

■報道関係各位

2種類美容EQクリーム

HAUTSCHILD News Letter Vol **2**  
August, 2023



美容EQクリーム リッチ

美容EQクリーム

開発者 取材・執筆  
美容ジャーナリスト 倉田 真由美

クリームというより“肌に塗るバリア膜”  
“本当に肌にいいこと”を形にしたら  
朝のスキンケアは、洗顔後、これ一つに

ドイツ皮膚科学が導き出した約30年の研究成果

**HAUTSCHILD**  
ハウトシールド

商品開発者・皮膚科学研究所 gct  
チーフサイエンティスト  
マーティン・アルプレヒト



## クリームの役割って何だろう？

クリームの役割って何だろう？

今さらですが、検索してみました。すると「肌に油分を補って保湿効果を持続させ、柔軟性や弾力性のある肌に整えるもの」「化粧水で与えた水分が蒸発しないように蓋をするもの」といった説明がされていました。年齢や外的環境により失われがちな潤いなどを保つため、油分をメインに補うというわけです。が、最近のクリームはテクスチャーも飛躍的に良くなり、とろっとしたソフトなものやジェルのようにみずみずしいものもあり、油分だけではなく、潤いなども補ってくれているようです。

クリームのこういった進化の背景には、油と水という、本来なら混じり合わないものを一つにする界面活性剤(乳化剤)の存在があります。界面活性剤なくして、私たちが普段スキンケアで使っているクリームは、成立していないといっても過言ではありません。



## クリームのようにクリームではない!?

もし、界面活性剤により油と水を混ぜ合わせたものをクリームと定義するなら、ハウトシールドの『美容EQクリーム』は、それらとは違うものであるといえます。

なぜなら『美容EQクリーム』は、乳化剤を使用せずに、健康な肌と同様なラメラ構造によって油と水を多層化していて、肌のバリア機能を立て直すものだから。肌の上に蓋をしたり、油分を補うだけのものではないからです。そもそも私たちの肌の角質層は、わずか0.02mmという商品用ラップとほぼ同程度の厚みしかありません。そんなに薄いのに、肌内部の潤いを保ち、外的刺激から守るバリア機能という重要な役割を担っています。それができるのは、細胞と細胞の間をつなぐように、規則正しく油と水を整列しているラメラ層という肌本来の構造のお陰。それと同じ構造をしている『美容EQクリーム』は、クリームを塗るといふより、肌の上に“健康な肌を塗っている”ようなものなのです。

ハウトシールドだけのこの構造を実現するOLT(オーソ・ラメラ・テクノロジー)は、ドイツで2016年、日本では今年2023年に特許を取得した技術。一見したところ、普通のクリームに見えますが、肉眼では見えない6nm(ナノ)という極小サイズのラメラ構造が再現されているのです。これは、ハウトシールドの開発者である皮膚科学者マーティン・アルプレヒト氏が、本当に肌にいいものを、という思いの末に行き着いた独自の製法であり、他のクリームにはないものです。

開発者 取材・執筆 美容ジャーナリスト 倉田 真由美

■ Profile : 東京生まれ。35年以上のキャリアを持つ美容ジャーナリストの草分け的存在。女性誌編集部、編集プロダクションを経て独立、雑誌の美容ページやWEB、新聞、美容系企業PR誌などで執筆活動を続ける。ネコ好きでグルメ。



## バリア機能こそ、美肌になるための鍵

バリア機能と聞いても、シミやシワのように見えるものではないし、ピンとこないという人もいます。それを強化すると何にいいの?という人もいるでしょう。けれど、それこそが美しい肌をつくる重要なファクターだとマーティン氏はおっしゃいます。

なぜなら、バリア機能が保たれていないと、常に紫外線や乾燥などの刺激にさらされてしまうから。潤いが流出し、新しい細胞が生まれにくくなり、コラーゲンやエラスチンがダメージを受けてハリ・弾力を失い、肌の老化を加速させてしまうからです。

