



HAUTSCHILD Night Cream EQ

HAUTSCHILD News Letter Vol **3**
November, 2023



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。



クリームなのに、クリームじゃない!?
「ハウトシールド ナイト EQ クリーム」が、
そういわれているのはなぜ?

ドイツ先端皮膚科学生まれのスキンケアブランド

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



美肌を育むには何がいちばん重要？

“角質層”の3つの働きに着目！

肌のいちばん外側にあり、厚さわずか0.02ミリ程度といわれる角質層。

ハウトシールドの製品開発者マーティン・アルプレヒト氏は、1990年初めから、角質層の大切さを唱えてきました。角質層が本来の役割を果たしてさえいれば、肌は自ずと美しく健康になっていくというのです。えっ、そうなの？と意外に思った人も少なくないはず。改めて、角質層の働きを確認しておきましょう。

- ①：外部刺激から肌や身体内部を守る
- ②：肌内部の水分を保つ
- ③：肌内部の正常な働きを助ける(セラミドを生成する。ターンオーバーを行う。
(ヒアルロン酸やコラーゲン、エラスチンなどの生成を行うなど)

この3つの働きをきちんと遂行できる角質層にすること。

すなわちバリア機能がきちんと維持されている、強く健全な状態に整えること。

それが、美肌を育むためにもっとも確実なアプローチなのです。

角質層が正しく機能しなくなる原因は？

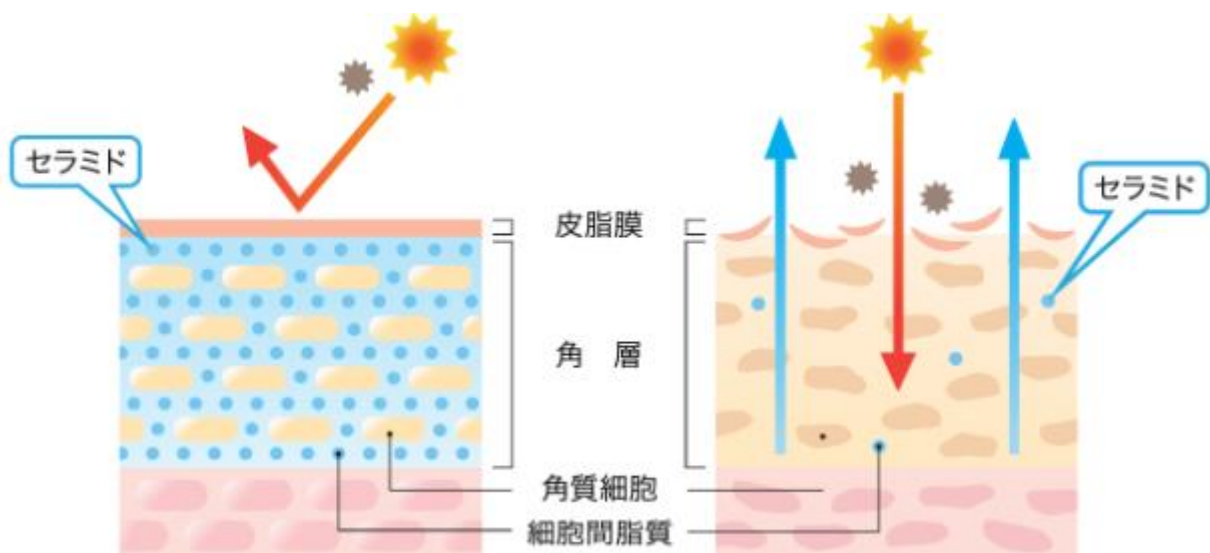
身近なところにあるリスクに要注意！

肌も自然の一部。森林が、空気や水、光、湿度、そこに住む微生物などのバランスで成り立っているように、肌もまた油分や水分、pH値、常在菌などによる複雑で繊細なバランスの上に成り立っています。

角質層のバリア機能が正しく機能しなくなってしまう原因は、肌を取り巻く環境バランスが乱れてしまったからなのです。たとえば、紫外線や乾燥した空気、大気汚染物質などの外的な刺激。

あるいは、心地いいテクスチャーを追求するために配合される成分や合成香料、防腐剤など。すぐさま違和感を感じることはなくても、使い続けていくうち少しずつバランスが乱れていくこともあるとか。

そして、ある日突然、何らかの肌トラブルが発生したとしたら、それは、そういった身近にあるリスクが積み重なり、とうとう肌が悲鳴をあげたということかもしれません。



合成界面活性フリーの化粧品は安心？

肌と一体化するようになじむから快適！

水と油を混ぜ合わせるには、界面活性剤が不可欠だというのが今までの常識でした。

けれど、ハウトシールドは、合成界面活性剤を使うことなくクレンジングミルクやクリームの開発に成功しています。これは、水と油をナノレベルにまで最小化するナノテクノロジーと、それらを平行に整列させ、ミルフィーユのように幾重にも並べたラメラ構造にしたことによって実現し得たもの。

