

# LIFE SUPPORT

ライフサポート 施工 & 商品案内

## LINEUP

Grevice抗菌COATING

グレビス抗菌コーティング

&

MiRaKuRu Series

ライフサポートアイテム

美ラクルシリーズ



● ライフサポートアイテムについて

# ● 菌やウイルス、ニオイに ● 悩まされない空間を目指して —



誰もが安心して過ごせる生活空間、  
安心してご利用いただける  
環境づくりをご提案します

抗菌・除菌

## 「抗菌」「除菌」「抗ウイルス」は現代生活に欠かせないキーワード

日本人は世界的に見ても清潔好きと言われるますが、昨今は新型コロナウイルスなどさまざまな感染症の広がりもあり、抗菌・除菌のニーズが高まっています。今や人の集まるところ、人の手に触れるものはすべて抗菌グッズであふれています。中でも、お子様を持つ母親たちは除菌に敏感です。抵抗力の弱い子どもたちを感染から守るため、神経質なほど身の回りの抗菌・除菌に気を遣い、多くの母親が「衛生」を子育ての最重要事項と考えているという調査もあります。毎年、インフルエンザやノロウイルスの集団感染が話題になります。感染を心配するのは誰でも同じですが、特に受験生とその家族にとっては一大事。塾でインフルエンザに感染したために受験に失敗したとして親から訴えられた学習塾もあるほどです。それだけ、現代人にとっては感染症予防が身近なテーマなのです。

※「抗菌」とは…菌やウイルスの増殖を抑えること / 「除菌」とは…特定の物質や空間から菌やウイルスを除去すること  
「殺菌」とは…菌・ウイルスを死滅させること / 「滅菌」とは…菌・ウイルスを完全に死滅させること

防臭・消臭

## 「スメハラ」の言葉が浸透 — 臭いを気にする人が増えている

本人は気付かなくても周囲に嫌がられるのがタバコ臭や体臭（汗臭・加齢臭・老人臭）などのニオイ。今や、臭いに気を配るのは大切なエチケットと言えるでしょう。そうしたニーズに応じて、ニオイ対策の製品も各種出回っています。臭いの原因はさまざまですが、つまるところ「菌」の増殖が最大の問題です。したがってニオイ対策とは、基本的に抗菌・除菌の徹底ということになります。目に見えないだけに、気付かずに雑菌を増やしていることも多いのです。喫煙者が完全に少数派となった現在、タバコは嫌煙権というレベルを超え、分煙・禁煙があたりまえの社会環境になりました。分煙を徹底していても防ぎきれないのがニオイ。喫煙者自身も無関心ではられません。

感染予防

## 身の回りは菌やウイルスでいっぱい！ 日頃からの対策が重要

人が集まる場所には菌やウイルスも集まります。インフルエンザなどの感染症は、感染者の手に触れた場所やモノを通じて広がる「接触感染」が主な感染ルートとなるため、一人が持ち込んだウイルスが、一気に集団感染へとつながります。

「美ラクルシリーズ」の抗菌製品は、オフィスのさまざまなシーンで菌やウイルスを「不活性化(感染力をなくす)」させて感染のリスクを軽減するとともに、不快なニオイも解決します。室内空間そのものを抗菌加工する施工サービスも承ります。

### 美ラクルシリーズ

感染予防はまず手から！ うるおいもキープ

プレミアム ハンドクリーナー

MiRaKuRu *Hand*

どこでも使える安全性の高い抗菌スプレー

MiRaKuRu *Spray*

水の使えない場所でも手軽に清潔な髪を守る

MiRaKuRu *DRY Shampoo*

水の使えない場所でも手軽に清潔な体を保つ

MiRaKuRu *DRY Body Shampoo*

会議室や応接室など人が集まる場所に

MiRaKuRu *Mist*

### グレビス抗菌施工サービス

お部屋全体をまるごと抗菌加工する施工サービス → 次ページ

スポット  
抗菌施工  
Service

*Emalun Coat*

まるごと  
抗菌施工  
Service

*Hannou Coat*



低毒性

脱アルコール宣言！  
塩素

グレビスの「ライフサポート」ラインナップがお手伝いします

## グレビス 抗菌施工サービス

# Grevice 抗菌 COATING

グレビス抗菌コーティング

「菌、ウイルスやニオイに悩まされない空間」を目指すグレビスでは、「美ラクルシリーズ」などの抗菌製品から、さらに広範囲をカバーできる「抗菌コーティング」サービスを展開しています。

