

シリコンパウダー

Silicone Powder

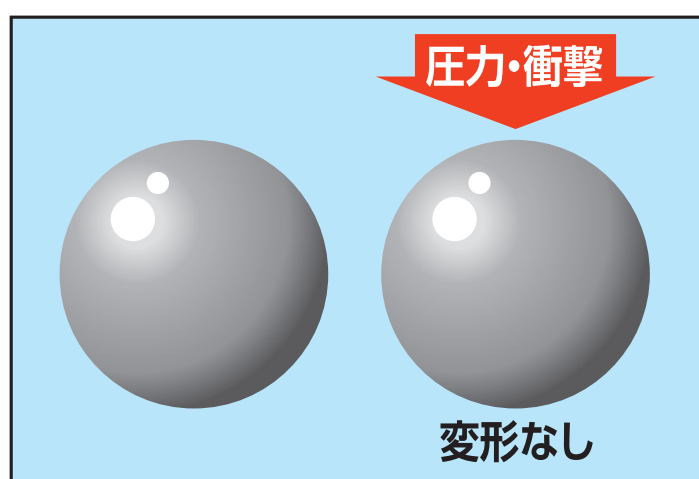
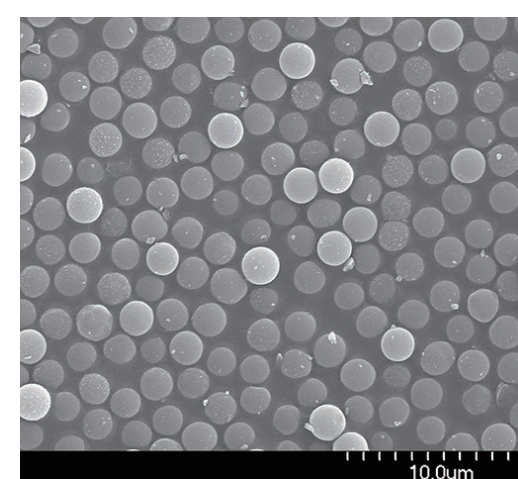
当社が独自に開発したシリコン複合パウダーをはじめ、シリコンゴムパウダー、シリコンレジンパウダーの3種類の製品をラインアップしています

一般特性

シリコンレジンパウダー

Silicone resin Powder
分子構造：三次元網目状

●KMP-590の電顕写真 ●シリコンレジンパウダーのイメージ



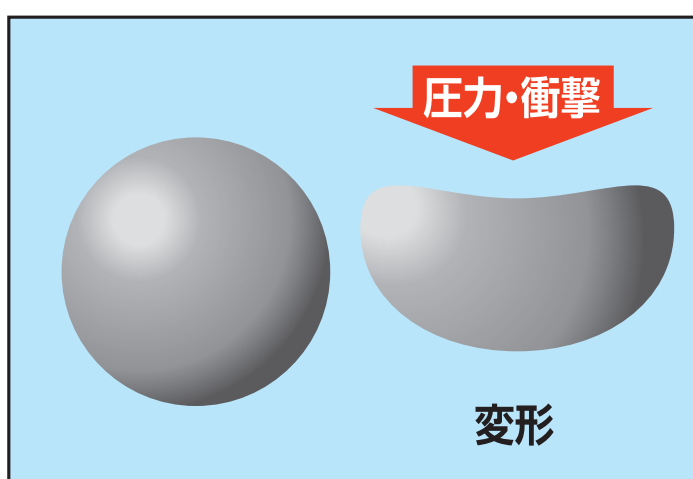
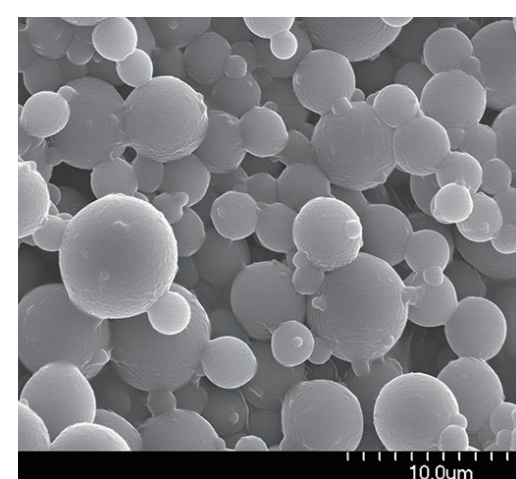
■特長

