

- 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

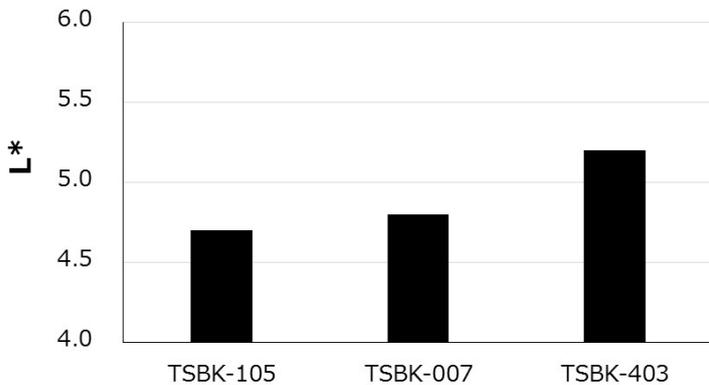
- ・ 溶剤系塗料の着色
- ・ 溶剤インクの着色
- ・ ブラックレジスト用着色剤

代表品番 Product list

製品名 <i>Product</i>	顔料濃度 [%] <i>Concentration</i>	粒子径D50 [nm] <i>Particle size</i>	粘度 [mPa·s] <i>Viscosity</i>	溶媒※ <i>Solvent</i>	特徴 <i>Features</i>
TSBK-105	12	50	30	PGMEA/EAC /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 高遮光性 高顔料濃度

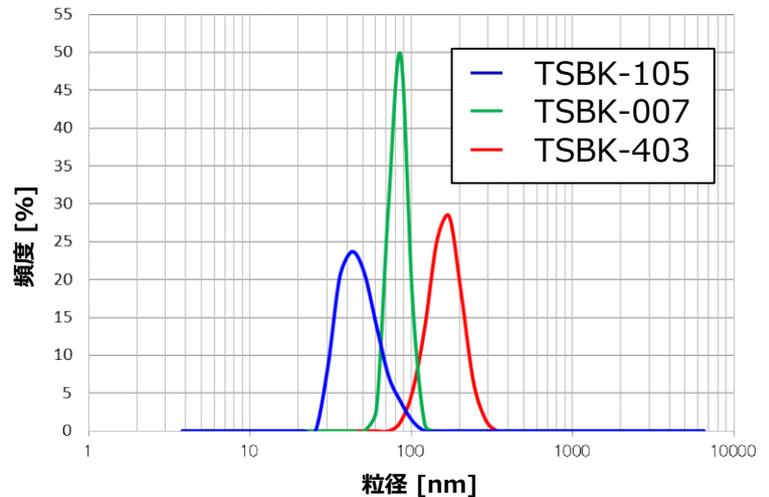
※アルコール類、ケトン類、エステル類、アクリレートへの変更可能

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。