

ピュアイエロー・レーザー光凝固装置
IQ577



IQ 577 Laser True-Yellow 577 nm Laser with MicroPulse® Technology

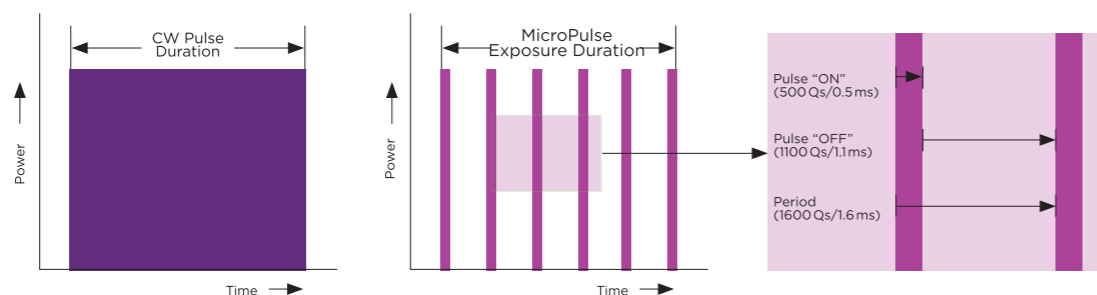
- ・ 577nm の波長のピュアイエローレーザーで光凝固が行えます。
- ・ マイクロパルスを利用した閾値下光凝固術が可能です。



MicroPulse® technology

Only from Iridex. Since 1994

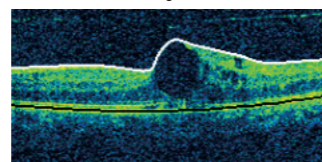
MicroPulse® はマイクロ秒でのレーザー発振を ON/OFF 制御するシステムです。



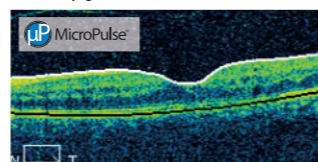
マイクロパルスによるレーザー治療

MicroPulse® レーザーは、閾値下光凝固術や繊維柱体形成術 (MLT) に用いられています。

Fovea-Friendly MicroPulse Laser Therapy for retinal disorders¹



VA 20/50 | CRT 434 Qm



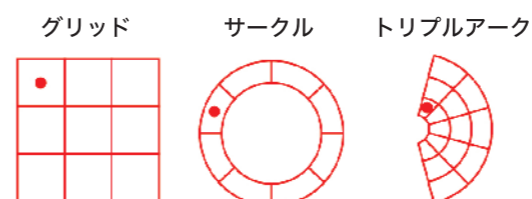
3 Mos Post-Op | VA 20/30 | CRT 314 Qm

1. Bhagat N, Zarbin M, Mansour S, Chong V, and Cardillo JA. Fovea-friendly MicroPulse Laser. Supplement to Retina Today May/June 2012

パターンスキャン・レーザーデリバリー TxCell

パターンスキャン照射によるレーザー治療が行えます。グリッドパターンでは、2x2 から最大 7x7 までパターンタイプを設定可能で、スペーシングは 0 ~ 3 まで 0.25 ステップで設定できます。

パターンの一例



スリットランプアダプター (イージーフィット SLA)

シングル照射用のスリットランプデリバリーです。



眼内プローブ

ゲージサイズ (20/23/25G)、ニードルの形状、照明の有無等を選択できます。レーザー本体は、軽量・コンパクトなため、手術室への移動も可能です。(当社従来製品比)



仕様

IQ 577 (本体)

レーザー発振波長	
治療光	577 nm (黄)
照射 (エーミング) 光	635±5nm(赤)
出力	
最大治療光	2000mW
照射 (エーミング) 光	1mW 以下
CW パルスモード	
照射時間	10~3000ms, 60s
休止時間 *1(リピートモード時)	10~3000ms
マイクロパルスモード *2	
マイクロパルス照射時間	0.05~1.00ms
マイクロパルス休止時間	1~10ms
寸法・質量	305(W) x 356(D) x 214(H)mm / 8.5kg

*1: 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)
*2: 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。

パターンスキャン・デリバリー TxCell イージーフィット SLA(スリットランプアダプター)

照射範囲 (スポットサイズ)	直径 50~500 μ m (50*, 100, 200, 300, 500 μ m)
----------------	---

*TxCellの50 μ mではパターンスキャンは動作しません。

販売名: ピュアイエロー・レーザー光凝固装置 IQ577

医療機器承認番号: 22300BZX0024000

製造販売業者: ディーマー・メディカル・ジャパン株式会社

※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。
※カタログ掲載商品の仕様及び外観は改良のため予告なく変更されることがあります。

注意

正しく安全にお使いいただくため、
ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読み下さい。



Iridex • 1212 Terra Bella Avenue • Mountain View, CA 94043 • U.S.A.

株式会社トプコンメディカルジャパン ホームページ <https://topconhealthcare.co.jp>

本社	〒174-8580 東京都板橋区蓮沼町75-1	TEL.(03)5915-1800	FAX.(03)5915-1805
ICT事業推進部	〒174-8580 東京都板橋区蓮沼町75-1	TEL.(03)5915-1804	FAX.(03)5915-1805
カスタマーサポート部	〒174-8580 東京都板橋区蓮沼町75-1	TEL.(03)5915-1621	FAX.(03)5915-1805
東京営業所	〒174-8580 東京都板橋区蓮沼町75-1	TEL.(03)6867-0123	FAX.(03)6867-0124
札幌営業所	〒064-0807 北海道札幌市中央区南7条西1-21-1 第3弘安ビル6F	TEL.(011)520-2150	FAX.(011)520-2151
仙台営業所	〒980-0804 仙台市青葉区大町1-3-2 仙台MDビル1階	TEL.(022)722-0637	FAX.(022)722-0638
横浜営業所	〒224-0032 横浜市都筑区茅ヶ崎中央11-3ウェルネスセンタープラザ館ビル101号室	TEL.(045)949-3600	FAX.(045)949-3604
名古屋営業所	〒461-0005 名古屋市東区東桜2-9-1高岳セントラルビルディング2階	TEL.(052)934-0761	FAX.(052)934-0762
大阪営業所	〒532-0004 大阪市淀川区西宮原1-5-15進徳第六ビル2階	TEL.(06)7659-2904	FAX.(06)7659-2906
広島営業所	〒733-0013 広島市西区横川新町8-22(ランドマーク横川)	TEL.(082)294-8971	FAX.(082)294-8994
松山営業所	〒791-1105 松山市北井門2-12-7(エシジャンジュル松山103)	TEL.(089)969-1427	FAX.(089)969-1428
福岡営業所	〒812-0042 福岡市博多区豊1丁目10-50 MR博多ビル	TEL.(092)483-3751	FAX.(092)483-3753