
SKY
LINE
スマートクラウド
タッチナプキン
One Touch Pad
All-Day Comfort
確実な物理法則で
不確実な生理的変化に対応します。



# Olylifeskyline
# スマートクラウドタッチナプキン

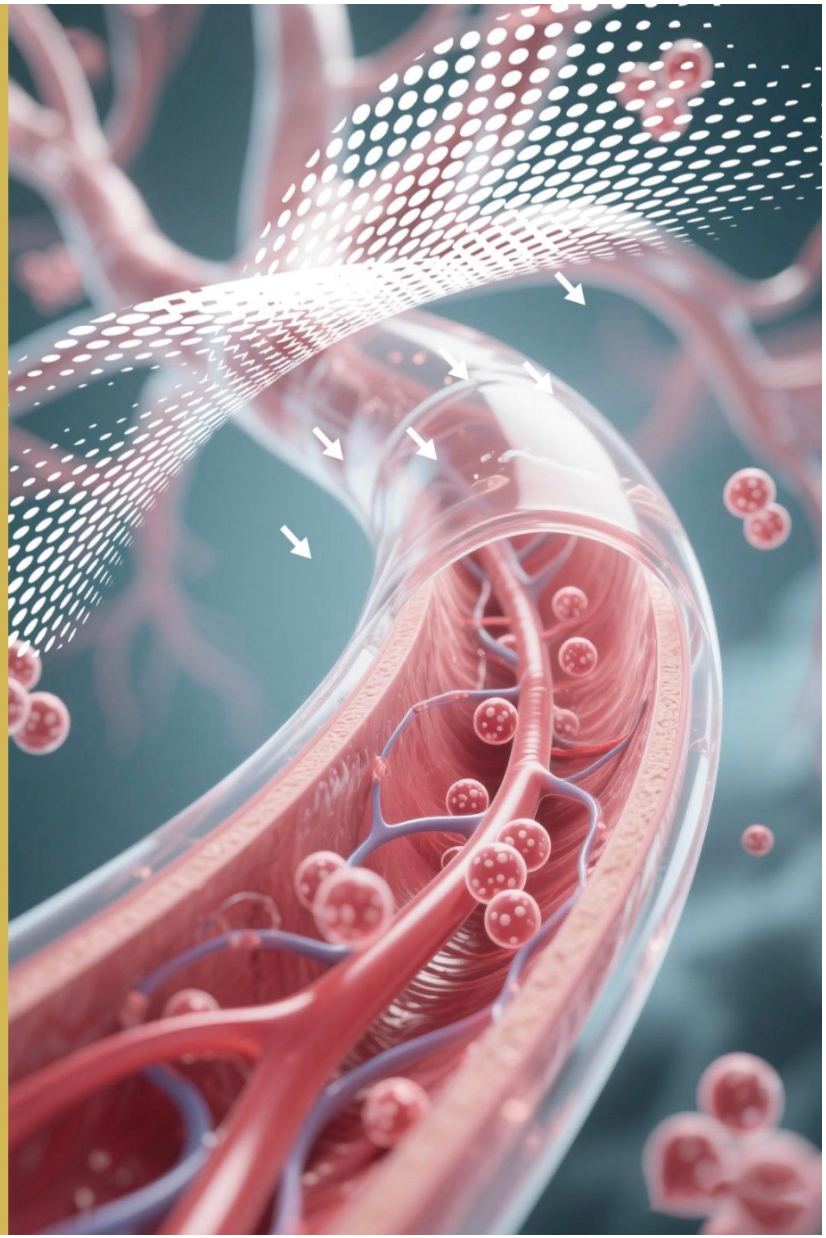
# 何が違いますか?

