

Sanyo's original BEAULIGHT® LCAシリーズ

高洗浄性と低刺激性を両立した
アニオン界面活性剤



INCI: SODIUM LAURETH-4 CARBOXYLATE

外観: 液状, 無色～淡黄色透明

有効成分: 約28 wt%

安全性: 24時間ヒト閉塞パッチテスト
RIPT

特徴

- ✓ エーテルカルボン酸系アニオン界面活性剤→高洗浄性 & 低刺激性の両立
- ✓ あらゆる界面活性剤との相溶性良好
- ✓ 易生分解性 & サルフェートフリー
- ✓ RSPO認証取得済み(2023年春).



Ether chain

Anionic

(R: C₁₂H₂₅)

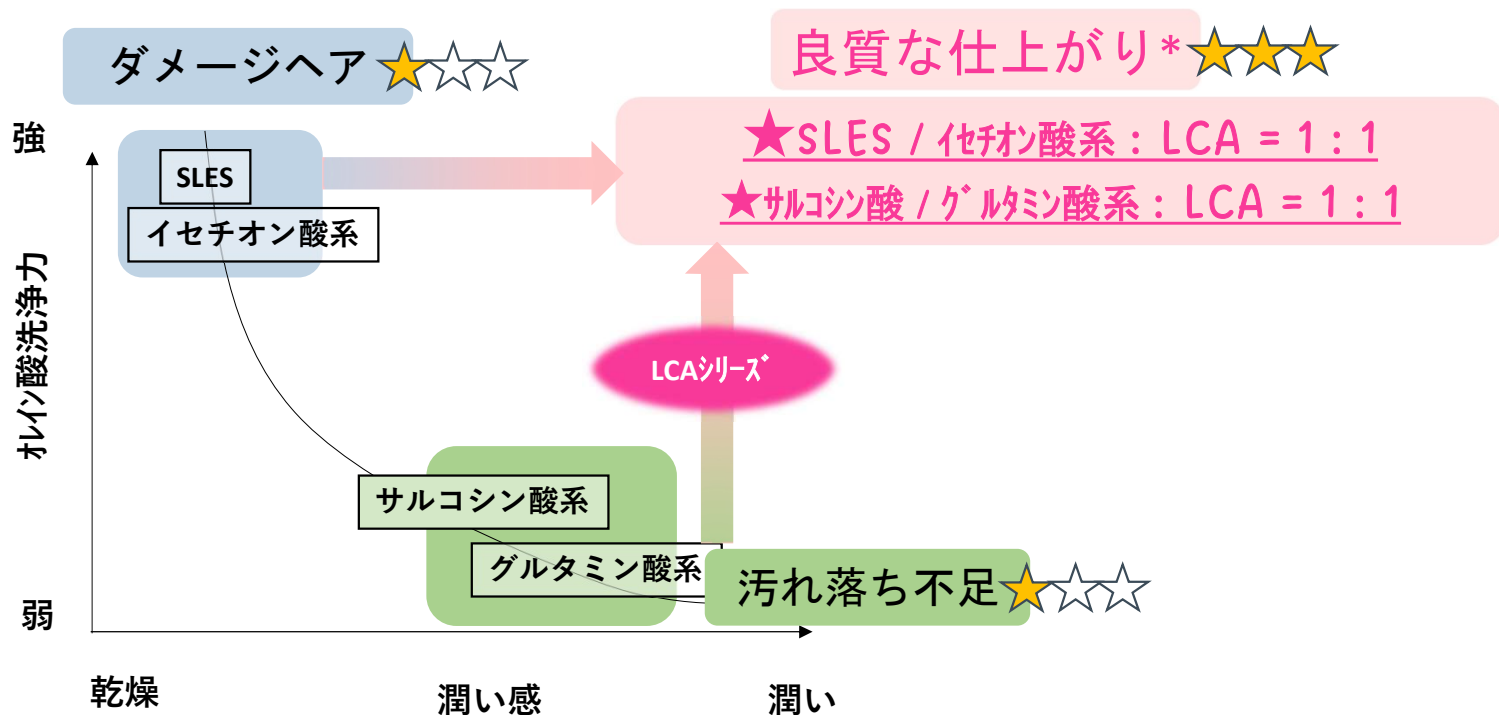


Sanyo's original

BEAULIGHT® LCAシリーズ

BPC24K-116
2024.7.1

ベースアニオンの1/2の置き換えで
「泡立ち」「洗浄力」「マイルド性」の調整が可能に！



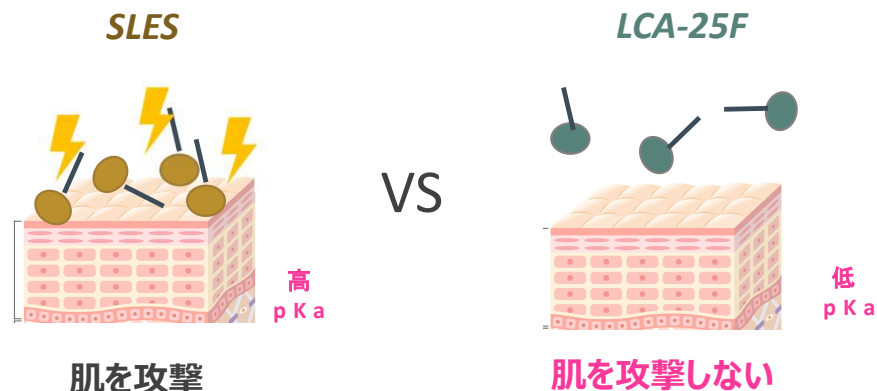
