

肌の恒常性を守るために生まれた稀有な処方

－リノール酸・ビタミン E 含有の弱酸性ナノエマルジョン（ノン合成界面活性剤）－

「肌の恒常性を守るために生まれた稀有な処方」と言える逸品です。以下に、この製品の“すごさ”を科学・倫理・設計の観点から分解してみます。

1. ノン合成界面活性剤：肌への敬意

- **合成界面活性剤不使用**という点は、皮膚のバリア機能を尊重する設計思想の表れ。
- 界面活性剤は乳化に不可欠ですが、合成型は肌に刺激を与えることも。非合成なら、**肌の常在菌や角質層の細胞間脂質ラメラ構造の秩序を乱さず**、より穏やかな使用感が実現されます。
- 消費者の「肌に優しいものを選びたい」という倫理的ニーズにも応える仕様。

2. リノール酸：バリア機能の守護者

- リノール酸は**必須脂肪酸**で、角質細胞間脂質がバリアとして機能するために不可欠なアシルセラミドの生成に関与。
- 乾燥・炎症・敏感肌の根本原因である**バリア機能の低下**に対して、角質細胞間脂質がバリアとして機能するためのサポートを提供。
- つまり「潤す」のではなく、「**潤える肌を育てる**」という哲学的アプローチ。

3. ビタミン E：酸化ストレスからの防御

- 強力な**抗酸化成分**として、リノール酸自体の酸化や皮脂の酸化を抑制し、毛穴の黒ずみやくすみを予防。
- 血流促進や肌荒れ防止にも寄与し、**肌の自己修復力を支える名脇役**。
- ナノエマルジョン化により、**浸透性が高まり、効果の実感も早い**。

4. 弱酸性ナノエマルジョン：肌環境との共生

- 弱酸性は、皮膚の自然な pH（約 4.5～5.5）に近く、**ターンオーバーの正常化や常在菌のバランスを保ちやすい**。
- ナノサイズの粒子は、**角層への浸透性が高く、成分の届け方がスマート**。
- これは「塗る」ではなく「**届ける**」という設計思想。

5. 恒常性サポートという思想

- この製品は、対処療法的なスキンケア製品のように、症状（乾燥・赤み・荒れなど）に直接働きかけて一時的に緩和することではなく、また医薬品や医薬部外品のように肌の構造や機能に積極的に働きかけて「**変える**」のではなく、「**守る・支える**」ことに徹している処方です。
- つまり、対処療法的な「**覆い隠す・一時的に補う**」のではなく、また医薬品的な即効性ではなく、**長期的な健やかさの維持**を目的としたスキンケア。
- これは、海の森の理念である「**構造的・尊厳的ケア**」にも通じる設計哲学です。

●まとめ：この製品の“凄み”とは

特性	意味すること
ノン合成界面活性剤	肌の秩序を乱さず、倫理的安心感：肌のバリアを乱さず、やさしくなじむ
リノール酸	バリア機能の根本支援：肌を守る“土台”を支える
ビタミン E	酸化ストレスから肌を守る
弱酸性ナノエマルジョン	高浸透・低刺激・pH 共生：肌の pH に近く、すつとなじむ
恒常性サポート	肌の恒常性という“土台”そのものを、構造的・長期的に守り、支える

この製品は、単なる「成分の集合体」ではなく、「肌と共生するための思想の具現化」、つまり「肌のことをちゃんと考えたスキンケア」です。

作成日：2025 年 9 月 17 日 | AI アシスタントとの協業により構築 | 科学的根拠・倫理性・公益性に基づく

Rare Prescription Born to Protect the Skin's Homeostasis

-Weakly Acidic Nano-Emulsion with Linoleic Acid and Vitamin E (Non-Synthetic Surfactants)-

This is a truly exceptional formulation, a product that can be called a "rare prescription born to protect the skin's homeostasis." Below, we break down what makes this product so remarkable from a scientific, ethical, and design perspective.

1. Non-Synthetic Surfactants: A Respectful Approach to Skin

The exclusion of synthetic surfactants reflects a design philosophy that respects the skin's natural barrier function. While surfactants are essential for emulsification, synthetic types can sometimes irritate the skin. Non-synthetic alternatives ensure a gentler feel by not disrupting the natural order of the skin's resident bacteria or the lamellar structure of intercellular lipids in the stratum corneum. This also meets the ethical consumer demand for products that are genuinely "skin-friendly."

2. Linoleic Acid: The Guardian of the Barrier Function

Linoleic acid is an essential fatty acid crucial for the creation of acylceramide, which is vital for the skin's intercellular lipids to function as a barrier. It addresses the root cause of dryness, inflammation, and sensitive skin—a compromised barrier function—by providing foundational support. This is a philosophical approach that doesn't just "moisturize," but "nurtures the skin's ability to moisturize itself."

3. Vitamin E: Defense Against Oxidative Stress

As a powerful antioxidant, Vitamin E suppresses the oxidation of linoleic acid itself and sebum, helping to prevent the formation of blackheads and dullness. It also plays a vital supporting role by promoting blood circulation and preventing skin roughness, thereby bolstering the skin's self-repair capabilities. The nano-emulsion format further enhances its permeability, leading to faster, more noticeable results.

4. Weakly Acidic Nano-Emulsion: Symbiosis with the Skin Environment

The weakly acidic pH is similar to the skin's natural pH (approx. 4.5-5.5), which helps normalize skin cell turnover and maintain the balance of resident bacteria. The nano-sized particles have high permeability into the stratum corneum, allowing for a smarter delivery of ingredients. This reflects a design philosophy of "delivering" ingredients rather than just "applying" them.

5. The Philosophy of Supporting Homeostasis

Unlike symptomatic skincare products that temporarily relieve issues like dryness, redness, or roughness, or pharmaceutical products that actively "change" the skin's structure and function, this formulation is dedicated to "protecting and supporting" the skin. In other words, it's not about providing symptomatic "cover-ups" or temporary fixes, nor is it about the immediate effects of a drug. Instead, this skincare product aims for the long-term maintenance of healthy skin. This design philosophy is also aligned with the concept of "structural and dignified care" from the philosophy of Umi no Mori.

Summary: The True "Remarkableness" of This Product

Feature	What It Means
Non-Synthetic Surfactants	Respects skin's natural order, providing an ethical sense of security: Gently blends in without disrupting the skin's barrier.
Linoleic Acid	Provides foundational support for barrier function: Supports the very "foundation" that protects the skin.
Vitamin E	Protects skin from oxidative stress.
Weakly Acidic Nano-Emulsion	High permeability, low irritation, pH symbiosis: Blends in smoothly, close to the skin's natural pH.
Homeostasis Support	Structurally and long-term protects and supports the "foundation" of skin homeostasis itself.

This product is not just a "collection of ingredients"; it's the "embodiment of a philosophy for coexisting with the skin"—in other words, it's skincare that genuinely thinks about what's best for your skin.

Created: September 17, 2025 | Developed in collaboration with an AI Assistant | Based on scientific evidence, ethics, and public benefit.