

Personal Care  
Cosmetic  
ingredients

# AQUPEC 架橋型ポリアクリル酸

## 特徴

少量の添加で高粘度かつ高透明度のゲルを作成する事ができます。  
増粘液は、チキントロピック性を示し、乳化安定性、分散安定性に優れます。

## 製品一覧

化粧品表示名称：カルボマー  
INCI名：Carbomer

医薬部外品添加物規格、医薬品添加物規格：カルボキシビニルポリマー

製品名	特徴	0.2% 粘度 (mPa·s)	0.5% 粘度 (mPa·s)
HV-501E	● 標準タイプ	2,500 - 6,400	5,400 - 11,400
HV-505E		20,000 - 30,000	40,000 - 60,000
HV-505ED	● 分散、溶解性の優れるタイプ	15,000 - 30,000	40,000 - 70,000
SW-705E		—	45,000 - 65,000
HV-801EG	● ハンドリング性の優れる顆粒タイプ ※ EGはEG-300よりも粒子径の大きなグレード	2,500 - 6,400	5,400 - 11,400
HV-801EG-300		15,000 - 30,000	40,000 - 60,000
HV-805EG			
HV-805EG-300			

化粧品表示名称：(アクリレート/アクリル酸アルキル(C10-30))クロスポリマー  
INCI名：Acrylates/C10-30 Alkyl Acrylate Cross Polymer

医薬部外品添加物規格：アクリル酸・メタクリル酸アルキル共重合体

製品名	特徴	耐塩粘度 (mPa·s)	中和粘度 (mPa·s)
HV-501ER	● 標準タイプに耐塩性を付与	7,000 - 14,000	25,000 - 45,000 (1%)
HV-701EDR		4,000 - 10,000	30,000 - 45,000 (1%)
SW-703ER	● 分散、溶解性の優れるタイプ	4,000以上	47,000 - 67,000 (1%)
SW-705ER		—	45,000 - 65,000 (0.5%)
SER W-300C	● 最も耐塩性、乳化性の優れるグレード	5,000以上	—
HV-801ERK	● ハンドリング性の優れる顆粒タイプ	4,000 - 10,000	25,000 - 45,000 (1%)
HV-803ERK		4,000 - 10,000	47,000 - 77,000 (1%)

化粧品表示名称：カルボマー Na  
INCI名：Sodium Carbomer

医薬部外品添加物規格：ポリアクリル酸塩

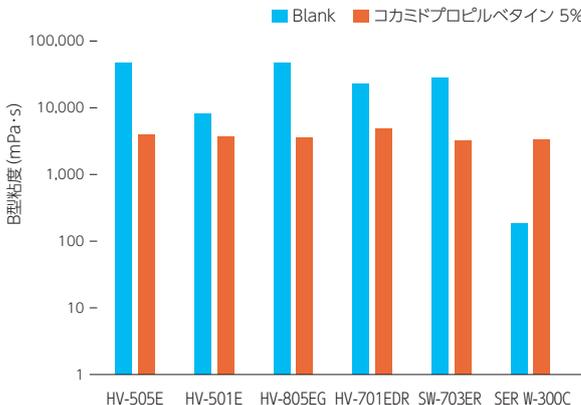
製品名	特徴	1.0% 粘度 (mPa·s)
MG N40R	● さっぱりとしたユニークな触感	15,000 - 30,000

# AQUPEC 架橋型ポリアクリル酸

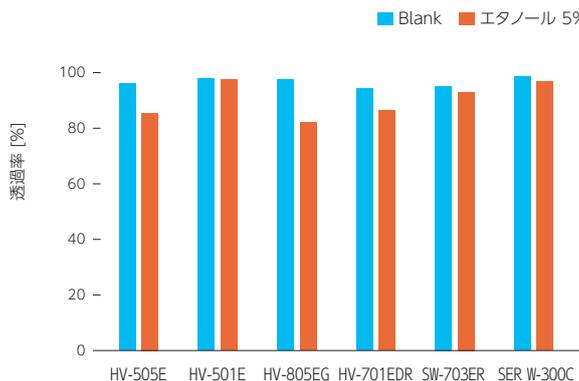
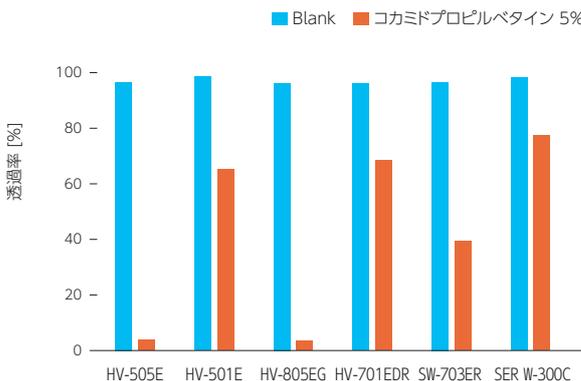
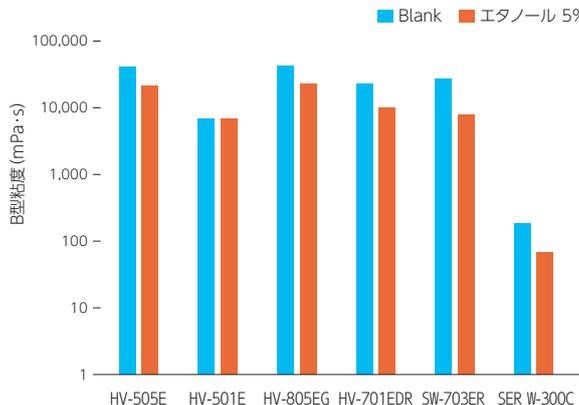
## 原料との相溶性

ポリマー濃度: 0.5% (SERは 1.0%) (pH=7)

### ココミドプロピルベタイン



### エタノール



#### ご注意事項

- ✓ 掲載された数値は、当社における実験に基づくものであり、この数値を保証するものではありません。また、掲載された内容は、断りなく変更することがあります。
- ✓ 製品の安全性に関する情報は、安全データシート(SDS)をご参照ください。
- ✓ 次のような場合は、下記の連絡先までお気軽にお問い合わせください。
  - 掲載内容について不明点がある場合
  - 掲載内容を転載したい場合
  - 製品に関する詳細なデータを希望される場合



住友精化株式会社

機能マテリアル事業部 機能製品部

<https://www.sumitomoseika.co.jp/>