室内コーティングの実績はトータル2万平方メートル以上。プロ品質の抗菌コーティングを、場所や対象、時間等の条件に合わせた最適な状態で施工するため、ヒアリング調査から施工、報告から効果測定まで安心のトータルサポートを実施します。

ニオイやカビなど、環境にまつわるお悩みはさまざま。それぞれのニーズに合わせたカスタム調合にも対応します。



## Emalun Coat

感染予防・防臭・防カビ

### 繊維や金属など、身の回りを抗菌化！ 必要な場所に ポイント施工が可能です

アミノ酸を主成分とし、各種安全性試験をクリアした強力な抗菌剤を、アクリル系の水性コーティング剤としてエマルジョン(乳剤)化。専用スプレーで吹き付けることによって、繊維や金属、プラスチック類にも強力な被膜を形成します。その抗菌効果は、20回の洗濯を経ても保たれますので、衣類やカーテン、クッションなども簡単に抗菌化が可能。

#### 効果 あらゆる製品に抗菌・防臭機能を付加する スプレータイプのコーティング施工

- 水溶性の抗菌剤が使えない金属や繊維にもピンポイントで施工できるガンスプレー型の抗菌樹脂コーティングです。
- コーティング面に抗菌性の樹脂被膜を形成。剥がれにくいので、一度のコーティングで効果は約1年間持続します。
- 第三者機関の各種安全性試験をクリア。人体への悪影響は一切なく、場所を選ばずに施工できます。



#### こんな場所におすすめ

- 抗菌・防臭効果を持たせたい場所に
- まるごと施工が困難な広い部屋に
- 身の回りの家具や衣類にも
- 人の手がよく触れる箇所に
- スポーツジムなどの運動器具に
- 革や布製の家具にも
- ドアノブや手すりなど
- 細かい場所にもピンポイントで



# Hannou Coat

感染予防・防臭・防汚



## 特許技術で光触媒はここまで進化した！ 定着性と持続性、安全性でプロにも選ばれています

- 3つの特許技術で実現した、プロ仕様の液状「光触媒」コーティング剤
- 独自開発の専用噴霧器で、約1ミクロンの微細粒子が  
お部屋まるごと抗菌コーティング！
- 安全性と持続性が評価され、保健所や救急車にも採用されています

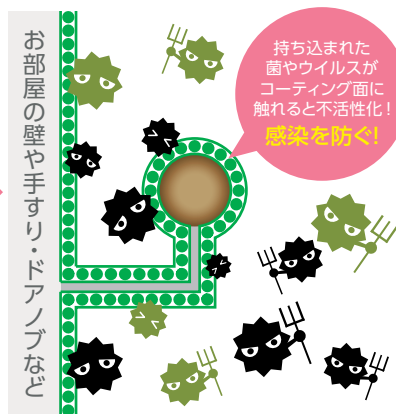
### 効果 お部屋への施工で「まるごと抗菌」効果を 約1年間キープ！

- 噴霧施工によって部屋全体(床・壁・天井・その他机やソファなど)が  
抗菌コートされますので、外から持ち込まれた菌やウイルスはコーティ  
ング面に接触することで「不活性化」し、人への感染を防ぎます。インフル  
エンザやコロナウイルスなど、感染性のウイルスに対しても有効です。
- 抗菌・抗ウイルス効果に加え、防臭・防カビ・防汚効果にも優れています。
- 一度の施工で、効果は約1年間にわたって持続。  
メンテナンスは不要です。

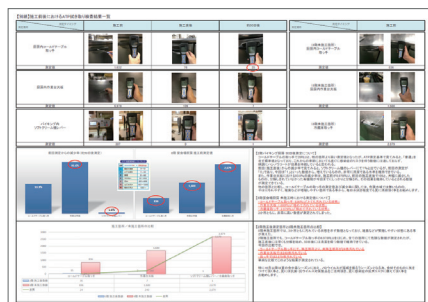
ハンノウコートをしていないと...



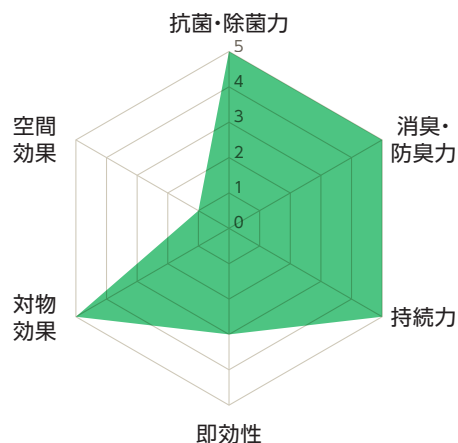
ハンノウコートを施工すると...



