



グリーンレーザ光凝固装置

GYC-1000

GREEN LASER PHOTOCOAGULATOR



GYC-1000

グリーンレーザ光凝固装置

- 寸法215(W)×280(D)×90(H)mm
重量6.7kg(本体部分のみ)
と持ち運びも容易です。
(移動用の取手はオプションです)

- 100V 最大2Aにて一般家庭用電源でも使用可能。設置場所を選びません。



- 白内障・硝子体手術装置に搭載可能



CV-30000、CV-24000に搭載可能。エンドフォト
レーザとして設置場所を取らずに使用が可能。



(本体原寸)

デリバリケーブル

ファイバークーブル

●消音設計

- ・DWC (Digital Wave Control) 機能によりデジタル信号のみでレーザ出力のON/OFFを行います。従来のメカニカルシャッターの動作音を低減。
- ・IFC (Intelligent Fan Control) 機能により装置内部の温度変化にあわせたファンコントロールを行い、不要な騒音を抑えました。

発生音！当社比1/10以下！

●スリットランプ架台に搭載

光凝固用スリットランプに搭載可能。設置スペースを抑え、移動も簡単に行えます。



GYC-1000搭載天板付スリットランプデリバリ

●着脱可能なコントロールボックス



操作したいDrのすぐ近くにコントロールボックスを配置可能。操作性を重視した設計です。



●簡単なデリバリー交換

各デリバリは本体にファイバークーブルとデリバリケーブルをつなげるだけで接続完了。必要に応じて容易にデリバリーの接続変更が可能です。

仕 様

凝固用レーザー 532nm 連続
 凝固時間 0.01~0.10秒：0.01秒ステップ
 0.10~0.50秒：0.05秒ステップ
 0.50~1.00秒：0.1秒ステップ
 1.00~3.00秒：1.0秒ステップ
 リピート機能 インターバル 0.1~1.0秒
 凝固時出力(角膜上値) 50~1700mW
 照準用レーザー 635nm(赤色) 最大0.2~0.4mW
 電源 AC100V、200VA以下、50/60Hz
 冷却 空冷
 寸法・重量 215(W)×280(D)×90(H)mm・6.7kg(突起物を含まず)

寸 法



単位：mm

	スリットランプデリバリ		アタッチャブルスリットランプデリバリ	
	Zeiss SL130	NIDEK SL-1800	Zeiss SL130用、30SL/M用	Haag Streit,NIDEK SL-250/450用
スポットサイズ	50~990μm連続可変	50~990μm連続可変	50~990μm連続可変	50~500μm連続可変
外 観			 写真はZeiss 30SL/M用	
	双眼倒像鏡デリバリ ^{*1} Heine OMEGA 500タイプ	エンドフォトデリバリ	単眼倒像鏡デリバリ	コンビネーションデリバリ
スポットサイズ	212(WD300)~664(WD700)μm	400μm(プローブ先端)	263(WD300)~757(WD700)μm	50~500μm連続可変
外 観		 プローブの種類 20G ストレート ^{*2} 、先曲り、同軸照明付ストレート 23G ストレート、先曲り、同軸照明付ストレート 25G ストレート		

*1) Keeler All Pupil II タイプ選択可能
 スポットサイズ
 185(WD300)~556(WD700)μm

*2) 20Gストレートプローブ(5本)が
 標準付属品となります。

承認番号：22100BZX01054000



注意

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

※性能改善のため外観及び仕様は予告なしに変更されることがあります。
 ※カタログと実際の商品の色は印刷の関係上多少異なる場合があります。



Eye & Health Care
 株式会社 ニデック

製造販売元 株式会社ニデック
 〒443-0038 愛知県蒲郡市拾石町前浜 34 番地 14
 ☎(0533)67-6151(代)

札幌支店 〒065-0023 札幌市東区北23条東4-5-17
 仙台支店 〒984-0002 仙台市若林区卸町東2-8-16
 埼玉支店 〒337-0051 さいたま市見沼区東大宮5-28-11 東大宮ハイツ
 東京支店 〒113-0033 東京都文京区本郷3-22-5 住友不動産本郷ビル
 横浜支店 〒224-0001 横浜市都筑区中川7-1-14
 蒲郡支店 〒443-0038 愛知県蒲郡市拾石町前浜34-14
 URL <http://www.nidek.co.jp>

☎(011)731-4001
 ☎(022)238-1338
 ☎(048)687-2611
 ☎(03)5844-2631
 ☎(045)913-6200
 ☎(0533)67-8260

金沢支店 〒920-0342 金沢市畝田西1-106
 京都支店 〒612-8414 京都市伏見区竹田段川原町55-1
 大阪支店 〒533-0033 大阪市東淀川区東中島1-18-31 新星和新大阪ビル
 高松支店 〒761-8064 高松市上之町3-4-17 神原商事第一ビル
 広島支店 〒733-0011 広島市西区横川町2-12-3 広機ビル
 福岡支店 〒816-0932 福岡県大野城市瓦田4-4-3

☎(076)268-8951
 ☎(075)645-1161
 ☎(06)6325-0133
 ☎(087)868-0531
 ☎(082)295-3581
 ☎(092)574-4511



このカタログは環境対応インキを使用しております。

Printed in Japan GYC-1000 NRDJMK®