

SPLENDOR X™

BLEND X™ Laser System

*Alexandrite & Nd:YAG laser
for hair reduction*



医療用減毛機において**20年以上**の歴史があるLumenis Beの最新機種

SPLENDOR X™は**4つ**のテクノロジーを備えた唯一*の薬事承認機です

*2022年6月時点

BLEND X™



世界初27mm
スクエアスポット

デュアル
クーリングシステム



吸煙装置搭載
ハンドピース

TECHNOLOGY 1 BLEND X™

1回で2波長を連続して照射する技術

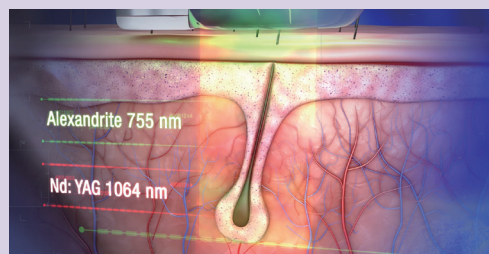
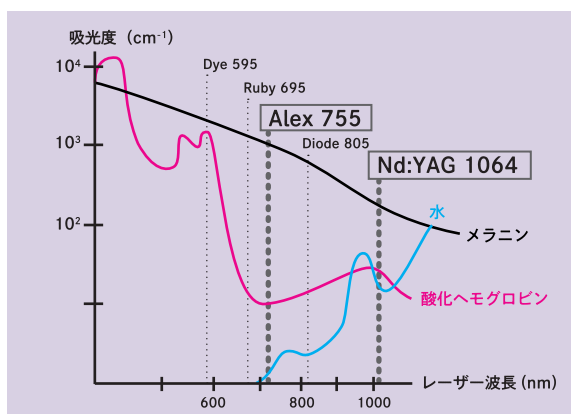
アレキサンドライト(755nm)とNd:YAG(1064nm)を連続照射できる国内初の承認医療用減毛機です。

