

## レーザー光凝固装置 仕様書

### 1 品名

レーザー光凝固装置 ピュアポイント

### 2 装置構成

レーザー光凝固装置 一式

(内訳)

レーザー手術装置 ピュアポイント (アルコン)

双眼倒像鏡 架台付

### 3 仕様

- 1) 発振方法はダイオード励起式による連続発振ができること。
- 2) 出力波長は、治療用：532nm、照準用 635nm であること。
- 3) 出力は、30～2000mW であること。
- 4) 照射時間は、0.01-0.02-0.05-0.1-0.15-0.2-0.25-0.3-0.4-0.5-0.7-1.0-1.5-2.0 秒-連続発振であること。
- 5) インターバル時間は、0.03～1.0 秒、シングルショットであること。
- 7) 本体ディスプレイは日本語で表示であること。
- 8) 使用する RFID プローブは、本体に接続するだけでプローブを認識して、自動でデリバリーの選択、事前に設定したメモリーを呼び出す事ができること。
- 9) フットスイッチは、レーザー照射の他にレーザー出力の増減、スタンバイ/レディモードの切り替えが可能であること。
- 10) モード変更時、レーザー出力変更時の音声確認機能を有すること。
- 11) 本体には2つのポート接続口を設けており、2種類のデリバリーシステムが同時に接続可能で、切り替えは本体の切り替えボタンで切り替えることができること。
- 12) 手動式切り替えフィルターと切り替え不要な固定式クリアーフィルターが選択可能であること。
- 13) 20G、23G、25G の各々に対応したプローブがあり、20G には照明付、吸引ポート付、23G、25G にはフレキシブルチッププローブとバリエーションが豊富であること。
- 14) スリットランプ使用時のスポットサイズは 50～1000 $\mu$ 、連続可変できること。