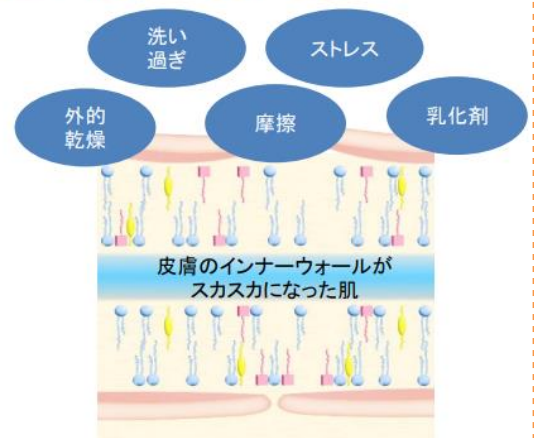
ハウトシールドだけの高い技術なのです。合成界面活性剤すべてが肌に悪いとはいいきれません。

ですが、人によっては、知らず知らずのうち、バリア機能にダメージを与えてしまっていることもあります。ただでさえストレスフルな現代。肌へのリスクは、少しでも未然に回避しておきたいものです。



■乳化剤や摩擦、外的刺激であっけなく壊れる「インナーウォール」

角層のラメラ構造は意外にもろく、日光や紫外線等の外的ストレスや睡眠不足などの内的ストレスであっけなく構造が粗くなり隙間ができてしまいます。また、強い洗浄成分や乳化剤などの界面活性剤によっても破壊されやすく、スカスカした空洞化が進みます。皮膚を擦りすぎるお手入れやむやみに角質を剥がすケアなどもラメラ層を破壊する要因。マーティンは、角層のラメラ層が粗く空洞化することによる皮膚劣化に警鐘を鳴らしていました。

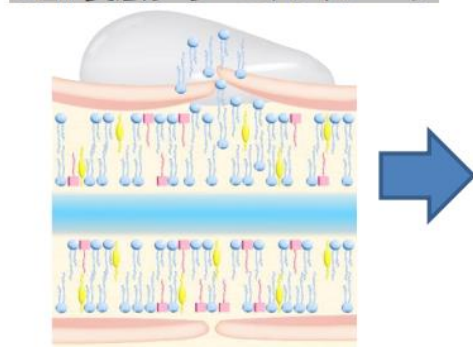


■最高密度の斜方晶系ラメラをついに再現。 ハウトシールドの特許技術、高純度濃密ヒトラメラ=OLT製法。

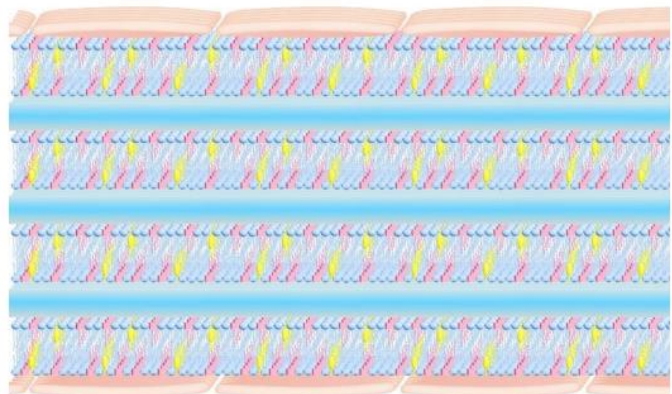
一般のラメラ訴求化粧品のラメラ構造は、OLT製法の斜方晶系より粗くなった六方晶系です。マーティンは、六方晶系ラメラでは、肌になじませている途中で構造が壊れると考え研究を続けてきました。ついに完成したのは、角層のラメラ構造に極めて近い、高密度・高純度である斜方晶系ラメラ形状。6nm (ナノ) という極小のサイズで高い浸透力があり、角質層内部のラメラ層に素早く深部まで伸び広がり、美容成分を行き渡らせる最先端の技術です。このOLT技術の優れた効果は、肌の乱れた脂質バリアに対する迅速かつ持続可能な修復力と、その動きが深い層にまで届く伝達能力です。ドイツ皮膚科学最先端のOLT（オーソ・ラメラ・テクノロジー）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製法クリームのイメージ



レチノールやナイアシンアミドなどの美容成分



角質層のラメラ層を整え直して可能！

蓋をしないクリーム「ナイトEQクリーム」の出番です！

肌の環境バランスが乱れると、角質層のバリアを張る力(バリア機能)が低下し、ダメージやエイジングが進む。そう考えると、私たち現代人の肌に必要なのは、やはり角質層をきちんとした健康な状態に整え直すことだといえます。

「ナイトEQクリーム」は、人間の肌(角質層)が持つラメラ構造に極めて近い高密度の「斜方晶系ラメラ」構造を実現させた唯一のクリームです。これは、ドイツと日本で特許を取得したハウトシールドならではの技術。しかもこの「斜方晶系ラメラ」のサイズは、6nm(ナノメートル)程度。毛穴の平均的な大きさといわれる0.2~0.3mm(マイクロメートル)の3万分の1程度という微細さです。