耐熱性	◎
耐候性	◎
樹脂への分散性	◎
対有機溶剤	膨潤しない

シリコンゴムパウダー

Silicone Rubber Powder
分子構造：直鎖状分子の架橋体

●KMP-594の電顕写真 ●シリコンゴムパウダーのイメージ



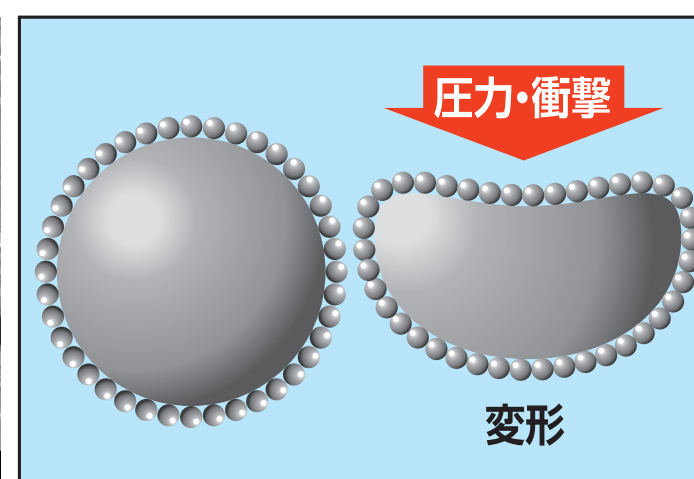
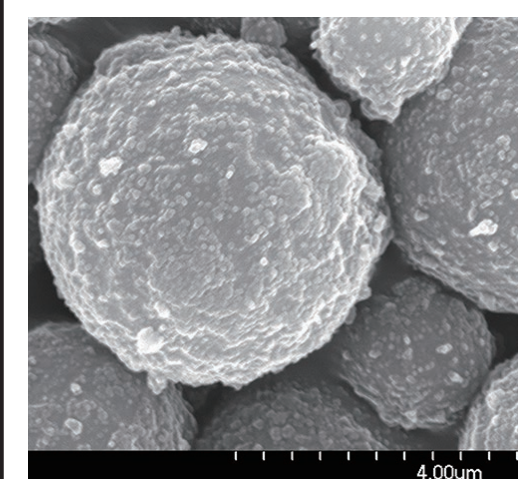
■特長

