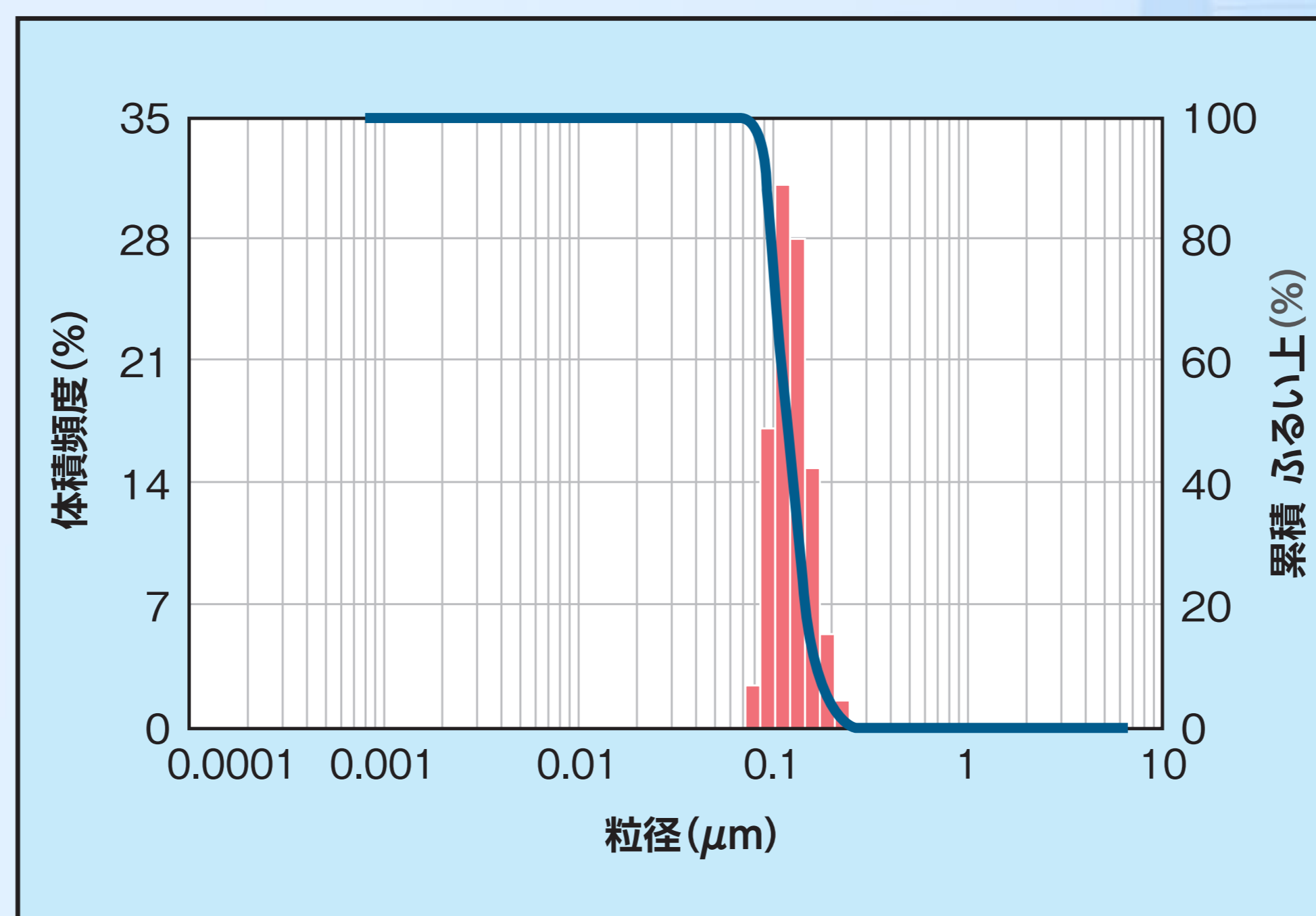
◆ 一般特性

項目	製品名	QSG-170	QSG-100	QSG-90	QSG-80	QSG-30	QSG-10
外観		白色粉体	白色粉体	白色粉体	白色粉体	白色粉体	白色粉体
形状		球状	球状	球状	球状	球状	球状
平均粒径*	nm	170	110	90	80	30	15
高密度	g/cm ³	0.44	0.44	0.44	0.44	0.22	0.22
真比重		1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
比表面積	m ² /g	16	25	30	40	150	160
疎水化度	%	67	67	67	67	67	72
製造方法		ゾルゲル法					

* 平均粒子径はレーザー回析散乱法により測定

(規格値ではありません)

◆ 粒径分布 QSG-100



(規格値ではありません)