

液体のような滑らか触感の真球状シリカパウダー

LH-Pシリーズ(開発品)

製品特性

◆無孔質な真球状ビーズ シャープな粒度分布

◆独自製法により純度が高い(96%以上)

◆+/粒子を含みません

◆製造時の条件をコントロールすることで感触の異なる2タイプに
5 μ mと10 μ mという2つの粒子径をラインナップ

◆まるで液体のような滑らかさと柔らかさ

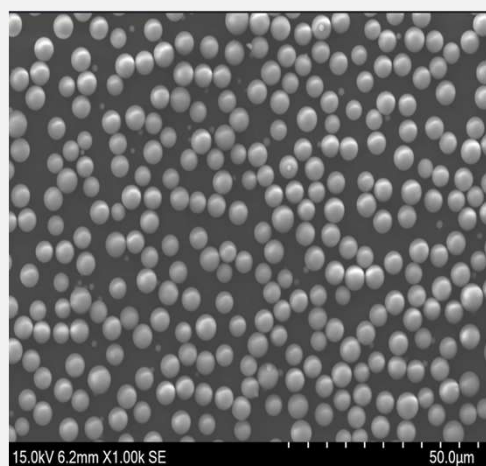
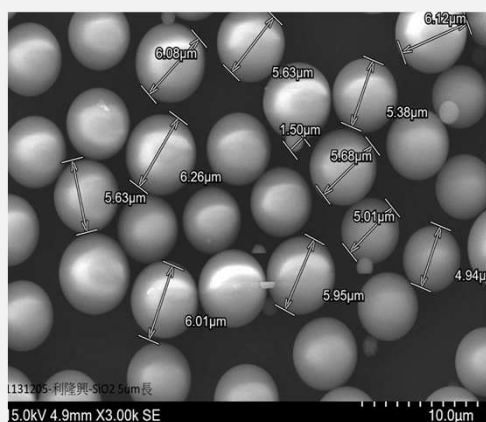
ラインナップ

商品名	粒子径(μ m)	安息角($^{\circ}$)※	吸油量(g/g)※	純度(%)	外原規
LH-P05SN	5	19.2	0.71	>96	適合確認済み
LH-P10SN	10	24	0.65	>96	適合確認済み
LH-P05SC	5	35	0.61	>96	—
LH-P10SC	10	30	0.51	>96	—
参考:PMMA	10	24	0.70	—	—
参考:シリカ	10	32	0.38	—	—

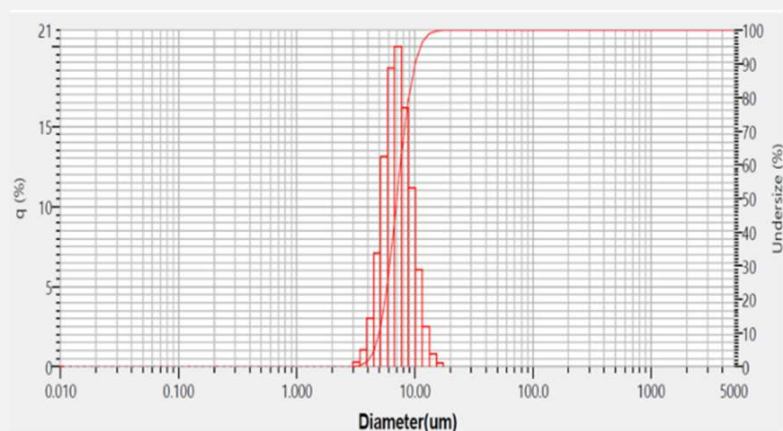
※参考値 吸油量は2gで測定

SEM写真と粒度分布

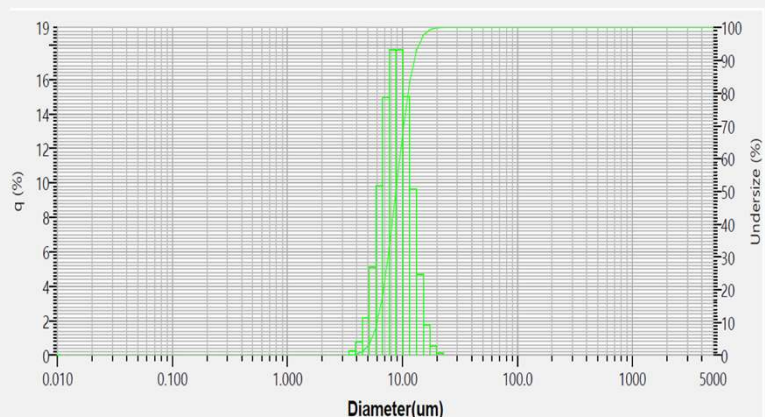
◆SEM写真(LH-P05SN)



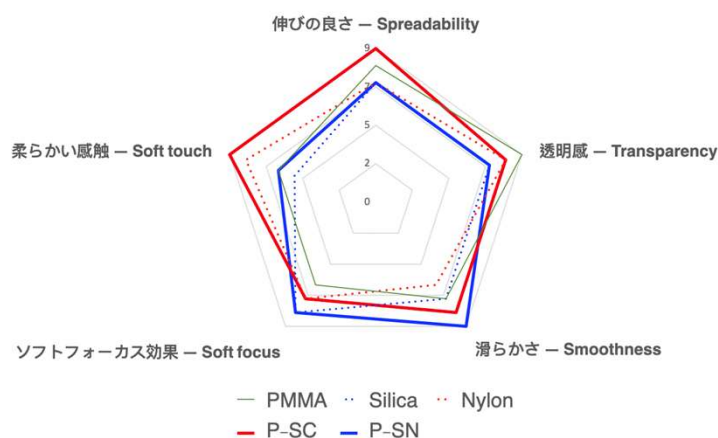
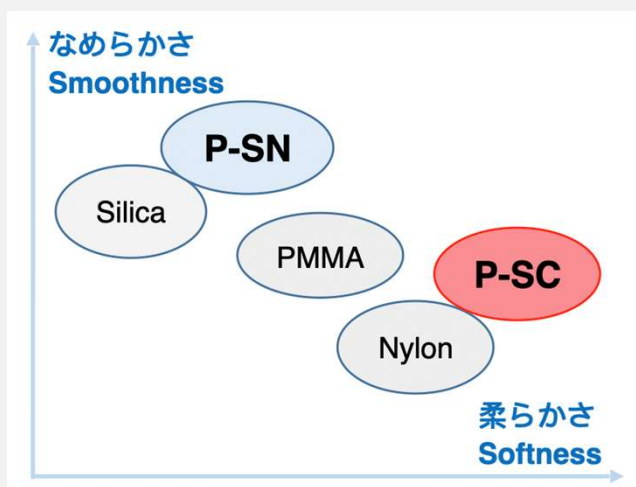
◆粒子径分布(LH-P05SN)



◆粒子径分布(LH-P10SN)



感触マッピング（専門家による官能評価）



※10μmタイプで比較