### 〔 施工効果をATP測定によって“見える化”します 〕



ハンノウコートの施工前と施工後に、  
抗菌効果を専用の検査キットで測定  
するATP測定(発光によって微生物  
などの残留汚染物質を検出。食品衛  
生検査にも採用)を実施します。  
測定値と分析結果のご報告によって、  
施工の効果を確認していただけます。



### こんな場所におすすめ

- 不特定多数の訪問者がある施設に
- レンタカーなど自動車を扱う業種に  
(自動車専用の液剤で車両ごとに施工)
- 介護施設や病院、教育機関に
- ホテル、飲食業、食品加工業に
- スポーツジムや娯楽施設に
- 不動産業に(リフォーム時に施工)
- 美容室、エステサロンに



プレミアム ハンドクリーナー

# MiRaKuRu Hand

ウイルスなどの感染予防対策に

手を洗いましょう

美ラクルハンド



アルコール  
不使用

内容量500ml

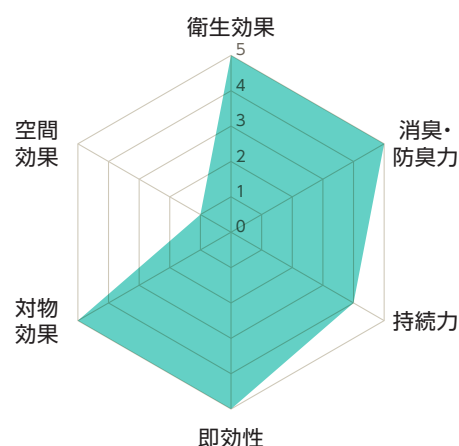
## 手からの感染を防ぐハンドクリーナー アルコール不使用で感染予防対策！ うるおい成分プラスで手に優しい

- いつでもどこでも、手軽にプッシュと使用できるハンドクリーナー
- アミノ酸成分による触媒反応で、約48時間の抗菌効果が期待できる
- 保湿成分を配合しているので、手肌のうるおいをキープ

### 効果 手に付いた菌やウイルスを不活化※して 接触感染を防ぐ！

- 「ウイルスなどの感染予防対策」と「手肌のうるおいを保つ」のダブル効果。
- 感染症は手からの接触感染が原因となることが多いので、直接手をコーティングすることは感染予防のために有効です。
- アルコールフリーで揮発せず、長時間にわたって効果が続きます。
- 洗い流す必要がないので場所を選ばず使えます。

※すべての菌やウイルスを不活化するわけではありません。



### こんな場所におすすめ

- 洗面所など手を洗う場所で
- ロッカールームなど着替える場所で
- お客様と接することが多い場所で
- 出入り口のドアのそばに
- 厨房など食材を扱う場所で
- 会社の受付などで
- 病院の待合室などで
- 食堂などで

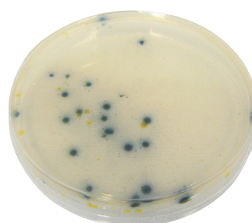
### [ 美ラクルハンドは安全です ]

美ラクルハンドの主成分は、大豆由来のアミノ酸など植物由来の原料を採用した安全性の高いハンドクリーナーです。

ベースとなるアルカリイオン水は、食品水として国の認可を受けた飲用可能なアルカリ水を使用しています。

### 美ラクルハンドの抗菌力

滅菌水(水道水)  
菌量 $1 \times 10^6$ CFU



美ラクルハンド(フォーム)  
繁殖を検知せず



※検体に同量の真菌を植え付け、25℃で48時間放置した結果

# MiRaKuRu Spray

消臭・除菌・抗菌

美ラクルスプレー

揮発しにくく持続性抜群の  
除菌・抗菌スプレー  
気になる場所にシュッとひと吹き！  
安全性の高い成分なので  
どこでも安心して使えます

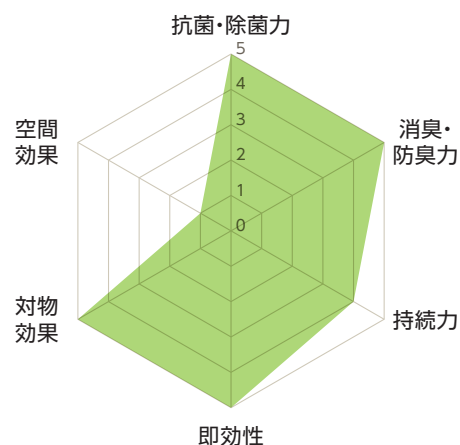
持続性  
抜群！



- 穀物エキスから抽出したアミノ酸が主成分の除菌・抗菌スプレー
- 抗菌成分が揮発しにくいのでアルコール除菌よりも長時間有効
- インフルエンザやノロウイルスなどを不活化して感染を防ぐ