耐熱性	○
耐候性	◎
樹脂への分散性	△
対有機溶剤	膨潤する

シリコン複合パウダー

Hybrid Silicone Powder
形態：ゴムパウダーをレジンで被覆した構造

●KMP-600の電顕写真 ●シリコン複合パウダーのイメージ

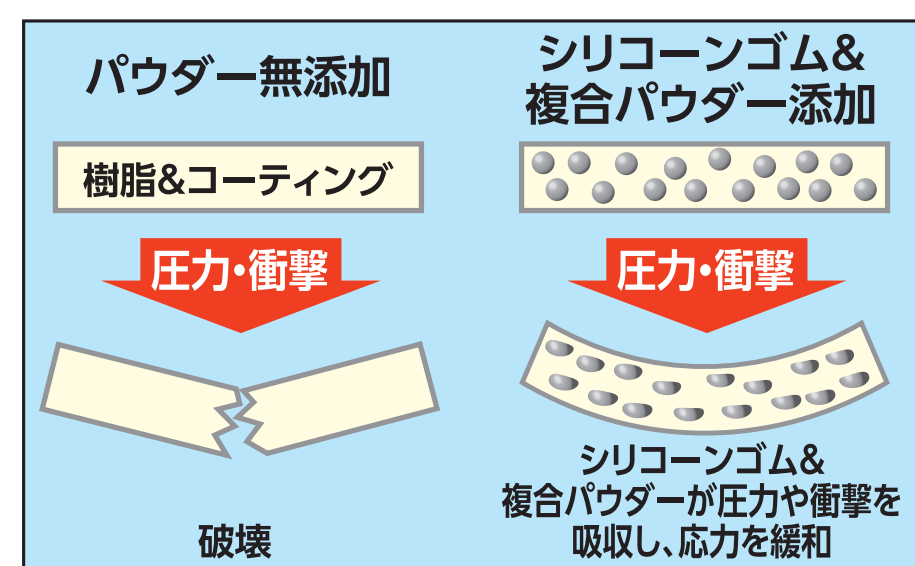


■特長

耐熱性	○
耐候性	◎
