



MicroNed スタンパー

取扱説明書

製品概要 :

MNS (MicroNed スタンパー) は皮膚細胞への刺激により、皮膚再生のためのコラーゲン産生を促進します。MNS で皮膚を軽く叩くとバイアルに接続された微細な針が真皮（皮膚の最初の層）を微小穿刺し、生物活性を有する幹細胞ペプチド溶液が真皮の中へと効果的に送達されます。

適用 :

A. 脱毛に対するトリートメント / 育毛

MNS は脱毛の予防・脱毛の停止のために効果的に使用することが可能です。脱毛症、禿げ、脱毛斑、生え際の後退、薄毛などを有する方の髪の回復と再生を助けています。複数の検査では、MNS を用いた治療を実施した薄毛を有する男性において、発毛の増加と平均 80% の脱毛の減少が示されました。

重要事項 :髪の再生・脱毛予防のため、MNS は弊社の推奨製品、ナノ化 HFR (発毛促進剤) 幹細胞抽出物と

一緒に使用する必要があります。

皮膚への微小穿刺は脱毛の治療法ではありませんが、微小穿刺によって皮膚に作成されたマイクロチャネルは、HFR の浸透を促進し HFR の効果を劇的に高めます。

B. 眉毛の再生と回復 / 伸長

指定された眉毛の領域にも同様に、このソフトな MNS を実施することが可能です。

重要事項 :睫毛の成長を目的とした MNS による微小穿刺の実施は推奨していません。睫毛の再生と回復には、弊社製品の非観血的な睫毛用 HFR 塗布器を用いることを推奨します。

C. 首、顔、手の皮膚の滑らかさ / 皺消し

MNS の使用は肌を滑らかにし、皺（細かい皺）を取り除く効果的な方法もあります。コラーゲンとエラスチンの生成を刺激し、肌を内側から修復することで年齢を重ねても肌が美しく保たれます。

MNS の使用はシワや傷などの発生をそもそも防ぐ効果があります。MNS を HFR 液と合わせて定期的に使用すると肌は今後何年にもわたり、健康で滑らかな状態を保ちます。

1. 使用対象者

自宅、クリニック、サロン、スパなど、異なる施術において使用される針の長さはその施術ごとに異なります。この機器は 14 歳以上の個人における使用に適しています。

子どもの手の届かない所で保管してください。

5. 注意事項

- 交差感染を避けるため、MNS を他者と共有しないでください。
- 効果が不明である場合は他のサプリメントとの併用を避けてください。
- 施術後 3 日間は MNS を施した部分に化粧品を使用しないでください。過酷な日光下での露出を避けてください。施術部位を温水で洗ってください。辛い食べ物の摂取を避けてください。
- 施術後の肌の回復を促進するため、必ず十分な休息を取り、弊社の肌の回復・強化のためのサプリメント製品を摂取してください。
- 施術中および施術後に皮膚が出血している場合は直ちに使用を中止し医師に相談してください。施術後に皮膚が赤くなるのはよくあることです。その他の異常反応が発生した場合は、医師にご相談ください。

6. 禁忌

- 何らかの病状を有する患者、皮膚病を有する患者、処方薬を服用している患者は本機器を用いた施術を実施する前に医師または皮膚科医に相談する必要があります。
- 妊娠中または授乳中の方は使用しないでください。
 - 皮膚がんには使用しないでください。

7. 副作用

切断を伴う処置は人種的に濃い肌色において、時にいくつかの望ましくない副作用を引き起こす可能性があります。以下の方は副作用のリスクを有します：

- 明るいオリーブ色からより濃い肌の色調を有する方
 - 日焼けした肌（自然光、日焼けベッド）を有する方
- これらの肌タイプにはメラニン（肌の色を引き起こす色素）が多く含まれており、メラトニンが多いほど皮膚の損傷のリスクは高く、皮膚のダメージの状態は数か月から数年続く可能性があります。一般的によく知られている切断を伴う手順による副作用は以下の通りです：
- 皮膚の変色（色素沈着不足・色素沈着過剰）
 - 灼熱感
 - 水膨れ
 - 瘢痕
 - 感染症（表皮の除去による）
 - 皮膚が薄くなる

