



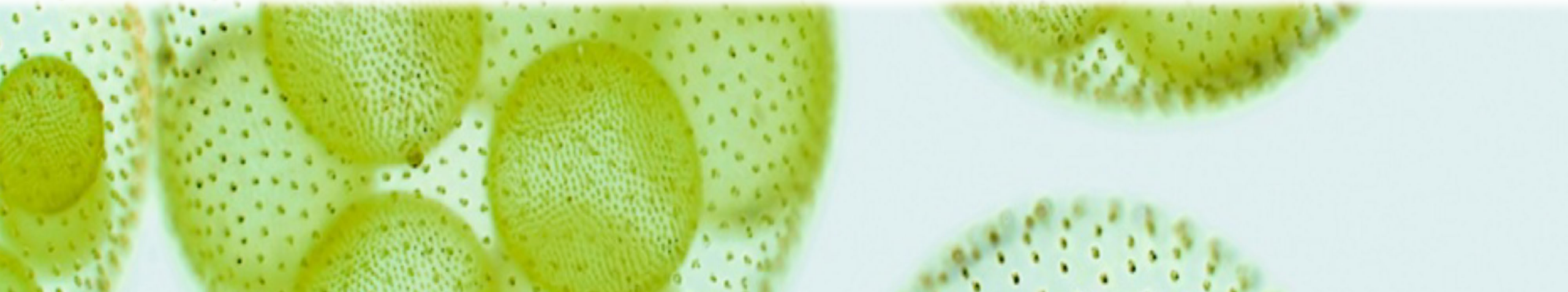
# SUSTAINABLE DEVELOPMENT

---

SDGs (持続可能な開発目標) 関連原料リスト

製品名	表示名称	特徴				SDGsに関する情報	
ALGAKTIV Genofix Day(powder)	スピルリナマキシマエキス、スクロース、レシチン、水	光老化	ブルーライト	DNAダメージ	シワ カナリア諸島の火山湖で採取したマイクロアルゲ（微細藻類）から、独自技術により光修復酵素を抽出。光エネルギーを有効活用し、光老化の代表的症状をわずか10日間で改善。	採取した粗原料を培養して製品に使用することで、自然環境の保全に貢献。 （マイクロアルゲの場合、光・水・炭素の3つで培養が行えるため、環境負荷が少ない。）	○
ALGAKTIV Genofix Nite(powder)	クロレラエキス、ヘマトコッカスプルベリアスエキス、マンニトール、レシチン、水	DNAダメージ	ハリ	シワ	肌の輝き 2種類のマイクロアルゲから3つのナイトリペア酵素を抽出。光が無い夜間に、ケラチノサイトのDNAダメージをわずか4時間で8時間分修復し、短時間睡眠でも肌を長時間修復。肌の輝き、ハリ、シワをわずか10日で著しく改善。	採取した粗原料を培養して製品に使用することで、自然環境の保全に貢献。 （マイクロアルゲの場合、光・水・炭素の4つで培養が行えるため、環境負荷が少ない。）	○
ALGAKTIV BioSKN	クロレラエキス、プロパンジオール、水、乳酸	常在菌	ターンオーバー	抗炎症	皮脂抑制 クロレラを培養し、細胞壁から善玉菌を増やすエサ（プレバイオティクス成分）を抽出。皮膚常在菌のバランス調整効果と、肌修復効果により、2週間で赤み、テカりのない美しい肌に。	採取した粗原料を培養して製品に使用することで、自然環境の保全に貢献。 （マイクロアルゲの場合、光・水・炭素の4つで培養が行えるため、環境負荷が少ない。）	○
ALGAKTIV UpLift(Glycerin)	ヘマトコッカスプルベリアスエキス、グリセリン	ハリ	妊娠線改善	環境保護	北極水から採取された緑藻類の細胞壁を廃棄することなく、アップサイクルすることで生まれたサステナブル原料。加齢やストレスで乱れがちなECM（細胞外マトリックス）バランスを調整し、ハリ・シワ・妊娠線を改善。	採取した粗原料を培養して製品に使用することで、自然環境の保全に貢献。 （マイクロアルゲの場合、光・水・炭素の5つで培養が行えるため、環境負荷が少ない。）  ヘマトコッカスプルベリアスに蓄積されているアスタキサンチンを抜き取った後に廃棄されていた空の細胞壁を有効活用するため、捨てられるべき廃棄物に付加価値を付け、別商品に変換させるアップサイクル工程を取り入れている。	○
ALGAKTIV RetinArt	クロレラエキス、プロパンジオール、レシチン、乳酸	レチノール代替	シミ	シワ	抗炎症 クロレラ由来のサステナブルなレチノール代替原料。レチノイド類の作用機序に関わる3種の受容体のうち副作用に繋がるリスクが最も低いRAR βのみに結合する選択性を有しており、優れた安全性と高い有効性を両立。肌の乾燥や赤みを抑えつつ、シミやシワを短期間で改善。	採取した粗原料を培養して製品に使用することで、自然環境の保全に貢献。 （マイクロアルゲの場合、光・水・炭素の5つで培養が行えるため、環境負荷が少ない。）  <b>（SDGs17の目標に基づき、別途説明資料あり）</b>	○

