

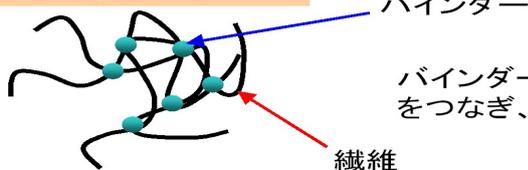
## 1. はじめに

アクリルモノマーの多様性と重合技術をベースに、アクリル、スチレンアクリル、アクリル酸系のバインダー用エマルジョン・水溶液製品を開発しています。さまざまな高機能化技術を駆使して、不織布加工・繊維加工・皮革加工・紙加工、インキ用・セラミック等の広範囲な用途に対応しています。

## 2. 特徴

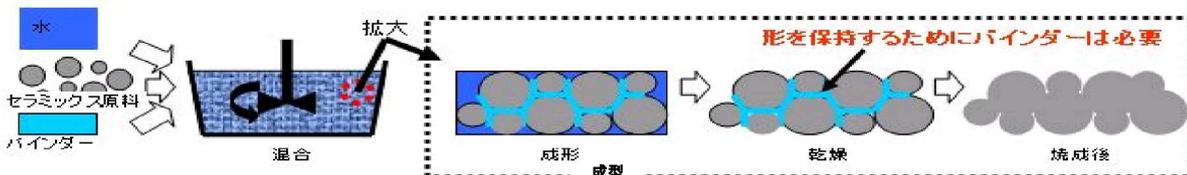
- ・水系（エマルジョン・水溶液）なので環境に優しい。
- ・自己架橋型、反応型、非反応型などのタイプがあり、幅広いポリマー組成、 $T_g$ （ガラス転移点）のラインナップがあり、各種用途に応じて幅広い粘結力、塗膜強度を示す。
- ・紙、不織布、セラミック等の基材に対して優れた粘結力を示す。

### 繊維・不織布のケース

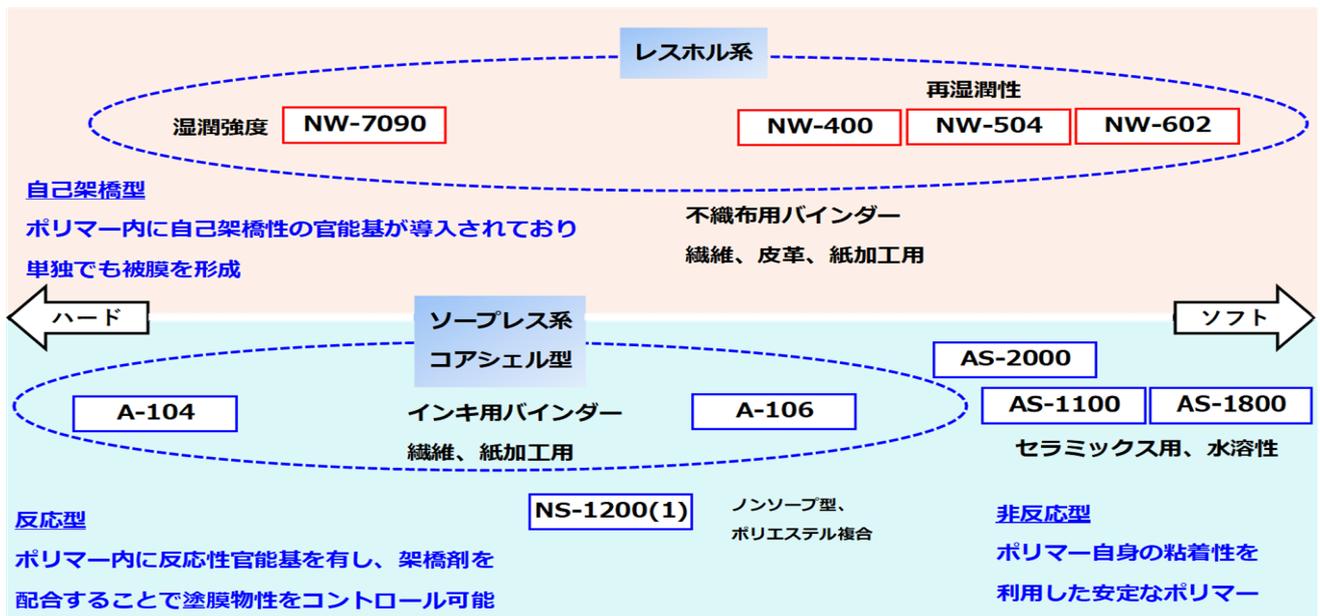


バインダーの粘結性により、繊維、セラミック、顔料等をつなぎ、補強する。

### セラミックのケース



## 3. アロングレード相関



## 4. 製品ラインナップ

形態	品名	固形分	粘度	pH	Tg	主成分	イオン性	特徴	用途例	
		%	mPa・s	25℃	℃					
アロン	エマルジョン	NW-7090	50±1	<500	4.5~6.5	15	スチレン/ アクリル	アニオン	自己架橋型(レスホル)、低臭気 再湿潤性、風合い：ミディアム	バルブ不織布用 繊維・皮革・紙加工用
		NW-400	50±1	<500	5.5~7.5	-41	アクリル	アニオン	自己架橋型(レスホル) 風合い：ソフト	クレープ紙用 繊維・皮革・紙加工用 セラミックバインダー
		NW-504	45±1	<500	7.0~9.0	-50	アクリル	アニオン	自己架橋型(レスホル) 風合い：ソフト	クレープ紙用 繊維・皮革・紙加工用
		NW-602	45±1	<500	6.5~8.5	-63	アクリル	アニオン	自己架橋型(レスホル) 風合い：ソフト	クレープ紙用 繊維・皮革・紙加工用
		A-104	40±1	300~1,000	7.5~8.5	45	アクリル	アニオン	反応型、ソープレス、 コア/シエル型 高定着性、風合い：ハード	グラビア、フレキシソ用 繊維・紙加工用
		A-106	43±1	<1,000	7.5~8.5	10	アクリル	アニオン	反応型、ソープレス、 コア/シエル型 高定着性、風合い：ミディアム	グラビア、フレキシソ用 繊維・紙加工用
		NS-1200(1)	40±1	60~170	7.0~9.0	20	ポリエステル/ アクリル	アニオン	反応型、ノンソープ 耐水性、風合い：ハード	グラビア、フレキシソ用 繊維・紙加工用
		AS-2000	35±1	100~300	5.0~6.0	10	アクリル酸系	アニオン	PVAより柔軟な成形可能	セラミック用バインダー、 プレス成型用
	水溶液	AS-1100	30±1	400~800	7.5~8.5	-13	アクリル酸系	アニオン	主にPZT用(チタン酸ジルコン酸鉛)	セラミック用バインダー、 プレス、グリーンシート成形用
		AS-1800	45±1	4,200~5,200	7.5~8.5	-30	アクリル酸系	アニオン	分散性あり、再利用可能、可塑性配 合バインダー、主にアルミナ用	セラミック用バインダー、 鋳込み、グリーンシート成形用

## 5. 注意事項

法令を遵守し、弊社SDSをご参照の上、ご使用ください。



ポリマー・オリゴマー事業部 ポリマー部

本社営業部 〒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:2024年6月

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すが保証値ではありません。