**効果** 手軽なスプレータイプで、しっかり感染予防！

- 気になる場所にスプレーするだけで、継続的に除菌・抗菌！
- インフルエンザやノロウイルスの流行する季節の感染対策に。
- 菌が付着しやすい場所、ニオイが気になる場所には重点的に！



こんな場所におすすめ

- 病院や介護施設に
- 公共機関に
- 幼稚園や保育園に
- ニオイの気になる場所に
- ホテルやレストランに
- 食中毒の防止に
- ペットショップに

## 〔美ラクルスプレーを使用した抗菌テスト〕

検体にアルミ板を用いて、抗菌力比較試験を行いました。菌接触を仮定し、強制的に一般細菌を綿棒で塗布。検体表面の状態は、フードスタンプ(一般生菌用寒天培地)を用いて計測しました。

効果

スプレー直後は、一般市販除菌剤と弊社抗菌スプレー共にスプレーした効果があり無菌になっていますが、再度、細菌を塗布した結果、一般市販除菌剤は細菌が繁殖しましたが、**美ラクルスプレーでは、抗菌効果が持続しました！**



※持続時間は使用状況により異なる場合がございます。

# MiRaKuRu DRY Shampoo

水なしで髪が洗えるヘアシャンプー

美ラクルドライシャンプー

洗い流し不要！洗浄剤を含まず  
頭皮や髪を傷めないシャンプー  
アルカリイオン水＋  
植物抽出エキスで感染予防対策！

- 汚れを落とすだけでなく頭皮や髪の感染予防対策が持続！
- 洗い流し不要のジェル状なので、なじみやすく乾きやすい！
- 洗浄剤が残らないので炎症やフケなどの心配なし！

**効果** 水の使えない場所でも手軽に清潔な髪を守る！

- 人体に無害なアルカリイオン水＋植物抽出エキスのチカラでウイルスなどの感染予防対策。
- お子様から高齢者まで、どなたにも安心して使えます。
- 感染予防効果が持続するので、いつも清潔な髪を保ちます。
- 水で洗い流す必要がないので、シーンを選ばず利用できます。



適量を手に取り、  
シャンプーするように  
ご使用ください



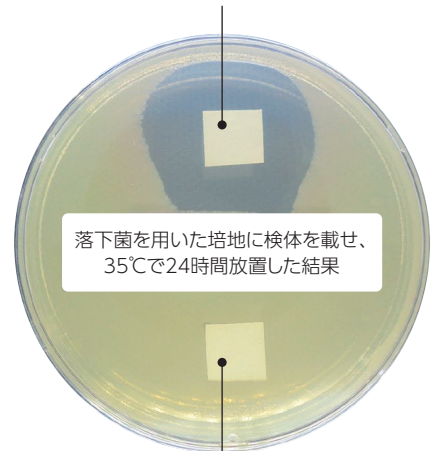
内容量200ml

こんなときにおすすめします

- 長時間勤務や要介護者、入院中など、毎日入浴できない環境で頭を清潔に保ちたいとき。
- 給水制限や被災地、職場などで水が使えない環境でのご利用。
- 出先で汗をかいて、すぐにシャワーを使えないときでも簡単に清潔を保てます。

抗菌力が認められました！

美ラクルドライシャンプー



抗菌成分なしドライシャンプー

# MiRaKuRu DRY Body Shampoo

水なしで体が洗えるボディシャンプー

美ラクルドライボディシャンプー

洗い流し不要！洗浄剤を含まず  
皮膚を傷めないボディシャンプー  
体にやさしい天然成分（植物抽出エキス）で、  
水を使わず手軽に感染予防対策！

- 汚れを落とすだけでなく、感染予防対策・防臭効果が持続！
- 洗い流し不要、乾いたタオル（布）で拭くだけ！
- 洗浄剤が残らないので、炎症などの心配なし！

## 効果 水の使えない場所でも手軽に清潔な体を保つ！

- 人体に無害な植物抽出エキスのチカラで、ウイルスなどの感染予防対策。
- お子様から高齢者まで、どなたにも安心して使えます。
- 感染予防・防臭効果が持続するので、きれいになるだけでなく、臭いも抑えます。
- タオルで拭くだけ、水を使わないので、シーンを選ばず利用できます。



