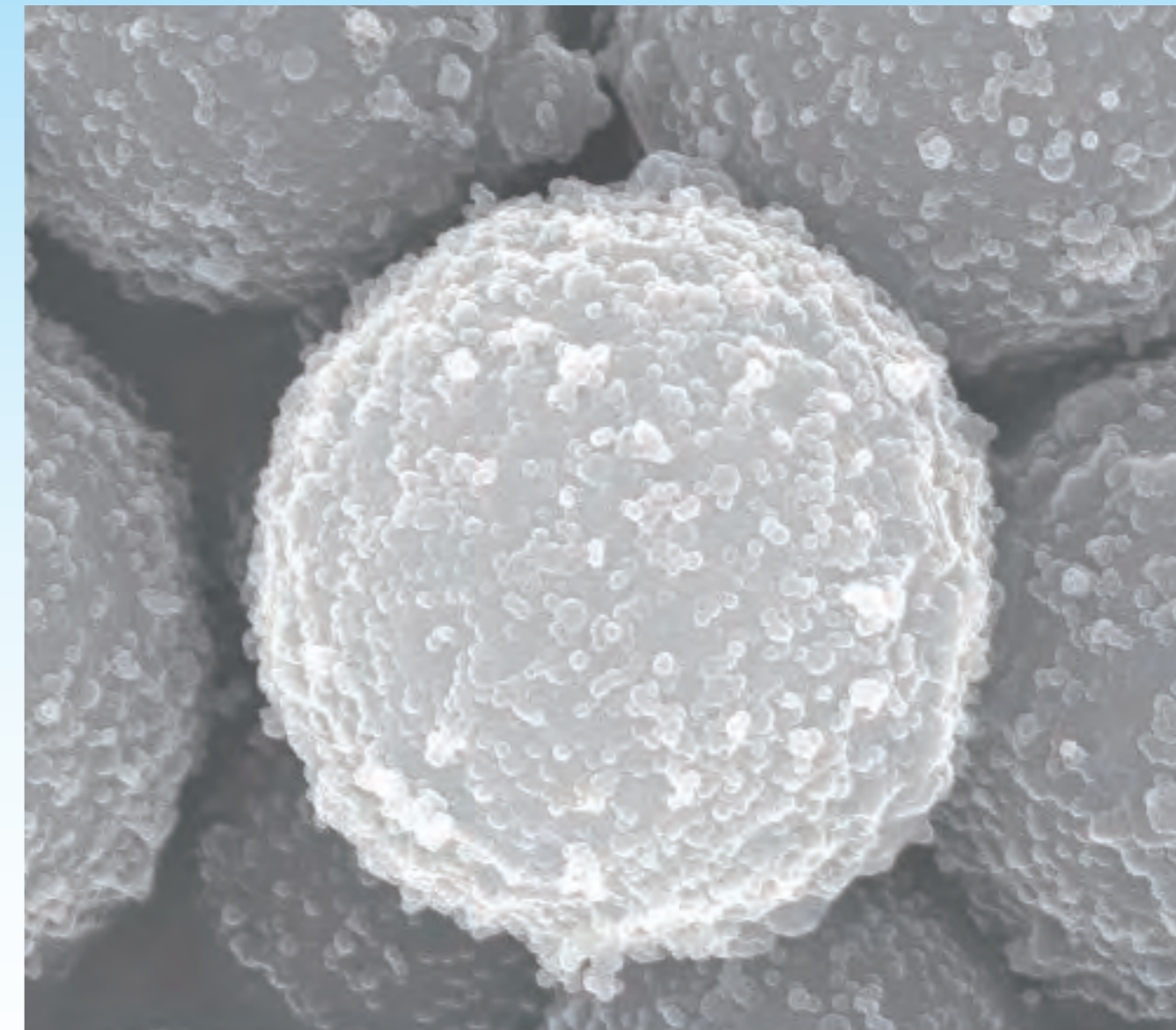


シリコーン複合パウダー

Hybrid Silicone Powder

シリコーン複合パウダーは、ナノサイズのシリコーンレジンで被覆されたミクロンサイズの球状シリコーンゴムパウダーです。
Hybrid Silicone Powder is Micron-size silicone rubber spherical powder coated with nano-size silicone resin.



