

適応症

美容外科モード

- 加齢によるシミ
- 日光性色素斑
- そばかす

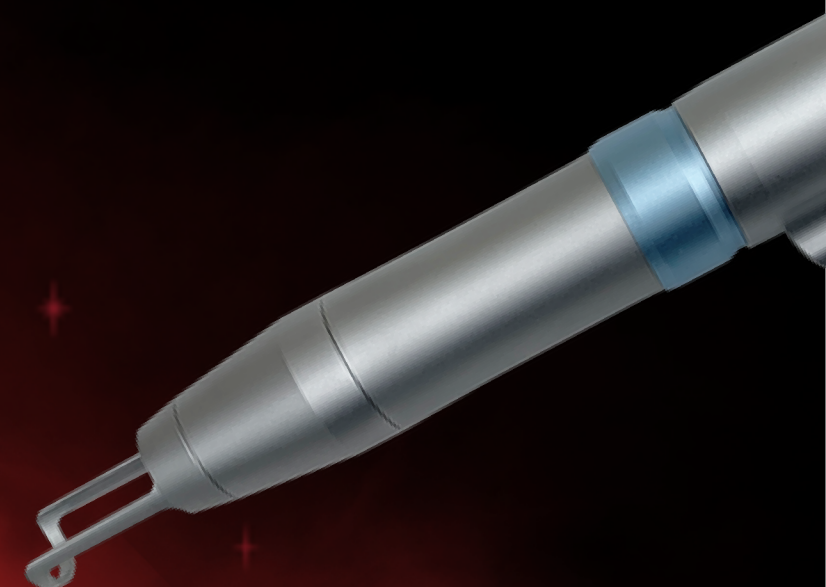
美容フラクショナルモード

- 瘢痕
- しわ・毛穴の開き
- スキンリサーフェシング
- ストレッチマーク
- 肌の引き締め
- レーザーピーリング
- 肌の若返り



ERICA

Ultra & Long-pulsed Er:YAG Laser



ERICAは、2940 nmの波長を採用したEr:YAGレーザーで、老人性色素斑、瘢痕、しわなど、表皮から真皮浅層に及ぶさまざまな皮膚疾患・美容治療に対応するウルトラパルスおよびロングパルスEr:YAGレーザーシステムです。

ERICAは、高い汎用性を備え、Ultra・Short・Middle・Longの4種類のパルスモードを搭載しています。これらのモードにより、高精度なアブレーションを実現するとともに、専用のロングパルスモードでは皮膚のリモデリング（再構築）を促進します。

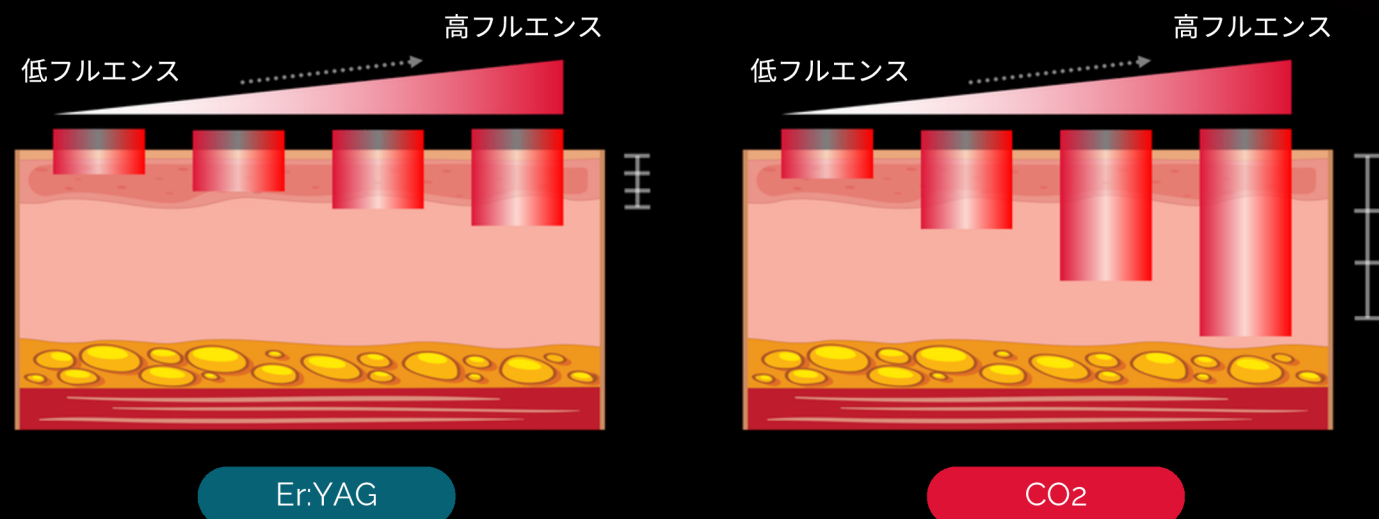
幅広い皮膚トラブルに対応できるERICAは、優れた治療効果を提供する信頼性の高いレーザーシステムです。

