

Ultrafine titanium dioxide designed specifically for bead mill dispersion

超微粒子酸化チタン

# STシリーズ(ビーズミル分散専用タイプ)

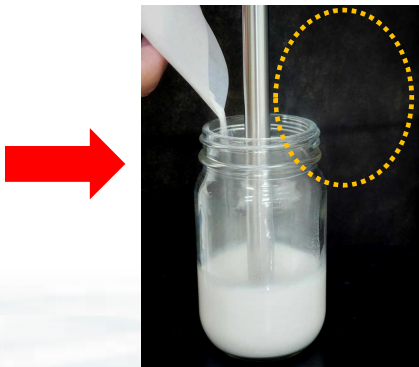
- 特徴 (通常品との比較) Feature (Comparison with regular products)
  - ・ 粉塵が少ないため、作業環境が改善します。Less dust improves the work environment.
  - ・ 吸油量が低いため、分散体の低粘度化が可能です。Low oil absorption enables low viscosity dispersion.
  - ・ 分散体の粘度安定性が向上します。Improves the viscosity stability of the dispersion.

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		
10nm		ST-457SA	水酸化Al Aluminum hydroxide	ステアリン酸 Stearic acid	1.00	優れた透明性 Excellent transparency
		ST-457EC	水酸化Al Aluminum hydroxide	ハイドロゲンジメチコン Hydrogen dimethicone	0.91	
		ST-457ECS	シリカ、水酸化Al Silica, Aluminum hydroxide	ハイドロゲンジメチコン Hydrogen dimethicone	0.95	
12nm		ST-450SA	水酸化Al Aluminum hydroxide	ステアリン酸 Stearic acid	1.00	透明性とUVBカット効果のバランス良好 Good balance between transparency and UVB shielding
12nm		ST-605SA	水酸化Al Aluminum hydroxide	ステアリン酸 Stearic acid	1.00	青みが少なく優れた透明性 Less bluish, Excellent transparency
		ST-605EC	水酸化Al Aluminum hydroxide	ハイドロゲンジメチコン Hydrogen dimethicone	0.95	
15nm		ST-455	水酸化Al Aluminum hydroxide	ステアリン酸 Stearic acid	1.00	汎用グレード General purpose grade
		ST-455FA	—	ステアリン酸 Stearic acid	1.00	アルミフリー Aluminum free

## ■粉塵の抑制効果 Dust controlled effect



通常品  
Regular product



ビーズミル専用タイプ  
Designed specifically for bead mill dispersion

粉塵がほとんど発生しないため  
作業環境を綺麗に保ち  
粉塵吸入の恐れから守ります

Less dust is provided  
keep the work environment clean  
and protect from risk of dust hazard



Keep the work environment clean



No dust hazard