製品名	表示名称	特徴					SDGsに関する情報	
ALGAKTIV Zen	プランクトンエキス、ヒマワリ種子油、トコフェロール	抗ストレス	体内時計	シワ	クマ	ピレネー山脈の湖で採取したマイクロアルゲ（微細藻類）を培養し、独自技術によりオイル有効成分を抽出。ストレスホルモン「コルチゾール」による肌老化を抑制。2週間でクマ、目尻のシワを改善。	採取した粗原料を培養して製品に使用することで、自然環境の保全に貢献。（マイクロアルゲの場合、光・水・炭素の5つで培養が行えるため、環境負荷が少ない。）	○
ALGAKTIV RestoreSKN(Propanediol)	キサントフィル、レシチン、プロパンジオール、アスコルビン酸Na、トコフェロール、水	細胞修復	ハリ	弾力		ユニークなマイクロアルゲ(微細藻類)を培養し、独自技術によりオイルを抽出。肌修復シグナル因子(GM-CSF & FAF)の分泌促進により、わずか14日で40%以上も肌の弾力性を改善。	採取した粗原料を培養して製品に使用することで、自然環境の保全に貢献。（マイクロアルゲの場合、光・水・炭素の3つで培養が行えるため、環境負荷が少ない。）	○
ALGAKTIV Optimunist(Propanediol)	ファエオダクチルムトリコルヌツムエキス、レシチン、プロパンジオール、トコフェロール、水	抗炎症	バリア機能	PM2.5	保湿	地中海で採取された美しい珪藻の一種“フェオダクチラム”を培養→オイル成分を採取・リポソーム化→フリーズドライした粉末原料。敏感肌改善の鍵となる2つのサイトカイン“IL-4”および“IL-13”に対する特異的な阻害効果を示し、“即効性”の炎症抑制効果を発揮（わずか5分）。PM2.5の影響下において、細胞生存率向上・フィラグリン産生量向上。	採取した粗原料を培養して製品に使用することで、自然環境の保全に貢献。（マイクロアルゲの場合、光・水・炭素の4つで培養が行えるため、環境負荷が少ない。）	○



