

LIGHTLas Type 577

眼科用レーザ光凝固装置

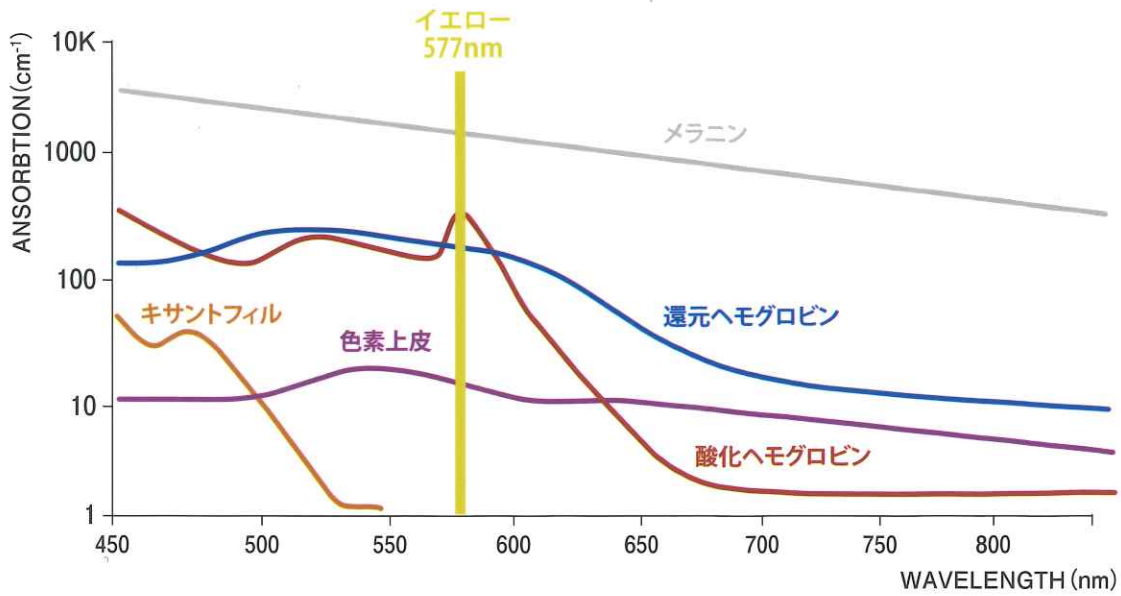


レーザー光凝固装置 LIGHTLas Type 577

- 閾値下治療が可能な
SP-Mode™を標準搭載
- 人間工学に基づき、
操作性を追求したデザイン
- メモリ機能を充実させた
LCD タッチパネル
- 省スペースを実現する
コンパクトな設計
- 自然光に近づけた
LED スリットランプ

