

表面処理カーボンブラック

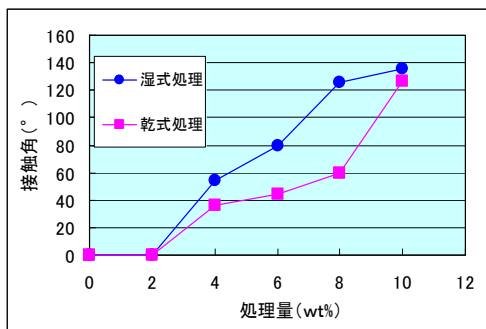
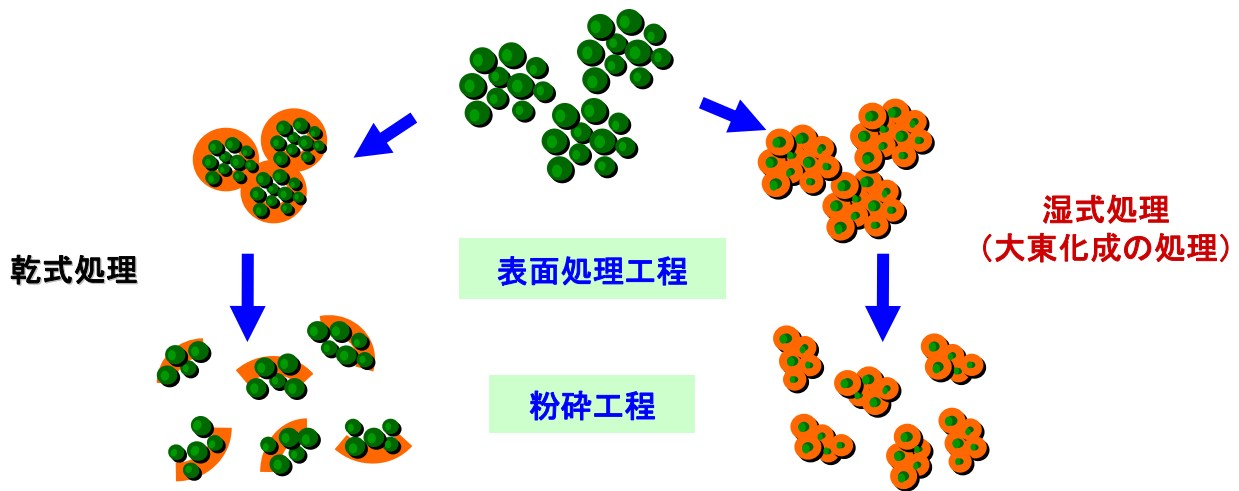
化粧品用機能性パウダー技術を応用し、**湿式表面処理カーボンブラック**をご提供いたします。

「表面処理による利点」

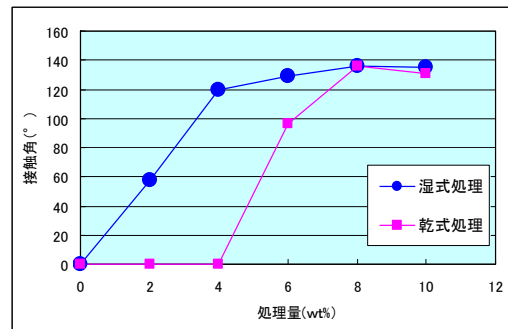
・カーボンブラック粒子表面に撥水性や親水性などの機能性を付与することができ、粒子分散性や触媒活性を抑制する効果も期待できます。

・特に高性能、高機能性が求められる、光学材料、電気・電子材料、機能性インキ・塗料材料などの特殊用途の性能向上が期待できます。

・その他、表面処理基材として、黒鉛、黒酸化鉄、チタンブラックなど、ご要望に応じて表面処理が可能です。

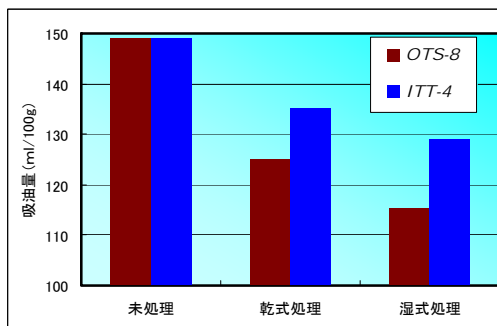


アルキルシラン処理カーボンブラック



チタネート処理カーボンブラック

表面処理カーボンブラック
吸油量変化
(パラフィンオイル)



【撥水性表面処理】

- ・シリコン処理 (SI)
- ・アルキルシラン処理 (OTS)
- ・チタネート処理 (ITT)

【親水性表面処理】

- ・POE変性シラン処理 (PGS)

【その他】

- ・シランカップリング剤処理