角質層のラメラ構造がきちんと密に保たれていることが、シワやハリの低下といった悩みの出現を回避することにつながることに気づいていない人が、結構多いのかもしれない。

“肌は最大の臓器”といわれていますが、臓器として機能するには、バリア機能が正しく保たれていることが必要条件。肌を地球とするなら、バリア機能はオゾン層のようなもの、と例えることもできるでしょう。

肌が揺らぎやすかったり、スキンケアをしても効果を感じられなかったり。それらは、バリア機能の低下が原因かもしれません。私たちの現代人のバリア機能が乱れやすいのは、紫外線や乾燥、加齢といった基本的なものに加え、化粧品製造には欠かせない石油系界面活性剤やパラベン(防腐剤)、パラフィン(鉱物油)、使用感をよくするため使われているシリコンやポリマー、着色料、合成香料などにもあるといわれています。



美容EQクリーム

## テクスチャーや利便性に惑わされないで

心地よさ、は、お手入れを続けていくモチベーションを高める上でも、精神的に満たされる上でも欠かせないものです。でも、もし肌をきれいにしようと使っているスキンケア化粧品が、バリア機能にダメージを及ぼしているとしたら……。

ハウトシールドの『美容EQクリーム』は、良い香りとテクスチャーで化粧品を選んできた人にとっては、最初は物足りなさを感じるかもしれません。けれど、肌のバリア機能を低下させてしまう石油系界面活性剤やパラベン、パラフィン(鉱物油)、アルコール、着色料、香料を一切使っていません。洗顔後、いきなりクリームをつけるという、今までにない使用方法に、私も最初少し抵抗を覚えました。でも実際に使ってみると、肌がむちむちと柔らかくなり、内側から押し上げるようなハリとなめらかさが生まれてきたから感激! これがOLT製法のなせる技なのだ、と感服しました。やや敏感気味な私の肌は、季節の変わり目や疲れにより調子を崩しがちだったのですが、使い続けているうちに安定するようになってきたのです。

界面活性剤をはじめ、安定剤や防腐剤など、肌のストレスになるものを排除するためには、エアレスポンプに詰めるという選択肢しかなかったというハウトシールドの『美容EQクリーム』。モリンガオイルなどの量を増やすことでさらに高い保湿力を持たせた『美容EQクリームリッチ』は、季節や肌質によって使いわけたり、全顔に『美容EQクリーム』を使い、乾燥が気になる目元や口元に『美容EQクリームリッチ』を塗るという方法もおすすめ。朝のスキンケアは、洗顔後、これ一つで、ということオールインワンアイテムのようですが、その働きは、ステップ使い以上。

ハウトシールドは唯一無二のスキンケア化粧品なのです。



美容EQクリーム リッチ



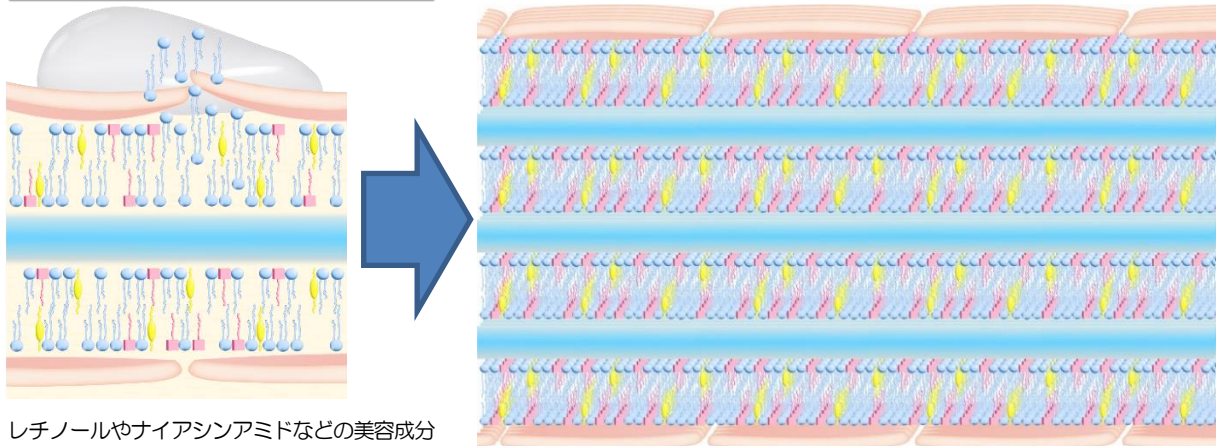
化粧水は使いません。ハウトシールドの特許技術、高純度濃密ヒトラメラ＝OLT製法とは？



