Amitose® VC シリーズ

アミトース

新規保湿型ビタミンC誘導体「アスコルビン酸グリセリルシリーズ」

- ビタミンCとグリセリンの融合によって生まれたオリジナル成分
- 安定性が高く、これまで難しかった様々な化粧品製剤への配合が可能
- ビタミンC由来の生理活性に加え、それぞれ特有の機能を発揮

ベーシックタイプ

うるおい保湿型ビタミンC
Amitose DGA

業界初の水溶性のノニオン性VC誘導体です。
これまで難しかったVC誘導体配合のジェルやクリーム製剤の開発が容易に実現できます。

ノニオン性　水溶性

保湿型ビタミンC
Amitose 2GA

これまでのVC誘導体では成し得なかった優れた使用感を持つVC誘導体です。
幅広いpH領域での製剤設計が可能です。

水溶性　パウダー

カジュアルエイジングケア®
Amitose 3GA

多角的なアプローチからのエイジングケアに優れたVC誘導体です。
コストパフォーマンスが高いため、VC誘導体高配合製剤の開発に適します。

水溶性

高機能タイプ

乳化能保有型ビタミンC
Amitose MGA

他のVC誘導体にはないO/W型乳化機能を持つVC誘導体です。
抗菌作用も併せ持ち、新発想の乳化製剤の開発を実現します。

ノニオン性　両親媒性

セラミドプロモーター®
Amitose 3LGA

細胞内抗酸化システムを活性化し、セラミド産生を促進する業界初のVC誘導体です。
肌のバリア構造を高め、敏感肌を改善する効果が期待できます。

両親媒性

ブライトニングビタミンC
Amitose HGA

メラニンのケラチノサイトへの輸送阻害とオートファジーによる分解が確認されているVC誘導体です。数あるVC誘導体の中でもトップクラスを誇るブライトニング効果が期待できます。

ノニオン性　水溶性

SEIWA

Amitose® VC シリーズ　製品ラインナップ

ビタミンＣ（アスコルビン酸）とグリセリンの融合によって生まれた、新規な保湿型ビタミンＣ誘導体「アスコルビン酸グリセリル」シリーズ

タイプ		ベーシックタイプ			高機能タイプ		
製品名		Amitose 2GA	Amitose 3GA	Amitose DGA	Amitose HGA	Amitose MGA	Amitose 3LGA
セールスポイント		• リッチな使用感 • 長期安定性	• ハイコストパフォーマンス • 抗酸化作用	• ジェル・クリームへの配合が容易 • 角層バリア機能強化によるうるおい保湿	• ブライトニング効果 • メラニン輸送阻害 • メラニンのオートファジー活性化	• O/W 型乳化能 • 抗菌作用 * * アクネ菌など	• 敏感肌の改善 • セラミド産生促進効果 • アンチポリューション
製品情報	構造	MW: 250 Glycerin	MW: 250 Glycerin	MW: 324 Glycerin Glycerin	MW: 334 Hexyl Alkyl Group Glycerin	MW: 446 Myristyl Alkyl Group Glycerin	MW: 419 Lauryl Alkyl Group Glycerin
	表示名称	グリセリルアスコルビン酸	3- グリセリルアスコルビン酸、グリセリン、水	ビスグリセリルアスコルビン酸、グリセリン、水	ヘキシル 3- グリセリルアスコルビン酸、グリセリン、水	ミリスチル 3- グリセリルアスコルビン酸、BG	3- ラウリルグリセリルアスコルビン酸、BG
	INCI 名称	Glyceryl Ascorbate	3-Glyceryl Ascorbate, Glycerin, Water	Bis-Glyceryl Ascorbate, Glycerin, Water	Hexyl 3-Glyceryl Ascorbate, Glycerin, Water	Myristyl 3-Glyceryl Ascorbate, Butylene Glycol	3-Laurylglyceryl Ascorbate, Butylene Glycol
	有効成分濃度	100%	30%	50%	20%	10%	10%
	性状	粉体	液体	液体	液体	液体	液体
	保存方法	室温	要冷蔵	要冷蔵	要冷蔵	要冷蔵	室温
	物性	水溶性	水溶性	水溶性	水溶性	両親媒性	両親媒性
		アニオン性	弱アニオン性	ノニオン性	ノニオン性	ノニオン性	弱アニオン性
	使用推奨 pH	6-9	2-5	3-6	3-6	3-6	3-6
用途	化粧水	★★★	★★★	★★★	★★★	★	★★
	乳液・クリーム	★	★★	★★★	★★★	★★★	★★★
	ジェル	★	★★	★★★	★★★	★★	★★
	高配合美容液	★★	★★★	★★★	★	★	★
効果	メラニン産生抑制	★★	★★	★★	★★★	★★★	★★★
	コラーゲン産生促進	★	★	★	★	★★	★★
	細胞内抗酸化	★	★★	★	★	★	★★★
	セラミド産生促進※	—	—	—	—	—	★★★
	保湿	★★	★★	★★★	★★	★★	★★★
	抗菌	—	—	—	★	★★★	★

[用途]　★ ～ ★★★ ：「★」マークが多いほど剤型に適している。
[効果]　★ ～ ★★★ ：「★」マークが多いほど効果が高い。「－」マークはデータまたは効果なし。

※ 細胞内抗酸化システム活性化効果でセラミド合成酵素の産生を抑制する活性酸素種を消去することによって得られるセラミド産生促進効果。

「*Amitose*」「カジュアルエイジングケア」「セラミドプロモーター」は株式会社成和化成の登録商標です。

当資料の記載内容は現時点で入手できた資料、情報、知見等に基づいて作成しておりますが、当該製品の当該条件にのみ適応されるもので、最終製品における評価、危険・有害性等に関していかなる保障をなすものではありません。なお、いかなる特許に対しても抵触しないことを保証するものではありません。お客様にて事前に当該用途での安全性、特許等をご確認の上ご使用下さい。また、弊社は当資料に記載した内容の無断転載・複製等を禁じます。当資料の記載内容は、弊社の都合によって変更する場合があります。

SEIWA 株式会社 成和化成
セイワサプライ株式会社

〒579-8004　大阪府東大阪市布市町 1-2-14
TEL. 072-987-2626 / FAX. 072-987-2072
URL: http://www.seiwakasei.co.jp

e-mail: sales@seiwakasei.co.jp

第 7 版：2018 年 10 月 3 日