

美触媒[®] APシリーズ

BISHOKUBAI[™] AP series

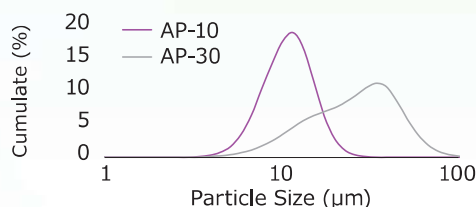
滑らかな塗り心地でみずみずしい使用感の水膨潤型増粘剤です

AP series are water-swelling thickeners with smooth and watery texture.

	AP-10	AP-30	AP-300
表示名称	(ポリアクリル酸Na／ジアクリル酸PEG-9)クロスポリマー		
INCI	Sodium Polyacrylate/PEG-9 Diacrylate Crosspolymer		
医薬部外品表示名称	架橋型ポリアクリル酸ナトリウム		
D50(μm)	10	30	300
Appearance of 0.5~1.0 % thickening solution	1.0 % 	1.0 % 	0.5 % 

粒度分布

Particle size distribution



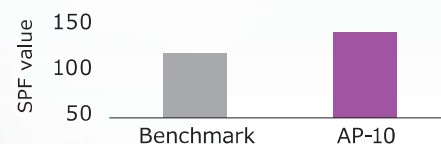
酸化チタンの配合性

Compatibility with titanium dioxide

酸化チタンとの配合性に優れます
Good compatible with TiO₂.



サンケア処方のSPF値を向上できます
AP series can improve SPF value.



ZX-EM シリーズ

ZX-EM series

耐水性とUV防御効果のブースト性を併せ持つエマルジョンポリマーです

ZX-EM series have water resistance and UV protection boosting effects.

表示名称	アクリレーツコポリマー、水
INCI	Acrylates Copolymer, Water
中文INCI	丙烯酸(酯)类共聚物、水 (NMPA not Registered)

※ 医薬部外品原料規格に対応する開発品もございます

耐水性 Water resistance



ZX-EMシリーズが融着し柔軟で強靱な塗膜を形成することにより、高い耐水性を発揮します

ZX-EM series fuse together to form a flexible and tough coating film with high water resistance.

SPFブースト SPF boost

Cross-sectional view of coated film

Not blended ZX-EM series



Blended ZX-EM series



厚みのある均一な塗布膜を形成することにより、SPFブースト効果を発揮します

Provides SPF boosting effect by forming a thick and uniform film.

Contact 株式会社日本触媒 新規事業推進本部 化粧品事業推進部
NIPPON SHOKUBAI CO., LTD. New Business Promotion Division Cosmetics Business Department
TEL:06-6223-9252(+81-6-6223-9252) E-mail:cosmetics@shokubai.co.jp

注意書き INFORMATION 本資料に記載の製品(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の利用に関連して発生するいかなる問題(知財侵害や製造物責任に関する問題を含む)につきまして、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.

日本触媒

日本語

English