セラミド化粧品でラメラ構造は復元できるのか？  
最高密度の斜方晶系ラメラをついに再現。  
ハウトシールドの特許技術、高純度濃密ヒトラメラ＝OLT製法。

角層のバリア機能へのアプローチといえば、細胞間脂質のひとつ、セラミドの補給が有名です。セラミドを人工的に与えれば細胞間脂質のラメラを復元できるのか、私たちは疑問を呈します。セラミドは水にも油にも溶けず効果的な量を配合することが難しい成分。外からの補給は困難だからです。仮に外から十分に補給できたとしても、複雑な生態系に人工セラミドが適切に取り込まれ、細胞間脂質として働くのか、科学的にも疑問を抱かざるを得ません。一般のラメラ訴求化粧品のラメラ構造は、OLT製法の斜方晶系より粗くなった六方晶系です。マーティンは、六方晶系ラメラでは、肌になじませている途中で構造が壊れると考え研究を続けてきました。ついに完成したのは、角層のラメラ構造に極めて近い、高密度・高純度である斜方晶系ラメラ形状。6nm（ナノ）という極小のサイズで高い浸透力があり、角質層内部のラメラ層に素早く深部まで伸び広がり、美容成分を行き渡らせる最先端の技術です。このOLT技術の優れた効果は、肌の乱れた脂質バリアに対する迅速かつ持続可能な修復力と、その働きが深い層にまで届く伝達能力です。ドイツ皮膚科学最先端のOLT（オーソ・ラメラ・テクノロジー）という製法によるもので、ドイツと日本で特許を取得しています。

OLT製法クリームイメージ



レチノールやナイアシンアミドなどの美容成分

水と油を混ぜるのに合成界面活性剤を使わずに、クリームを完成！

ハウトシールドのOLT製法は、水と油を混ぜるのに欠かせない乳化剤（界面活性剤）を使用せず、脂質の層と水分子の層が交互に規則正しく何層も重なりあう「ラメラ構造クリーム」を実現しています。空洞化した角層にすばやく浸透して、隙間を密に埋めて第2の皮膚のように艶ハリ素肌へと導きます。乳化剤などの合成界面活性剤は、角層のラメラ層をバラバラにしてジワジワと肌を脅かす存在。それらを使わないことで肌に起こる負の連鎖をくいとめているのです。

化粧水は必要ないというポリシー

ハウトシールドには化粧水はありません。お湯に長く浸かっているふやけた手が、時間が経つと自然と元に戻るように、肌表面の水分は定着せず、自然と乾燥し蒸発するようになってきています。肌は外から水分を与えるのではなく、自ら生み出すことで、うるおいを保ちます。健康な肌は水を弾きます。化粧水が肌になじみ、肌に吸い込まれていくかのような心地よさを感じるのは界面活性剤を使用しているからです。化粧水は肌に必要ない、これがハウトシールドの結論です。

ドイツ皮膚科学が導き出した約30年の研究成果

# HAUTSCHILD

## ラインナップ商品概要

### HAUTSCHILD Beauty Cream EQ



**濃密ラメラ製法（OLT）で国内特許取得！**  
洗顔後のお肌にクリームだけでOK。

- 商品名 : ハウトシールド 美容EQクリーム
- 内容量 : 50g
- 定 価 : ￥9,350 (税込)
- 特 徴 : 濃密なラメラクリームが、バリア機能を整えてダメージから肌を守りながら、美肌成分をすみずみまで届けます。1日中うるおう肌へ。メイク下地としても。