技術仕様

Laser Type	Ultra- & Long-pulsed Er:YAG
Wavelength	2940 nm
Pulse Duration	Ultra pulse: 250 us / 50-1500 mJ / 3-10 Hz
Pulse Energy (Max)	Short pulse: 350 us / 50-1400 mJ / 3-10 Hz
Repetition Rate	Middle pulse: 600 us / 50-1200 mJ / 3-7 Hz
	Long pulse: 1000 us / 50-1000 mJ / 3-5 Hz
Spot Size	Standard handpiece: 1-7 mm
	Fractional handpiece: 10 mm (optional)
Electrical Requirements	AC 220 V, 50/60 Hz
Dimension (W*L*H)	900 mm (W) X 450 mm (L) X 810 mm (H)
Weight	95 Kg

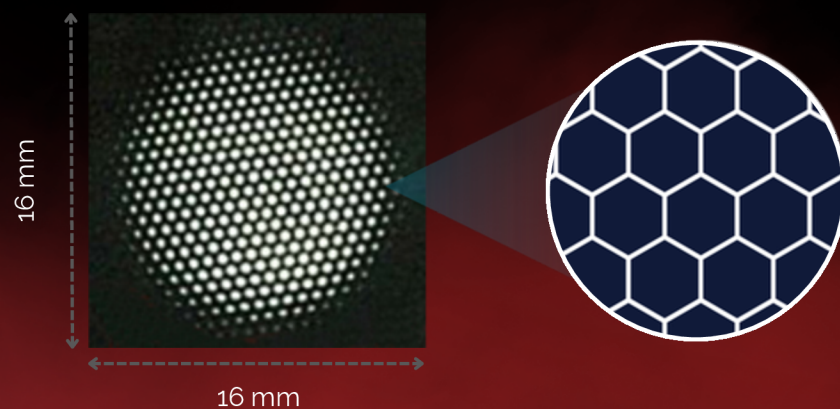
高精度な深達度コントロール

2940 nmの波長は、水への吸収率が非常に高いため、水への吸収率が低い波長と比較してより精密な深達度コントロールを可能にします。この高い精度により、組織を極めて薄い層ごとに段階的に蒸散（アブレーション）^{**}することができ、周囲組織への熱影響を最小限に抑えながら、正確で安全な治療を実現します。



