



## ● 特徴 Features

- ・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.
- ・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 dispersions suitable for O/W formulation.

## ● 特性 Properties

銘柄 Grade	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	<b>New</b> TD-61S/ TD-61P	TD-705H-PG	TDB-605F	TDE-57W-P	<b>New</b> TDI-605P
粉体配合量 (wt%) Powder concentration	40	40/50	60	55	50	50
粉体名 Powder name	ST-457ECS	ST-461EC	ST-705SA	ST-605SA	ST-457WD	ST-605SA
分散媒 Dispersion medium	シクロペンタシロキサン Cyclopentasiloxane			水添ポリイソブテン Hydrogenated Polyisobutene	イソステアリン酸 エチル Ethyl Isostearate	イソノナン酸 イソトリデシル Isononanoate Isotridecyl Isononanoate
粘度* (mPa·s) Viscosity	300	100/200	500	500	300	400
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 shielding	UVB、UVA ブルーライト カット UVB,UVA Blue light shielding	適度な隠ぺい力 ノンナノ 赤色光透過効果 Moderate hiding power Non-nano Red light transmission	青味が少なく 高い透明性 Less bluish Excellent transparency	植物油剤を使用 Plant-based oil	感触が良い エステル油を使用 Feel good ester 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) Measurement using Brookfield type viscometer at 25°C.  
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.

## ● 塗膜 (No.8バーコーター) Film



TD-57A TDB-605F TD-61S TD-705H-PG

## ● 透過率曲線 Transmittance curve