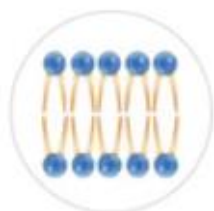
肌は日中、肌の奥深くまでダメージを与える紫外線や乾燥、雑菌やアレルギー物質、さらにはメイクによる肌負担など、様々なストレスに長時間さらされています。メラニンの生成を抑え、ハリ弾力、シワ・たるみ予防、保湿など、様々な働きが期待される美容成分「ナイアシンアミド」や、オレイン酸が豊富に含まれ高い保湿効果と、肌の再生を助ける働きがあるとされる「モリンガオイル」等の保湿成分を配合。バリア機能を保ちながら、ハリと潤いのある肌に導きます。

- 使い方 : 使用目安: 2~3プッシュ  
(乾燥を感じる時は1~2プッシュ追加ください。)

- 全成分 : 水、グリセリン、イソステアリン酸イソステアリル、トリ（カプリル酸／カプリン酸）グリセリル、安息香酸アルキル（C12-15）、ナイアシンアミド、ペンチレングリコール、ビスエチルヘキシルオキシフェノールメトキシフェニルトリアジン、ジエチルアミノヒドロキシベンゾイル安息香酸ヘキシル、水添ホスファチジルコリン、プロパンジオール、マロン酸ビスエチルヘキシルヒドロキシジメトキシベンジル、ワサビノキ種子油、カルナウバロウ、1, 2-ヘキサジオール、（アクリル酸Na／アクリロイルジメチルタウリンNa）コポリマー、（アクリレート／イソデカン酸ビニル）クロスポリマー、キサンタンガム、カプリルヒドロキサム酸、トコキセルチン、ヒアルロン酸Na、水酸化Na、トコフェロール



※1 濃密ラメラ製法OLT（オーソ・ラメラ・テクノロジー）製法。  
皮膚科学に基づいた先端技術で国内特許取得！  
※2 角質層まで



独自OLT製法※1  
<高浸透※2>



ナイアシンアミド  
<ハリ・弾力>



モリンガオイル※3  
<柔肌・保湿>



マロン酸※4  
<保湿>

ドイツ皮膚科学が導き出した約30年の研究成果

# HAUTSCHILD

## ラインナップ商品概要

### HAUTSCHILD Beauty Cream EQ Rich



**濃密ラメラ製法 (OLT) で国内特許取得！**  
洗顔後のお肌にクリームだけでOK。高保湿！

高保湿  
タイプ

- 商品名 : ハウトシールド 美容EQクリームリッチ (高保湿タイプ)
- 内容量 : 50g
- 定 価 : ¥ 9,900 (税込)
- 特 徴 : 濃密なラメラクリームが、バリア機能を整えてダメージから肌を守りながら、美肌成分をすみずみまで届けます。1日中うるおう肌へ。メイク下地としても。

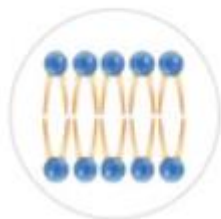


肌は日中、肌の奥深くまでダメージを与える紫外線や乾燥、雑菌やアレルギー物質、さらにはメイクによる肌負担など、様々なストレスに長時間さらされています。メラニンの生成を抑え、ハリ弾力、シワ・たるみ予防、保湿など、様々な働きが期待される美容成分「ナイアシンアミド」や、オレイン酸が豊富に含まれ高い保湿効果と、肌の再生を助ける働きがあるとされる「モリンガオイル」等の保湿成分を配合。バリア機能を保ちながら、ハリと潤いのある肌に導きます。

- 使い方 : 使用目安: 2~3プッシュ  
(乾燥を感じる時は1~2プッシュ追加ください。)
- 全成分 : 水、グリセリン、ワサビノキ種子油、イソステアリン酸イソステアリル、安息香酸アルキル (C12-15)、ナイアシンアミド、ベンチレンジリコール、ビスエチルヘキシルオキシフェノールメトキシフェニルトリアジン、ジエチルアミノヒドロキシベンゾイル安息香酸ヘキシル、水添ホスファチジルコリン、プロパンジオール、マロン酸ビスエチルヘキシルヒドロキシジメチルベンジル、カルナウバロウ、1, 2-ヘキサジオール、(アクリレート/イソデカン酸ビニル) クロスポリマー、キサンタンガム、カプリルヒドロキサム酸、トコキセルチン、(アクリル酸Na/アクリロイルジメチルタウリンNa) コポリマー、ヒアルロン酸Na、水酸化Na、トコフェロール



