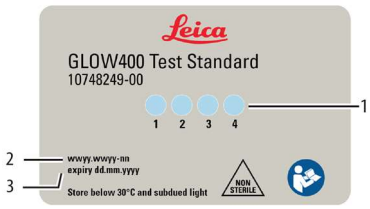


販売名 ライカ GLOW 4 0 0

【形状・構造及び原理等】

1. 本品は、デジタル手術顕微鏡用アクセサリで、蛍光色素分子の発する蛍光を観測するために使用する。励起ピークは 380nm～430nm、蛍光発光観察のスペクトルバンドは約 444nm 以上で、長波長の青、緑、黄、赤を含んでいる。本品は、蛍光像の可視化において解剖学的背景の可視化性能を改善すること、および蛍光可視化像のコントラストを向上させることを目的としている。
- 下図のテストカードを用いて、本品および可搬型手術用顕微鏡の機能が正常であるかどうかを確認する。

テストカード



- 1 異なる強度レベルの蛍光を発する円形スポット
2 製造ロット
3 テストカードの有効期限

2. カート上の外付け3Dビデオモニターおよび3Dスタンドモニターに対しては、以下の3D眼鏡と併用することで、立体的な 3D 画像を表示させることができる。

3D眼鏡（一例）：

プラスチックフレーム眼鏡



クリップオンゴーグル

3. 本品は、手術用顕微鏡の M530 オプティクスキャリアに内蔵されている（下図赤枠）。



【使用目的又は効果】

顕微鏡とともに使用し、顕微鏡の機能を追加することを目的とした機器をいう。

【使用方法等】

1. 本品を内蔵する可搬型手術用顕微鏡の電源を入れる。
2. 本品を内蔵する可搬型手術用顕微鏡のハンドル及びコントロールユニットを操作する。
3. テストカードを用いて本品および可搬型手術用顕微鏡の機能が正常であるかどうかを確認する。

4. カート上の外付け3Dビデオモニターおよび3Dスタンドモニターを用い、以下の3D眼鏡と併用することで、立体的な3D画像を表示させることができる。

【使用上の注意】

〔重要な基本的注意〕

- 指定されたスペクトルレンジ内での使用が確認されている蛍光試薬のみを使用すること。
- 術前チェックを行い、本品が意図したとおり動作していることを確認すること。
- ライカ マイクロシステムズが提供する互換性のある3D眼鏡のみを使用すること。
- 本品を過度に照射しないこと。
- 手術中は、ノイズや誤った情報をモニターに表示させないために、周囲の光を最小限に抑えること。
- 必ずライカ マイクロシステムズが提供する互換性のあるモニターを使用すること。
- テストカードの有効期限を確認し、有効期限が切れる前にテストカードを交換すること。

【保管方法及び有効期間等】

〔耐用期間〕

正規の保守点検を行った場合に限り、製造出荷後 8 年〔自己認証（当社データ）による〕

【保守・点検に係る事項】

■ 使用者による保守点検事項

- 使用後は感染に十分注意しながら、血液、体液、組織等の汚れを除去すること。
- システムに付着したホコリは、ブローアールや柔らかいブラシで除去すること。
- 本システムに水分、酸、アルカリ、腐食性物質を近づけないこと。また、近くに化学薬品を保管しないこと。
- 当社認定エンジニアの指示なく、機械部品にグリースや油処置を行わないこと。
- 長期間使用しなかった場合は、使用前に動作チェック、安全確認を行うこと。

■ 業者による保守点検事項

本品を内蔵する可搬型手術用顕微鏡に従う。

項目	点検時期	点検内容
各部の清掃	12 ヶ月以内	外装部清掃 光学系清掃
機能及び安全性確認	12 ヶ月以内	破損状況 蛍光システムの動作確認 法定ラベル、連絡先の表示

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

製造販売業者：
ライカマイクロシステムズ株式会社
製造業者：
Leica Instruments (Singapore) Pte. Ltd. （シンガポール）

【取扱説明書を必ずご参照ください】