すべてのスキントップ・毛質に対応した効率が良い施術を実現します。



EFFECTIVE

メラニンへの吸光度が高いアレキサンドライトと、深達度が高いNd:YAGを連続照射し、効率よくターゲットへ熱エネルギーを届けます。



Alexandrite

・浅層～中層を加熱

・産毛・軟毛・中程度の毛

Nd:YAG

・より深部に熱が到達する

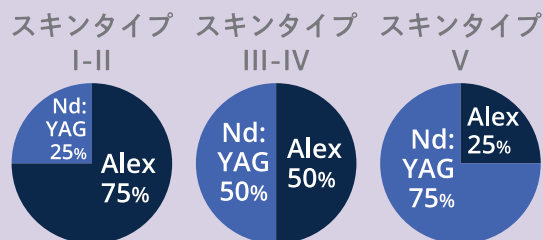
・濃い毛・太い毛・剛毛



CUSTOMIZED

アレキサンドライトとNd:YAGの割合をスキントップ・毛質に応じて設定することができます。

- 波長ブレンド例 -



POWERFUL

アレキサンドライトとNd:YAG、それぞれ独立したエンジンを搭載しているため、大口径のスポットサイズを用いた際も十分なフルエンスで照射することができます。

TECHNOLOGY 2 世界初27mmスクエアスポット

大口徑スクエアスポットにより、安全でスピーディかつ効率的な施術が可能です。

SPEEDY 全身脱毛(顔・VIO除く)目安時間18分

18分

シミュレーション条件

- ・2200ショット
(男性平均体表面積の照射に要するショット数)
- ・27mmスクエアスポット使用
- ・2Hz照射
- ・照射時間のみで算出

(参考)スクエアとラウンドの面積比較

27mm スクエアスポット 27mm ラウンドスポット

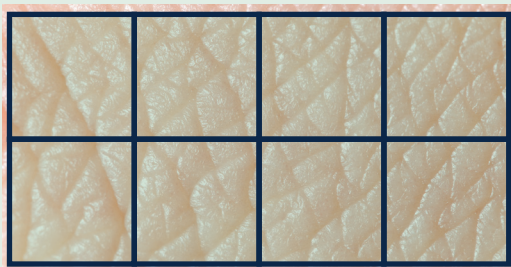
729mm² 1.27倍 572mm²

PRECISE

オーバーラップによる熱傷と打ち漏れのリスクが軽減され、安全でスピーディーかつ効率的に照射することが可能です。

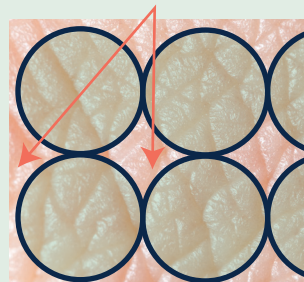
スクエアスポット照射イメージ

打ち漏れの少ない、効率的な照射が可能

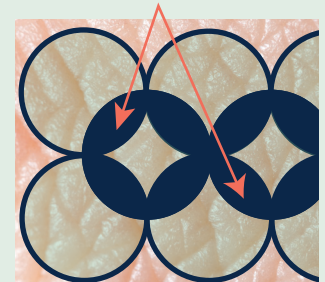


ラウンドスポット照射イメージ

打ち漏れ



オーバーラップ



EFFICIENT

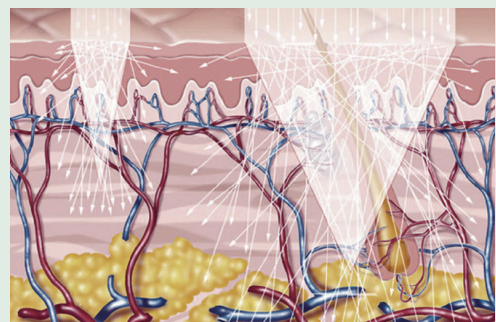
レーザーの深達性は口径が大きいほど光子の相互作用の割合が増えエネルギーが増幅するため、効果的に深い層までの加熱ができます。低フルエンスでの照射でも効果が期待できます。

小さいスポット

表面に近い光の到達

大きいスポット

深層まで光が到達



TECHNOLOGY 3

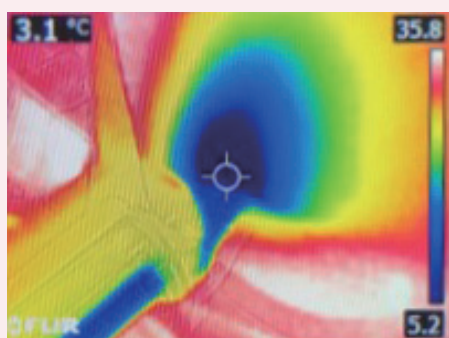
デュアルクーリングシステム

LESS PAIN

2種類のクーリング機能で施術時の痛みと熱傷のリスクを軽減し、快適な治療を実現します。

- Cryo6冷却装置による冷風
- ハンドピースによるコンタクトクーリング

デュアルクーリング時サーモグラフィー



TECHNOLOGY 4

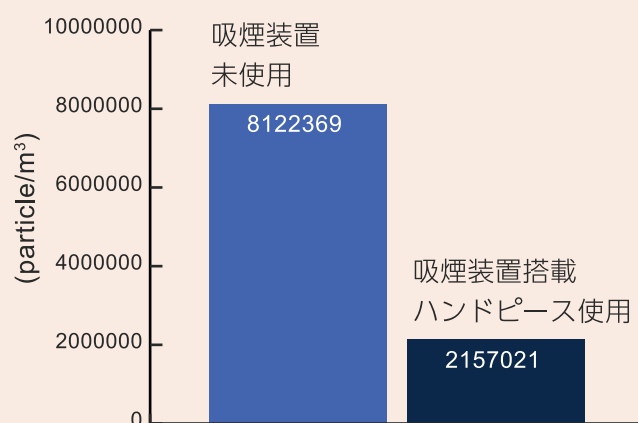
吸煙装置搭載ハンドピース

COMFORTABLE

照射と同時に吸煙し、施術時の不快な臭いを軽減します。

- レーザ照射時は潜在的な健康被害を起こす可能性がある高濃度の超微粒子を発生させます。吸煙装置搭載ハンドピース使用の方が超微粒子の濃度が低いことが確認されました。