製品名	表示名称	特徴					SDGsに関連する情報	COSMOS認証 又は ECOCERT認証品
Bioplasma FA	プランクトンエキス、 フェルラ酸アルギニン、 水、BG	デ ト ク ス	抗 老 化	細 胞 賦 活	ATP	プランクトンエキスとフェルラ酸アルギニンの相乗効果により、プロテアソームを活性化（不要タンパク質分解促進）。チオレドキシンの産生促進。ミトコンドリアの活性化。抗シワ効果。	サトウキビ由来のBGを抽出に利用している。 採取した粗原料を培養して製品に使用することで、自然環境の保全に貢献。	○
Celtosome Eryngium Maritimum	エリンギウムマリチムムカルス培養液	幹 細 胞	ハリ	ター ン オー バー		稀少性の高い海浜植物「エリンジウムマリチムム」の植物幹細胞そのものを原料化。皮膚のハリと弾力性向上。ターンオーバーの促進。	原料化の際に、溶媒を使用しておらず、環境負荷が少ない。 採取した粗原料を培養して製品に使用することで、自然環境の保全に貢献。	○
Celtosome Crithmum Maritimum	クリスマスマリチムムカルス培養液	幹 細 胞	シミ	細胞 賦 活		植物の幹細胞そのものを原料化した究極のアンチエイジング剤。リポソームのように有効成分を含んだ幹細胞が効果的に肌に栄養を付与。色素沈着抑制、創傷治癒促進。	原料化の際に、溶媒を使用しておらず、環境負荷が少ない。 採取した粗原料を培養して製品に使用することで、自然環境の保全に貢献。	○
HYDRACHRYSUM	ヘリクリスムストエカスカルス培養 溶解質、グリセリン、水、アラビアゴ ム、キサンタンガム、安息香酸Na、 ソルビン酸K	保 湿	バ リ ア 機 能	抗 炎 症		「永遠の花」とも呼ばれるヘリクリスム・ストエカス。長期間にわたる保湿効果と、乾燥により引き起こされる炎症の改善効果が期待できる。皮膚のバリア機能を高める。	原料化の際に、溶媒を使用しておらず、環境負荷が少ない。 採取した粗原料を培養して製品に使用することで、自然環境の保全に貢献。	○
Ephemer	ワカメエキス、 トリ（カプリル酸／カプリン酸）グリ セリル	シ ワ	抗 酸 化	長 寿 遺 伝 子	ATP	世界初の海藻細胞培養技術「CELEBRITY」により、ワカメの有効成分が凝縮された配偶体を培養しエキス化。ミトコンドリアDNA（イブの遺伝子）の保護効果。	RSPO対応した溶媒を抽出に利用している。 採取した粗原料を培養して製品に使用することで、自然環境の保全に貢献。	○
Contacticel	加水分解紅藻エキス、 水、BG	皮 脂 抑 制	リ ュ ー ン チ ヨ ン	抗 酸 化		世界初の海藻細胞培養技術「CELEBRITY」により、他の海藻に付着して生存する希少な着生海藻をエキス化。汚染物質による過剰な皮脂産生を抑制する。	サトウキビ由来のBGを抽出に利用している。 採取した粗原料を培養して製品に使用することで、自然環境の保全に貢献。	○

製品名	表示名称	特徴					SDGsに関する情報	COSMOS認証 又は ECOCERT 認証品
Alpha-Melight ECO	ビサボロール	美白	抗炎症			精油から (-) -α-ビサボロールを単離精製した天然由来美白成分。代表的な美白成分と比べて美白効果が高く、細胞毒性がない。韓国機能性化粧品の美白主剤として認可を取得。	貴重なカンディアの木の植林を行うことで、環境保全に貢献。	○
Elapillar	アスパラガスエキス、水、BG	ハリ	シワ	保湿	スリミング	自社農園栽培のアスパラガス若芽から抽出したアディポネクチンブースター。顔の皮膚を支える柱（Pillar ピラー）構造を保護 & 強化して、たるみを抑制。脂肪細胞の肥大化抑制。	自社農園にて粗原料を栽培・管理することで、持続可能な形態を維持している。	○
Moripure Silk Aqua	シルクエキス、ペンチレングリコール	環境保全	保湿	水代替		シルク繊維の加工過程でつくられる副生成物を化粧品原料として再生利用したサステナブルな絹由来原料シリーズ。	飲料水に使用することができない、シルク精練後の水を化粧品原料として再利用することで将来的な水不足に貢献。  <b>SDG s 参考情報：</b> -Goal 6：水資源を大切に。本品を通じて、私たちは繊維業界から発生する水浪費を救い、付加価値を付けて化粧品原料に変換します。 -Goal 9: 異なる企業間でのネットワークを創出します（繊維産業企業と化粧品企業） -Goal 12: ゴール6と同様	
Eipseama	マコンブエキス、グリセリン、水	遺伝子	抗老化	シワ	シミ	エピジェネティクス（後天的な遺伝子制御）に着目し、独自の抽出方法で得たサステナブルな真昆布エキス。加齢に伴い減少するlncRNAの合成促進。シワ、シミの改善効果。	収穫された昆布のうち、傷や痛みで商品にならないものを粗原料として活用している。	○
ecoplantly-SAKE	サッカロミセス培養液、酒粕エキス、BG、1, 2-ヘキサンジオール、エチルヘキシルグリセリン	保湿	細胞賦活	栄養付与		伏見(京都)の酒粕からできたスキンケア原料であり、フリージカルから肌を守り、抗酸化による老化防止や美白効果をもたらす。	酒の製造中に副産物として出てきた酒粕を使って、酒粕エキスを製造し環境保全に貢献。	