本物のスマート
電子機器に接続するのではなく
材料があなたの体を理解してくれます
生理の不快感を言葉で表現できなくても
身体は体温で不快感を表現し...
血液はイオン濃度で詰まりを示します...
物理センサーチップ を搭載したこのナプキンは、
体の秘密を解読する最初のケアテクノロジーとなります。

# 磁導体素子

革新的なチップには**磁気導電素子**技術が搭載され
**ナノ分散技術**により、先端の希土類永久磁石を
アミクロンレベルの磁気ユニット（0.1–10 μm）に処理し、
基板上に定向配置して秩序ある磁気マトリックスを形成します。

これにより、体の特定部分の血液循環を刺激し、血流を促し、組織や細胞に酸素と栄養を供給します。局所的な新陳代謝を改善し、生理期間中の局所的な血行不良などを緩和します。



## 磁場と生体組織のエネルギー交換を通じて、生理期間中の骨盤部位への血液酸素供給効率を最適化します。

### 血行動態学

プロスタグランジンの除去を促進します。

静磁場が赤血球内のヘモグロビンの順磁性応答を誘導し、血液の粘度を低下させます。

### 細胞エネルギー効率分野

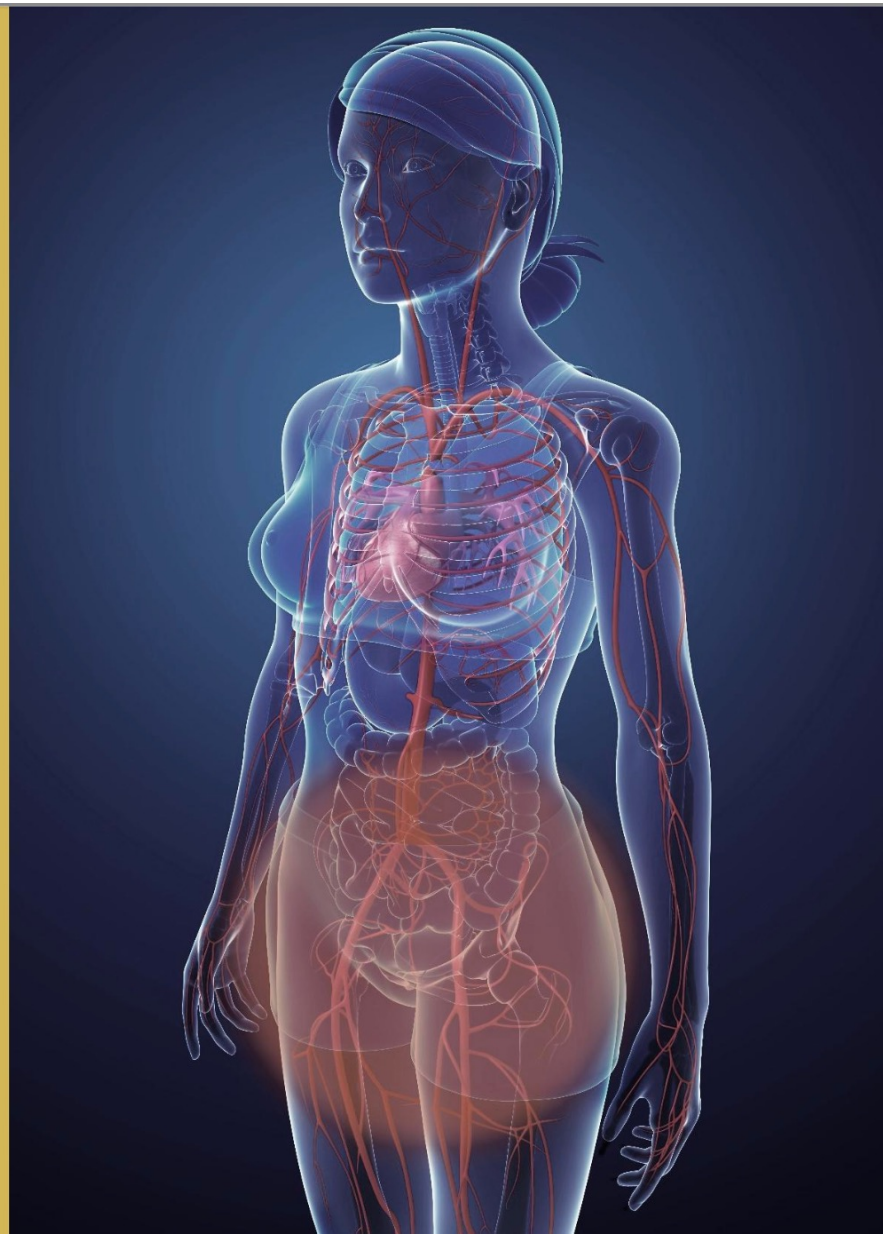
子宮内膜修復細胞のエネルギーを強化します。

磁場がミトコンドリア内のシトクロムc酸化酶活性を促進し、ATP合成効率を向上させます。

### 神経調節

痛覚神経の感受性を低下させます。

ゲートコントロール理論：低周波磁場が痛み信号C神経繊維の伝導を抑制



## 物理的な磁場が動的なあなたに合わせる

排出をよりスムーズにし、体内をより軽くする。