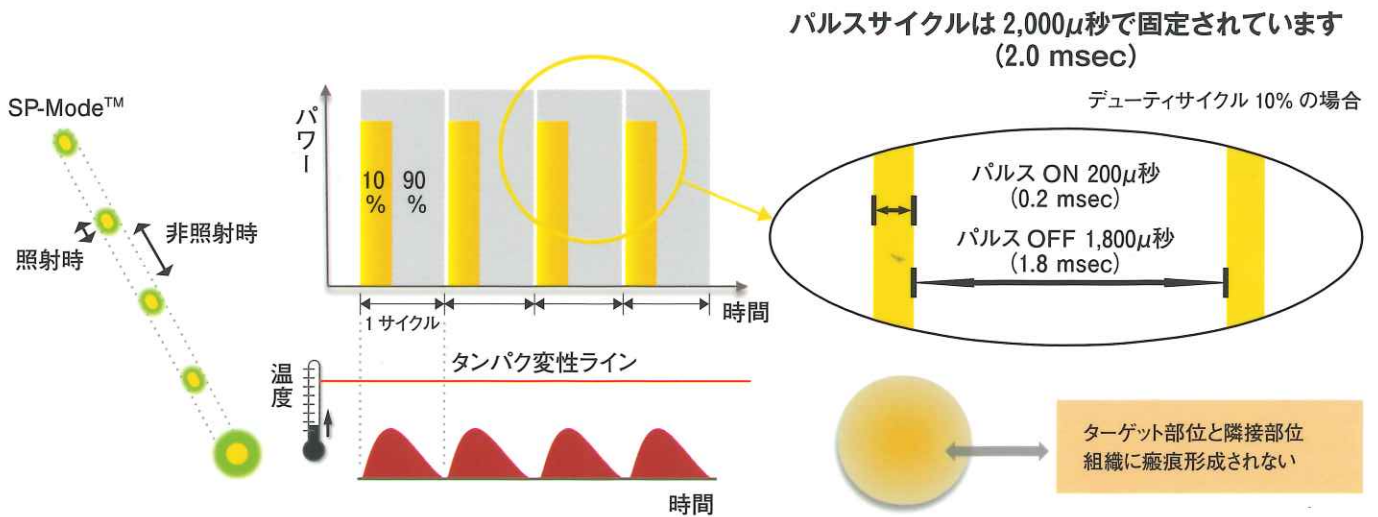


● 組織に対する光の吸収曲線



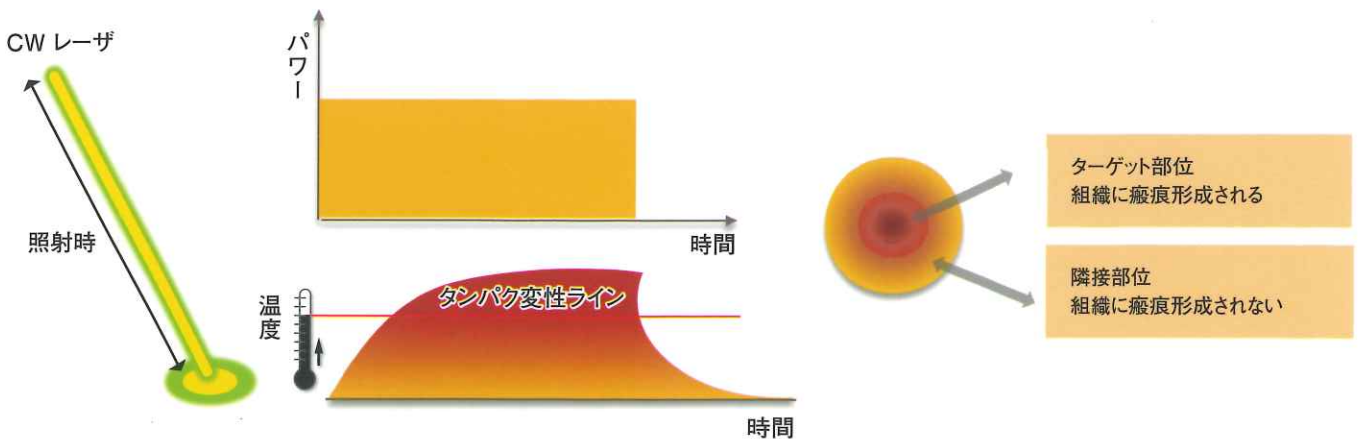
● グリーン波長よりも高い透過性と血液への高い吸収性を誇るイエロー波長。

● SP-Mode™ Microsecond Laser Technology のレーザ閾値下パルス治療



● デューティサイクル10%の場合、レーザが照射される時間は 200μ秒で、クールダウンさせる為の時間は 1,800μ秒となります。

● 汎網膜光凝固術



● 連続波 (CW) の場合、組織をクールダウンさせる時間がない為に、組織温度はタンパク変性ラインを超えて凝固されます。

■ オプション/アクセサリ



■ 仕様

項 目	仕 様
一般的名称	眼科用レーザー光凝固装置
使用目的又は効果	本品は、レーザーの熱作用を利用する眼疾患の治療に用いる。
レーザー発振動作	パルス波
レーザー媒質 (治療光)	光励起半導体レーザー
レーザー媒質 (照準光)	半導体レーザー
レーザー発振波長 (治療光)	577nm
レーザー発振波長 (照準光)	635nm
出力 (治療光)	2.0W (最大)
出力 (照準光)	1.0mW 以下
スポットサイズ	50~1,000 μ m
パルス幅	0.01~3.0 秒
電氣的定格	電圧：交流 100~230V、周波数：50/60Hz、電源入力 400VA
重量	13.0kg
寸法	370mm (W) x 330mm (D) x 130mm (H)

販売名 レーザ光凝固装置 LIGHTLas Type 577

医療機器承認番号：23000BZX00358000

●カタログと実際の商品の色とは、撮影・印刷の関係で多少異なる場合があります。

●仕様・形状は改良などの理由により予告なしに変更することがあります。

 **LIGHTMED JAPAN**

製造販売業者 **株式会社 日本ライトメッド**

〒151-0072 東京都渋谷区幡ヶ谷 2-22-1 Tel:03-5333-2411 Fax:03-5333-2412

大阪営業所 Tel:06-6395-5558 仙台営業所 Tel:022-212-2012