


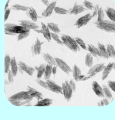




■ 特徴 Features

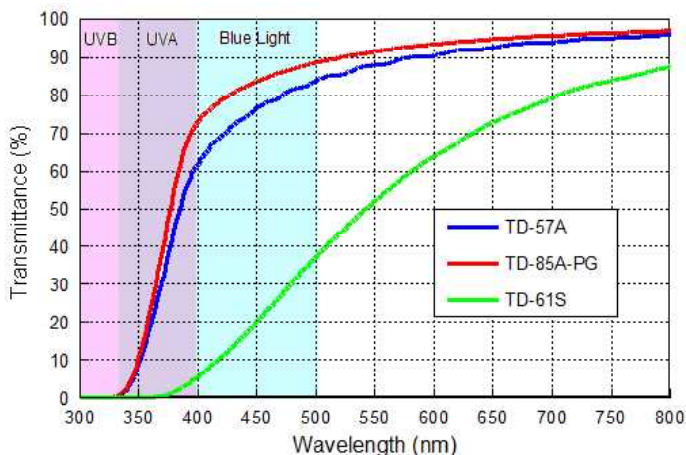
- UVカット効果が高く、透明性も良好です。
Excellent UV shielding and good transparency
- 粒子形状や表面処理の異なる原料を使用した製品を取り揃えています。
Various particle shapes and surface treatments
- 粘度が低く、ハンドリングが良好です。
Low viscosity and easy to handle
- 炭化水素分散体とエステル分散体はO/W製剤へ適用可能です。
Hydrocarbon and Ester dispersion are useable for O/W formula.

■ 銘柄名 Grade

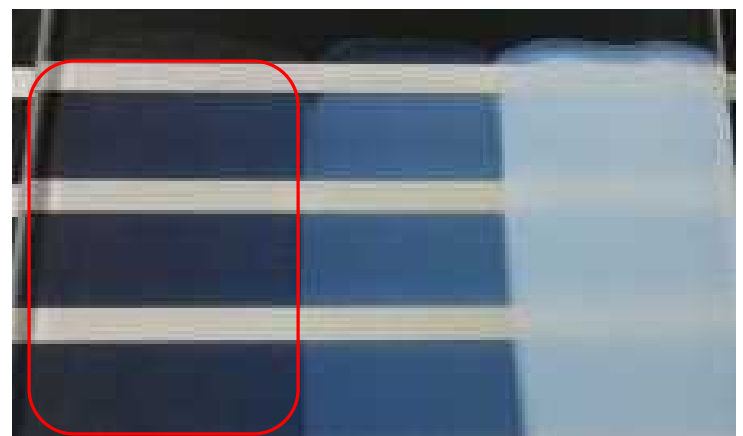
配合物 Composition	超微粒子酸化チタン分散体 Ultrafine titanium dioxide dispersion					
	シリコン分散体 Silicone dispersion			炭化水素分散体 Hydrocarbon dispersion		エステル分散体 Ester dispersion
	TD-57A (当社標準銘柄) Standard	TD-85A-PG (新規開発品) New!	TD-61S	TDB-605F (当社標準銘柄) Standard	TDB-85CA-P (新規開発品) New!	TDE-57W-P
形状 Shape	紡錘状 Spindle 	棒状 Stick 	短冊状 Rectangular plate 	繭状 Cocoon 	棒状 Stick 	紡錘状 Spindle 
結晶子径 (nm) Crystal size	10	8	15	12	8	10
表面処理粉末 (wt%) Surface treatment pigment	40	40	40	55	50	50
粘度* (mPa·s) Viscosity	300	800	100	500	400	300
医薬部外品原料規格 Japanese Standards of Quasi-drug Ingredients	○	×	○	○	×	○
欧州化粧品規則 EU Regulation 1223/2009 (Annex VI)	○	○	○	○	○	○
特徴 Features	透明性とUVBカット効果のバランス Good balance between transparency and UVB protection	青味がなく非常に高い透明性 No bluish Superior transparency	UVB、UVAブルーライトカット UVB,UVA Blue light shielding	青味が少なく高い透明性 Less bluish Excellent transparency	青味がなく非常に高い透明性 No bluish Superior transparency	植物由来油剤使用 Plant-based oil

* B型粘度計 No.3ローター使用、30rpm 1分後の測定値 (at 25°C) Viscosity value was measured by Brookfeald type viscometer at 25. 測定の一例であり、規格値ではありません。 This data is not intended to serve as a certificate of quality guarantee.

■ 透過率曲線 Transmittance curve



■ 塗膜 Film



TD-85A-PG

TD-57A

TD-61S