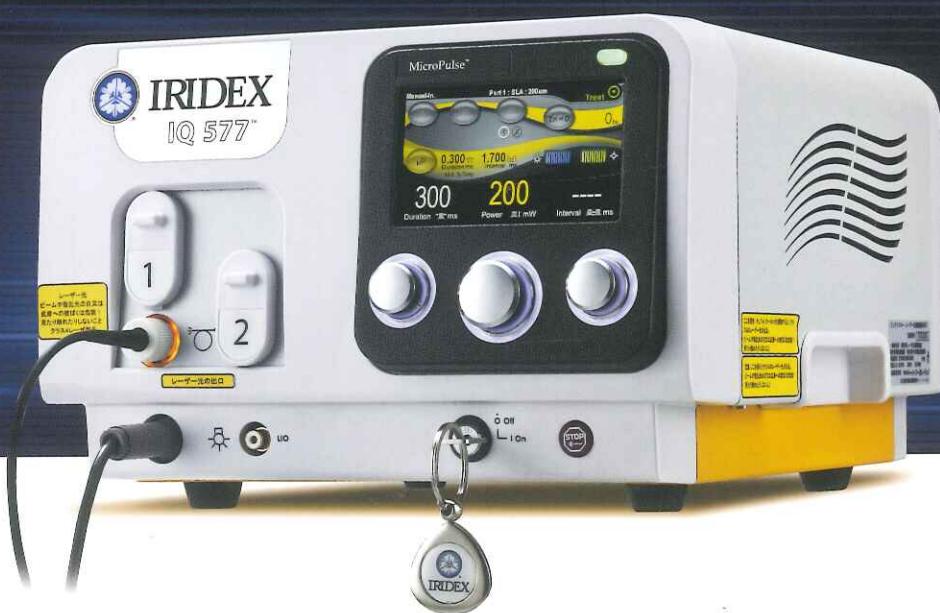




ピュアイエロー・レーザー光凝固装置

IQ 577



IRIDEX CORPORATION
IRIS Medical

多くの症例に使用できるオールラウンドプレイヤー

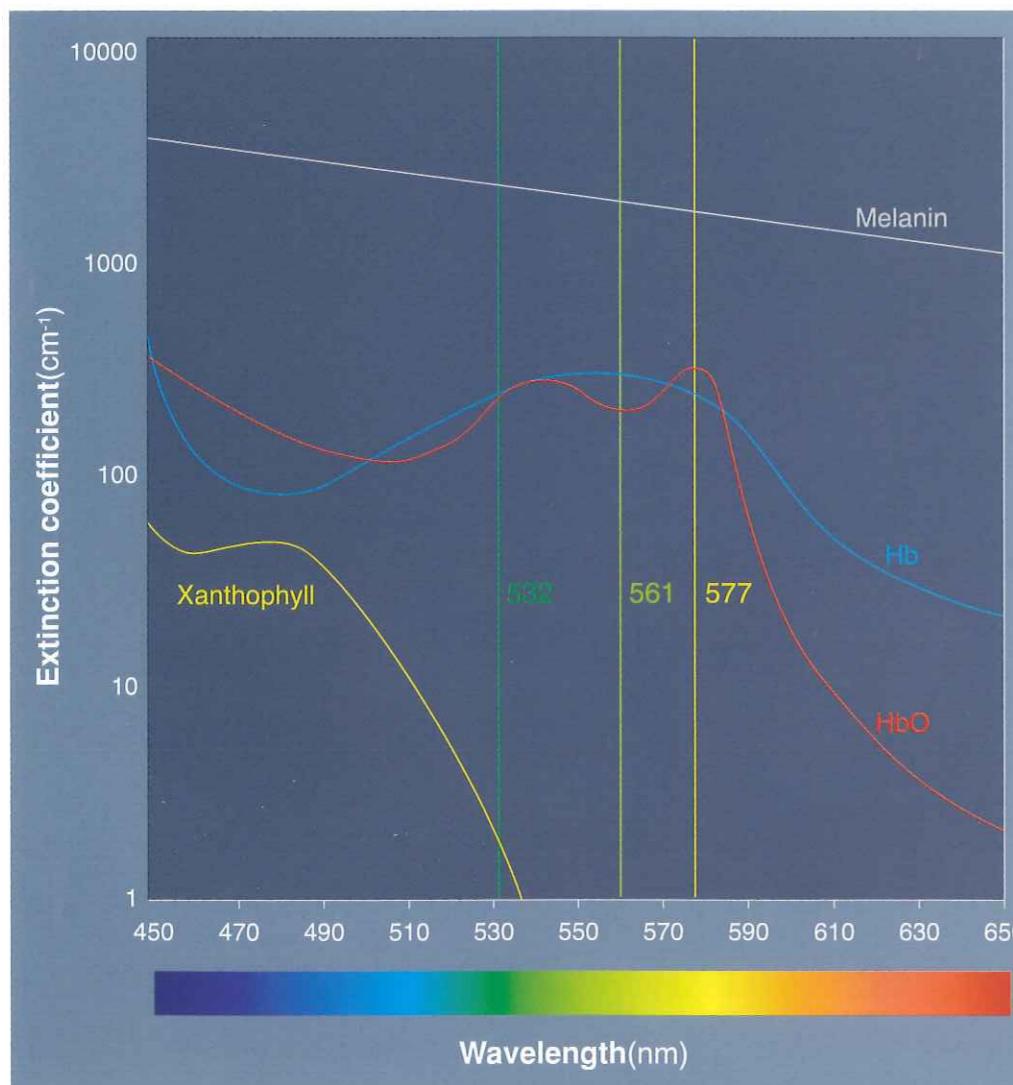


オールラウンド性の高い波長を採用し、マイクロパルスモードを搭載。外来用およびNICU用のレーザー光凝固装置としてご使用いただけます。

光凝固装置本体

オールラウンド性の高い波長577nm

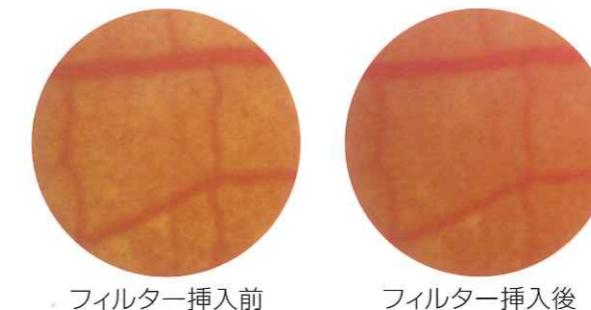
- 黄斑部に含まれるキサントフィルに全く吸収されない波長です。
- 532nmや561nmよりも透過率の高い波長です。
- 血液に含まれる酸化ヘモグロビンの吸収ピークにあたる波長です。
- 網膜に含まれるメラニンでの吸収は532nmと同等です。



外来用レーザー光凝固装置として

IQ577用一体型スリットランプアダプター

- 安全フィルターは、電動式と比較し故障の少ない手動式です。
- フィルターは透明であり、術野の色変化がわずかです。



IQ577用イージーフィットSLA(スリットランプアダプター)

- 下記2種類のスリットランプに接続が可能です。
- カールツァイスメディテック社 SL130: IQ577用 イージーフィットSLA (カールツァイスメディテック社SL130用)
- カールツァイスメディテック社 30SL: IQ577用 イージーフィットSLA (カールツァイスメディテック社30SL/M用)

IQ577用 SLA (スリットランプアダプター)