生理の血が増加 →生理の血のイオン濃度↑ →電気伝導率↑

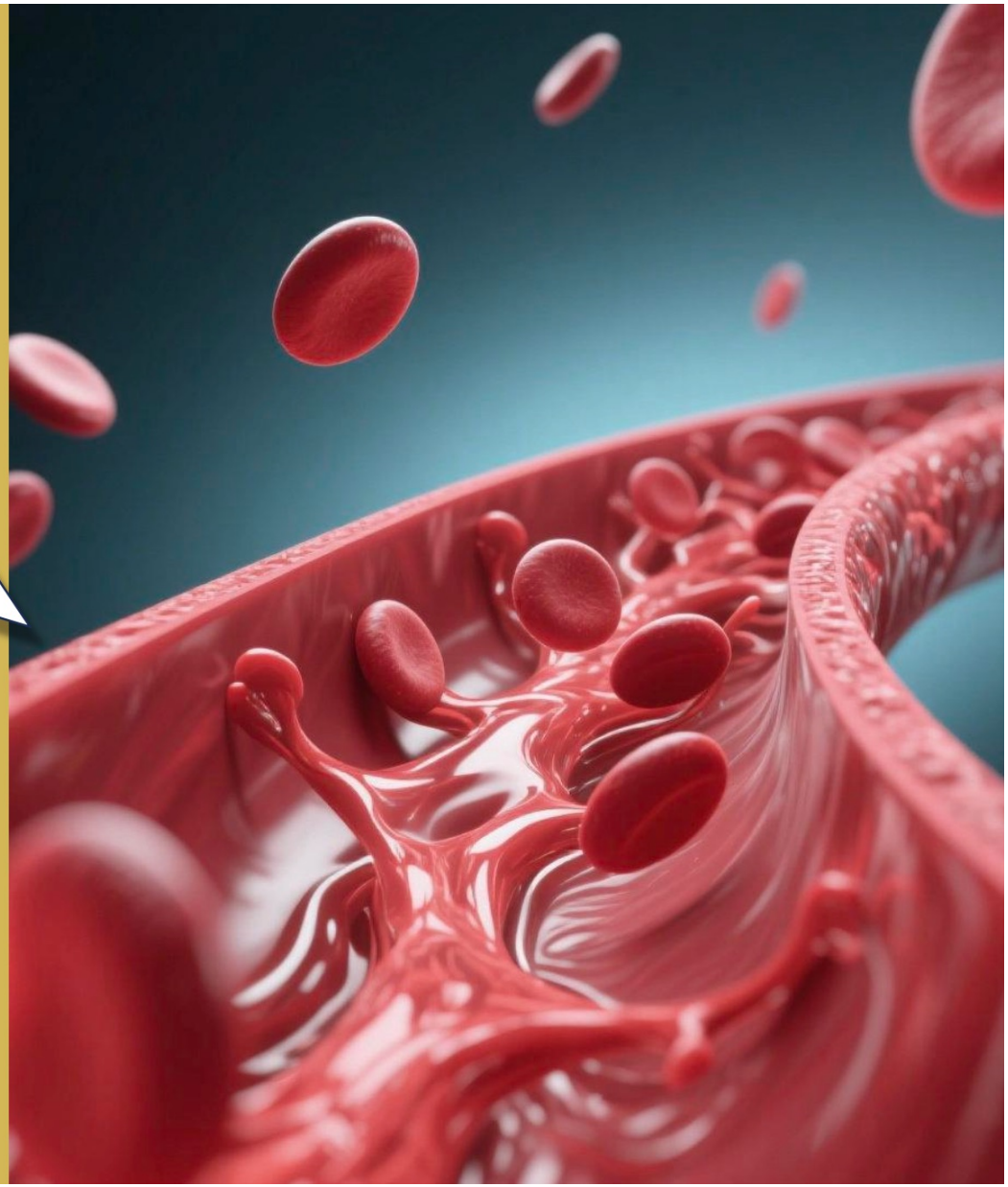
↓

→ローレンツ力↑

↓

→赤血球が側方力で回転する

**① 体外での凝固防止**
**② 体内での循環促進**

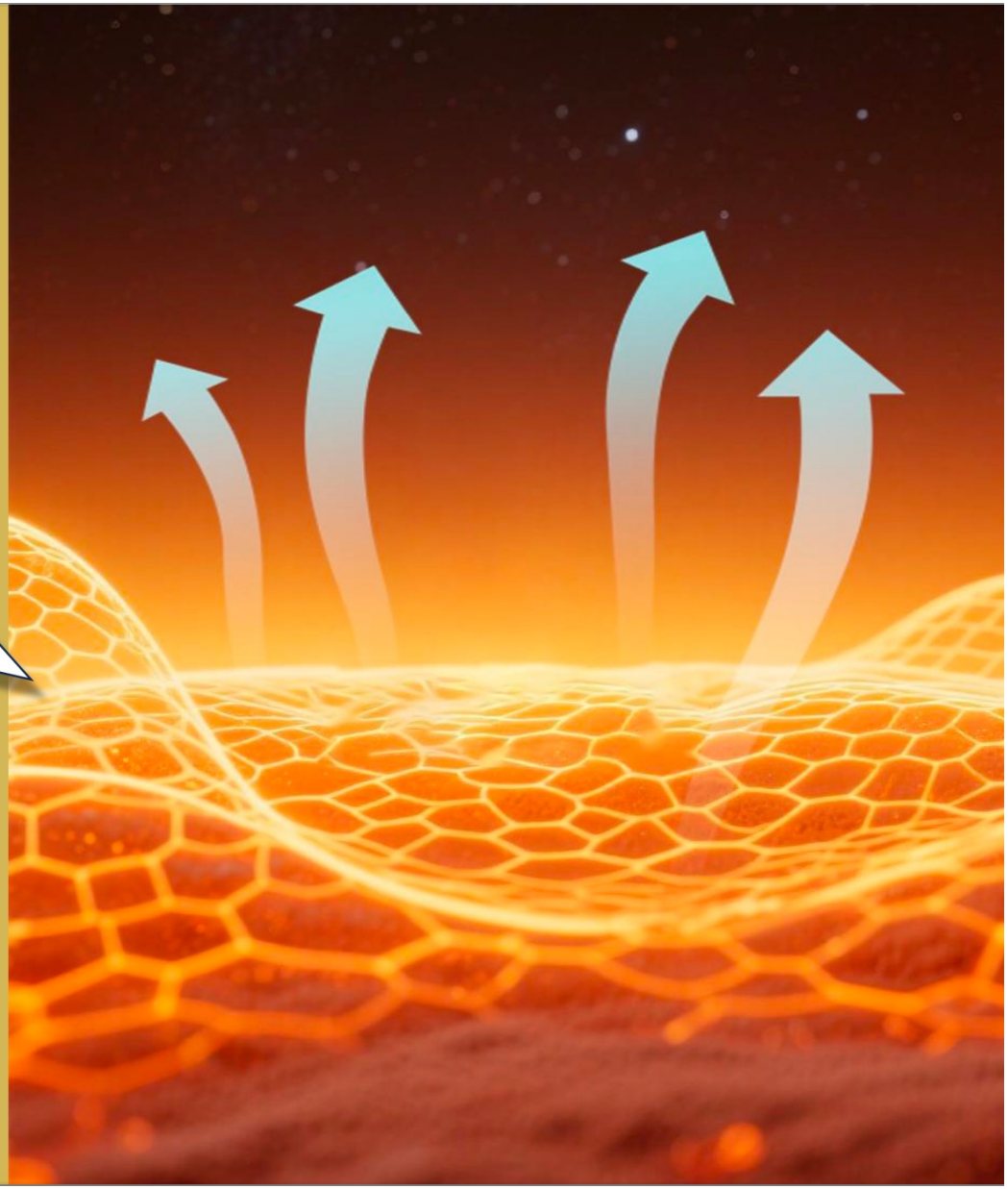


# 結晶態の熱エネルギー

瞬時温感浸透 | 微循環熱力生成 | 自生式恒温システム

遠赤外線セラミック結晶粉末は1200℃で焼結され、スピネル構造を形成します。これが身体の体温に反応し、秩序だった振動を引き起こし、4～14μmの遠赤外線を正確に放出します。光波は深く伝導し、身体の自然熱周波数と共振し、自己熱循環を協力的に促進します。

