機械器具25 医療用鏡

一般医療機器 顕微鏡付属品 JMDN 37294000

レーザープロテクションフィルター５３２

【警告】

直接レーザーをこのフィルターに向けて発射しないこと

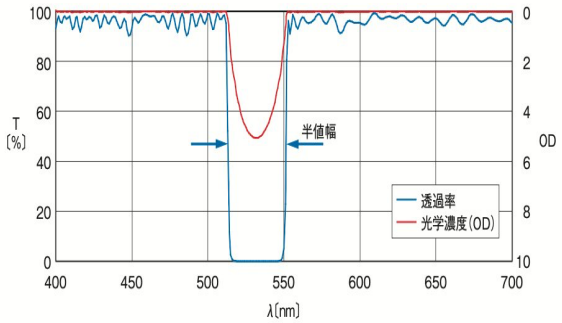
本製品の光学濃度は波長 532nm において OD4 です。OD4 を超えるレーザー出力条件では使用しないでください。眼障害を引き起こす恐れがあります。

【注意】

1. 使用前に、汚れ、傷、可動部の動き等に異常がないか点検すること。
2. 使用目的以外の目的で使用しないこと．また、折損等の原因になり
得るので使用時に必要以上の力を加えないこと。
3. 光学フィルターに指紋や汚れが付着しないように取り扱うこと。
4. 顕微鏡との接続を確認すること。ゆるみがあると鏡筒落下の危険性あり。
5. レーザー照射前に必ずフィルターが ON 位置にあることを確認すること。

使用目的または効果

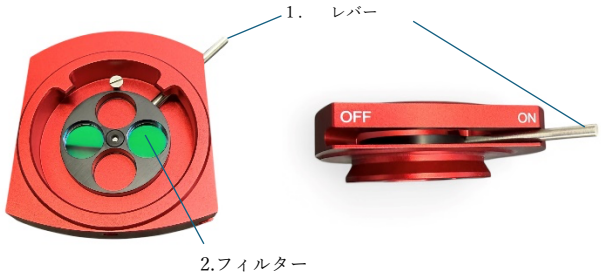
本品は、眼科用手術顕微鏡の観察光路上に装着し、波長 532nm のレーザー光凝固術において術者の眼に到達するレーザー光を減衰させるために使用する。



形状構造および原理等

本品は、顕微鏡の観察光路上に装着し、レーザー光凝固施術中にレーザー光から術者の眼を保護するために使用する。

構成



フィルター性能

項目	仕様
型番	40-532　日本製
中心波長	**532 nm**
半値幅	40 nm
光学濃度（OD）	**OD4（採用値）**
外径	φ25 mm
基板厚	1.0 mm
透過率（帯域外）	＞ 95%

使用方法

1 切り替えレバーを操作し、レーザー光凝固を行う際に観察光路内にフィルターを挿入する（フィルターが不要な時は観察光路上から外すことができる）。

・ 2 眼科用レーザ光凝固装置を操作し、レーザー光凝固を行う。

寸法　重量　規格　動作保証条件　等

・ 本体　長さ 80.5mm、幅 70mm、高さ 23mm
・ ステレオベース 24mm

取り扱い説明書を必ずご参照ください

【保管方法及び有効期間等】高温・多湿・直射日光を避けて、室温で保管すること。

外観の手入れ・保守点検に係るその他の注意事項

- 70%イソプロピルアルコールで清掃
- **経年劣化・交換基準** 定期点検を行う。5 年を交換の目安とする。

製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称

**製造販売業者(お問合せ先)
株式会社 Picture Technology
〒184-0004 東京都小金井市本町一丁目 8-9
(電話番号)(代表)03-6899-3259

取り扱い説明書を必ずご参照ください