

# 増粘剤 / Thickener

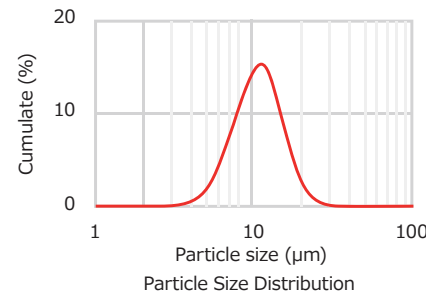
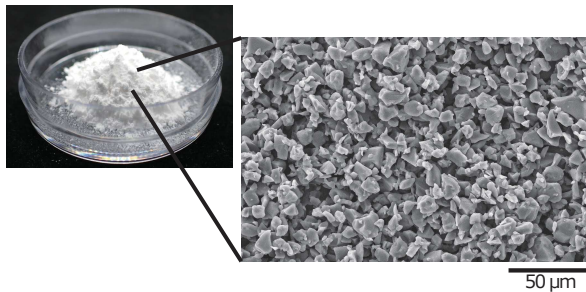
ZX-CL-AP-200は増粘性と使用感触に優れた水系増粘剤です。  
 ZX-CL-AP-200 shows aqueous thickener with an excellent texture.

## 基本情報 / Information

<b>Product Name</b>	<b>ZX-CL-AP-200</b>
表示名称	(ポリアクリル酸N a / ジアクリル酸P E G - 9) クロスポリマー
INCI	Sodium Polyacrylate/PEG-9 Diacrylate Crosspolymer
医薬部外品成分名称	架橋型ポリアクリル酸ナトリウム

## 粒度分布 / Particle Size Distribution

ZX-CL-AP-200は平均粒子径が約10 $\mu$ mの不定形微粉です。  
 ZX-CL-AP-200 is an irregularly shaped fine powder.  
 Average particle size : approx. 10  $\mu$ m



## 透明性 / Transparency

ZX-CL-AP-200配合ゲル (1 wt%) は透明性が高いです。  
 ZX-CL-AP-200 aqueous gel (1 wt%) shows high transparency.

透明性評価  
 Transparency evaluation

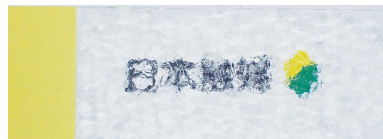
1 wt% ZX-CL-AP-200  
 Aqueous gel

ZX-CL-AP-200

日本触媒

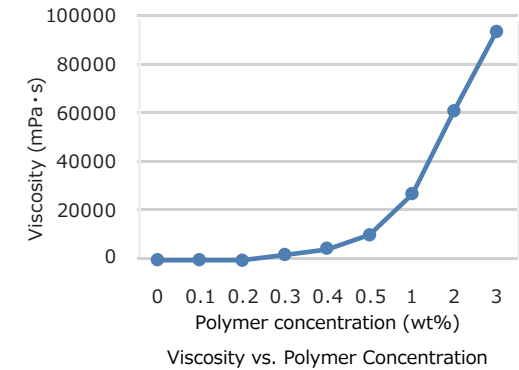
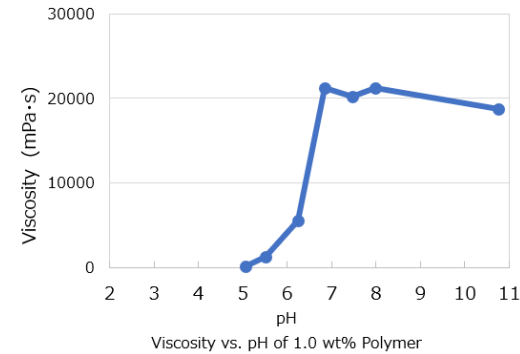


Current product



## 粘度特性 (25°C) / Viscosity at 25°C

ZX-CL-AP-200は配合量により粘度調整が可能です。  
 The viscosity can be adjusted according to the amount of ZX-CL-AP-200.



## 微粒子酸化チタンの分散性 / Dispersion of fine titanium dioxide

ZX-CL-AP-200は微粒子酸化チタンの分散性に優れます。  
 ホイップ感のあるサンケア処方の開発が可能です。

ZX-CL-AP-200 has excellent dispersibility of fine titanium dioxide particle.  
 It is possible to develop sun care products with a whipped texture.

<サンケア処方/Suncare fomulation>

Composition	Conc. (wt%)
ZX-CL-AP-200 aqueous gel (1 wt%)	80
Fine titanium dioxide	20
Total	100



<製法/Protocol >

- ZX-CL-AP-200配合ゲル (1 wt%) に微粒子酸化チタン分散体を添加する。  
 Add aqueous dispersion of fine titanium dioxide into 1 wt% of ZX-CL-AP-200 aqueous gel.
- ディスペルミキサーを用いて攪拌する (2,000 rpm, 3 min, 25 °C)。  
 Mix with a disper mixer at 2,000 rpm for 3 min at 25 °C.

<Contact>  
 株式会社日本触媒 化粧品事業室 NIPPON SHOKUBAI CO., LTD. Cosmetics Business Division  
 TEL : 06-6223-9252 (+81-6-6223-9252), E-mail : cosmetics@shokubai.co.jp

<注意書き>

本製品および本資料に記載の情報 (「本情報」) に関しては、いかなる保証をなすものではありません。Nippon Shokubai makes no warranties, express or implied, with respect to the product(s) listed in this brochure (PRODUCT) and data and information contained in this brochure (INFORMATION).  
 本製品および本情報に関連して発生する問題につきましては、弊社は何らの責任を負いません。Nippon Shokubai shall in no event be liable for any claims of whatever nature including patent infringement claims and product liability claims, which may be asserted in connection with handling or using of the PRODUCT and / or INFORMATION.

日本語



English

