

機械器具（22）検眼用器具
管理医療機器 眼底カメラ（10551000）

特定保守管理医療機器「眼底カメラTRC-50DX」の付属品
AUTO FLUO フィルターアタッチメント

※ 【形状・構造及び原理等】

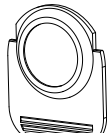
1. 構成

本品は、エキサイタフィルター（以下、「AUTO FLUO Ex フィルター」という）及びバリアフィルター（以下、「AUTO FLUO Ba フィルター」という）により構成される。本品には、分光特性が異なる AF-1 と AF-2 がある。

AF-1

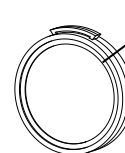


AUTO FLUO Ex フィルター



AUTO FLUO Ba フィルター

AF-2



AUTO FLUO Ex フィルター



AUTO FLUO Ba フィルター

2. 寸法

AF-1、AF-2 共通

（1）AUTO FLUO Ex フィルター

35.4 mm(W)×6mm(H)、φ31mm

（2）AUTO FLUO Ba フィルター

21 mm(W)×26.5mm(H)×3.7(H)、φ14mm

3. 作動原理

AUTO FLUO Ex フィルターは、眼底カメラ TRC-50DX（以下 TRC-50DX という）の照明光学系に挿入し被検眼の組織自体により発生する自発蛍光を励起する光を選択的に透過する。AUTO FLUO Ba フィルターは、観察・撮影光学系に挿入し自発蛍光を選択的に濾過する。

4. 使用環境 ※

温度：10°C～40°C

湿度：30%～90%（結露なきこと）

気圧：700hPa～1060hPa

※ 【使用目的又は効果】

TRC-50DX と組み合わせ、被検眼の組織自体により発生する自発蛍光による蛍光撮影（以下 AUTO FLUO 撮影という）を行なうために用いる。

※ 【使用方法等】

＜使用方法＞

詳細は TRC-50DX の「添付文書」及び「取扱説明書」の「基本操作」及び「別売付属品の取付け取外し方法」を参照のこと。

※ 【使用上の注意】

1. 本品を TRC-50DX に取付ける際には、所定の位置に確実に取付けたことを確認すること。
2. 本品を取り扱う際は、フィルターにきずや指紋がつかないように気をつけること。
3. AF-1 と AF-2 は、分光特性が異なるので、AUTO FLUO Ex フィルターと AUTO FLUO Ba フィルターは、正しい組み合わせで使用すること。（組み合わせは金枠の有無で確認することができます。）

その他詳細は、TRC-50DX の「添付文書」及び「取扱説明書」を参照のこと。

廃棄

装置を廃棄する場合は、廃棄、リサイクルに関する自治体の条例に従うこと。

※ 【貯蔵・保管方法及び使用期間等】

1. 貯蔵・保管（非包装（非梱包）状態） ※

温度：10°C～40°C

湿度：10%～95%（結露なきこと）

気圧：700hPa～1060hPa

2. 貯蔵・保管（包装（梱包）状態） ※

温度：-20°C～50°C

湿度：10%～95%

気圧：700hPa～1060hPa

3. 輸送（包装（梱包）状態） ※

温度：-40°C～70°C

湿度：10%～95%

気圧：700hPa～1060hPa

4. 保管場所については次の事項に注意すること。

- （1）水のかからない場所に保管すること。
- （2）気圧、温度、湿度、風通し、日光、ほこり、塩分、イオン分などを含んだ空気などにより悪影響の生ずる恐れのない場所に保管すること。
- （3）傾斜、振動、衝撃（運搬時を含む）など安定状態に注意すること。
- （4）化学薬品の保管場所やガスの発生する場所に保管しないこと。

5. 耐用期間 ※

正規の保守点検を行った場合に限り、納入されたときから 8 年（自己認証〔当社データ〕による）

※ 【保守・点検に係る事項】

本品の取付け、取外しの際は、フィルターに指紋や汚れ、きずがないことを確認すること。

※ 【製造販売者及び製造業者の氏名又は名称等】

製造販売業者

株式会社 トプコン

TEL 03-3558-2506

取扱説明書を必ずご参照下さい

4059711013-17092901