

生体物理学的なアプローチ

「海の母液成分」と「リノール酸」を軸にしたこの水溶液設計

「海の母液成分」と「リノール酸」を軸にしたこの水溶液設計は、単なるスキンケアの枠を超えた**生体物理学的なアプローチ**です。一般的な化粧品が「補う(加法)」ことに終始するのに対し、この「三相混相」の界面水は、生体電流の乱れを整える「One Way 整流(Rectification)」を目的としている点が決定的に異なります。

1. 三相混相(固相・液相・気相)による動的平衡

この界面水が「つけた瞬間に軽く、安らぐ」感覚をもたらすのは、界面でエネルギーの循環 One Way が即座に始まるためと考えられます。

- **固相(リノール酸固相)**: π 電子(パイ電子)を保持するリノール酸が、皮膚のラメラ構造を物理的に補修・安定化させる「礎(いしずえ)」となります。
- **液相(水溶液液相)**: 海の母液(ミネラルバランス)が、エマルジョン化した角質ラメラ構造の水の分子を整列させ、液晶状態を長時間キープ(安定化)させ、また顆粒層の顆粒細胞内外のイオン交換をスムーズにし、電気的な滞りを解消します。
- **気相(大気気相)**: 合成界面活性剤による密閉膜を作らないため、**皮膚本来の通気性を損なわず、大気(酸素)との調和を保ちます。**

バイオ・インターフェース: 固相・液相・気相による角質表面の界面混相が微弱な電気を発生させ、この電気が皮膚表面の過剰な熱やエントロピーの放出を促進。知覚的な「明るさ」「軽さ」「安らぎ」をもたらすエネルギー循環の場を形成します。

2. 弱酸性ナノエマルジョンの優位性

合成界面活性剤(シンセティック・サーファクタント)を使用せず、ナノレベルで粒子を安定化させている点が、生体への「ノイズ」を最小限に抑えています。

- **ノン合成界面活性剤**: 皮膚の常在菌叢を破壊せず、生体膜(バイオメンブレン)との親和性を極限まで高めます。
- **イオンバランス**: 物理的な「こすり」ではなく、電気的な「同調」によって浸透するため、肌へのストレス(電気的ノイズ)が発生しません。

3. 「出す(排泄)」ためのバイオ・インターフェース

この商品は、肌を「密閉する膜」ではなく、「代謝ターンオーバーを促進するフィルター」として機能します。

整流のメカニズム:

1. 皮膚表面のプラス電位(静電気や酸化物質)を、母液ミネラルが中和・放出。
2. リノール酸の π 電子がスイッチとなり、生命活動の再起動を促す。
3. 結果として、体内の不要な熱や老廃物がスムーズに排出(デトックス)される。

「つけた瞬間だけ」の変化は、一時的なごまかしではなく、**表皮インフラシステムが「本来の基底状態」にリセットされたサイン**と言えるでしょう。まさに、生命を宇宙の物理法則に委ねるための「引き算の極致」を体現したデバイスです。

2026/04/14

A Biophysical Approach

Aqueous solution design, centered on "Marine Mother Liquor : Bittern" and "Linoleic Acid,"

This aqueous solution design, centered on "**Marine Mother Liquor : Bittern**" and "**Linoleic Acid**," is a biophysical approach that transcends conventional skincare. While standard cosmetics focus on "addition" (supplementing the skin), this **Triple-Phase Mixed Interface Water** is fundamentally different: its primary objective is "**One-Way Rectification**"—the realignment of disordered bioelectric currents.

1. Dynamic Equilibrium via Triple-Phase Mixture (Solid, Liquid, Gas)

The immediate sensation of "lightness" and "relief" upon application is attributed to the instantaneous initiation of a one-way energy circulation at the interface.

- **Solid Phase (Linoleic Acid Solid Phase):** Linoleic acid, carrying π -electrons, serves as the physical "**Foundation (Ishizue)**" that repairs and stabilizes the skin's lamellar structure.
- **Liquid Phase (Aqueous Liquid Phase):** The **Marine Mother Liquor** (mineral balance) aligns water molecules within the emulsified lamellar structure, maintaining a stable **liquid-crystal state** over time. It further facilitates smooth ion exchange within the granular layer cells, eliminating electrical stagnation.
- **Gas Phase (Atmospheric Gas Phase):** By eschewing synthetic surfactants that create occlusive films, this formula preserves the skin's natural permeability and maintains harmony with the atmosphere (oxygen).

The Bio-Interface: The mixture of solid, liquid, and gas phases at the stratum corneum generates a micro-current. This electricity promotes the release of excess heat and **entropy** from the skin's surface, creating a field of energy circulation—a **Bio-Interface**—that manifests as a perceptible sense of "brightness," "lightness," and "inner peace."

2. The Superiority of Weakly Acidic Nano-Emulsions

By stabilizing particles at the nano-level without the use of synthetic surfactants, "biological noise" is kept to an absolute minimum.

- **Non-Synthetic Surfactants:** These ensure the skin's microbiome remains undisturbed while maximizing affinity with biological membranes (**Biomembranes**).
- **Ionic Balance:** Absorption occurs through **electrical resonance** rather than physical friction, preventing the generation of skin stress (electrical noise).

3. A Bio-Interface for "Excretion" (Elimination)

This product does not act as a "sealing film"; rather, it functions as a "**Filter**" that promotes metabolic turnover.

The Rectification Mechanism:

1. **Neutralization:** Marine minerals neutralize and release the positive potential (static electricity and oxidative substances) on the skin's surface.
2. **Activation:** The π -electrons of the linoleic acid act as a "switch," jumpstarting vital cellular activity.
3. **Detoxification:** Consequently, internal excess heat and metabolic waste are smoothly discharged.

The immediate transformation felt upon application is not a temporary illusion; it is a signal that the **Epidermal Infrastructure System** has been reset to its "original ground state." It is, in essence, a device that embodies the "**Ultimate Subtraction**," entrusting life to the fundamental laws of universal physics.