

## 特長 Features

- 分散性 : ナノ~サブミクロン粒径サイズで対応可能
- 高漆黒性 : 素材への高漆黒色の付与が可能
- 相溶性 : ご希望の溶媒・樹脂の系に合わせてカスタマイズ

## TSBK シリーズ

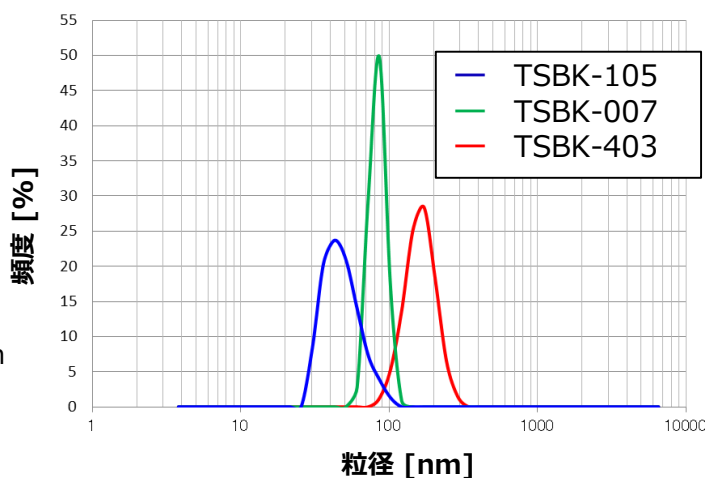
| グレード<br><i>Grade</i> | 製品名<br><i>Product</i> | 顔料濃度<br><i>Concentration</i> | 粒子径<br>(D50%)<br><i>Particle size</i> | 粘度<br><i>Viscosity</i> | 溶媒<br><i>Solvent</i> |
|----------------------|-----------------------|------------------------------|---------------------------------------|------------------------|----------------------|
| 高漆黒                  | TSBK-007              | 12%                          | 85 nm                                 | 15 mPa・s               | PGMEA<br>EAC         |
|                      | TSBK-105              | 12%                          | 50 nm                                 | 50 mPa・s               |                      |
| 漆黒                   | TSBK-403              | 15%                          | 130 nm                                | 10 mPa・s               |                      |

## 色差評価 *color value*

| 項目 | 使用分散液 (TSBK-) |      |      |
|----|---------------|------|------|
|    | 105           | 007  | 403  |
| L* | 4.7           | 4.8  | 5.2  |
| a* | -0.4          | -0.4 | -0.6 |
| b* | -1.2          | -1.2 | -1.0 |

※分散液をコーティング化して色差計で測定。膜厚…約10μm  
SE 6000 (日本電色工業)

## 粒度分布 *Particle size distribution*



## 想定用途 *Applications*

黒色塗料、黒色インク、遮光材料、ブラックレジスト など

※本カタログ記載の値は代表値であり、保証するものではありません。

大成化工株式会社 分散・コーティング事業部

〒286-0825 千葉県成田市新泉12番地 TEL : 0476-36-2241 FAX : 0476-36-1565

URL : <http://www.taisei-kako.co.jp/> E-MAIL : [info@taisei-kako.co.jp](mailto:info@taisei-kako.co.jp)