樹脂への分散性	◎
対有機溶剤	ゴム部分が膨潤する

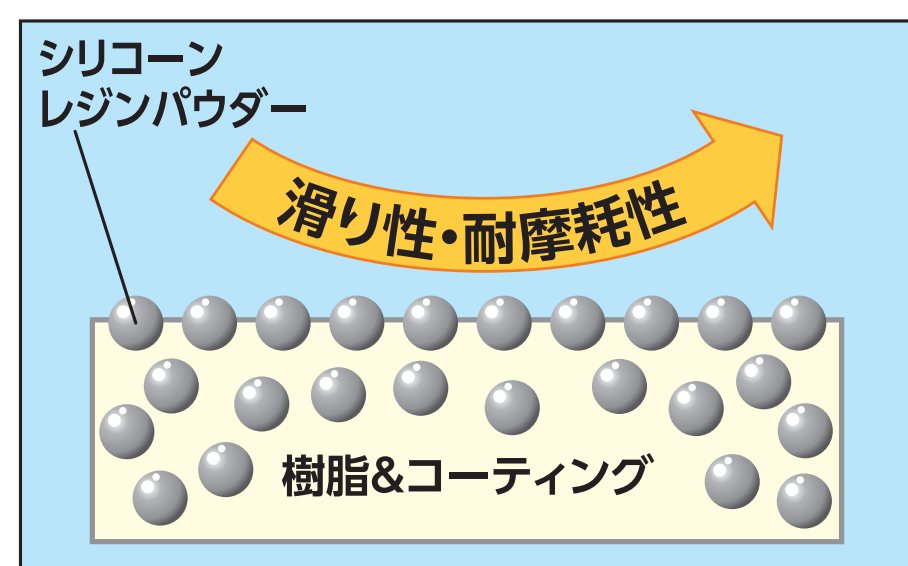
付与できる特性

応力緩和性・耐衝撃性



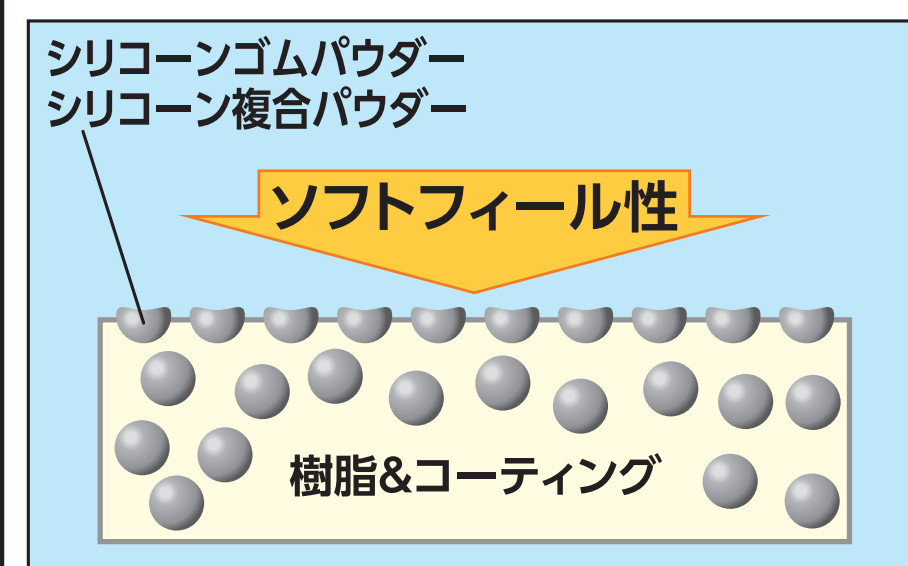
レジンパウダー	×
ゴムパウダー	◎
複合パウダー	◎

滑り性・耐摩耗性



