

1. 特徴

ジュリマー®は低分子量のポリアクリル酸(ナトリウム)で、無機顔料の分散性や金属イオンに対するキレート性に優れます。

ジュンロン®は架橋型ポリアクリル酸で、アルカリで中和することによりチキソトロピック性が高く、透明な増粘液が得られます。

レोजック®は架橋型ポリアクリル酸ナトリウムで、水に溶解するだけでチキソトロピック性が高く、透明な増粘液が得られます。

アロンビス®は高分子量のポリアクリル酸ナトリウムで、少量で高い増粘効果が得られます。

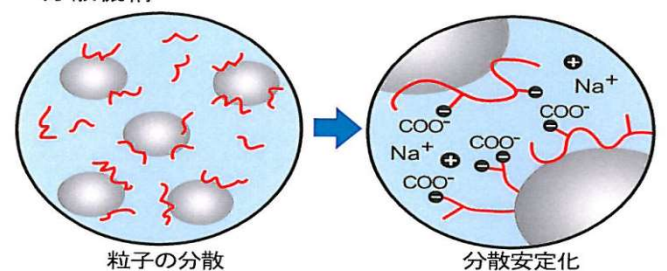
2. 用途例

分散剤

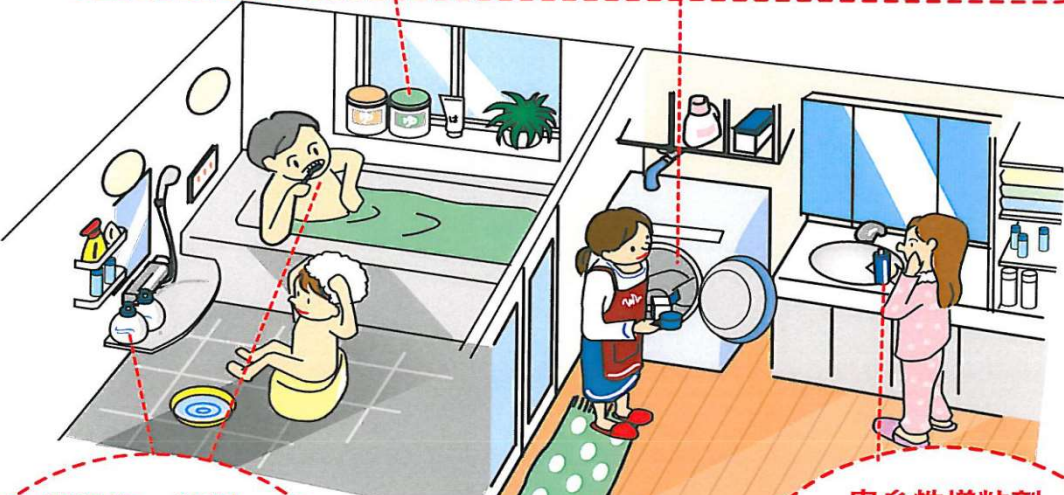
ジュリマーACシリーズ
アロンシリーズ

- 洗剤ビルダー
- 入浴剤分散剤、
- スケール抑制剤等の
各種分散剤に使用

分散機構




粒子の分散 → 分散安定化



**懸濁均一化剤
チキソ性増粘剤**

ジュンロンシリーズ
レोजックシリーズ

- シャンプー
- 歯磨き粉等が分離しないようにする懸濁均一化剤です。




曳糸性増粘剤

アロンビスSX、MXシリーズ

- ローション等の増粘剤として使用されています。

ニュートニアな液性にすることができます。



3. 製品ラインナップ

形態	品名	性状					組成	特徴	用途例
		固形分% (粉末品は乾燥減量%)	粘度 mPa·s/25°C (水溶液濃度、 温度：粉末品のみ)	pH (水溶液濃度)	分子量Mw	かさ比重 (g/L)			
アロンビス	SX	5%以下	400~600 (0.2%、30°C)	8.0~10.0(0.2%)	400~500万	-	ポリアクリル酸 ナトリウム	外原規適合 (ポリアクリル酸 ナトリウム)、 高い増粘効果	ローション等、 曳糸性増粘剤
	MX	5%以下	200~400 (0.2%、30°C)	8.0~10.0(0.2%)	200~300万	-			
ジュンロン	PW-120	5%以下	8,000~20,000(0.2%中和、25°C)	2.5~4.0(0.2%)	-	0.3~0.5	架橋型ポリアクリル酸	外原規適合 (カルボキシ ビニルポリマー)	懸濁均一化剤 (シャンプー、 歯磨き、ローション等)、 各種チキソ性 増粘剤
	PW-121	5%以下	3,000~7,000 (0.2%中和、25°C)	3.0~3.8(0.2%)	-	0.3~0.5			
レोजック	260H	7%以下	7,000~13,000 (0.5%、25°C)	8.0~9.0(0.5%)	-	0.3~0.6	架橋型ポリアクリル酸 ナトリウム	外原規適合 (ポリアクリル酸 ナトリウム)、 チクソ性、透明性	懸濁均一化剤 (シャンプー、 歯磨き、ローション等)、 各種チキソ性 増粘剤
	262L	7%以下	1,500~3,000 (0.5%、25°C)	8.0~9.0(0.5%)	-	0.3~0.6			
ジュリマー	粉末	AC-10NPD	7%以下	100~300 (40%、25°C)	8.0~10.0(1%)	6,000	ポリアクリル酸 ナトリウム	外原規適合	洗剤ビルダー、 入浴剤 (酸化チタン等) 分散剤、スケール抑制剤、 各種分散剤
		AC-10P	7%以下	100~300 (40%、25°C)	2.0~3.5(1%)	5,000	ポリアクリル酸		
	水溶液	AC-103	40±1	300~500	8.0~10.0(1%)	6,000	ポリアクリル酸 ナトリウム		
		AC-10SL	40±1.5	<100	1.5~2.5(1%)	3,000	ポリアクリル酸		

4. 注意事項

法令を遵守し、弊社MSDSをご参照の上、ご使用ください。



東亜合成株式会社

<http://www.toagosei.co.jp/>

ポリマー・オリゴマー事業部 ポリマー部

本店営業部 〒105-8419 東京都港区西新橋1-14-1 TEL:03-3597-7337
 大阪支店 〒530-0005 大阪市北区中之島3-3-3 TEL:06-6446-6564
 名古屋支店 〒460-0003 名古屋市中区錦1-4-6 TEL:052-209-8593

作成2010年1月5日
改訂2020年8月-1

ここに掲載されている内容は、細心の注意を払って行われた実験事実に基づくものでありますが、保証値ではありません。