**あなたの体温が、エネルギー源です。**



# 4〜14μm遠赤外線共振で
# 骨盤の熱力学のバランスを再構築

## 熱透過効果

**子宮のけいれん性収縮を緩和**

4〜14μmの遠赤外線は皮膚下1〜3cm（子宮円靭帯まで）を透過し、熱エネルギーは直接平滑筋層に作用します。

## 血流共振効果

**代謝産物の除去を促進**

赤外線波長は水分/ヘモグロビンの吸収ピークと一致し、血管拡張速度が40%向上します。

## 粘弾性の修復

**筋肉の硬直を改善**

熱効果が結合組織の延展性を向上させ（コラーゲンの粘弾性↑）、骨盤底筋群の緊張度を低下させます。



# 物理的な遠赤外線で動的なあなたに合わせる

局所のリラックスをよりスムーズにし、身体の感覚をより軽くする。

局所の熱↑ → **セラミック格子の熱振動が強化↑**

↓

## →赤外線放射効率↑

↓

→水分子に吸収される →分子の動エネルギー↑ → **局所温度↑**

## → 筋群の弛緩



## グラフェン3D導結晶スケルトン

ゼロ凝集分散 | 多機能同一固着 | 長時間活性

独自の流延成膜技術を用いて、グラフェンペーストを分子レベルで不織布繊維に結合し、精密な温度管理によって**三次元ナノネットワーク**を形成します。その超伝導層は量子吸着効果（π-π共役 / ファンデルワールス力）を通じて、**遠赤外線セラミック粉末と磁性ユニットをロックします。**