適量を手に取り、体を洗うように  
ご使用ください



水なしでOK！  
ドライタイプ



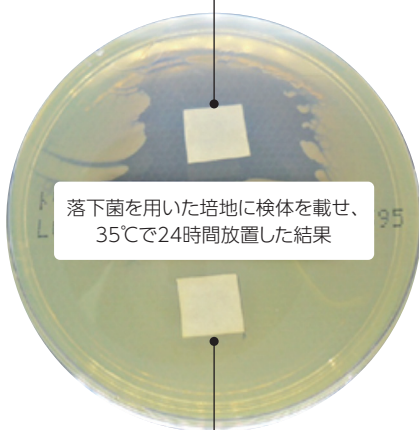
内容量200ml

## こんなときにおすすめします

- 長時間勤務や要介護者、入院中など、毎日入浴できない環境で、体を清潔に保ち、臭いを抑えたいとき。
- 給水制限や被災地、職場などで水が使えない環境でのご利用。
- スポーツ・レジャー（キャンプなど）で、すぐにシャワーを使えない時でも簡単に清潔な体を保てます。
- 万一の災害に備え、防災グッズとしてご利用いただけます。

## 抗菌力が認められました！

美ラクルドライボディシャンプー



落下菌を用いた培地に検体を載せ、  
35℃で24時間放置した結果

抗菌成分なしドライボディシャンプー

# MiRaKuRu Mist

消臭・除菌・抗菌

美ラクルミスト



## 喫煙所のニオイ対策や感染予防に 設置するだけで消臭・抗菌！ 有効成分を気化して噴霧

- 抗菌・消臭作用のある液剤を専用の気化式噴霧器で散布
- ニオイを消すだけでなく、その場にいる人にも「消臭バリア」！
- アミノ酸を主成分とする安全性の高い抗菌材に好みの香りをプラス

### 効果 抗菌・消臭ミストがニオイも感染もブロック！

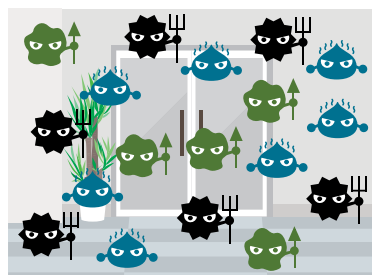
- 喫煙室など、ニオイが気になる場所に設置するだけでイヤな臭いを消臭。お好みの香りを加えることもできます。

石けんの香り   オレンジの香り   ヒノキの香り   ローズの香り   ミントの香り

- 空中に噴霧された抗菌消臭ミストを浴びることによって、その場にいる人の衣服などにも「消臭バリア」をつくり、タバコなどの臭いが付着しても分解してくれるので、ニオイをまき散らさなくてすみます。

- 抗菌ミストの散布によって、空気中に漂う菌やウイルスを不活性化して撃退してくれるので、お部屋の中にいる人を感染症から守ります。

通常の室内には大量の臭い菌やカビ菌、ウイルスが...

