

特長 Features

開発品

- 分散性：ナノ～サブミクロン粒径で対応
- 高漆黒性：材料への高漆黒色の付与が可能
- pH：ご要望のpH領域に調整可能

TWBK シリーズ

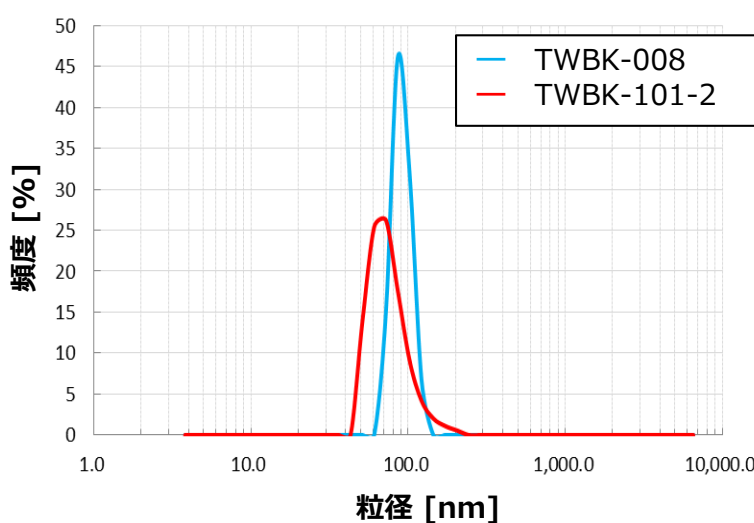
グレード Grade	製品名 Product	顔料濃度 Concentration	粒子径 (D50%) Particle size	粘度 Viscosity	pH
高漆黒	TWBK-101-2	15%	65 nm	30 mPa・s	5.0-7.0
	TWBK-008	15%	85 nm	20 mPa・s	6.0-10.0
漆黒	TWBK-01	15%	210 nm	5 mPa・s	5.0-7.0
	TWBK-200	15%	180 nm	5 mPa・s	7.0-10.0

色差評価 color value

項目	使用分散液 (TWBK-)		
	101-2	008	200
L*	2.9	3.6	5.7
a*	-0.4	-0.3	-0.5
b*	-1.9	-2.7	-2.7

※分散液を色差計にて測定。膜厚…約10μm
SE 6000 (日本電色工業)

粒度分布 Particle size distribution



想定用途 Applications

水性黒色塗料、水性黒色インク、無機材の黒着色

※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