製品名	表示名称	特徴					SDGsに関連する情報	COSMOS認証 又は ECOCERT認証品
FLORANT-FG	サッカロミセス／オタネニンジン花発酵エキス、BG、水	シワ	美白	抗炎症	保湿	オタネニンジン花と、発酵技術の組み合わせにより生まれた美白原料。サッカロミセス酵母を用いた固形発酵技術により、通常のオタネニンジン花エキスと比べてサポニンの量増加。	人参の花由来原料であるが、よく使われる根の部分以外は従来廃棄されていた。しかしながら、廃棄される部分を利用したとして環境保全に貢献している。	
Rootness Energize	ヘチマ根エキス、ジカプリルエーテル、トコフェロール	ミトコンドリア	ATP	抗シワ	抗酸化	土を使わずに水と養液のみによって植物を空中で栽培する、SDGsに重きを置いたエアロポニック製造方法を採用。一般的な栽培・製法により得られるヘチマ根エキスに対し、約10倍ものプリオノール酸を含む。	PAT社の特許技術である <b>プラントミルクテクノロジー</b> により、100%トレーサビリティ（栽培から抽出まで同じ施設）・少ない面積で効率よく栽培・4回収穫/年・水の使用削減等、持続可能な製造体制を維持している。	○
Rootness Awake	サツマイモ根エキス、プロパンジオール、水、硫酸N a	環境保護	アイケア	抗炎症		特許技術により空中栽培したサツマイモの根から非破壊的かつ環境にやさしいプロセスで有効成分を直に抽出。高濃度のジカフェオイルキネートエステルが微小血管の形成を抑制。目元のクマを著しく改善。	PAT社の特許技術である <b>プラントミルクテクノロジー</b> により、100%トレーサビリティ（栽培から抽出まで同じ施設）・少ない面積で効率よく栽培・4回収穫/年・水の使用削減等、持続可能な製造体制を維持している。	○
Rootness Mood +	フレモコウエキス、プロパンジオール	環境保護	幸福ホルモン	リラックス	美白	特許技術により空中栽培したフレモコウの根から非破壊的かつ環境に優しいプロセスで有効成分を直に抽出。有効成分“トルメンチン酸誘導体”により、肌の光受容体が活性化。幸福ホルモンの分泌が促進され、肌を活性化。CITE JAPAN 2023 Award 原料。	PAT社の特許技術である <b>プラントミルクテクノロジー</b> により、100%トレーサビリティ（栽培から抽出まで同じ施設）・少ない面積で効率よく栽培・4回収穫/年・水の使用削減等、持続可能な製造体制を維持している。	○
Cuti-Pro	ハス花エキス、水、BG	サンケア	退色防止	抗老化	スカルプケア	清廉のシンボルとされるホワイトロータスの花から抽出した「アンチ“ヘア”エイジング」エキス。毛髪を紫外線ダメージから保護し、劣化・退色を抑制。	メーカーの自社農園にて <b>ECO-Phytotech</b> という環境に配慮された製造プロセスを採用。（ECO-Phytotec：製造工程中で発生した残留物を自社農園の肥料に回すことで、環境に廃棄物を出さない製造プロセス）	
Planoxia-RG	オタネニンジン根エキス、水、BG	育毛	抜け毛	抗酸化	血行促進	韓国産高麗人参の中でも特に貴重な6年根の「紅参」より抽出したエキス。紅参特有のサポニン（レッドジンセンシド）により強力な育毛効果が得られる。	使用する人参は、食用として外観上適さない細い人参を素原料として活用し、環境に廃棄物を生み出さない製造プロセスになっている。	