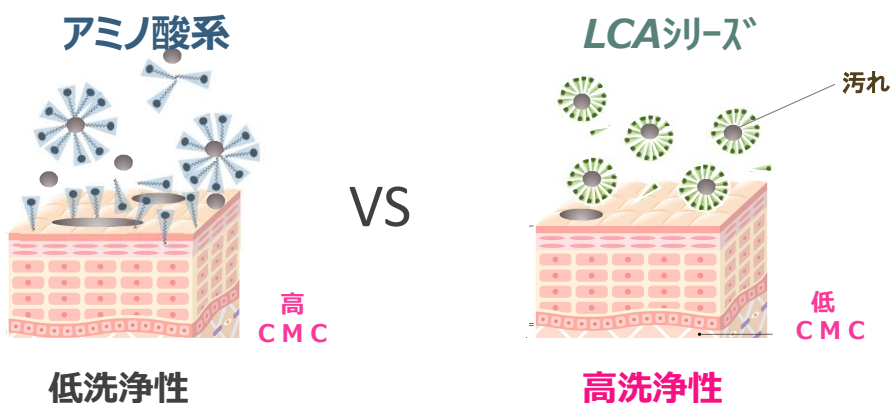
*ハリコシがありしっとりまとまるシルキーヘア

Sanyo's original

BEAULIGHT® LCAシリーズ ~推定メカニズム~

LCAシリーズはアミノ酸系アニオンより
高い洗浄性あり

LCAシリーズはSLESのように
肌を攻撃しない



高い洗浄性 & 低刺激性

エーテルカルボン酸系アニオン (Sodium laureth-4 carboxylate)

Sanyo's original

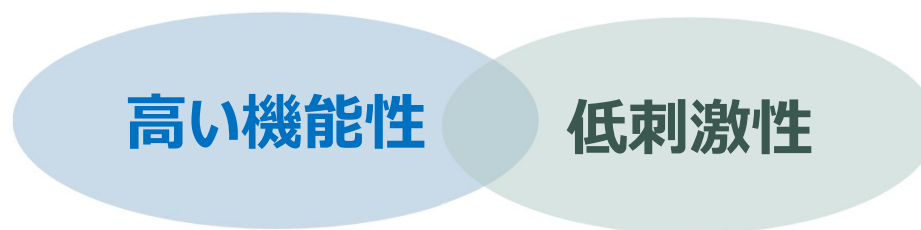
BEAULIGHT® LCAシリーズ～既存品との比較～

	LSES (基準)	エーテル カルボン酸系	アミノ酸 系
泡立ち	★★★	★★	★
洗浄性	★★★	★★	★
低刺激性	★★★	★★★★★	★★★★★

★★★★★：とても良い
★★★★：良い
★★★：基準
★★：悪い
★：とても悪い



美容師さんの手は常に界面活性剤で荒れている...