● 特長 Features

- ゴムの弾性特性を有しつつ、シリコーンレジンの表面特性である滑り性、非凝集性、分散性を兼ね備える。
- Using surface properties of silicone resin, it has not only rubber elastic property but also sliding property, non-cohesiveness and excellent dispersibility.

● 用途 Applications

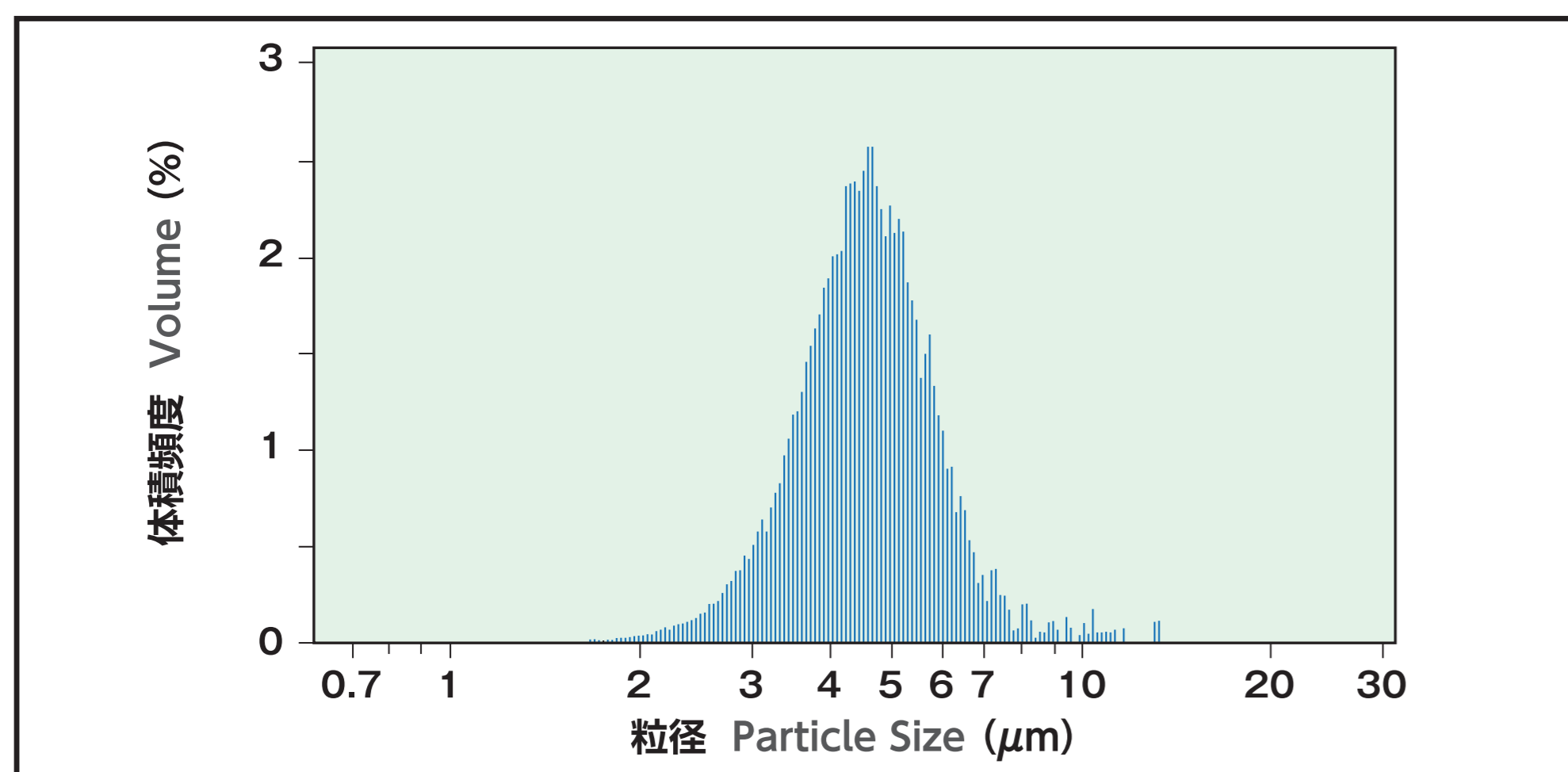
- 樹脂の耐衝撃性の向上 ● 塗料に柔らかな使用感を付与
- 化粧品に柔らかで滑りのある使用感を付与
- Improves impact resistance of resins. ● Imparts a soft feel to coating materials.
- Imparts a soft and slippery feeling to cosmetics.