製品名	表示名称	特徴					SDGsに関連する情報	COSMOS認証 又は ECOCERT認証品
リグナンジェノール	ヨーロッパモミ木エキス、マルトデキストリン	シワ	保湿	シミ	筋収縮緩和	豊かな生命力を宿しているヨーロッパモミの木は、高山の極寒地域でも一年を通して葉が枯れないことから「永遠に枯れない命」と象徴される。70%ポリフェノール類で構成され、現在までに36種類の有効成分を特定（40%がリグナン類）。強力な抗酸化活性を示し、抗シワ、美白、保湿改善作用がある。	使用する枝は、通常他用途にて伐採されているものを使用し、自然保護やサステナビリティに配慮した原料である。	○
EOSIDIN	ウンシュウミカン果皮エキス プロパンジオール 水	抗炎症	敏感肌	ターンオーバー	バリア強化	アレルギー性炎症に着目し、未熟な温州みかんが有する超敏感肌に効果を発揮する「シネフリン」を抽出した抗炎症原料。韓国の有効性特許も取得。アレルギー性炎症を免疫レベルで改善超敏感肌(アトピー肌・乾燥肌)を防止・改善	温州みかんはより良いミカンをつくるためにまだミカンが緑色のうちに間引きをする。この作業を摘果と呼び、間引いたみかんは青みかん（摘果みかん）と呼ばれる。間引きされた青みかんは最大で7万トンもあり、そのみかんを使用し化粧品原料化（アップサイクル）している。農家の新たな収入源にもなり、廃棄物の削減に貢献している。	○
Organic Virgin Sweet Almond Oil	アーモンド油	保湿	柔軟性付与			オーガニック認証取得のアーモンドオイル。ビタミンA、B、C、Eを豊富に含む。	ブルキナファソやモロッコへの持続可能な開発支援。	○
Organic Virgin Olive Oil	オリーブ果実油	保湿	柔軟性付与			オーガニック認証取得のオリーブオイル。オレイン酸を豊富に含み肌馴染みが良く、抗酸化作用が高い。	ブルキナファソやモロッコへの持続可能な開発支援。	○

製品名	表示名称	特徴				SDGsに関連する情報	COSMOS認証 又は ECOCERT認証品
Organic Virgin Jojoba Oil	ホホバ種子油	保湿	柔軟性付与		オーガニック認証取得のホホバオイル。酸化安定性、展伸性に優れている保湿剤。	ブルキナファソやモロッコへの持続可能な開発支援。	○
Organic Pressed and Refined Shea Butter	シア脂	保湿	柔軟性付与	感 触 改 良	サステナビリティに配慮したオーガニック認証取得のシアバター。色、匂い、酸化安定性に優れた保湿剤。	<p>ブルキナファソやモロッコへの持続可能な開発支援。粗原料を一般的な市場価格より高く買い取っている。粗原料の生産地へ調理用ストーブを導入。現地生産者の食事・健康だけでなく木材消費やCO2排出量の削減にも貢献。現地の子供・女性への教育改善・経済発展の改善活動。</p> <p>シアバター業界の課題に積極的に貢献するため、メーカーとしてグローバル・シア・アライアンス(Global Shea Alliance)の執行委員会に参加。</p> <p>本原料の生産者のためのプロジェクトに資金を提供するために、5年以上にわたって、イヴ・ロシェYves Rocherの支援を受けてきた。</p> <p><b>(SDGs17の目標に基づき、別途説明資料あり)</b></p>	○
Organic Virgin Deodorised Argan Oil	アルガニアスピノサ核油	保湿	柔軟性付与		サステナビリティに配慮したオーガニック認証取得のアルガンオイル。約35kgの果実から原住民の手搾りで1ℓしか取れない貴重なオイル。	<p>ブルキナファソやモロッコへの持続可能な開発支援。アルガンの森へ影響がないよう、アルガンの実の収穫量を調整。現地の子供・女性への教育改善・経済発展の改善活動。</p> <p><b>(SDGs17の目標に基づき、別途説明資料あり)</b></p>	○
Deodorised and Winterised Organic Virgin Sunflower Oil	ヒマワリ種子油	保湿	柔軟性付与	創 傷 治 癒	ECOCERTオーガニック認証取得の欧州産ヒマワリオイル。化粧品用途に最適な、色・臭いの少ない精製タイプ。	ブルキナファソやモロッコへの持続可能な開発支援。	○