8. 適切な施術環境の条件

- +0°C から +40°C の温度範囲
- 15% から 93% の相対湿度範囲、不凝縮

- 700hPa から 1060hPa の気圧範囲
- 相対湿度範囲は最大 93%、不凝縮
- 気圧の制御がされていない環境

10. 保管室の条件

- 保管室の壁と天井を清潔に保ち、ドアと窓は締めてください。
- 保管室周辺の環境はほこり、有害ガス、その他の汚染物質がなく、清潔である必要があります。
- 保管室は十分に換気され、適切な防火、防湿、防カビ、汚染防止および侵入を防ぐための害虫駆除が必要です。損傷を避けるため、光への露出を最小限に抑えてください。

11. 輸送における条件

- 直射日光を避けてください。他の有害な商品と一緒に保管しないでください。
- 本製品を積み重ねる場合は 4 個までとします。
- 製品を雨やその他の湿った要素にさらさないでください。

12. 廃棄について

製品のライフサイクルの期間が終了した使用済の本機器は地域の規制に従って廃棄してください。リサイクルまたは適切な廃棄のために、ディーラーまたは

2. 使用

2.1 デバイスの洗浄

● 清潔なコップにアルコールを注ぎ、MNS を入れ、MNS の全ての領域が完全に水没していることを確認し、約 10～15 分間放置します。

● 清潔なコップに生理食塩水を注ぎ、アルコールから取り出した MNS を入れ、MNS の全ての領域が完全に水没していることを確認し、約 1～2 分間放置します。その後、生理食塩水から MNS を取り出し、ペーパータオルの上に置き、風乾させます。

2.2 皮膚の洗浄

- 施術前に皮膚領域の表面を洗浄剤で洗います。
- ペーパータオルで軽く叩いて皮膚を乾かします。
- 生理食塩水を用いて皮膚領域を下側から上側へ、内側から外側へと拭きます。

2.3 施術者

- MNS を扱う前に手を石鹼と水でよく洗浄し、乾かします。デバイスに適したマイクロニードルサイズを選択し、ボトルに HFR 液を入れます。

施術者はこの機器を用いて施術を実施する前に、本書を読み完全に理解する必要があります。

重要事項 :施術においてはまぶた、唇、血管などの領域への使用を避けてください。

● 出血障害を有する方、抗凝固薬を服用している方は使用しないでください。

● ケロイド瘢痕が発生しやすい方は使用しないでください。

● 過去 12 か月間、アキュテインを服用している方は使用しないでください。

● 光線過敏症を引き起こす薬を服用している方は使用しないでください。局所的に用いる薬の投与に適している領域で使用してください。

● 隆起した黒子、疣瘍には使用しないでください。

● 皮膚の開放創、傷ついた皮膚、瘡蓋、出血している皮膚、水疱には使用しないでください。

● 単純疱疹が起こっている箇所、ならびに起こしやすい箇所には使用しないでください。

● 活動性ならびに炎症性の膿瘍性座瘡には使用しないでください。

● 発疹、湿疹または乾癬、膿疱性酒さ、伝染性の皮膚感染症または真菌感染症には使用しないでください。

● マイクロダーマブレーション、ポツリヌス毒素、皮膚充填剤、IPL、ケミカルピーリング、美容整形などの施術後は、これらの施術による炎症が解消するまで使用しないでください。

● セルフタンニングローションと併用しないでください。

● 皮膚が金属の侵入に過敏な方は使用しないでください。

メーカーに返送することも可能です。

13. 指示を表す記号

LOT	バッチ番号:20200415203000 (年/月/日/モデル/量)
■	製造日:月/日/年
□	製品有効期限:月/日/年
☒	本製品はあなたの地域において適用されている法規制に従って処分してください
STERILE EO	エチレンオキシドガスを用いて滅菌されています
EC REP	認定代理人と共に欧州における認定取得済
i	本製品使用前に取扱説明書を注意深く読んでください

14. 包装内容

MicroNed Stamper	1個
Glass bottle	1個(10ml)
Instructions	1個
Packing Size	11.5cm x 8.5cm x 3cm
Weight	34g