● 一般特性 General Properties

項目 Parameter	製品名 Grade	KMP-600	KMP-601	KMP-602	KMP-605	X-52-7078C	X-52-7030
外観 Appearance		白色微粉体 White fine powder	白色微粉体 White fine powder	白色微粉体 White fine powder	白色微粉体 White fine powder	白色微粉体 White fine powder	白色微粉体 White fine powder
形状 Shape		球状 Spherical	球状 Spherical	球状 Spherical	球状 Spherical	球状 Spherical	球状 Spherical
平均粒径 Average particle size	μm	5	12	30	2	2	0.8
真比重 True specific gravity		0.99	0.98	0.98	0.99	1.00	1.01
ゴム硬度 デュロメータA Rubber hardness Durometer A		30	30	30	75	50	75

化粧品用グレードも取り揃えております。詳細については、当社までお問い合わせください。We have also cosmetic grade. Please contact us for details. (規格値ではありません Not specified values)

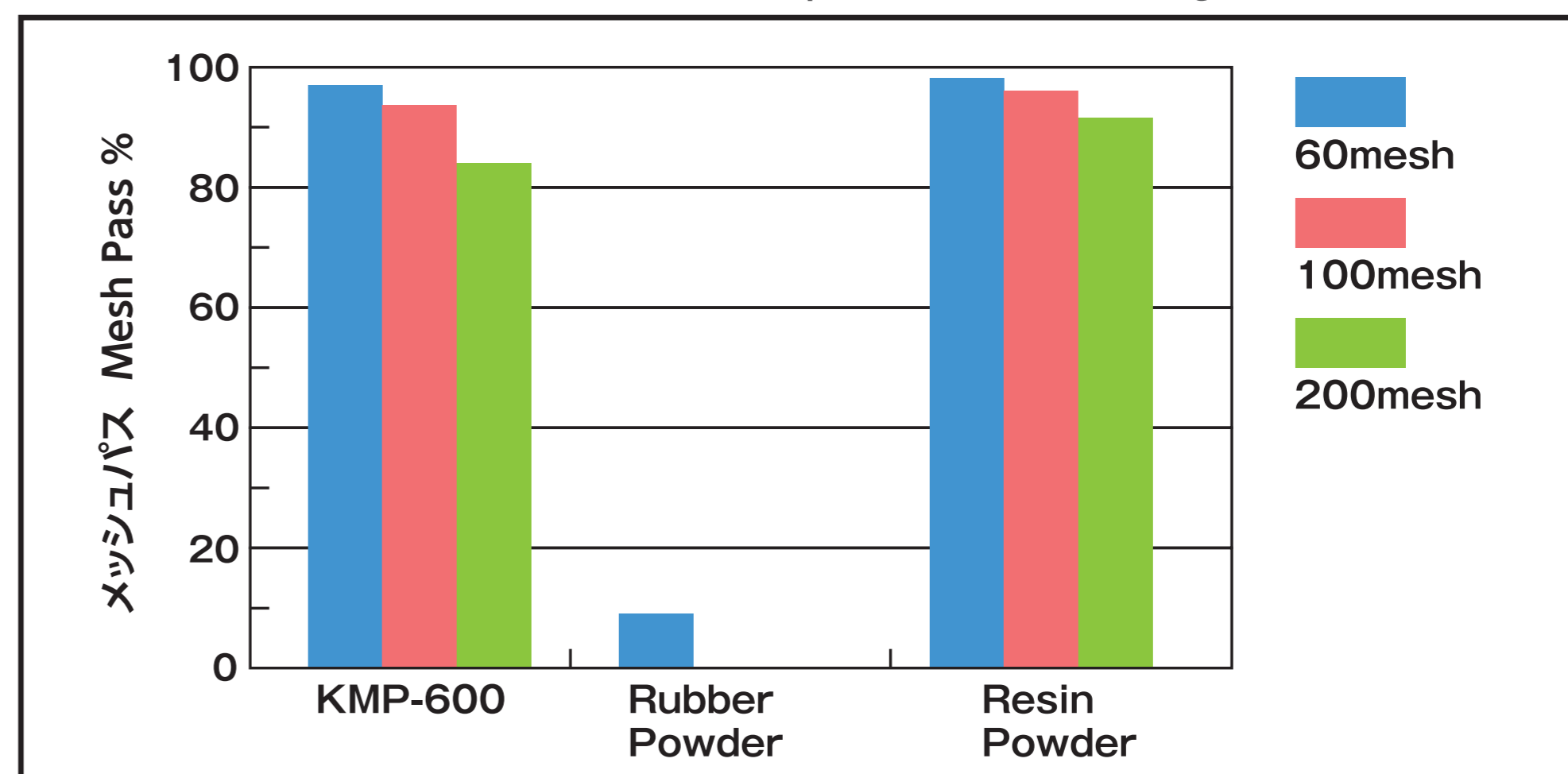
● 粒径分布 KMP-600 Particle Size Distribution KMP-600



