

BLUE COSMETICS FROM THE OCEAN USER GUIDE





# Blue Cosmetics from the Ocean

Biotech Marine社のあるフランス・ブルターニュ地方はフランス西部に位置し大西洋の温暖なメキシコ湾流（ガルフストリーム）の恩恵を強く受けています。メキシコ湾流は南米周辺を源として、アマゾン川などから流れ出た微量元素、ミネラル、植物性プランクトンなどの栄養素を集めながらブルターニュ地方へ流れ込んでいます。このためあらゆる種類の海藻がこの海域に生育することができるのです。

## Bretagne



● Paris

FRANCE

● Lyon

## Brehat Archipelago

### 海のジャングル〜ブレア諸島

生命は海から生まれました。海藻は、地球上に現れた最も原始的な生態、進化過程最初の生命体の一つであると考えられています。1日に12m以上にもなる潮の干満による浸水と露出、乾燥、波の圧力、日光、温度変化など海に関する多様な環境条件に適応しながら、海藻は生育しています。世界遺産で有名な「モンサンミッシェル」の近隣に位置するブレア諸島にはメキシコ湾流の恩恵による栄養豊かな海水と変化に富んだ地形により800種類以上の海藻が生育しています。Biotech Marine社は、海藻が環境に適応するための自己防衛特性に着目し、化粧品業界向けの様々なバイオ活性成分の研究と開発及び生産を行っています。



海藻由来エキスシリーズ

商品名	表示名称	機能	特徴
<b>Alarlane HC</b> (アラリアン)	褐藻エキス (アラリアエスクレンタエキス) BG、水	毛髪コンディショニング、クセ毛直し 長寿遺伝子の活性化	アラニンを多く含有。毛髪の保護、櫛通りの改善、コンディショニング効果、クセ毛をスムーズに。「ヘアウォーター」等に。長寿関連遺伝子(サーチュイン-1)の活性化作用。
<b>Ambre Oceane</b> (アンバーオーシャン)	ペルペチアカナリクラタエキス 水	しわ防止・改善 老化防止	海藻由来のイソフラボン及び成長因子を含有。レチノール酸の効果で皮膚の老化防止、しわや小じわの防止・改善。細胞外マトリックスの合成促進。
<b>Antileukine 6</b> (アンチロイキン6)	ラミナリアオクロロイカエキス トリ(カプリル/カプリン酸)グリセリル	サンケア しわ・光老化防止	太陽光防御機能をもった脂質フランクシオン。デイケア抗炎症(IL1,6及びPGE2阻害)。UVからのDNA保護、細胞外マトリックス成分の合成促進。保湿作用。
<b>Beauty Mask</b> (ビューティーマスク)	アルギン酸Na、ケイソウ土、 サンゴモエキス	皮膚クレンジング 毛穴引締	フェイスパック及びボディパック用の3種類(珪藻、褐藻、紅藻)の海藻を組み合わせた海藻粉末。海洋ミネラルを豊富に含有し、皮脂の吸収、老廃物を除去。
<b>Bio-Energizer</b> (バイオエナジザー)	ペルペチアカナリクラタエキス ラミナリアティグタータエキス BG、水	育毛促進	2種類の海藻混合抽出液。海藻由来のバイオ・活性成分が抜け毛を防ぎ、発毛を促し、髪を濃く、ボリューム感を与える。水・アルコールに可溶。
<b>Bio-Extender</b> (バイオエクステンダー)	加水分解紅藻エキス 水	毛髪強度強化	カルシウムなどの海洋ミネラルを豊富に含有。硫化アミノ酸を毛髪中に補給し、髪の毛のダメージを防ぎ、毛髪繊維を強化し、毛髪の自然な外観を再構築する。
<b>Bioplasma</b> (バイオプラズマ)	プランクトンエキス BG、水	老化防止、抗ストレス、 抗酸化、保湿 抗公害物質	細胞にバイオフィトンエネルギーを供給。オゾンフィルター機能。強力なフリーラジカルスカベンジャー。新保湿メカニズム(ウロキナーゼ活性阻害)。ATP合成促進。
<b>Bioplasma-FA</b> (バイオプラズマFA)	プランクトンエキス、フェルラ酸アルギニン、 BG、水	細胞老化防止 細胞賦活 細胞デトックス	細胞間コミュニケーションの改善、ATP合成促進、プロテアソームやチオレドキシニンシグナルの活性を高め、細胞の代謝システムを良好な状態に整え、細胞レベルでの老化防止に
<b>Biorestorer</b> (バイオリストアラー)	カギイバラノリエキス BG、水	ダメージヘア改善	「少女の髪」と呼ばれる紅藻のエキス。毛髪を再構築する活性成分「硫酸ガラクトン」により、保護フィルムを再生し、キューティクルを平滑性、柔軟性、輝きを付与
<b>Ceramiane</b> (セラミアン)	イギスエキス PG、水	ネイルケア	爪のケラチンを保湿する。ネイルケア製品などに。
<b>Codiavelane</b> (コディアヴァラン)	イモセミルエキス BG、水	保湿	海洋性保湿因子MMF(Marine Moisturizing Factor)。乾いた環境の有害な作用に対する完璧な防御システム。表皮の奥まで長時間保湿する。
<b>Gulf Stream Sea Water</b> (ガルフストリームシーウォーター)	海塩	スクラブ ミネラル補給	タラソテラピー(海洋療法)発祥の地、ブルターニュ地方の美しい海から採取した海水の乾燥物。他の海塩よりもミネラルを多く含有、バスケア、SPA、タラソテラピー製品などに
<b>Gelalg</b> (ゲラルグ)	トチャカエキス(コントロールスクリスプスエキス) 水	ヘアケア	紅藻類から得た特定のポリサッカライドの透明なゲル。皮膚や頭髮にソフトな感触を与え、優れたコンディショニング効果を与え、痛んだ毛髪を補修保護する。
<b>Kalpariane</b> (カルパリアン)	褐藻エキス(アラリアエスクレンタエキス) トリ(カプリル/カプリン酸)グリセリル	長寿遺伝子の活性化、ニュートリション、 抗ラジカル、細胞外マトリックス合成 促進	長寿関連遺伝子(Sirtuin-1)を活性、エラスチン、コラーゲンの合成・保護、ヒアルロン酸の合成、スキニュートリション(栄養補給)成分オメガ-3、6、9を含有、ATP合成促進