施術中の超微粒子最大濃度



(出典) Lasers Surg Med. 2021 Aug 15. doi: 10.1002 / lsm. 23465

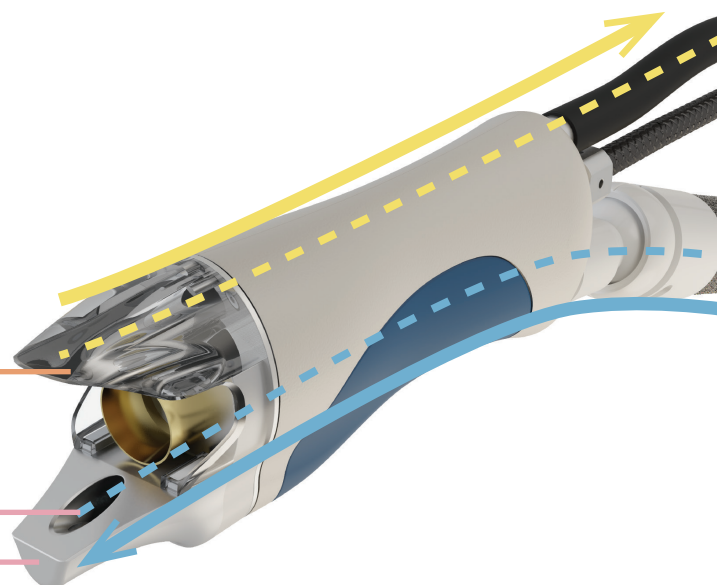
吸煙口

吸煙された煙は本体内蔵のフィルタに取り込まれます

冷風口

Cryo6冷却装置による冷風

コンタクトクーリング



SPLENDOR X 仕様

一般的名称	アレキサンドライトレーザー (ネオジミウム・ヤグレーザ)
販売名	SPLENDOR X レーザシステム
承認番号	30400BZX00021000
波長	アレキサンドライト (755 nm) / Nd:YAG (1064 nm)
スポットサイズ	スクエア 10, 14, 18, 20, 24, 27 mm
Rep. Rate	最大 3 Hz
最大エネルギー	55 J / 80 J
パルス幅	1 - 100 ms
電氣的定格	200-230 VAC ・ 25 A ・ 50/60 Hz
本体寸法	W47 x D110 x H104 cm
本体重量	180 kg



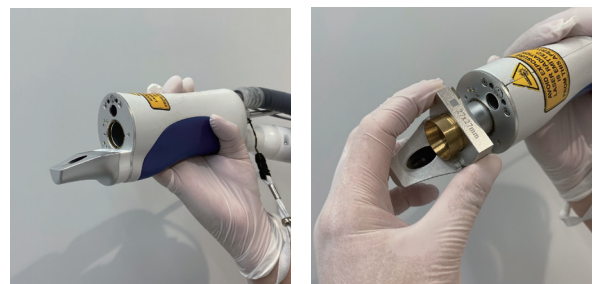
Cryo6 冷却装置 仕様

電氣的定格	100-120 VAC ・ 11 A ・ 50/60 Hz
本体寸法	W39 x D68 x H64.5 cm
本体重量	77 kg



スポットサイズ変更

レンズチップは着脱式で
簡単に交換することができます。





SPLENDOR X



～美容医療の基礎から応用～
Lumenis University

フォトフェイシャルをはじめとする幅広い医療機器を取り扱うルミナス・ビーが、
毎回様々な臨床テーマに沿って学会・Webセミナー・ハンズオン等最新の学術情報
を提供いたします。

ご案内希望の方はウェブサイトよりお問い合わせください。

製造販売業者

ルミナス・ビー・ジャパン株式会社

〒106-6117 東京都港区六本木6-10-1 六本木ヒルズ森タワー

TEL 03-4535-1466 FAX 03-4535-1465 LUMENIS.CO.JP/AESTHETICS

オペレーションセンター 〒136-0075 東京都江東区新砂2-3-15 日本通運新砂6号倉庫3階

大阪支社 〒541-0046 大阪府大阪市中央区平野町3-2-13 平野町中央ビル6階

名古屋営業所 〒456-0072 愛知県名古屋市熱田区川並町4-7 Rビル 303

福岡営業所 〒816-0921 福岡県大野城市仲畑1-35-19 オフィスパレア仲畑Ⅲ 1号室

TEL 03-4535-1467 FAX 03-4535-1468

TEL 06-6231-1210 FAX 06-6231-1220

TEL 052-681-0605 FAX 03-4535-1465

TEL 092-593-2286 FAX 03-4535-1465