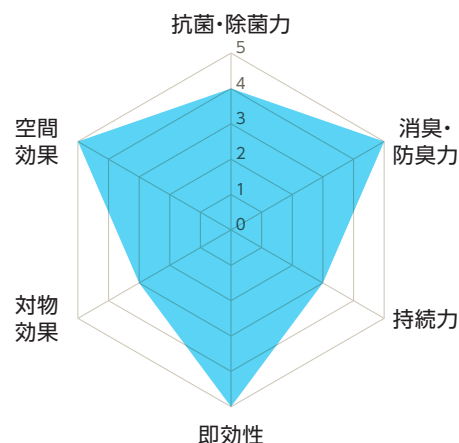


美ラクルミスト設置で  
安心・クリーンに！



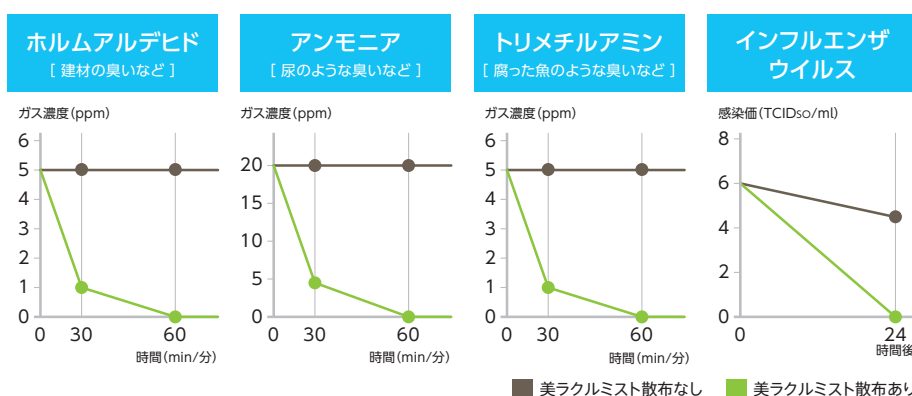
### こんな場所におすすめ

- 企業、ホテル、飲食店などの喫煙室
- オフィスや熱気のこもりやすい会議室など
- お客様が来客される受付窓口
- 人が多く集まる休憩室
- ロッカールーム
- 病院の待合室
- 学校の保健室
- 食堂 など



### 〔美ラクルミストによる消臭・抗菌力〕

美ラクルミストは、プラス電荷をイオン結合させ、臭いの素を全く違う成分に変えて消臭します。また、高分子陽イオン界面活性剤が悪臭物質と塩を形成することで化学反応や付加反応とともに酸化をとまって消臭します。さらに、炭酸ガス、水に分解消臭するメカニズムも付加。そして、植物エキスの主要成分による悪臭物質との化学反応、マスキング効果、相殺作用も期待できます。



推薦者



医学博士・内科医

**今井 敬喜**

#### profile

NPO法人健康福祉実践協会理事長  
世界健康長寿学会 議長  
品川区複合施設荏原特別養護老人ホーム医務室 医長  
社会福祉法人サンビジョン・老人福祉施設グレイスフル下諏訪医務室医員

#### 【歴任】

東京医科大学内科学助教授、私立根室病院院長、昭島病院院長、  
聖十字会理事長代行、日本ケアサプライ非常勤監査役、  
日中青年研修協会理事(医療福祉担当)、  
ウェルエイジング協会総合企画部長、長寿社会文化協会

## 抗菌製品に求められるのは、何よりも安全性。 低毒性の美ラクルシリーズなら 安心してお勧めできます。

### 医療現場で一般的に使用されるアルコール消毒には、 手肌を荒らす欠点があります

さまざまな患者さんが訪れ、物理的な接触が不可避である医療の現場では、当然のことながら殺菌・消毒の作業が欠かせません。院内、医療器具はもちろんのこと、実際に治療に携わる医師や看護師自身も、感染症予防の観点から除菌・抗菌に対する意識は一般の方々より高いはずですが、ただ、病院でよく使われるアルコール消毒には、手肌の皮脂が奪われて乾燥し、手荒れしやすいという弱点があるのです。

### アルコールは揮発性が高いので持続性が弱く、 何度も消毒するとさらに肌が荒れてしまう

日本人は世界一、きれい好きと言われるように元来、手洗いや消毒を習慣にしている方が多いはずですが、しかし、アルコール消毒の場合は皮膚の水分や保湿成分が失われることでバリア機能が低下し、かえって細菌などによる炎症を起こすリスクもあり、とくに肌の弱いお子さんや女性、高齢者にはおすすめできません。アルコールはすぐに揮発してしまうため使用頻度も高くなり、また手が荒れるという悪循環です。

### 非アルコール・非塩素なのに必要十分な抗菌効果がある 美ラクルシリーズには驚きました

そんな背景もあり、美ラクルシリーズの「脱アルコール・脱塩素」という低毒性コンセプトには共感しました。医療者としては、やはり安全性が最優先だからです。肝心の抗菌作用にもしっかりとエビデンスがありますし、しかも持続性に優れている。私の医院でも「美ラクルハンド」を使ってみたのですが、保湿成分の働きで手肌のうるおいが保たれるので、ハンドクリームが手放せなかった看護師たちにも好評です。

Grevice抗菌COATING

グレビス抗菌コーティング

&

MiRaKuRu Series

ライフサポートアイテム

美ラクルシリーズ

お気軽にお問い合わせください

〔販売元〕 株式会社グレビス

〒111-0055 東京都台東区三筋1-6-2 小林ビル4F

TEL 03-5825-5080



[www.grevice.co.jp/](http://www.grevice.co.jp/)

---

〔販売代理店〕

---