海藻由来エキスシリーズ

商品名	表示名称	機能	特徴
Laminaine Marine (ラミナインマリン)	ラミナリアオクロロイカエキス BG、水	老化防止、脂質酸化防止 イオンバランス調整	「黄金海藻」と呼ばれる褐藻由来。ストレス環境下において細胞上のイオンチャンネル・カルシウムの細胞間移動を調節制御し細胞膜保護。コラーゲン合成促進。
Laminarghane (ラミナガン)	褐藻エキス(アルゲエキス)	皮脂コントロール 脱毛予防	5 $\alpha$ リダクターゼ阻害することにより、男性ホルモンによる皮脂過剰分泌を抑制する。毛穴の角質化、毛胞の炎症を防ぐ。
Oligogeline (オリゴゲリン)	トチャカエキス(コンドルスクリプスエキス) 水	感触改良、保湿 スキン&ヘアケア	The Plant Silicone <sup>®</sup> 。シリコンのようなさらっとした、ソフトな感触を付与、皮膚と毛髪のコンディションを整えるミネラル(Mg,Mn,Zn,Ca)、多糖を豊富に含有。
Oligophycocorail (オリゴフィココレイル)	紅藻エキス 又は 加水分解サンゴモ 水	皮膚調整	珊瑚性海藻。海水の高濃度のミネラル塩を含有しミネラルバランスを調整。
Phlorogine (フロロジン)	褐藻エキス(カラフトコンブエキス) BG、水	皮脂コントロール	ポリウロン酸の働きで皮膚のpHバランスを調節。皮脂過剰分泌の抑制により皮膚疾患の改善。リパーゼ阻害。
Phycoboreane (フィコボレアン)	ラミナリアヒベルホレアエキス 水	スリミング	プロテインキナーゼAに直接働きかけ脂肪を分解。セルライトの減少。
Phycocorail (フィココレイル)	サンゴモエキス	老化防止 敏感肌保護	UVBによるリノール酸の酸化を100%阻害。紫外線(UVAとUVB)、赤外線(IR)からケラチノサイトとランゲルハンス細胞を保護。
Phycolanine (フィコラニン)	ラミナリアオクロロイカエキス 水	日焼け促進	チシナーゼ活性促進し肌を健康的で小麦色の肌色に日焼けさせる。
Pyrenoine (ピレノイン)	褐藻エキス(アルゲエキス) BG、水	サンケア 酸化防止	皮膚タンパク質保護因子により日焼けダメージの防止。脂質酸化防止。優れたフリーラジカルスカベンジャー。
Poudre d'eau (プードルオウ)	海塩	抗炎症	アレルギー性炎症反応制御、Basophil(好塩基性白血球)の活性を抑制。
Rhodysterol (ロディステロール)	ゲリジウムカーチラキネウムエキス ジカプリル酸PG	スリミング	脂肪分解促進を伝達するステロール及びその誘導体。皮下層の生理的メカニズムに働きかける。セルライトの減少。
Seamoss (シーモス)	カラギーナン PG、水	保湿	人の肌のタンパク質に非常に類似した海藻コロイドで構成。活性剤からの保護。フィルムを形成し肌感触の改善。
Seve Marine (セブマリン)	緑藻エキス(アルゲエキス) 水	保湿	細胞セメント物質である脂質の合成促進。自由水及び結合水を増加させ高い保湿作用。皮膚バリア形成。
SPD (エスピーディー)	褐藻エキス(アルゲエキス) BG、水	皮膚保護	高度に効率的な防御システムを持つ。フリーラジカル(スーパーオキシド、ヒドロキシラジカル)から強力に保護。低分子量(1000ダルトン)。

