

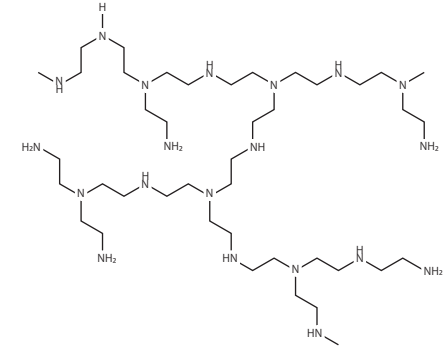
ポリエチレンイミン / Polyethyleneimine

CC-H700は、1級、2級、3級アミンを含む分岐構造を有したカチオン性の水溶性ポリマーです。

CC-H700 is a water-soluble cationic polymer having branched structure containing primary, secondary and tertiary amines.

基本情報 / Information

Product Name	CC-H700
表示名称	PEI-1500、水
INCI	PEI-1500, Water
中文INCI	聚乙烯亚胺-1500、水 (NMPA registered)
表示名称(医薬部外品)	ポリエチレンイミン液



消臭効果 / Deodorizing Effect

パーマ・カーリング剤に用いられる還元剤や体臭成分の「におい」を消臭する効果があります。

CC-H700 has outstanding deodorizing effect on reductant of permanent and component of body odor.

Hair

ブチロラクトンチオール / Butyrolactonethiol
システアミン / Cysteamine
システイン / Cysteine
チオグリコール酸 / Thioglycolic Acid

Body

イソ吉草酸 / Isovaleric acid
ジアセチル / Diacetyl
2-ノネナール / 2-Nonenal

抗菌効果 / Antibacterial Effect

	Minimum Inhibitory Concentration (ppm)		
	大腸菌 <i>Escherichia coli</i>	黄色ブドウ球菌 <i>Staphylococcus aureus</i>	緑膿菌 <i>Pseudomonas aeruginosa</i>
CC-H700 (pH=11)	63	16	31
CC-H700 (adjust to pH=6)	125	16	31
フェノキシエタノール / Phenoxyethanol	5,000	5,000	5,000

ポリエチレンジイミン / Polyethyleneimine

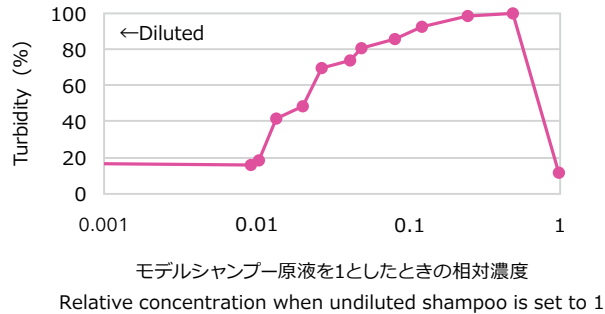
コンディショニング効果 / Conditioning Effect

CC-H700はコアセルバートを形成しコンディショニング効果を付与します。
CC-H700 deliver the conditioning effect by forming the coacervation.



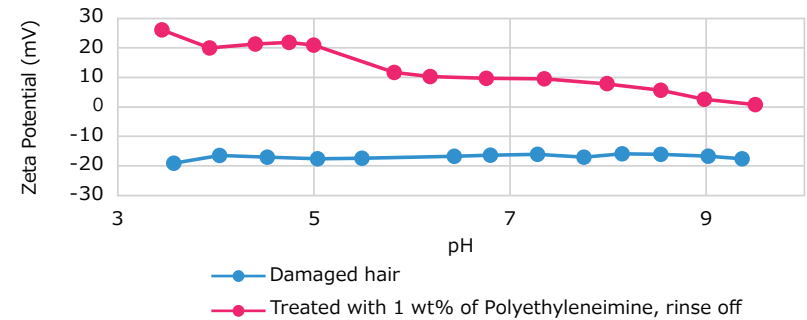
<Shampoo formulation>

Composition	Conc. (wt%)
Lauryl betaine	10.0
Sodium laureth sulfate	6.0
CC-H700	1.0
Succinic acid	0.3
Water	82.7
pH	5.5



毛髪への吸着効果 / Adsorption on hair

CC-H700は幅広いpHにおいて洗い流し後も毛髪を保護する効果があります。
CC-H700 has a hair protection effect after the hair care product containing CC-H700 rinsing off in a wide range of pH.



濃染効果および褪色抑制効果 / Deep dyeing effect and inhibitory effect of the fading of hair

ヘアカラーの種類 / Type of Hair dyes	メカニズム / Mechanism	推奨用途 / Recommended use
酸化染毛剤 / Oxidation hair dye 	毛髪表面をコートすることにより酸化染料の流出を抑制します。 CC-H700 reduces the spill of oxidative dye by coating surface of hair. 酸化染料 / Oxidative dye	・ヘアカラー1剤 / Oxidative hair dye ・シャンプー / Shampoo
ヘアカラートリートメント / Hair color treatment 	毛髪表面をコートすることにより塩基性染料およびHC染料の流出を抑制します。 CC-H700 reduces the spill of basic dyes and HC dyes by coating surface of hair. HC染料 / HC dye 塩基性染料 / Basic dye	・ヘアカラートリートメント / Hair color treatment ・シャンプー / Shampoo
ヘアマニキュア / Acidic dye 	毛髪表面のプラスチャージを増やすことにより酸性染料の吸着性を向上させます。 CC-H700 increases adsorption of acid dyes by enlarging cationic charge of hair. 酸性染料 / Acid dye	・ヘアマニキュア / Acidic dye ・前処理剤 / Pretreatment

<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