# 物理的な放射率が動的なあなたに合わせる

## 局所的な温度上昇を促し、血液の流れをスムーズに

### 量子レベルの抗菌保護

湿度上昇↑ → グラフェン表面にナノレベルの水層が形成され、導電性↑身体の静電誘導→ROS爆発↑→抗菌効果↑

### 生体共振遠赤外線療法

子宮虚寒や生理不順で局所温度が低下（＜35℃）↓、グラフェンの遠赤外線放射率↑（約2%-3%）→共振により血管拡張↑ → 血流アップ↑

### 超臨界流体管理システム

経血量が多い（例：生理2～3日目）↑ → グラフェンの「サイホン・固定」システムが液体濃度の上昇（経血中のフィブリン含有）↑ → 水分ロック能力の強化

セラミックミクロ粉末によって生成される遠赤外線

**セラミックミクロ粉末によって生成される遠赤外線** した時に活性化され

**緊張を解消**

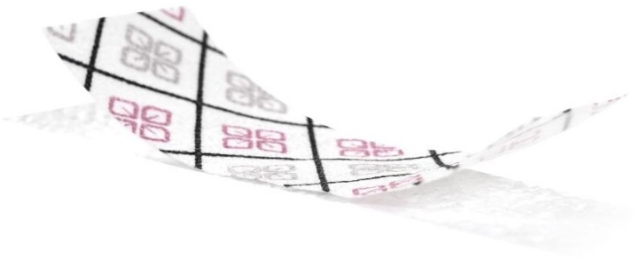
グラフェンによって生成される遠赤外線

低温のシーン( **＜35℃)** で活性化され

**循環を促進**

**「ダブル保証」、静的、動的、寒さ、暑さなどのさまざまなシーンをカバーし、全シーン適応の協調効果を形成します。**

# 身体の信号によりテクノロジーをコントロール、生理ケアの認識を革新



**イオン↑ → 磁場効果↑ → 血流アップ**

**温度↓↑ → 赤外線透過力↑ → 筋肉群の緩和 / 血流の流れがスムーズに**

**湿度↑ → ROS爆発↑ → 静菌抗菌**

伝統的な製品が受動的に吸収する一方、私たちのチップはすでに身体からの言葉を理解しています。

SKY LINE

一枚ナプキンが備えるべきもの
Skylineには全て揃っており
さらに優れています。



# 安全防御：超大吸収、超強力な水分ロック能力

瞬時に吸収し、表面は乾き、長時間座っても漏れない

すばやく吸収

水分ロックが速い

漏れを防ぐ

薄くて軽く快適

**吸収コアの極薄設計**

吸収コアの厚さは約0.8mm，薄いのにしっかり吸収、3秒で瞬時に吸収、吸収時の感覚がなくストレスフリー、まるで無いかのよう






再生コットンは使わない
木材パルプは使わない
安全で環境に優しく
有毒物質や刺激、汚染なし

# 側方漏れの原因

正面は体位や下着の幅によって引っ張られ、変形しやすい。







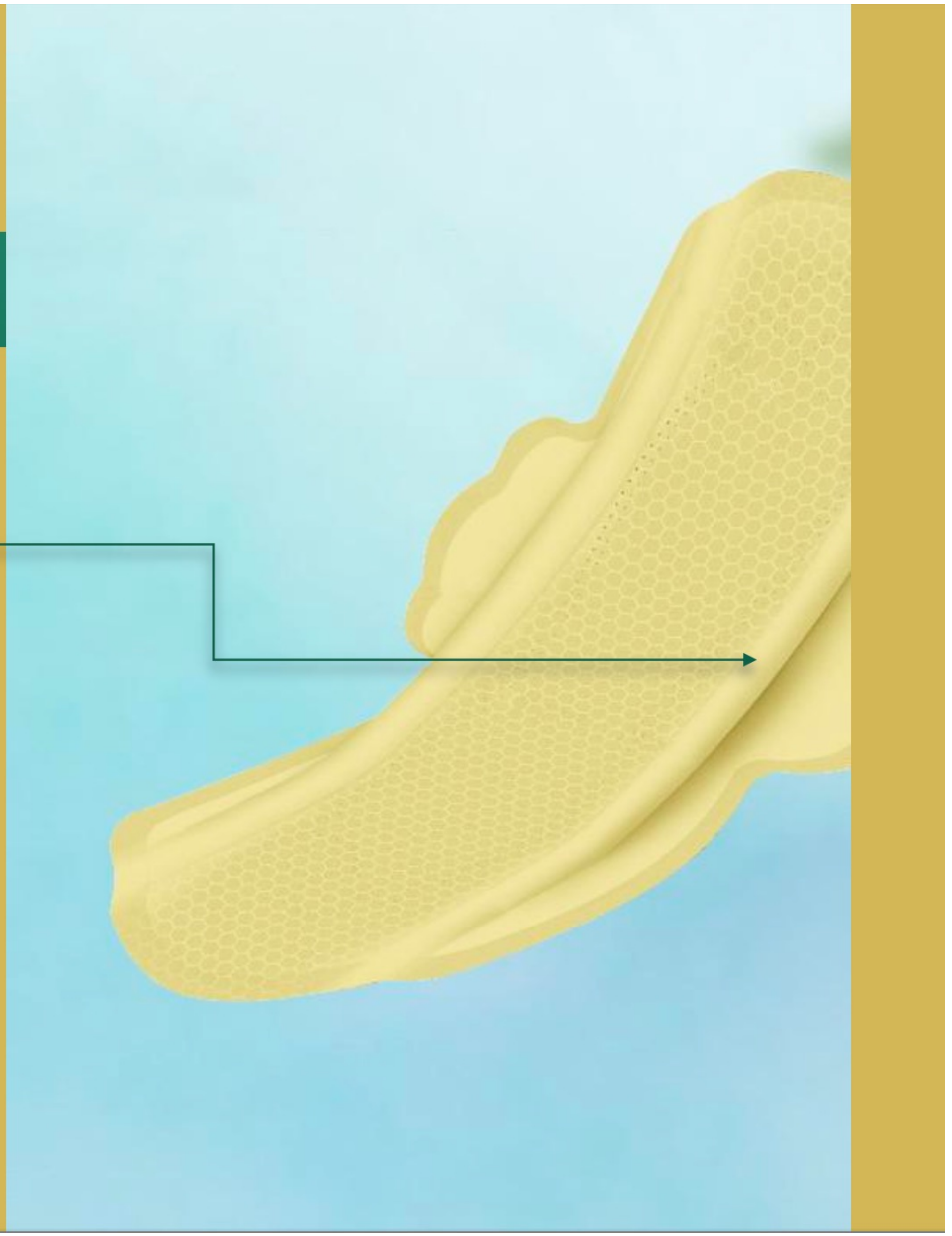
# 側方漏れ防止、摩擦なし

## 側方漏れ防止特許

立体フローティング、動的にフィットすることで、完全に漏れを防ぐ