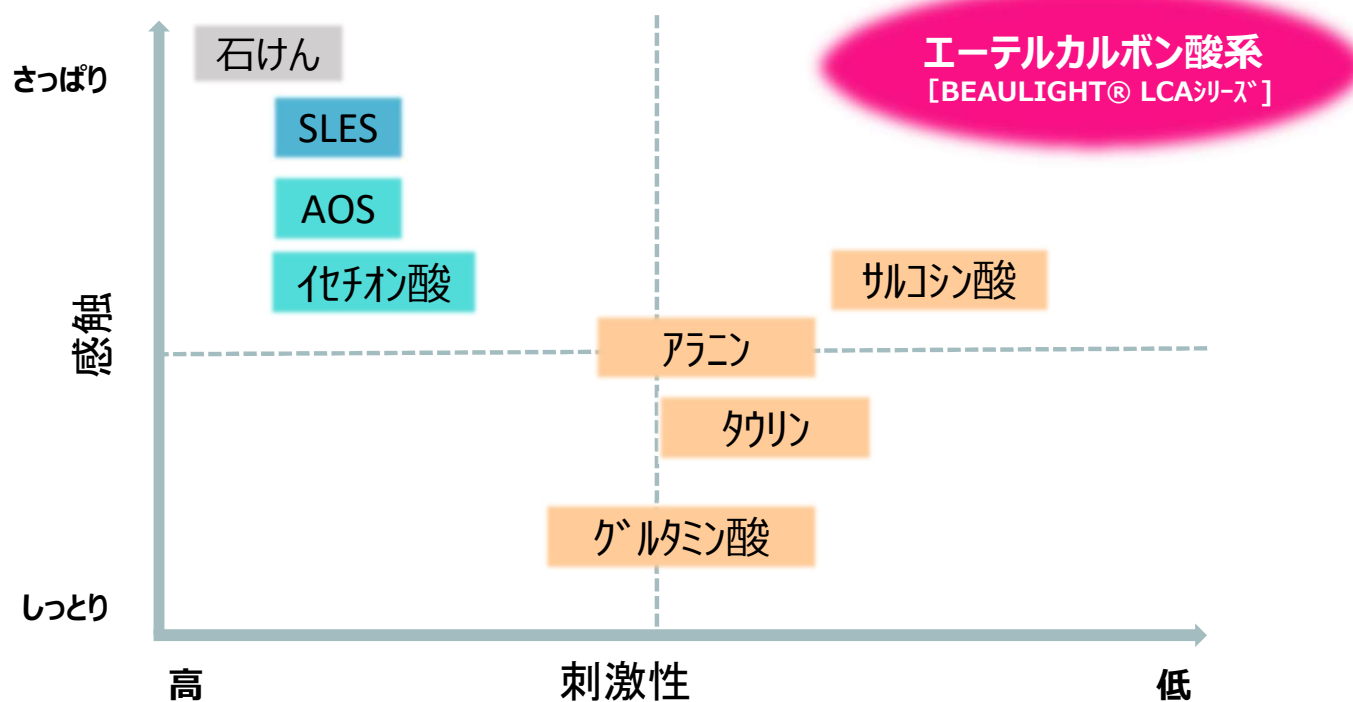


高価格帯の美容院専売品に最適

Sanyo's original

BEAULIGHT® LCAシリーズ～感触ポジショニング～

低刺激性とさっぱり感の両立

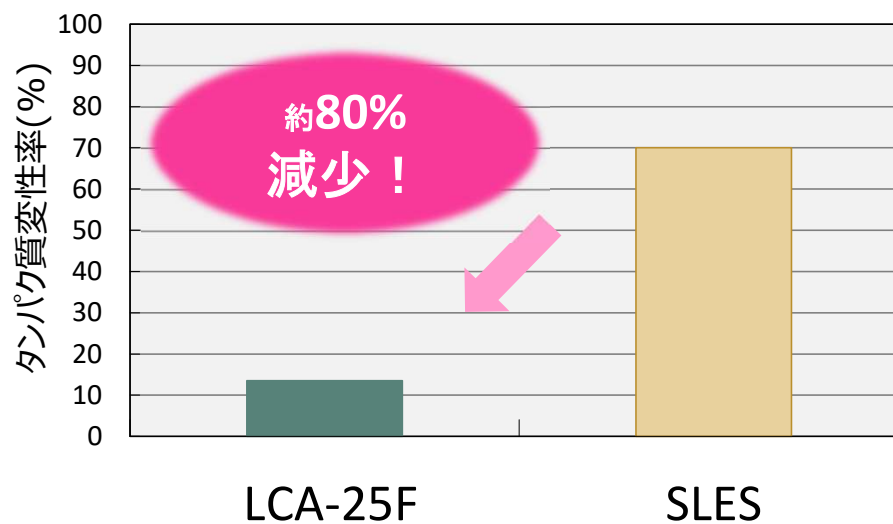


Sanyo's original

BEAULIGHT® LCAシリーズ ~技術データ~

BEAULIGHT® LCAシリーズはSLESよりマイルド

タンパク質変性抑制効果



Sanyo's original

BEAULIGHT® LCAシリーズ ~技術データ~

BPC24K-116
2024.7.1



★★★★: とても良い
★★★: 良い
★★: 基準
★: 悪い

コアセルベーション	★★	★★★★	★★	★★★★	★★
洗浄中	★★ 硬い / 絡まる	★★★★ ソフト / 絡まらない / 滑る	★★ 荒い / 絡まる	★★★★ ソフト / 絡まる	★★ ソフト / 絡まらない / キシミ
ドライ後	★★ 乾燥感 / 硬い 髪のがり	★★★★ ソフト / 絡まらない 滑る / 乾燥感なし	★★ 乾燥感 / 硬い 髪のがり	★★ 乾燥感 / 硬い 髪のがり	★★ ソフト / 絡まらない 滑る / 乾燥感なし
ハリ・コシ	★★	★★★★	★★	★★	★★

