

- ① カーボンブラックを水中に均一分散させた水性着色用分散体
Carbon black water 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 ご用途に応じて配合組成、分散度、pH値のカスタマイズ可能
Composition, dispersing level and pH value are customizable

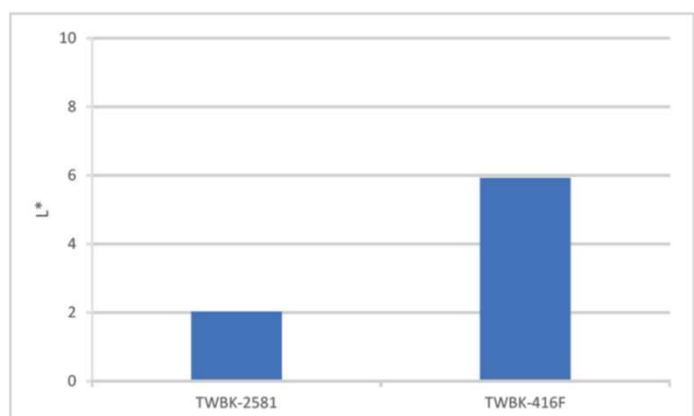
想定用途 Applications

・水性塗料 ・インキの着色 ・無機材料等の着色

代表品番 Product list

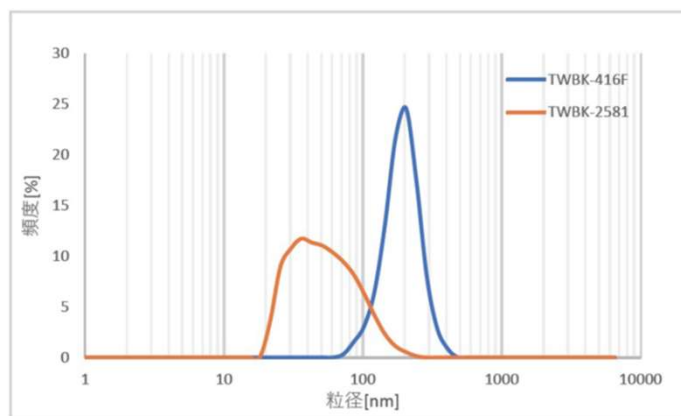
製品名 Product	顔料濃度 [%] Concentration	粒子径D50 [nm] Particle size	粘度 [mPa・s] Viscosity	pH pH value	特徴 Features	
TWBK-2581	15	30~60	21	4~ 10	高漆黒	透明性
TWBK-416F	17	150~200	5	7~ 10	保存安定性	高顔料濃度

黒色度 Black-color



※分散液をバーコーター#3で塗工し塗膜を測定。膜厚…約1.5μm
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：Nanotracs Wave II

※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。