**特許のフローティング技術**：両側の撥水バリアが内側に折り返され、吸水層の側面を包み込み、その端が第七層の内側に接着します。折り返し部分にフローティングエッジが形成され、吸水層が自由に浮遊するようになります。これにより、動的にフィットし、長時間の座り仕事、激しい運動、熟睡中の寝返りでも、側方の漏れを心配することはありません。

フローティング立体構造はナプキン本体と外陰部との接触面を最適化し、太もも付け根の摩擦による不快感を軽減し、より柔らかく快適にします。



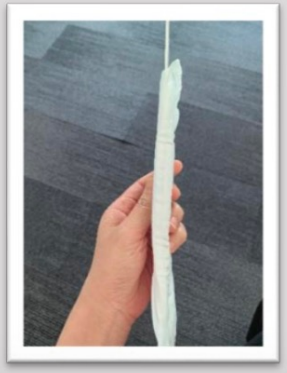
# 動きたいときに動ける、制限がないのでもっと自由に

Skyline、フローティングデザインで、幅広/狭めのパンツにぴったりフィット、前面が変形しません。





通常タイプの製品、フローティングデザインなし、前面が引っ張られ切迫しやすく、裏返しになることがあります。


弾力的なスペースを確保

パンツの幅に関係なく無理に引っ張られない

体位の変化によって変形することもない

動きたいように動ける不



長時間座っても漏れない　歩いても漏れない　運動しても漏れない

# 通気性がありべたつかない：呼吸するナプキン

ダブルボーンの竹網目模様
瞬時に浸透し、乾燥して快適




## 市場に出回るさまざまな面層素材

| 素材 | 乾燥感 | 通気性 | 吸湿速度 | 快適さ |
|---|---|---|---|---|
| **竹繊維** | **瞬時に流れを導き漏れ防止** | **中空構造で超通気性** | **毛細管現象による垂直方向の速い浸透** | **抑菌・肌に優しく刺激がない** |
| 不織布 | 化学疎水層で粘着を防止 | 人工的な微細孔で中程度の通気性 | すばやい縦方向の拡散 | 滑らかだが摩擦感が強い |
| 純綿 | 液体の滞留を引き起こし湿気が発生 | 湿熱環境で通気性が弱い | 横方向の拡散が遅い | 天然の柔らかさがあるが固まりやすい |
| シルク | 表面は滑らかだが湿気を保持する力が弱い | 密な構造で空気の流動を妨げる | 吸収が遅く、加圧が必要 | 滑らかさは良いがコストが非常に高い |
| PEメッシュ | 液体は速やかに浸透するが、湿気を感じやすい | ほとんど通気性がない | 表面だけ流れを導き、吸収しない | プラスチック感が強く、アレルギーを引き起こす可能性あり |

# 蒸し暑くなくべたつかない

**天然抗菌層の竹繊維**　肌が触れる部分は自然の優しさ

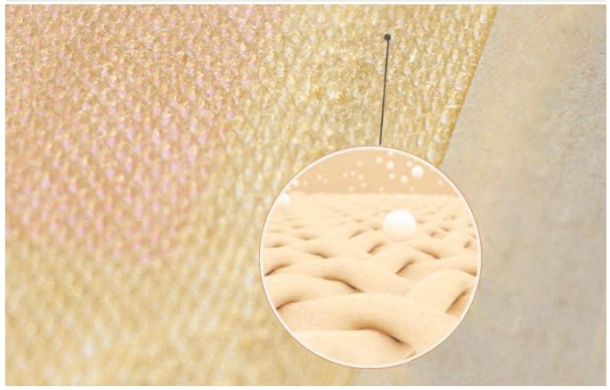


## 厳選された天然竹繊維

素朴な竹繊維層は、厳選された竹素材を使用しており、天然で健康的です。竹から抽出された竹醌を含み、抗菌・抑菌作用があります。触感は柔らかく肌に優しく、吸湿性と通気性に優れ、自然で環境に優しい素材です。

