

- ① カーボンブラックを有機溶剤中に分散させた油性着色剤  
Carbon black solvent dispersions
- ② 求める黒色度に合わせて各種グレードを用意  
Prepared each black-color grade
- ③ 各品番同士の配合可能  
Mixable with each products
- ④ ご用途に応じて溶剤の種類、組成、分散度のカスタマイズ可能  
Solvent type, Composition and dispersing level are customizable

## 想定用途 Applications

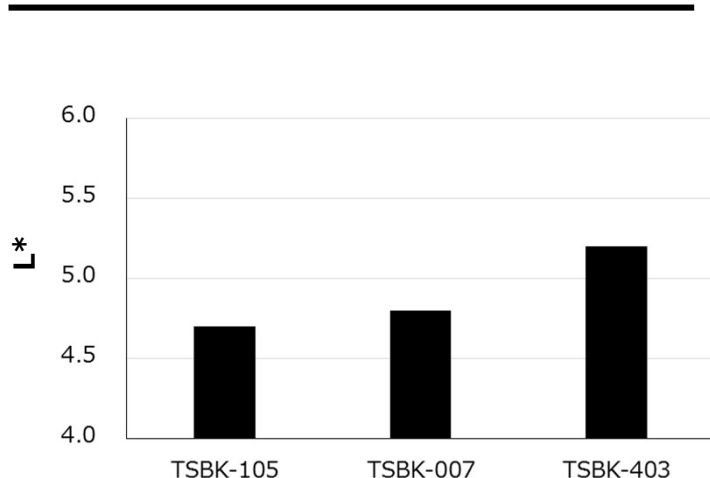
・ 溶剤系塗料の着色 ・ 溶剤インクの着色 ・ ブラックレジスト用着色剤

## 代表品番 Product list

| 製品名<br>Product | 顔料濃度<br>[%] | 粒子径D50<br>[nm] | 粘度<br>[mPa・s] | 溶媒※<br>Solvent    | 特徴<br>Features      |
|----------------|-------------|----------------|---------------|-------------------|---------------------|
| TSBK-105       | 12          | 50             | 30            | PGMEA/EAC<br>/BAC | 高漆黒 透明性             |
| TSBK-007       | 12          | 85             | 15            | PGMEA/EAC         | 高漆黒 透明性             |
| TSBK-403       | 15          | 130            | 10            | PGMEA/EAC         | 保存安定性<br>高遮光性 高顔料濃度 |

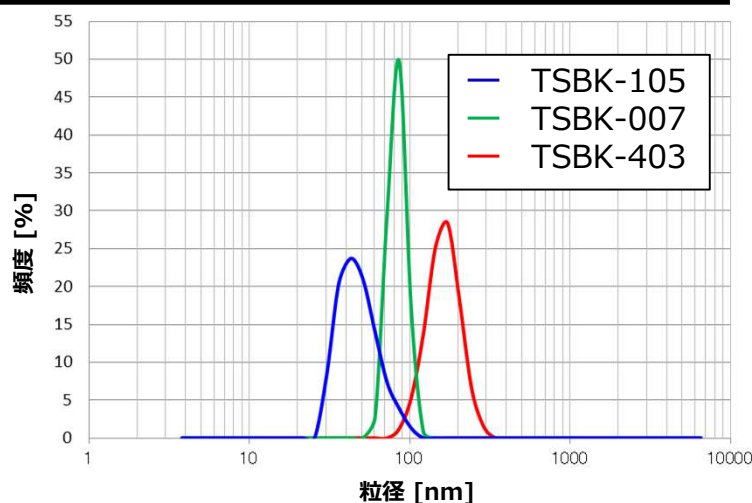
※アルコール類、ケトン類、エステル類、アクリレートへの変更可能

## 黒色度 Black-color



※分散液をコーティング化して塗膜を測定。膜厚…約10μm  
測色値：色差計 SE 6000 (日本電色工業)

## 粒度分布 Particle size distribution



※粒度分布：Microtrac UPA(マイクロトラック・ベル)

※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。

大成ファインケミカル株式会社 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 : <https://www.taisei-fc.co.jp//> E-MAIL : [narita\\_info@taisei-fc.co.jp](mailto:narita_info@taisei-fc.co.jp)