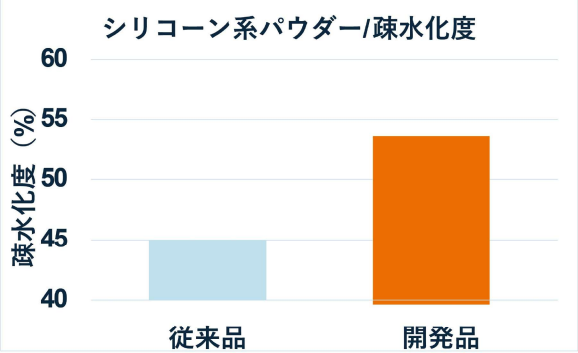
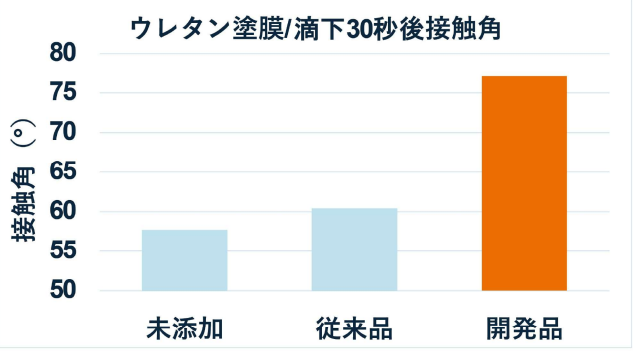
SILICONE

# 球状シリコーン系パウダー
# 疎水性・撥水性向上品（開発品）

## Point

**疎水化度 20% UP、塗膜接触角 約30% UP**
**塗料・コーティング・各種コンパウンド・電子材料向け**




## このような課題はありませんか？

・塗膜の疎水性、撥水性を付与したい
・接触角を高めたい
・樹脂やエラストマー等に疎水性、撥水性を付与したい
・電子材料の水分、OH基の影響を抑えたい
・高耐熱、低吸湿、低Df用途のフィラーを探している

## 開発グレード

・球状シリコーン系架橋パウダー
　平均粒径：1μm、2μm、6μm、13μm
・球状シリコーン系ゴムパウダー
　平均粒径：0.8μm
・その他、シリコーン系パウダーや粒径など、
　ご要望ございましたらご相談ください。

## 試験方法

触角測定条件
樹脂：ウレタン樹脂
粉体：従来品／開発品
分散溶媒：メタノール
測定値：水滴滴下30秒後の接触角

## 用途/評価テーマ

| 用途 | 評価テーマ |
|---|---|
| 塗料・コーティング | 接触角、撥水性、表面改質、水濡れに関する評価 |
| 樹脂・エラストマー・ゴム | 撥水性、水濡れ、吸水・吸湿に関する評価 |
| 電子材料 | 水分影響、表面OHの影響、低Df用途の評価検討 |

**注記**
※ 本データは当社指定条件での評価結果です。 ※ 接触角の効果は、樹脂、配合条件、分散条件、塗膜条件により異なる場合があります。
※ 低Df、吸湿率、絶縁信頼性については現在評価検討中です。 ※ 開発品のため、サンプル提供条件・時期についてはご相談ください。