- ハーベストレイト社900BMおよびBQに接続可能です。



新生児未熟児集中治療室用レーザー光凝固装置として

IQ577用倒像鏡デリバリー

- ファイバーと照明電源ケーブルを襟に留めることができるクリップにより、頭部にかかる重量を軽減し、かつ重量バランスを調整できます。

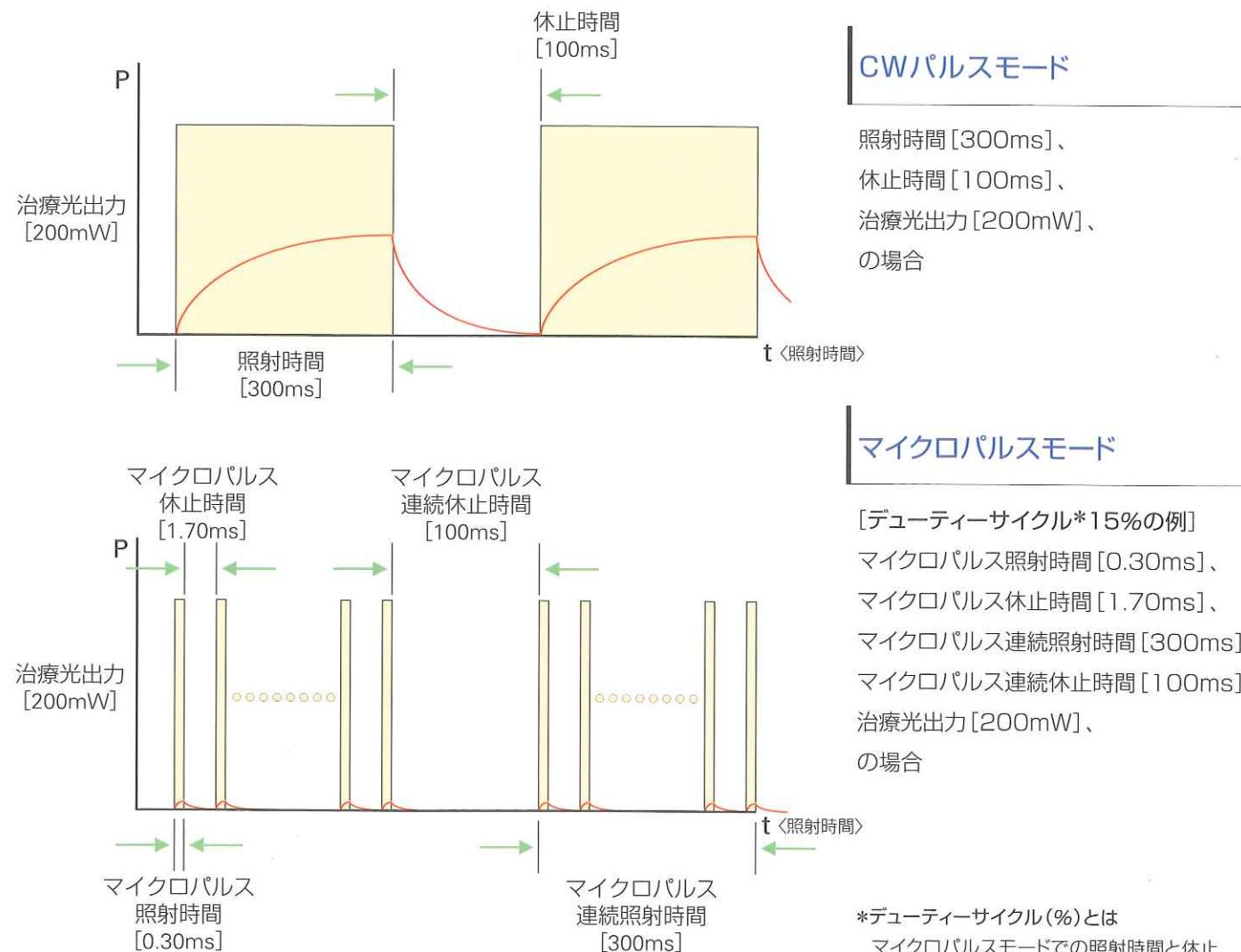


ラウンドプレイヤー

用のレーザー光凝固装置としてご使用いただけます。

マイクロパルスモードによる弊社従来品では行えなかったレーザー照射設定

- IQ577はCWパルスモードとマイクロパルスモードが選択可能であり、マイクロパルスモードは最小照射時間を0.05msecにまで短くすることができます。



見やすく使いやすいコントロールパネルとコントロールダイヤル

- タッチパネルなので、直感的な操作が可能です。
- 各ダイヤルをすばやく回すことにより、設定変化量を大きくすることができます。
- 各ダイヤルがタッチパネル表示の真下にあるので、レーザー照射時間や照射出力および休止時間の設定値が一目で分かります。



操作音

- 操作音を出すことができるため、設定を変更したことが音でも確認できます。

仕様

レーザー発振波長	治療光	577 nm(黄)
	照準(エーミング)光	635±5 nm(赤)
出 力	治療光	50~2000 mW
	照準(エーミング)光	1 mW以下
CWパルスモード	照射時間	10~3000 ms, 60 s
	休止時間 * (リピートモード時)	10~3000 ms
マイクロパルス モード**	マイクロパルス照射時間	0.05~1.00 ms
	マイクロパルス休止時間	1~10 ms
	マイクロパルス連続照射時間 ***	10~3000ms, 60s
	マイクロパルス連続休止時間 ****	10~3000 ms

* 休止時間とは、リピートモード時の治療光を照射していない時間のこと。(リピートモードは休止時間が設定時のみ有効)