※1濃密ラメラ製法OLT(オーソ・ラメラ・テクノロジー)製法。  
皮膚科学に基づいた先端技術で国内特許取得！  
※2 角質層まで



独自OLT製法※1

<高浸透※2>



ナイアシンアミド

<ハリ・弾力>



モリンガオイル※3

<柔肌・保湿>



マロン酸※4

<保湿>

# HAUTSCHILD



世界でただひとつ、ドイツと日本で特許取得した濃密ラメラ製法 (OLT)

大人の朝に必要な時短昼用クリーム  
高純度濃密ヒトラメラでしっとり艶ハリ素肌でいられる1日に

## HAUTSCHILD Lamellar-Defense Cleansing Milk

- 商品名 : ハウトシールド ラメラディフェンス クレンジングミルク
- 内容量 : 100ml
- 定 価 : ¥7,150 (税込)
- 特 徴 : 合成界面活性剤不使用のOLT製法=高純度濃密ヒトラメラ製法で作られたミルクタイプのクレンジングです。ナノサイズのミルクがうるおいを守りながら、毛穴やキメに入り込んだメイク・皮脂などの微細な汚れを落とすだけでなく、内側のうるおいを高め、みずみずしい透明感のある明るい肌へと導きます。優しくマッサージしながら汚れとなじませた後、美容パックとして数分置くことで、うるおいを一層高めます。洗い上がりは、スキンケアするのを忘れてしまうほど、潤ってもっちりとしたお肌に。1つで3役 クレンジングで、マッサージやパックもでき、保湿度を一層高めます。肌環境を乱さないように弱酸性に拘り、低刺激でパラベン、パラフィン（鉱物油）、シリコン、アルコール、香料、着色料は使用していません。クリームと同様、デリケートな中身を守るエアレスボトル仕様。美肌環境を整え、肌ストレスを軽減しながらクレンジングができます。

- 使い方 : 優しくマッサージしながら汚れとなじませた後、コットンなどで優しく拭き取り、水かぬるま湯で洗い流してください。美容パックとして数分置くことで、うるおいを一層高めます。

- 全成分 : 水、ベジタブルオイル、グリセリン、トリヘフタノイン、ワサビノキ種子油、パンチレングリコール、イソステアリン酸イソステアリル、水添ホスファチジルコリン、1,2-ヘキサジオール、カルナウバロウ、(アクリル酸Na/アクリロイルジメチルタウリンNa)コポリマー、アニス酸Na、(アクリレート/イソデカン酸ピニル)クロスポリマー、4-tert-ブチルシクロヘキサノール、ヒドロキシエチルセルロース、イミノジコハク酸4Na、キサンタンガム、水酸化ナトリウム、アスパラギン酸、トコフェロール



## HAUTSCHILD Lamellar-Barrier Balancing Form

- 商品名 : ハウトシールドラメラバリア バランシングフォーム
- 内容量 : 200ml
- 定 価 : ¥4,950 (税込)
- 特 徴 : 肌バリアを壊し、肌環境を乱すリスクなどで肌を弱めてしまう可能性がある洗浄剤（界面活性剤）。本品は洗浄剤に徹底的にこだわり、肌への安全性が科学的に証明され、高品質で実績のある3つの天然由来洗浄剤を選択。これらを最適に組み合わせることで、肌への負担を最小限にセーブ。肌の皮脂汚れや毛穴汚れだけを落とし、クリアな素肌へと洗い上げる弱酸性の洗顔フォームです。

- 摩擦レス処方  
やさしい泡が肌に必要なうるおいを保ちながら、洗い上がりは、うるおいのあるしっとりとした心地よさで、キメの整った明るい肌へと導きます。肌摩擦を減少しながら、汚れを浮かし、肌を保護する、3種のグリセリンを黄金比率で配合しました。
- 弱酸性/低刺激  
肌環境を乱さないように弱酸性に拘り、低刺激で、石油系界面活性剤、パラベン、パラフィン、鉱物油、シリコン、アルコール、香料、着色料は使用していません。美肌環境を整え、肌ストレスを軽減しながら洗顔ができます。