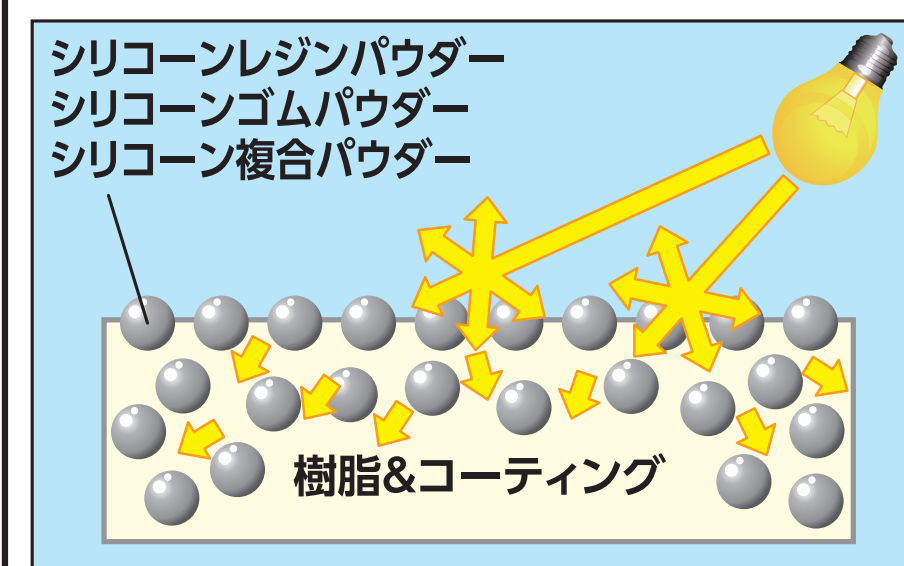
レジンパウダー	◎
ゴムパウダー	○
複合パウダー	◎

ソフトフィール性



レジンパウダー	×
ゴムパウダー	◎
複合パウダー	◎

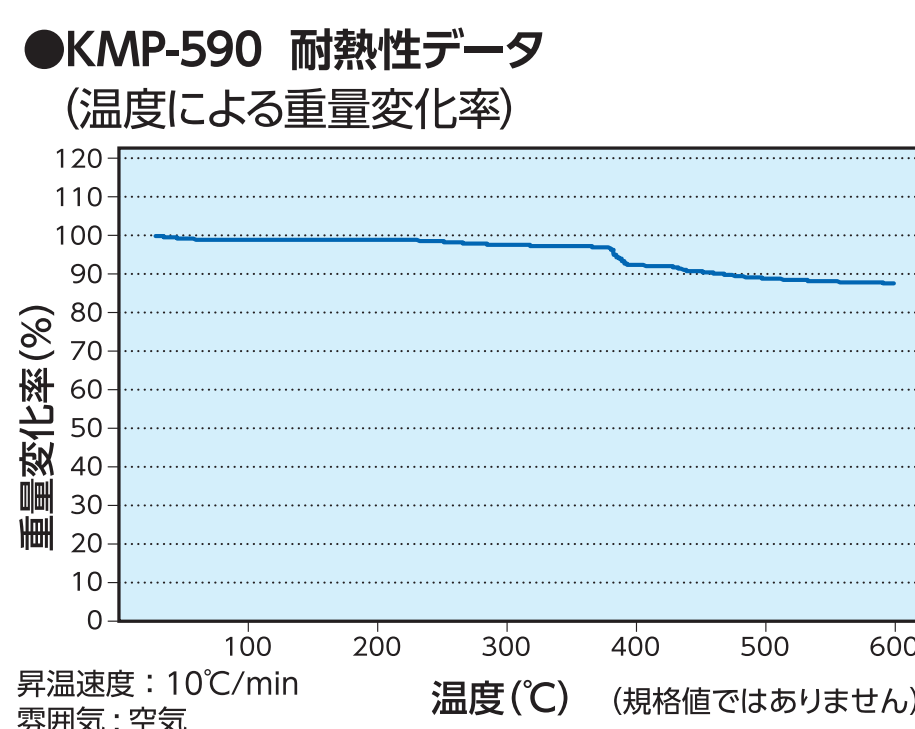
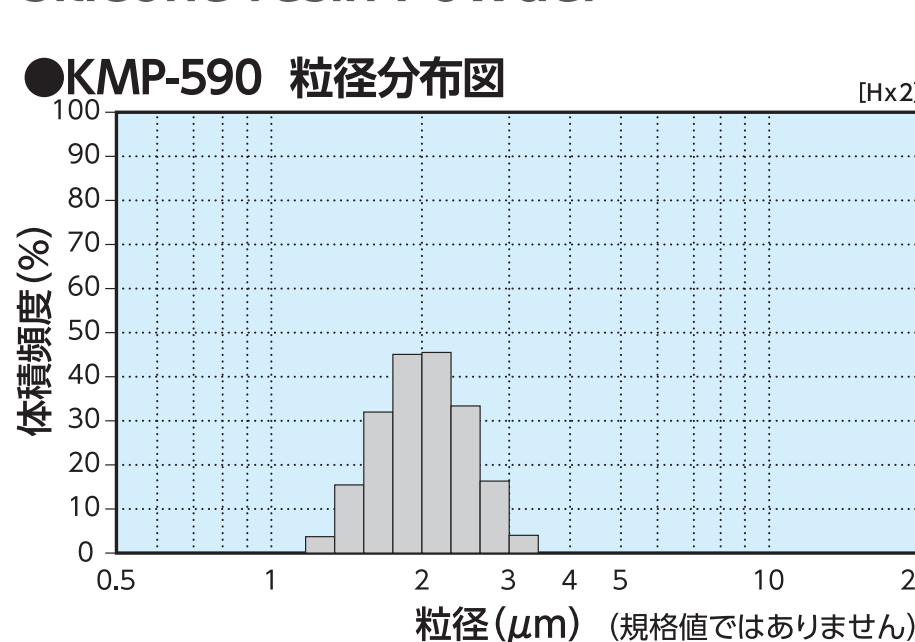
光拡散性



