

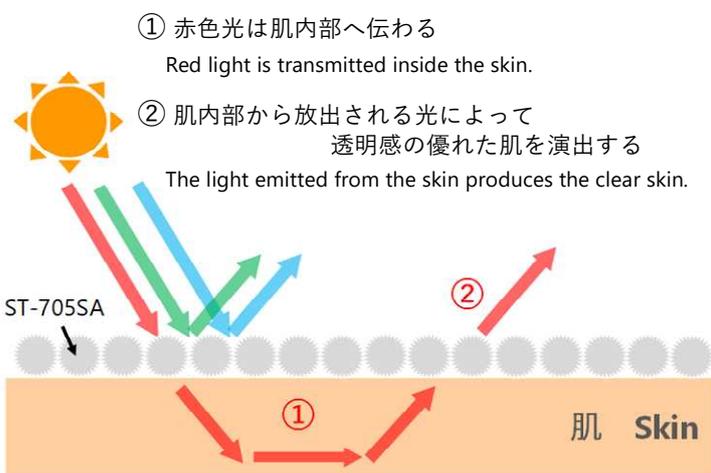
特徴 Features

- ・赤色光を透過することにより、明るく、透明感のある肌を演出します。  
Producing the bright and clear skin by transmitting red light.
- ・ノンナノ酸化チタンでありながら、高いUVカット効果を有します。  
High UV shielding in spite of non-nano titanium dioxide.
- ・一般顔料級酸化チタンよりもきしみが少なく、感触が良好です。  
Better texture than general pigmentary grade titanium dioxide.
- ・適度な隠蔽力で、自然な仕上がりが得られます。  
Moderate hiding power provides a natural makeup finish.

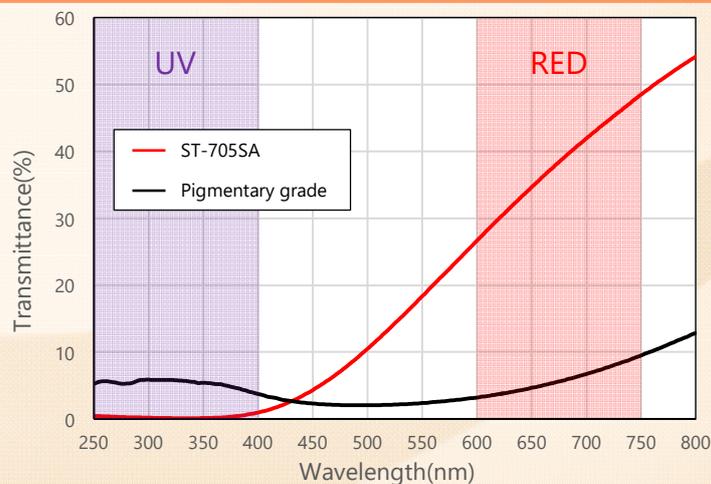
特性 Properties

銘柄 Grade	形状 Shape	粒子径 Particle size ( $\mu\text{m}$ )	表面処理 Surface treatment agent	
			無機 Inorganic	有機 Organic
ST-705SA	ウニ状 Sea urchin	0.25	水酸化Al Aluminum hydroxide	ステアリン酸 Stearic acid

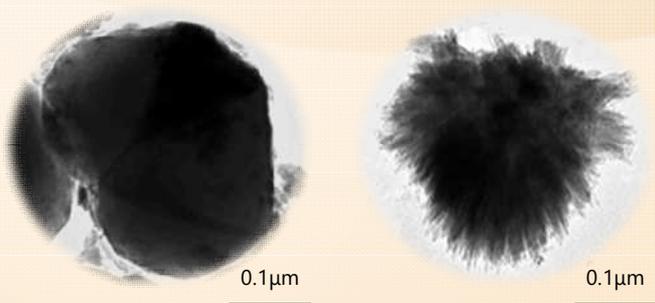
赤色光透過効果 Red light transmission effect



透過率曲線 Transmittance curve



電子顕微鏡写真 TEM



顔料級酸化チタン  
Pigmentary grade

ST-705SA

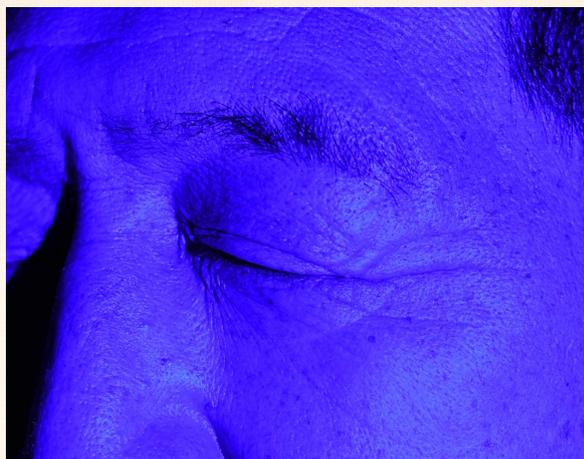
塗膜を透かした際の透過光  
Transmitted light through the coated films



顔料級酸化チタン  
Pigmentary grade

ST-705SA

● 光の波長による肌の印象の違い Difference of impression between blue and red light



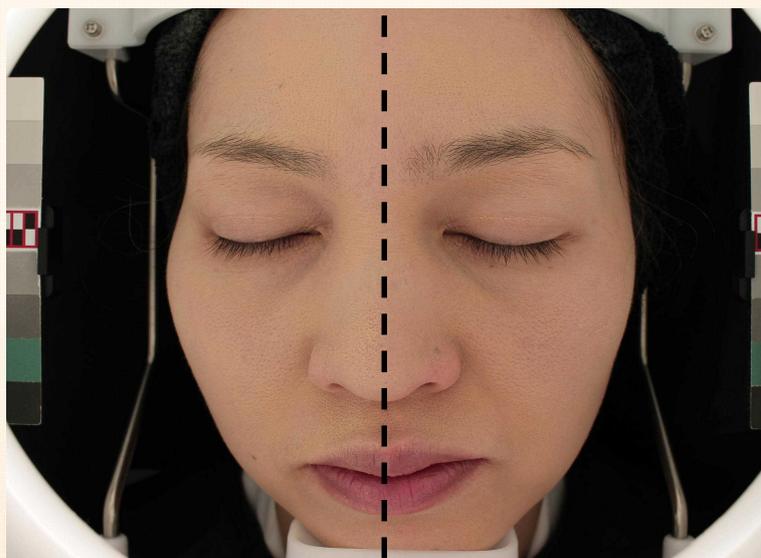
短い波長の光（青色） Blue light

毛穴、シミ、シワを強調する  
accent pores, spots and wrinkles

長い波長の光（赤色） Red light

毛穴、シミ、シワをぼかす  
defocus pores, spots and wrinkles

● パウダーファンデーションの仕上がりの違い Difference of makeup finish



顔料級酸化チタン  
Pigmentary grade

ST-705SA

<スキンアナライザーによる、毛穴個数の解析結果 > Result of skin analyzer

配合顔料 powder	毛穴の特徴 features of pores		
	目立つ bold	開いている opening	黒ずみ darkening
顔料級酸化チタン Pigmentary grade	1647	6	879
ST-705SA	484	1	185

毛穴の個数が大幅に減少！  
Decrease the number of pores notably!