- 使い方 : 朝夜の洗顔にお使いいただけます。手のひらにプッシュして適量を取り、泡でお顔を包み込むように汚れとなじませた後、水またはぬるま湯で丁寧にすすいでください。

- 全成分 : 水、ヤシ油アルキルグルコシド、スルホコハク酸ラウリル2Na、ココアンホ酢酸Na、パンチレングリコール、グリセリン、PCA亜鉛、アスパラギン酸、アニス酸Na、フェネチルアルコール、オレイン酸グリセリル、クエン酸、トコフェロール、クエン酸水添パーム油脂脂肪酸グリセリス





# HAUTSCHILD

## HAUTSCHILD Wrinkle Serum

うるおい、ハリ、弾力不足の肌に高浸透ナノカプセル状リンクルセラム  
朝も夜もお使いいただけます。

- 商品名 : ハウトシールド リンクルセラム (美容液)
- 内容量 : 30g
- 定価 : ¥12,100(税込)
- 特徴 :
  - ハリのなさ、たるみ毛穴、目尻や目の下のシワ、ほうれい線などの年齢サインに。とろりとした肌なじみと繊細なテクスチャーで肌を底上げするジェルクリーム状のセラムです。乾燥による小じわが気になる目もとや口まわりをふっくらと整えます。加齢によって減少する、肌内部のヒアルロン酸やコラーゲン。それらを人工的に補っても、小宇宙である肌内部の生態系が壊れやすくなる構造にはまっていっては考えられません。ハウトシールドは、ヒアルロン酸やコラーゲンを生み出す酵素への働きかけを重視し、肌の生まれ変わりを促す酵素に働きかけるアミノ酸を配合しています乾燥が気になる部分には重ねつけることで、よりいっそうのしっとり感をもたらします。
  - エイジングに働きかける10種類以上のアミノ酸と肌のハリ・弾力に働きかけるマデカッソシド等の美容成分をナノ化したカプセル (リボソーム) に閉じ込めました。
  - リボソーム構造は、たまねぎのような何層もの層を持つナノサイズの高浸透カプセル構造。層と層の間に、美容成分をたっぷりとを含み、角質層内で時間をかけてみずみまで伸び広がりながら、肌の深部へ美容成分を届けます。
- 使い方 : 使用目安: 2~3プッシュ 目じりやほうれい線など、気になる箇所には重ねてお使いください。その後、クリームをお使いいただくことをお勧めします。
- 全成分 : 水、BG、グリセリン、ペンチレングリコール、プロパンジオール、トリ(カプリル酸/カプリン酸)グリセリル、1, 2-ヘキサジオール、カルボマー、ホスファチジルコリン、ヒアルロン酸Na、(アクリレーツ/イソデカン酸ビニル)クロスポリマー、カプリルヒドロキサム酸、イミノジコハク酸4Na、ヒドロキシエチルセルロース、ポリソルベート20、マデカッソシド、トコキセルチン、ラウリン酸ソルビタン、水酸化Na、アセチルジヘプチド-1セチル、アスパラギン酸、パルミトイルトリヘプチド-1、パルミトイルテトラヘプチド-7



## HAUTSCHILD Night Cream EQ

世界でただひとつ、ドイツと日本で特許取得した濃密ラメラ製法 (OLT)  
目覚めが待ち遠しくなる夜用クリーム  
高純度濃密ヒトラメラとレチノールで睡眠中に艶ハリアップ