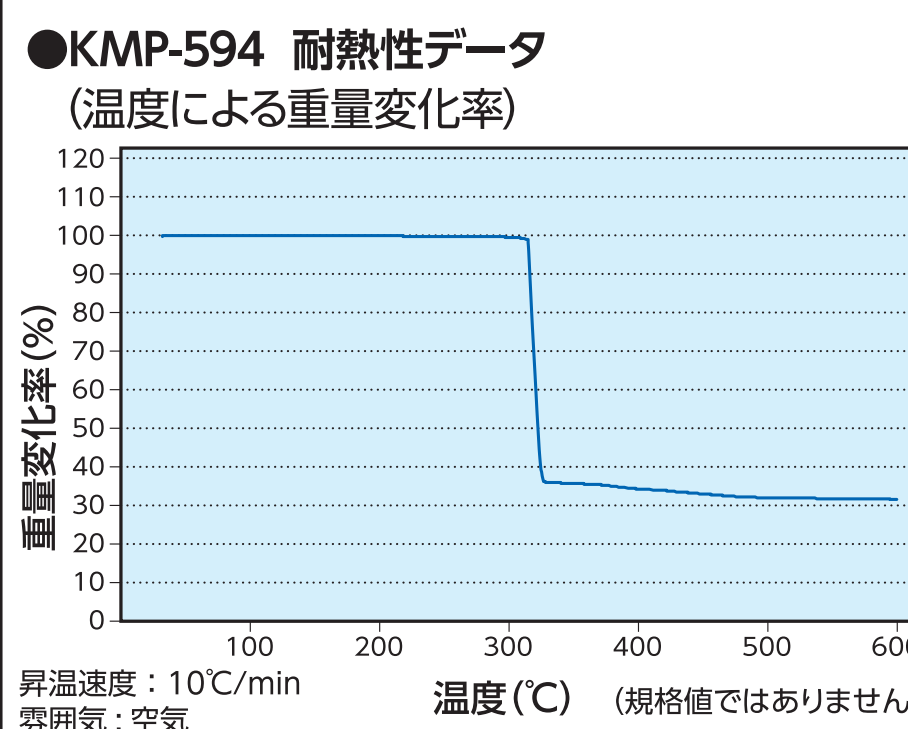
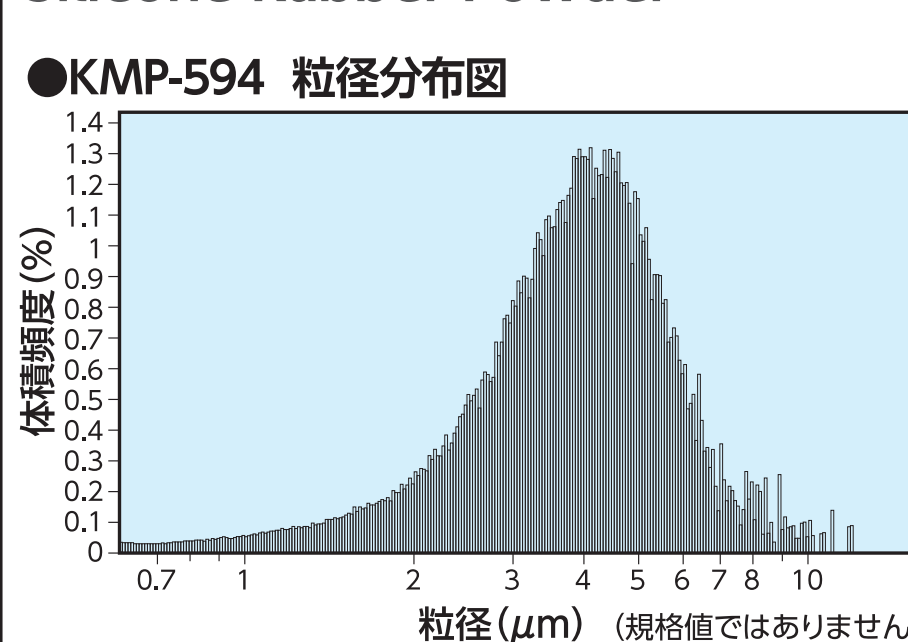
レジンパウダー	◎
ゴムパウダー	◎
複合パウダー	◎