Sanyo's original BEAULIGHT® LCAシリーズ™ ～技術データ～



INCI name	Sanyo products	LCA-25F	SLES	Isethionic acid	Sarcosinic acid	Glutamic acid
Sodium Laureth-4 Carboxylate	BEAULIGHT LCA-25F	25	-	-	-	-
Sodium Laureth Sulfate	BEAULIGHT NA-25S	-	25	-	-	-
Sodium Cocoyl Isethionate	-	-	-	7.5	-	-
Sodium Lauroyl Sarcosinate	-	-	-	-	25	-
Sodium Cocoyl Glutamate	-	-	-	-	-	25
Cocamidopropyl Betaine	LEBON HC-30W	10	10	10	10	10
Glycerin	-	3	3	3	3	3
PEG-190 Distearate	EMULMIN 862	1	1	1	1	1
Polyquaternium-10(2%aq)	-	25	25	25	25	25
PEG-1 Lauryl Glycol	NEWPOL DDE-10	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
Water	-	35.7	35.7	53.2	35.7	35.7
	-	100	100	100	100	100
	pH	5.6	5.4	5.1	5.6	5.2

乳幼児による安全性試験

BEAULIGHT® LCA-25F / BEAULIGHT® SHAA / PIUSERIA® AMC
を含む製剤の安全性を乳幼児で確認



報告書

Baby-Soap1 の使用による乳幼児の肌安全性確認試験

Formula ; No.7

試験番号 : 154133_te-36709
試験期間 : 2024年3月21日～2024年4月11日
報告日 : 2024年4月16日

<Baby-Soap1>

INCI	Sanyo products	wt(%)
Disodium Cocoyl Glutamate, Water		10.00
Sodium Laureth-4 Carboxylate, Water	BEAULIGHT® LCA-25F	10.00
Sodium Lauryl Glycol Carboxylate, Water	BEAULIGHT® SHAA	7.00
Sodium Lauraminopropionate, Water	PIUSERIA® AMC	6.90
PEG-7 Glyceryl Cocoate		1.50
PPG-10 Sorbitol	FROTHMEISTER® SP-10	1.50
PEG-190 Distearate	EMULMIN® 862	1.00
PEG-1 Lauryl Glycol	NEWPOL® DDE-10	1.00
Water		60.08
Glycerin		1.00
Disodium EDTA		0.02
Citric Acid(10wt%aq)		(pH6.5)
	Total	100.00



- ✓ 11人の乳幼児(生後6ヶ月から3歳)
- ✓ 1日1回/2週間使用
- ✓ 皮膚科専門医による判定

株式会社 S O U K E N

〒105-0013 東京都港区浜松町1-9-10 DaiwaA浜松町ビル3階

TEL : 03-5408-1555 / FAX : 03-5408-1556

免責事項

- ここに記載された情報は、弊社の最善の知見に基づくものですが、いかなる明示または黙示の保証をするものではありません。
- この情報は、細心の注意を払って行った試験に基づくものですが、お客様の実際に使用する現場での結果を保証するものではありません。この情報の利用のためには、お客様の実際に使用する現場での適切な使用条件や製品の適用を、お客様の責任においてご判断ください。
- すべての化学品には未知の有害性がありうるため、取り扱いには細心の注意が必要です。製品個々の適性に関する決定はお客様の責任において行ってください。
- この情報は、あくまでも参考例を示すものであり、これらに関する第三者の知的財産権及びその他の権利について権利侵害がないことを保証するものではありません。上記第三者の知的財産権侵害の責任、及び本情報の使用により発生するその他の責任に関し弊社は一切その責任を負いません。
- 弊社は、本情報について、弊社若しくは第三者が所有又は管理している知的財産権その他の権利の実施又は利用を、明示的にも黙示的にも、お客様に許諾するものではありません。
- この情報に記載された製品・サンプルのお客様への供給を保証するものではありません。供給については、当社にお問い合わせ願います。
- この情報は、資料記載の製品・サンプルが、世界各国地域において適用される各種法規制の全て適合していることを保証するものではありません。資料記載の製品・サンプルに関する法規制上の要求事項は世界各国地域で異なりますので、各国ごとの法規制に適合しているかについては、当社にお問い合わせ願います。