(規格値ではありません Not specified values)

● 非凝集性 Anti-Aggregation

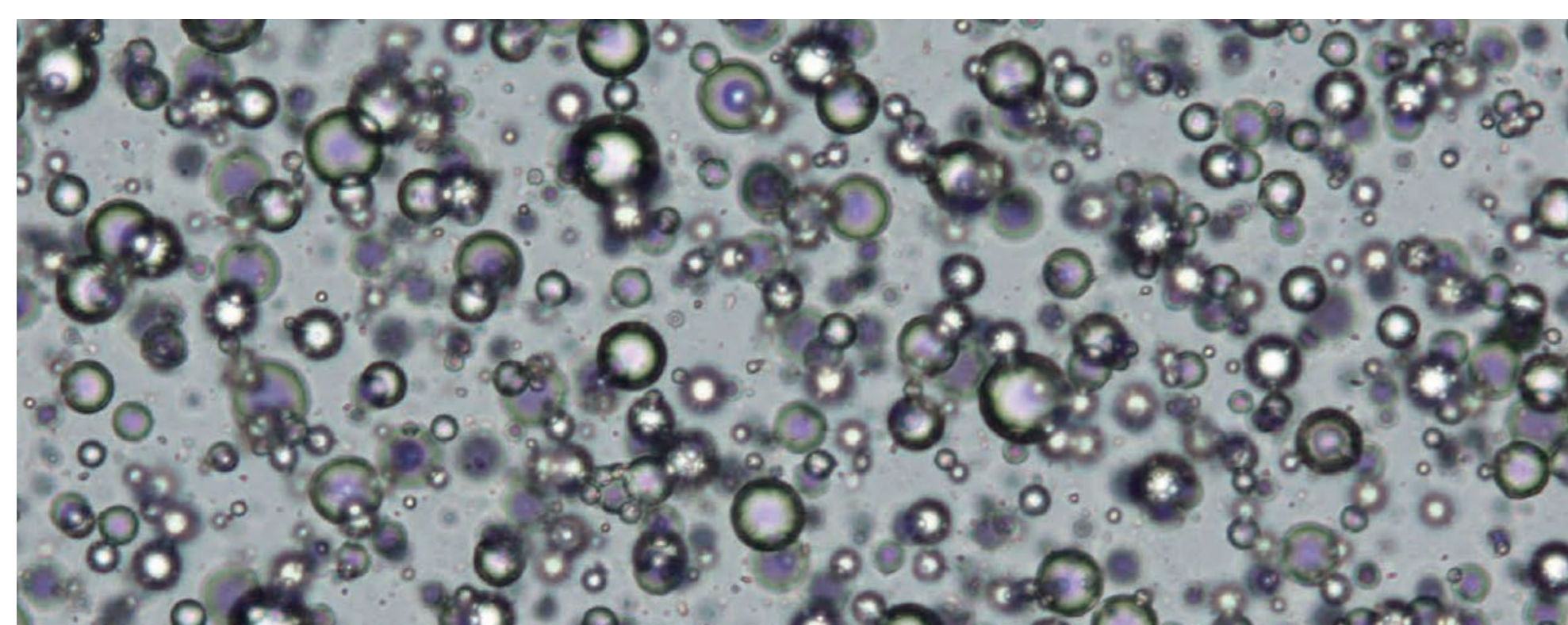
■ 振動ふるいでふるった後のメッシュパス量 Mesh pass results after sieving with vibration machine