- 商品名 : ハウトシールド ナイトEQクリーム
- 内容量 : 50g
- 定価 : ¥11,000 (税込)
- 特徴 :
  - 肌をしっとり輝かせ、ふっくらしたハリのある柔らかな艶肌に導くナイトクリームです。世界でただひとつ、ドイツと日本で特許を取得したOLT製法による6nm(ナノ)という極小のサイズの高純度ヒトラメラクリーム。細胞間脂質のラメラ構造と極めて類似した形状で、さらに健康な肌のラメラ層を模した濃密さをクリームで実現。角層の奥へとスピーディーに浸透し、空洞化した細胞感脂質を濃密に補修、肌と一体化して擬似バリアを形成します。内側から水分が満たされたようになり、モチモチとした仕上がりで心地よい眠りへ誘います。
  - 高純度ヒトラメラには、高濃度にパルミチン酸レチノール ナリアシンアミドを内包しています。
  - レチノールは、乾燥、ハリやごわつきなど、肌悩みの原因となるターンオーバーサポートし、キメの整ったうるおいのある肌に導く一方で、皮膚刺激など安全性面では懸念されています。ハウトシールドは、レチノールではなく、効果と安全性を備えたパルミチン酸レチノールを配合しています。(高い効果が期待される一方、熱や紫外線に反応し、皮膚刺激となりますので、使用は夜のみ)
  - 年齢肌にマルチな美容成分として力を発揮するナリアシンアミドとともに、眠っている間に衰えた肌に働き、高い満足感をもたらします。
  - エクトインやマロン酸などの水溶性、シアバターやモリンガオイルなどの油性のうるおいを黄金比率で配合しました。
- 使い方 : 使用目安: 2~3プッシュ (乾燥を感じる時は1~2プッシュ追加ください。)
- 全成分 : 水、グリセリン、トリ(カプリル酸/カプリン酸)グリセリル、ワサビノキ種子油、イソステアリン酸イソステアリル、シア脂、エクトイン、ナリアシンアミド、ペンチレングリコール、水添ホスファチジルコリン、プロパンジオール、マロン酸ビスエチルヘキシルヒドロキシジメトキシベンジル、カルナウバロウ、1, 2-ヘキサジオール、(アクリレーツ/イソデカン酸ビニル)クロスポリマー、パルミチン酸レチノール、トコキセルチン、ヒアルロン酸Na、カプリルヒドロキサム酸、水酸化Na、トコフェロール



※1濃密ラメラ製法OLT(オーソ・ラメラ・テクノロジー)製法。皮膚科学に基づいた先端技術で国内特許取得!  
※2 角質層まで

## 会社概要（抜粋）

ハウトシールド GST Japan株式会社( 設立:2017年6月、本社:福岡県糸島市)は、海山に囲まれ風光明媚な福岡県糸島市にあります。

それは、スキンケアにもライフスタイルにも「EQ」を重視した考え方だから。  
EQ (Equilibrium) = 平衡する・バランスが取れている・釣り合いが取れているという意味で、世の中の生態系や化学、生物学、世の中に存在するものは、絶妙なバランスによって保たれ存在し、ハウトシールドのクリーム技術である「ラメラ構造」も、素晴らしいバランスで作られています。

肌のバランスを整えることで、心のバランスも整い、「本来の肌」を取り戻す、それがハウトシールドの「EQ」に込めた願いです。

会社名	GST Japan株式会社
代表者	ヤンケ 清香
所在地	〒819-1335 福岡県糸島市志摩芥屋927-1
TEL	092-332-0081
FAX	092-332-0083
事業内容	化粧品等の製造、販売
設立	2017年6月9日



### <商品に関するお問合せ>




#### GST Japan株式会社

担当：萩原（はぎはら）  
MP：080-7217-8455

〒819-1335 福岡県糸島市志摩芥屋927-1

### <掲載時お問合せ先>

 フリーダイヤル 0120-515-838

<https://hautschild.com>

### <掲載に関するお問合せ先>



#### ハウトシールドPR事務局

(株式会社 プリンコーポレーション)

担当：古茂田（こもだ）

MAIL：[info@prin-inc.co.jp](mailto:info@prin-inc.co.jp) MP：090-2517-9393

〒153-0042 東京都目黒区青葉台1-4-7 ディアナガーデン代官山 104

掲載に関するご取材依頼や  
撮影商品・画像・リリースやブランドファクトブック資料類依頼や  
確認依頼・ご返却等は、上記PR事務局へお願いいたします。