製品データ

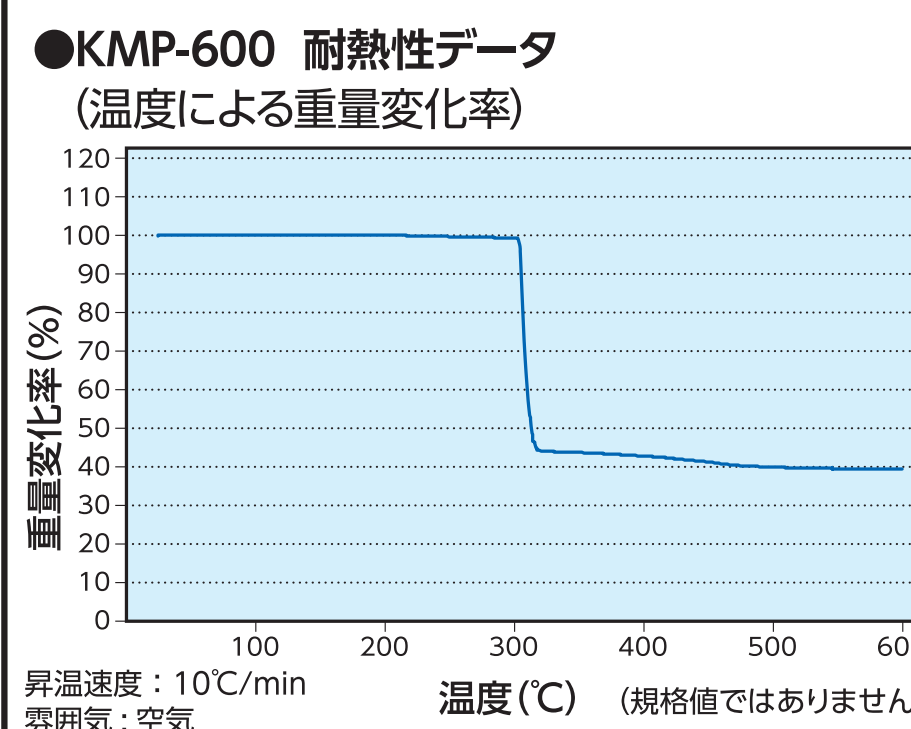
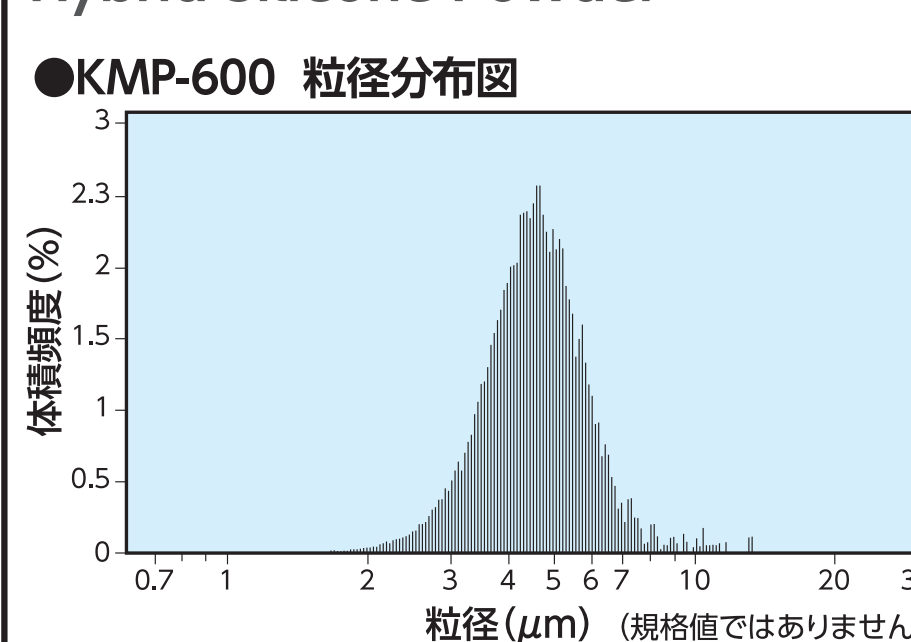
シリコンレジンパウダー



