

脱毛

- 腕
- ヒゲ
- 胸部
- ワキ
- 鼠径部
- 脚
- その他



HRZ-6000

Diode Laser

技術仕様

Laser Type	Diode laser
Wavelength	755 nm, 810 nm, combined 3 wavelengths (755 nm, 810 nm, 1064 nm)
Laser Power	1-100 J/cm ²
Operating Mode	Arm / Beard / Chest / Axilla / Groin / Leg
Shot Speed	1-15 Hz
Pulse Duration	5-800 ms
Beam Shape	Square
Beam Size	11 x 15 mm
Light Conduction	Crystal coupling
Cooling Tip Temperature	1 °C
Electrical Requirements	230 V, single phase, 50/60 Hz
Dimension (W*L*H)	360 mm (W) X 610 mm (L) X 1000 mm (H)
Weight	70 Kg



HRZ-6000は、全身のあらゆる部位・あらゆる毛質に対応し、短時間で効率的な脱毛を実現する先進のダイオードレーザーシステムです。

HRZ-6000は、755 nm、810 nm、または755 nm・810 nm・1064 nmの3波長を搭載したモデルをラインアップしています。

高出力でありながら優れた精度でレーザーエネルギーを照射し、毛包へ最適なエネルギーを届けることで、高い脱毛効果を実現します。さらに、高性能なスキנקーリングシステムにより、患者様の痛みを最小限に抑え、術者にとっても効率的でスムーズな施術を可能にします。

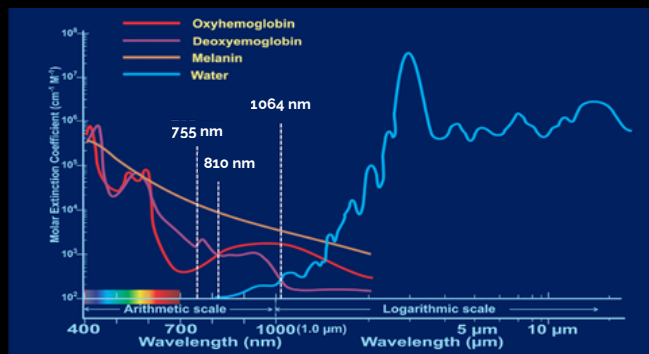


安全性と高い脱毛効果

ダイオードレーザーは、安全性と高い脱毛効果を兼ね備えた脱毛レーザーとして広く知られています。さらに、優れた耐久性と安定したエネルギー出力を実現し、長期間にわたり安定した治療性能を提供します。また、短い治療時間と消耗品を必要としない設計により、効率的で利便性の高い脱毛ソリューションを実現します。



3波長



755 nm・810 nm・1064 nmの3つの波長は、メラニンへの吸収率が高く、太い毛から細い毛まで幅広い毛質に優れた脱毛効果を発揮します。また、ダークスキンにも対応しやすく、治療時の痛みや皮膚熱傷のリスクを最小限に抑えながら、安全で効果的な脱毛治療を実現します。

3種類のパルスタイプ

HRZ-6000は、ショートパルス・ロングパルス・コンビパルスの3種類の照射モードを搭載しており、治療目的や患者様の状態に応じて最適なパルスを選択することで、優れた臨床効果を実現します。さらに、すべてのパルスモードは最大15 Hzの高速繰り返し照射に対応しており、痛みを抑えながら毛包へ十分なエネルギーを蓄積し、効率的な脱毛治療を可能にします。



ショート



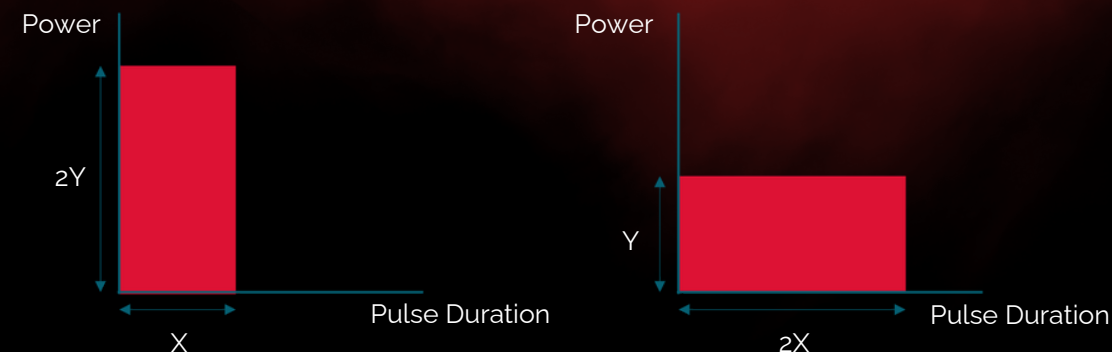
ロング



コンビ

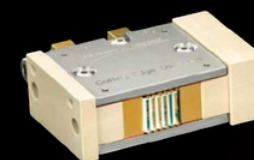
高出力

同じフルエンス（エネルギー密度）であれば、より高い出力を得るためにはパルス幅を短くすることが重要です。HRZ-6000は、従来機種と比較してより短いパルス幅を採用しており、高いピークパワーを実現します。これにより、優れた臨床効果を発揮するとともに、治療時の不快感や痛みを軽減し、より快適な施術を提供します。



冷却システム

熱の蓄積は、レーザー出力の不安定化、治療効果の低下、さらにはダイオードの損傷を引き起こす可能性があります。HRZ-6000の高度な冷却システムは、マイクロチャネル水循環により、連続照射中でも10〜30℃の温度を維持します。また、コンタクトクーリングにより皮膚表面を保護します。



- **ダイオードレーザー**
安全性と高い脱毛効果
- **3波長**
755 nm・808 nm・1064 nm
- **3種類のパルスタイプ**
ロング・ショート・コンビ
- **高出力**
短いパルス幅による高ピークパワー
- **冷却システム**
レーザーダイオード内部のマイクロチャネル冷却
+ ハンドピース接触冷却
- **直感的なUI**
使いやすい治療設定・18種類のメモリー機能

