

Indication



Rejuvenation

- しわ
- 毛穴の開き
- 瘢痕

Skin tightening

- 肌のたるみ
- ターキーネック

Striae distensae

Skin discoloration

- 色素異常
- 色素沈着

Sweating disorder

- 多汗症
- 腋臭症

Technical Specification

Power	40 W
Depth Level	0.5-4.0 mm
Repeat Time	0.5-3.0 ms. OFF
Repetition Rate	1 MHz / 2 MHz
Output Level	Single shot: Level 1 to 50 Double shot: Level 1 to 100
Operation Mode	Auto / Manual
Needle Tips	ANI-36 (36-pin): Ablative needle, insulated ANT-36 (36-pin): Non-ablative needle, not insulated ANN-36 (36-pin): Ablative needle, not insulated Others (49-pin): Ablative needle, insulated
Operation Area	15 mm × 15 mm
Electrical Requirements	100-240 VAC, 50/60 Hz
Dimension (W*L*H)	380 mm (W) X 440 mm (L) X 1150 mm (H)
Weight	22 Kg

PINACLE

Fractional RF Micro-needle



PINACLEは、従来のレーザー治療で課題とされていた、皮膚表面へのダメージを伴う治療を克服するために開発された、革新的なフラクショナルRF（高周波）マイクロニードルシステムです。

PINACLEは、絶縁（インシュレーテッド）マイクロニードルを採用しており、皮膚表面を傷つけることなく真皮層へ直接到達し、最適な高周波（RF）エネルギーを正確に照射します。

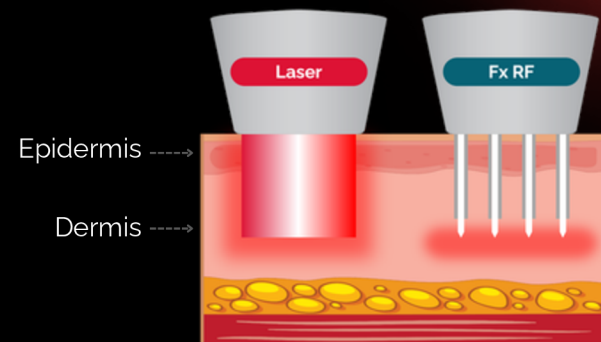
これにより、真皮内に凝固カラムを形成して自然治癒プロセスを促進し、豊富なコラーゲンの生成を促します。また、RF技術により、1ショットごとのエネルギーを精密に制御できるため、安定した高い臨床効果を実現します。



皮膚表面へのダメージを最小限に抑えた治療

従来のレーザーの欠点は、皮膚表面を必ず通過して照射するため、皮膚表面に損傷を与える可能性があります。

一方、PINACLEは絶縁加工されたマイクロニードルを使用することで、皮膚表面を損傷することなく真皮層へ直接到達し、最適な高周波エネルギーを届けます。



ダウンタイムはわずか1～2日

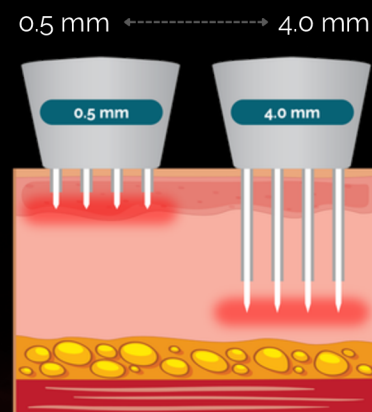
PINACLEは、絶縁（インシュレーテッド）マイクロニードルが真皮層へ直接到達して高周波エネルギーを照射するため、皮膚表面へのダメージを最小限に抑えることができます。その結果、治療後のダウンタイムはわずか1～2日と短く、患者様は日常生活へスムーズに復帰することが可能です。



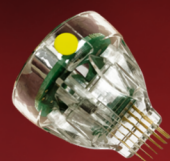
1 to 2 days only

0.5～4.0 mmの深さを自在にコントロール

治療部位や目的に応じて、医師はマイクロニードルの挿入深度を調整することができます。ユーザーインターフェース上で設定を変更することで、0.5 mmから4.0 mmまでの範囲でニードルの到達深度を細かくコントロールでき、症例に応じた最適な治療を行うことが可能です。



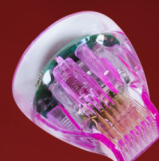
臨床目的に応じて選べるチップラインアップ



ANI-36 (36-pin)
Ablative needle,
insulated



ANT-36 (36-pin)
Non-ablative needle,
not insulated



ANN-36 (36-pin)
Ablative needle,
not insulated

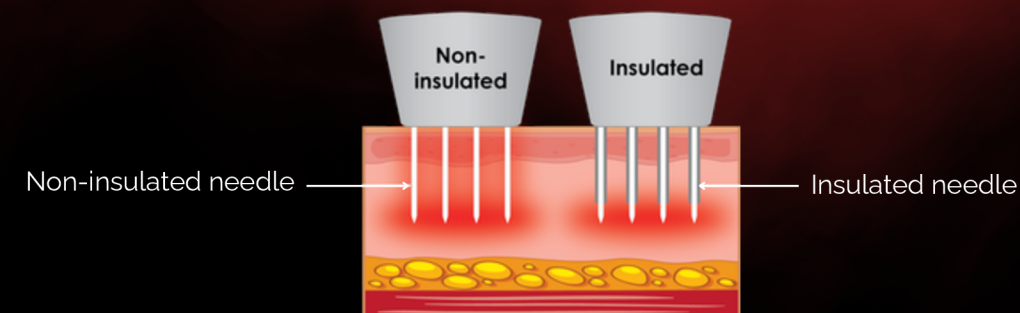


Others (49-pin)
Ablative needle,
insulated

海外向け専用

テクノロジーと皮膚反応

フラクショナルRFマイクロニードルシステムでは、絶縁（インシュレーテッド）ニードルと非絶縁（ノンインシュレーテッド）ニードルの選択が、皮膚への影響や組織の凝固範囲を左右する重要な要素となります。どちらを使用するかは、治療目的に応じて選択されます。



Non-insulated

Insulated

一方、非絶縁ニードルは、より広範囲に高周波エネルギーを伝達し、広い凝固領域を形成する治療に適していますが、その反面、皮膚表面にも一定の影響を及ぼす可能性があります。

絶縁ニードルは、皮膚表面へのダメージを最小限に抑えながら、エネルギーを真皮内の狙った深さへ正確に届けることができるため、特定の皮膚悩みに対する精密な治療に適しています。

- RFマイクロニードル
皮膚表面へのダメージを最小限に抑えた治療

- 短いダウンタイム
わずか1～2日

- 多彩なチップ
臨床目的に応じて選べるチップラインアップ

- 深度コントロール
0.5～4.0 mmの範囲で調整可能

- 動作モード
オートモード／マニュアルモード

- スマートプロトコル
治療プロトコルへ簡単にアクセスできるスマートインターフェース