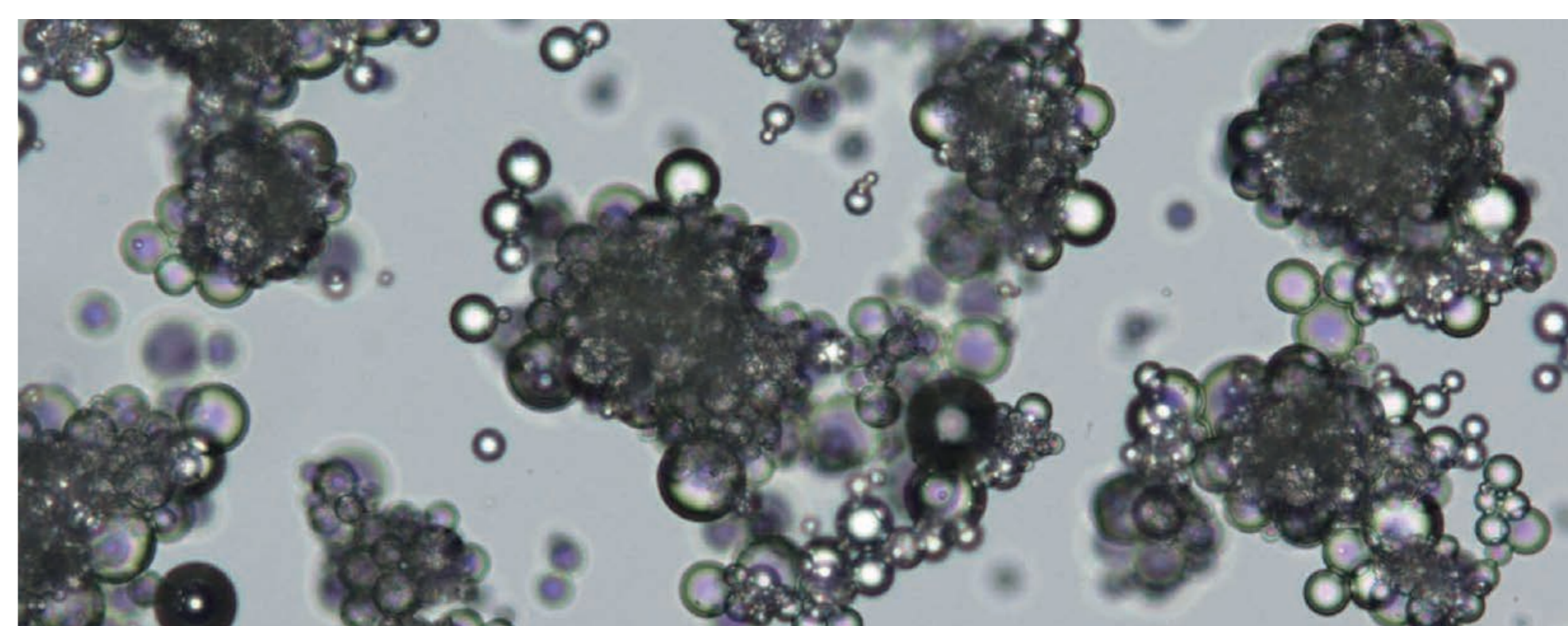
(規格値ではありません Not specified values)

● 分散性 Dispersibility

液状エポキシ樹脂への分散性 Dispersibility of hybrid silicone powder in fluid epoxy resin



■シリコーン複合パウダー KMP-601 Hybrid Silicone Powder KMP-601



■シリコーンゴムパウダー Silicone Rubber powder