## バイオミメティック呼吸孔

穴あき層は液体を素早く吸収し、表面を長時間乾燥させ、べたつかせず快適に保ちます。表面の通気孔により肌との接触面が30％減少し、蒸し暑さや湿気を素早く排出し、細菌の繁殖を抑制し、サラサラした快適さを楽しめます。



**肌に優しい**

**吸湿**

**通気**

**環境に優しい**

# 「静菌と消臭」——目に見えなくても清潔にサポート、細部まで守る

**補助技術層、コアエネルギーシステムと協力して体験の完全度を向上**

## カテキン

植物分子のメス、茶葉で抽出された活性カテキンが瞬時に微生物の脂肪膜を破り、細菌の構造を崩壊させます。



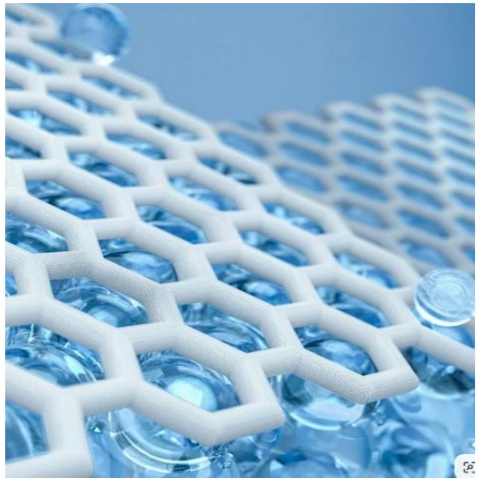
## マイナスイオン

臭いの解体、放出されたマイナスイオンが生理的な臭さや分泌物の異臭を効果的に分解します。



## 銀イオン

イオン遮断ネット、10nmの銀イオンがターゲット菌体に侵入し、DNA複製酵素をロックし、耐性菌の再生チェーンを断ち切ります。



# 変形せず、ずれず、簡単に剥がれて貼れる

## 天然の純粋さを極め




**化学繊維が0**　**蛍光剤が０**　**汚染が０**

**環境に優しいバック**

**OlyLife Skyline竹繊維フローティングタイプナプキン**のバックシールは食品レベルの接着剤を使用し、蛍光増白剤を添加していません。安全で健康的、そして環境に優しい、接着力は適度に均一で、しっかりと貼り付けられ、ずれにくく、簡単に剥がれ、接着剤が残りません。



**Skylineナプキン**
一度貼ればしっかり固定され、剥がせばすぐに取れる

**工業用接着剤**

市販の一部のナプキンのバックシールは工業用接着剤で、蛍光剤やベンゼンなどの有害物質を含んでいます。また、工業用接着剤は強い粘着力を持ち、破れやすく、下着に残ると取り除くのが難しいです。



一般的なナプキン

# 360°全包囲密封包装 異物汚染防止



## 一般的な単品包装

隙間があり、異物が入りやすく、汚染を引き起こす可能性があります。



## 360°全密封で包み込み

しっかりと密閉、防湿、防菌、防カビ




## Skylineボックス包装

ジッパー付きの封口デザインを採用しボックスごとに新品の体験を保証します。

生理期の個人差は
標準化された製品によって無視されるべきではありません。
どうすれば一枚のナプキンが
千変万化な身体に適応できるのでしょうか?

**その答えは —— 物理法則をあなたのために活かすことです!**

OlyLife Skyline スマートクラウドセンサー付きナプキン
一枚一枚ナプキンがあなたのためにカスタマイズされたものになるように
受動的な吸収を超えて、能動的に適応し、動的に調整します。
あなたの体温、血液量、状態の変化を読み取り、適切に対応します。
まるで専属のオーダーメイドのような保護感を提供します。
これは単なるナプキンではなく
あなたのニーズを理解し
あなたのためにカスタマイズされた
快適な解決策です。




One Touch Pad
All-Day Comfort

