

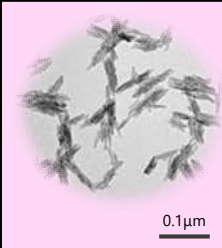
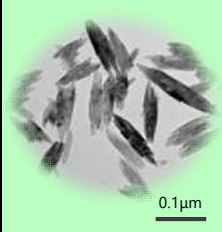
Ultrafine titanium dioxide (Easy dispersion type)

超微粒子酸化チタン

STシリーズ(易分散タイプ)

● 特徴 Feature

- ・ディスペーやホモミキサーで容易に分散出来ます。
It would be very easy to be dispersed by disper and homomixer.
- ・高いUVカット効果が得られます。
High UV shielding effect is provided.

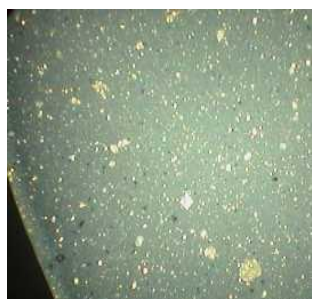
結晶子径 Crystal size	粒子形状 Particle shape	銘柄 Grade	表面処理 Surface treatment agent		自然由来指数 Natural organic content	特徴 Features
			無機 Inorganic	有機 Organic		
8nm	 0.1μm	ST-485SA15 [cGMP対応]	水酸化Al Aluminum hydroxide	ステアリン酸 Stearic acid	1.00	分散性に優れ 青みがなく 非常に高い透明性 Excellent dispersibility, no bluish, superior transparency
15nm	 0.1μm	STV-455	水酸化Al Aluminum hydroxide	ステアリン酸 Stearic acid	1.00	優れた分散性 Excellent dispersibility

■ W/O型サンスクリーン製剤 (顔料濃度10wt%) W/O Sunscreen (Pigment concentration:10wt%)

偏光顕微鏡写真 Polarizing Micrographs



STV-455



汎用品
General nano grade
(15nm)

粒子が凝集せず、均一に分散可能
Uniform dispersion of particles is possible

透過率曲線 Transmittance curve