製品名	表示名称	特徴					SDGsに関連する情報	COSMOS認証 又は ECOCERT認証品
		保湿	抗炎症	抗酸化				
Green Coffee Oil/Green Coffee Scrub	アラビアコーヒーノキ種子油/アラビアコーヒーノキ種子	保湿	抗炎症	抗酸化		焙煎していない生のアラビカ種コーヒー豆(グリーンコーヒー)からコールドプレスで抽出したオイル。酸化ストレスから細胞を保護し、抗炎症効果に優れる。	収穫した豆の20%は飲用に適さない未熟なグリーンコーヒーであり、廃棄物とみなされてきたが、化粧品原料としてアップサイクルしている。	○ (Green Coffee Oilのみ)
Green Octanediol	カプリリルグリコール		抗菌			防腐剤フリー処方に最適な植物由来のオクタジオール。合成品に劣らない高い純度と品質。幅広い抗菌スペクトラム。	RSPO対応したパーム油を製造工程に使用している。	○
Green Pentanediol	ペンチレングリコール		抗菌			サトウキビの廃材を利用した再生可能な天然由来“ペンチレングリコール”。水溶性であり、幅広い抗菌スペクトラムを持つため様々な処方に配合可能。	サトウキビの廃材を粗原料として使用することで、環境保全に貢献。	○
Resplantaシリーズ	オリーブ油グリセレス-8エステルズ (他、ホホバ・マカデミア・アボカド・モモ・米・大豆・シア脂由来等)	保湿	刺激緩和	乳化	洗浄	特殊製法により植物油本来の特徴を残したまま水溶化。優れたエモリエント効果、潤滑性を与える。乳化・可溶化作用ももつ。HLB値 11程度。	RSPO対応したヤシ由来のパーム油を製造工程に使用している。また、高い生分解性を保持している。	
Resplanta Phytoシリーズ	オリーブ油ポリグリセリル-4エステルズ (他、ブロッコリー種子油、アマナズナ種子油、アマニ油、ザクロ種子油由来等)	保湿	刺激緩和	乳化	洗浄	植物油本来の特徴を残した非イオン性界面活性剤。優れたエモリエント効果。通常のResplantaシリーズより洗浄力に優れる。COSMOS認証取得。	RSPO対応したヤシ由来のパーム油を製造工程に使用している。また、高い生分解性を保持している。	○



株式会社GSIクレオス 香粧品部

東京本社 〒105-0014 東京都港区芝三丁目 8-2 芝公園ファーストビル 16 階 Tel: 03-5418-2142

大阪支社 〒540-0008 大阪市中央区大手前 1-7-31 OMM ビル 6 階 Tel: 06-6944-2621

<https://kosyohin.gsi.co.jp/>

本資料の記載内容は、現時点で入手できた試料及び実験データに基づいて作成しておりますが、記載内容はいかなる保証をなすものではありません。本資料に記載された内容は、都合により変更させて頂く場合がございますので予めご了承下さい。記載データ及び関連書籍に関する著作権、意匠権を含む一切の知的財産権は、許可なく複製・転載・引用することは一切禁じます。尚、これら材料の安全な使用にあたっては当該製品のMSDSを事前にご参照ください。また、当該製品を配合した消費者向け製品への表現については、薬機法及び関連法規に従うようご注意ください。