シリコンゴムパウダー

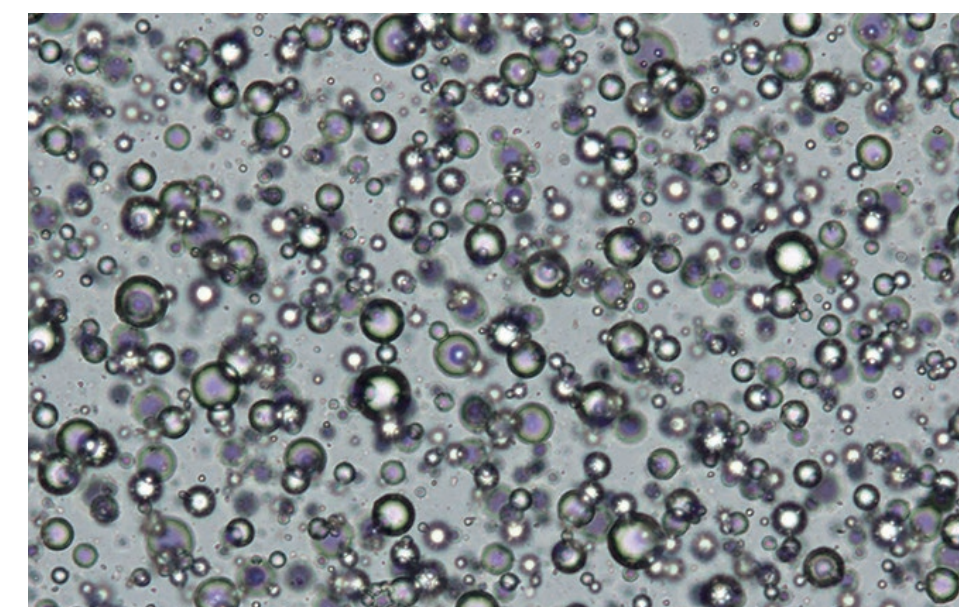


シリコン複合パウダー

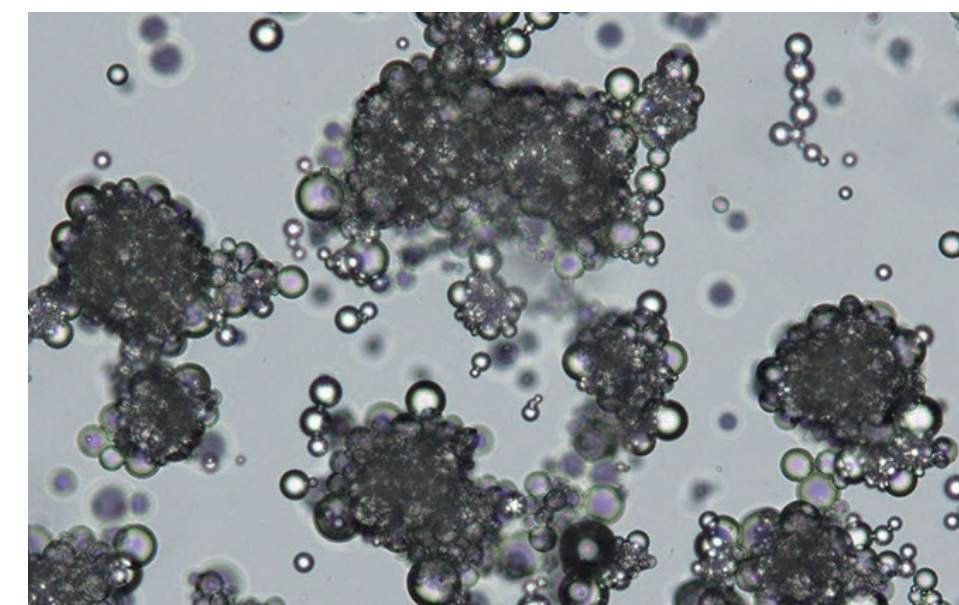


分散性

液状エポキシ樹脂への分散性



■シリコン複合パウダーKMP-601



■シリコンゴムパウダー*

*シェアを掛けることにより、シリコンゴムパウダーも樹脂への分散性を向上させることができます。