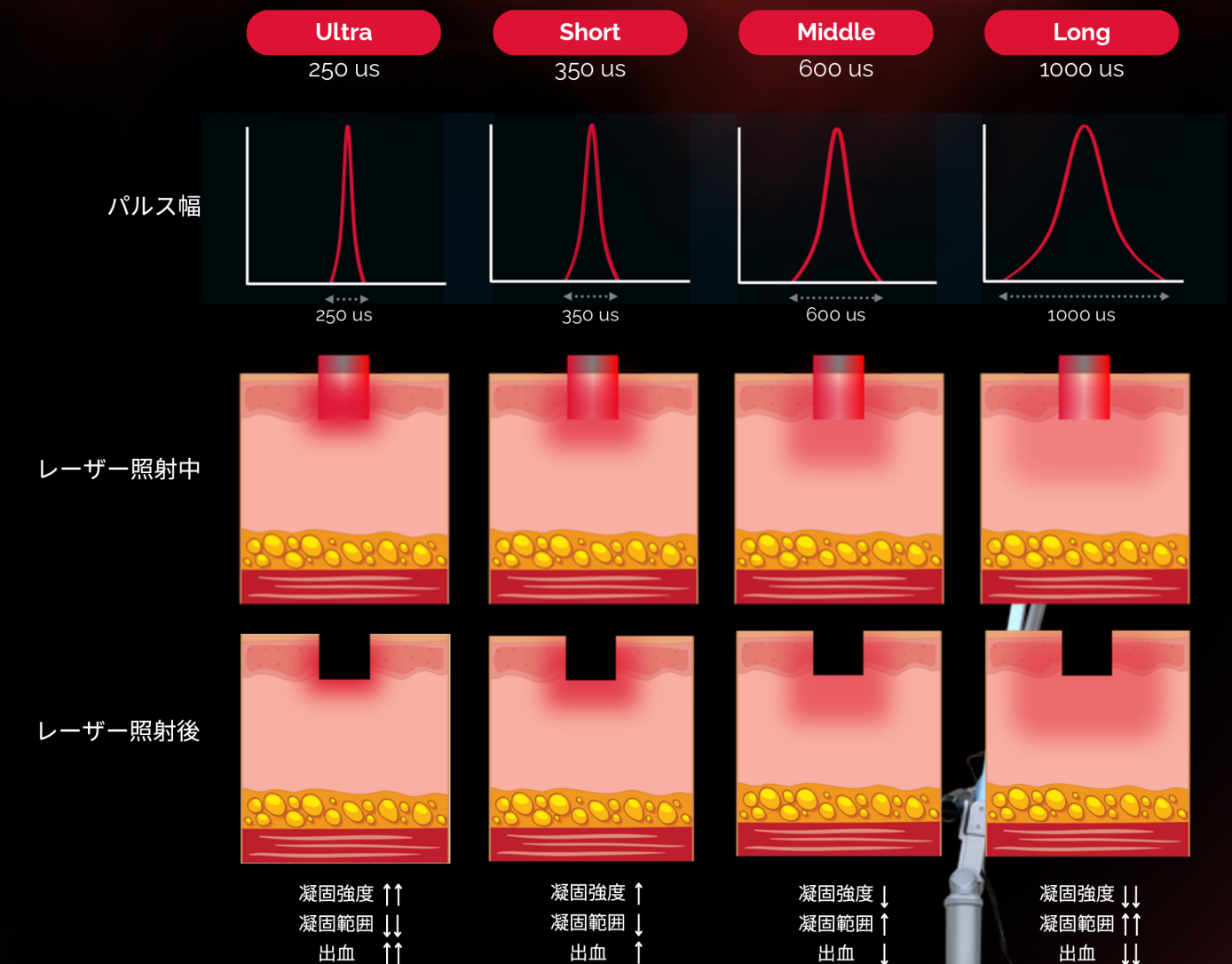
フラクショナルスキンリジュー

六角形フラクショナルレンズを搭載したフラクショナルハンドピースは、高密度・高出力の360個のマイクロスポットを格子状に照射し、効果的なフラクショナルスキンリジュービネーションを実現します。



4種類のパルスモード：Ultra / Short / Middle / Long

パルス幅の違いによって、皮膚組織に生じる反応は異なります。例えば、短いパルス幅では、限られた組織にエネルギーが集中し、より高い精度で凝固・蒸散を行うことができます。一方、長いパルス幅では、凝固作用は穏やかになるものの、より広い範囲の組織へ熱作用を及ぼすことができ、治療目的に応じた柔軟なアプローチが可能です。



- **2940 nm**
高精度な深達度コントロール
- **4種類のパルスモード**
Ultra / Short / Middle / Long
- **フラクショナルハンドピース**
フラクショナルスキンリジュービネーション