海浜植物エキスシリーズ：フランス・ブルターニュ地方の海岸線に生育する海浜植物由来のエキス。  
海浜植物は海から陸上にあがった最初の植物、植物の祖先と言われている。

商品名	表示名称	機能	特徴
Blue Seakale HC (ブルーシーケイルHC)	ハマナエキス 水、BG	毛髪コンディショナー スカルプケア	アミノ酸(特にプロリンがリッチ)、フラボノイド、ルチン、P-クマル酸、ケンペロール等が含まれている。毛髪の退色防止、頭皮の脂質酸化防止、毛髪を熱や乾燥から保護する
Blue Seakale SC (ブルーシーケイルSC)	ハマナエキス トリ(カプリル酸/カプリン酸)グリセリル	細胞外マトリックス合成促進・保護 抗ラジカル	ステロール類を多く含み、抗ラジカル作用、コラーゲンやGAGの合成促進と保護、細胞増殖の促進作用などがある。
Inula HC (イヌラHC)	イヌラクリスモイデエキス トリ(カプリル/カプリン酸)グリセリル	毛髪コンディショナー 毛髪退色防止	システロールやセラミドの前駆体であるグリコリピットを含む。頭皮の脂質酸化防止、ケラチンサイト細胞増殖促進、毛髪のツヤ・まとまり、ヘアカラーの発色が向上
Inula SC (イヌラSC)	イヌラクリスモイデエキス 水、BG	細胞外マトリックス合成促進・保護 抗酸化	アスパラギン酸、プロリンなどを多く含む。コラーゲンの保護及び合成促進、GAGの保護及び合成促進、抗酸化作用、肌の引き締め及びハリ改善などに
Native Essence (ネイティブエッセンス)	クリスマムマリチマムエキス トリ(カプリル/カプリン酸)グリセリル	表皮代謝調整 セラミド合成促進	セラミド3、6の合成促進、抗炎症、脂質酸化防止、細胞増殖コエンザイムQ10、ビタミンAEKを含有。表皮細胞分化調節。表皮代謝の正常化。
Sea Lavender HC (シーラベンダーHC)	リモニウムゲルベリエクス 水、BG	毛髪コンディショナー スカルプケア	アミノ酸(特にプロリンがリッチ)、フェノール酸、フラボノイド、ミネラルが含まれている。毛髪への潤い付与、寒さ・乾燥からの保護、頭皮の脂質酸化防止(スカルプケア)
Sea Lavender SC (シーラベンダーSC)	リモニウムゲルベリエクス トリ(カプリル/カプリン酸)グリセリル	抗炎症剤、コラーゲン合成促進 細胞の老化防止 スキニュートリション	ビタミンE、システロール、グルコース等による肌への栄養補給(スキニュートリション)効果。コラーゲンの合成促進、細胞の老化防止、刺激の緩和(IL1・IL6の放出減)
Sea Mayweed SC (シーメイウィードSC)	トリプレウロスヘルムマリチマエキス 水、(ソルビン酸0.2%)	敏感肌用 表情じわ予防	アセチルコリン分泌抑制による表情筋リラックス・表情じわの減少、IL1・IL6放出量の減少による敏感肌(中度)の沈静化、抗炎症作用、赤みの沈静化作用
Sea Satin (シーサテン)	ハマフダンソウエキス(申請中) トリ(カプリル酸/カプリン酸)グリセリル	ヘアケア&スカルプケア 抗酸化	抗脂質過酸化、抗炎症作用、血流の調整、細胞機能の健全化作用によるスカルプケア、毛髪の保護、コンディショニング効果
Sea Starwort BG (シースターウォートBG)	アステルマリチマエキス 水、BG	敏感肌用 肌のハリ改善	アミノ酸、フラボノイド、フェノール酸、クロロゲン酸、ルチン等による抗炎症、保湿、肌の引き締め、コラーゲンの保護・合成促進作用がある。敏感肌用(軽度)
Sea Starwort Oil (シースターウォート OIL)	アステルマリチマエキス トリ(カプリル酸/カプリン酸)グリセリル	敏感肌用 抗炎症	敏感肌用(重度)、抗炎症、鎮静作用、毛細血管の過剰な拡張を抑える



**BIOTECH MARINE**

SECMA BIOTECHNOLOGIES MARINES

**株式会社 GSIクレオス**

<http://www.gsi.co.jp> 化成品部 香粧品課

東京 〒102-0074 東京都千代田区九段南2-3-1 青葉第一ビル Tel:03-5211-1814 Fax:03-5211-1903  
大阪 〒540-6591 大阪府大阪市中央区大手前1-7-31 OMMビル Tel:06-6944-2621 Fax:06-6944-9662