これにより、スカスカになった角質層のすみずみにまでクリームが行き渡り、効率よくバリア機能を高めることが可能なのです。肌に蓋をして潤いを保つ、という一般的なクリームとはまったく異なるハウトシールドの「ナイトEQクリーム」。空洞化した角質層のラメラ層を補修するように整え直すことで、肌は正しい環境バランスに保たれ、ハリ、明るさ、なめらかさなど、あらゆる恩恵が得られるのです。

寝ている間に美肌を育みたい！

美容成分で“肌の睡眠負債”をゼロに

睡眠時間が少なかったり睡眠の質が悪く、常に負債を抱えているような状態にある人が多いといわれる日本人。実は、その影響が肌にも及ぼされ、“睡眠負債”と同じように、ダメージを累積してしまっているといわれています。「ナイトEQクリーム」には、パルミチン酸レチノールやナイアシンアミドといった美容成分が配合されています。これは、夜眠っている間に行われるターンオーバーやダメージ修復などの働きを助け、健康的なバリア機能を維持させるため。ターンオーバーの促進に有効なパルミチン酸レチノールは、純粋レチノールより酸化しにくく、安定した状態で肌に届けやすいという観点から採用。

保湿、ハリ、弾力アップなど、美肌のためのマルチ美容成分であるナイアシンアミドとダブルで配合することで、理想的なエイジングケアが実現します。

さらに、「斜方晶系ラメラ」によるバリア機能を立て直す効果も相乗的にアップするはず。まるで“肌の睡眠負債”をリセットするような頼もしさで、目覚めの肌に感動を呼び込みます。



HAUTSCHILD

対象商品概要

HAUTSCHILD Night Cream EQ



濃密ラメラ製法（OLT）で国内特許取得！
夜のお手入れはクリームを塗るだけでOK。

- 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 : 高い浸透力※で、眠っている間に理想の肌へと導く。
翌朝、お肌のモチモチ感に驚くナイトクリーム。



レチノールやナイアシンアミドを高濃度配合。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をサポートし、キメの整ったうるおいのある肌に導きます。年齢肌にマルチな美容成分として力を発揮するナイアシンアミドとともに、眠っている間に肌を整え、保湿効果の高いシアバターやモリンガオイルも配合され、翌朝のモチモチ感に驚かれるナイトクリームです。

※角質層まで

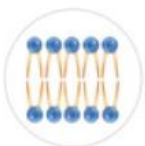
- 使い方 : 使用目安: 2~3プッシュ
(乾燥を感じる時は1~2プッシュ追加ください。)

- 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

<浸透実感※2>



レチノール※3

<ハリ・弾力>



ナイアシンアミド

<ハリ・弾力>



モリンガオイル※4

<柔肌・保湿>



シア脂

<保湿>



エクトイン

<保水>



マロン酸※5

<保湿>

ドイツ先端皮膚科学生まれのスキンケアブランド“ハウトシールド”

HAUTSCHILD

ラインナップ商品概要

HAUTSCHILD Lamellar-Defense Cleansing Milk



濃密ラメラ製法 (OLT) で国内特許取得！
メイクやキメ・毛穴の汚れを優しくオフ。

- **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、内側のうるおい力を高め、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、保湿力を一層高めます。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、トリヘプタノイン、ワサビノキ種子油、ペ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

美肌環境を整える、弱酸性洗顔フォーム。

- **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、ペ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肪酸グリセリス



ドイツ先端皮膚科学生まれのスキンケアブランド“ハウトシールド”

HAUTSCHILD

HAUTSCHILD Beauty Cream EQ

ラインナップ商品概要



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言われる「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、水添ホスファチシルコリン、フロパンジオール、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/イソテカン酸ピニル)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、トロキセルチン、ヒアルロン酸Na、水酸化Na、トコフェロール



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！

- **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言われる「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、水添ホスファチシルコリン、フロパンジオール、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/イソテカン酸ピニル)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、トロキセルチン、ヒアルロン酸Na、水酸化Na、トコフェロール



ドイツ先端皮膚科科学生まれのスキンケアブランド“ハウトシールド”

HAUTSCHILD

ラインナップ商品概要

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繊りなす構造にはまっていとは考えられません。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テ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、(アクリレート/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、マテカッソシド、トコキセルチン、ラウリン酸ソルビタン、水酸化Na、アセチルジペプチド-1セチル、アスパラギン酸、パルミトイルトリペプチド-1、パルミトイルテトラペプチド-7



会社概要（抜粋）

ハウトシールドのオフィスは、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の技術である「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（私）」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

福岡県糸島市 本社オフィス



<商品に関するお問合せ>


GST Japan株式会社

担当：萩原

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>



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

MAIL：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