** マイクロパルスモードとは、CWパルスモードの照射時間より短くすることができるモードのこと。

*** マイクロパルス連続照射時間とは、リピートモード時で一連のマイクロパルスの照射が行われる時間のこと。

**** マイクロパルス連続休止時間とは、リピートモード時のマイクロパルスを照射していない時間のこと。

寸法、重量	305 mm(W) × 356 mm(D) × 214 mm(H), 8.5kg
電源電圧、周波数、電源入力	AC100V, 50/60 Hz, 300 VA
承認番号	22300BZX00204000
医療機器の分類	高度管理医療機器 特定保守管理医療機器 設置管理医療機器

● IQ577用 一体型スリットランプデリバリー

照射範囲(スポットサイズ)	直径50~500μm(50, 100, 200, 300, 500μm)
安全フィルターの形式	手動式

● IQ577用 イージーフィットSLA

照射範囲(スポットサイズ)	直径50~500μm(50, 100, 200, 300, 500μm)
安全フィルターの形式	手動式

● IQ577用 SLA

照射範囲(スポットサイズ)	直径50~500μm(50, 100, 200, 300, 500μm)
安全フィルターの形式	固定式

● IQ577用 倒像鏡デリバリー

照明光源	本体内蔵
------	------

関連製品(姉妹器)

ソリッドステート・
グリーンレーザー光凝固装置
オキュライトGLx



半導体レーザー装置
オキュライトSLx



オプション

レーザー保護メガネ
IQ577/GLx用とSLx用をご用意できます。
機種をご指定ください。(写真はIQ577/GLx用)



※仕様・外観等は、予告なしに変更する場合があります。

製造販売元

株式会社トーメーコーポレーション

〒451-0051 名古屋市西区則武新町二丁目11番33号

TEL(052)581-5321 FAX(052)581-5626

URL <http://www.tomey.co.jp>

製造元



IRIDEX CORPORATION

IRIS Medical

1212 Terra Bella Avenue Mountain View, California 94043 USA

ご用命は