

FT120/FT140

Fiber Viewer

(ファイバー・ビューワー)

取扱説明書

Fluke FT120 および FT140 Fiber Viewers (ファイバー・ビューワー) は、ファイバーのオプティック・コネクタを検証するために使用するハンドヘルド式のマクロスコープです。FT120 は 200 倍、FT140 は 400 の倍率を提供します。Fiber Viewer (ファイバー・ビューワー) には、ユーザーがレーザー・ソースを誤って見てしまった場合に目を保護する赤外線安全フィルターが含まれています。

Fiber Viewer (ファイバー・ビューワー) には、次のものが含まれています。

- 2.5 mm ユニバーサル・フェルール・アダプター
- ソフト・ケース
- 単 4 電池 3 本
- 取扱説明書
- ユーザー登録カード
- 乾燥剤パック

これらの付属品に欠品または損傷しているものがある場合は、購入先に直ちに連絡してください。

アクセサリ

Fluke は、特定のファイバー・オプティック・コネクタの検証用に、小型フォームファクター・コネクタを含むさまざまなアダプター・キャップを提供しています。アダプターの一覧については、Fluke までお問い合わせください (連絡先は、「Fluke への連絡先」を参照してください)。

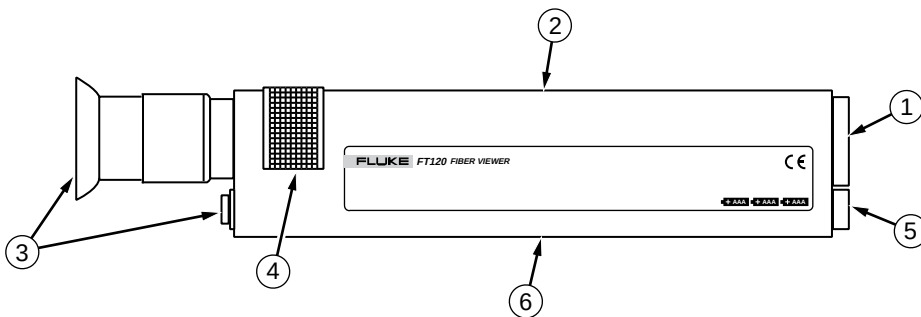
安全に関する情報



警告

危険な光放射や目に見えない放射による目の傷害を防ぐため、オプティカル・パワー・メーターまたはその他の適切な光検出器を使って、検査するファイバーを通して赤外線が放射されていないことを確認してください。

機能および使い方



- ① アダプター・キャップ。ファイバーの終端をファイバーが完全に止まるまでアダプター・キャップに挿入します。他のアダプター・キャップを取り付けるには、現在取り付けられているアダプター・キャップを外し、新しいアダプター・キャップを取り付けます。
- ② 照明ポート。ファイバーのもう一方の終端をポートに挿入して、ファイバー・コアに照明を当てます。ファイバー・コアに照明を当てると、ひびの検出がしやすくなります。

- ③ アイピースおよび光スイッチ。アイピースを覗いている間に、光スイッチを押し続けます。
- ④ 焦点ダイヤル。ダイヤルを回してイメージがはっきりと見えるように調整します。
- ⑤ 電池収納ハッチ。ハッチのねじをゆるめて外し、電池を交換します。
- ⑥ LED 保守ハッチ。内部にユーザーが保守できる部品はありません。このハッチを開けると、保証が無効になります。

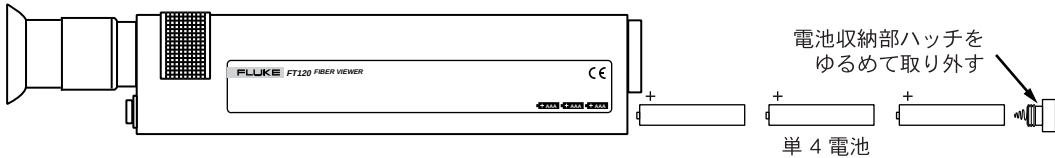
保守

- Fiber Viewer (ファイバー・ビューワー) のケースは、水または中性洗剤で湿らせた柔らかい布でケースを拭いてください。研磨剤または溶媒を使用しないでください。
- アイピースのレンズはオプティカル部品のクリーニング用綿棒またはオプティカル部品のクリーニング用アルコールで湿らせたティッシュでクリーニングしてください。
- 対物レンズをクリーニングするには、アダプター・キャップを取り外し、オプティカル部品クリーニング用製品を使ってレンズを拭いてください。

- Fiber Viewer (ファイバー・ビューワー) を使用しない時は、ソフトケースに保管してください。
- 電池の交換時以外には、ケースを開けないでください。内部には、ユーザーが保守できる部品はありません。

電池の交換

光が暗くなったり、点灯しなくなったら、次の図に示されている方法に従って、電池を交換してください。



agn01f.eps

仕様

オプティカル・レーザー安全フィルター

仕様	波長		
	850 nm	1310 nm	1550 nm
光学密度	2.05	5.10	4.30
減衰量	20.5 dB	51.0 dB	43.0 dB
ピークのパワー定格*	49 mW	1000 W	190 W

一般仕様

倍率	FT120: 200 倍、FT140: 400 倍
ファイバー・アダプター	マルチモードまたはシングルモード・ファイバー用の 2.5 mm ユニバーサル・フェルール・アダプター
電源	1.5 V の単 4 電池 3 本 (NEDA 24A または IEC LR03)。アルカリ電池の場合、代表寿命は 35 時間。
光ソース	白色 LED (寿命: 100,000 時間)

保証および責任

この Fluke 製品は、発送日から 1 年間材料および製造上の欠陥がないことを保証します。ヒューズ、使い捨て電池、または、使用上の間違いがあったり、変更されたり、無視されたり、汚染されたり、事故若しくは異常な動作や取り扱いによって損傷したと Fluke が認めた製品は保証の対象になりません。Fluke 認定再販者は、より大きな保証または異なった保証を Fluke に代りに行う権限は持っていません。保証サービスを受けるには、最寄りの Fluke 認定サービス・センターへご連絡いただき、返送方法に関する情報を入手してから、問題に関する説明を添えて製品を返送してください。

本保証は購入者の唯一の救済手段であり、ある特定の目的に対する商品性または適合性に関する黙示の保証をすべて含むがそのみに限定されない、明白なまたは黙示の他のすべての保証の代りになるものです。データの紛失を含む、あらゆる原因に起因する、特殊な、間接的、偶然的または必然的損害または損失に関して、それが保証の不履行、または、契約、不法行為、信用、若しくは他のいかなる理論に基づいて発生したものであっても、Fluke は一切の責任を負いません。

ある国または州では、黙示の保証の期間に関する制限、または、偶然的若しくは必然的損害の除外または制限を認めていません。したがって、本保証の上記の制限および除外規定はある購入者には適用されない場合があります。

Fluke Corporation
P.O. Box 9090
Everett, WA 98206-9090
U.S.A.

Fluke Europe B.V.
P.O. Box 1186
5602 BD Eindhoven
The Netherlands

11/99

Fluke への連絡先

弊社のウェブ・サイト **www.fluke.com** (英語のみ) または次の電話番号をご利用ください。

- 日本: 03-3434-0181
- 米国: 1-888-99-FLUKE (1-888-993-5853)
- カナダ: 1-800-36-FLUKE (1-800-363-5853)
- ヨーロッパ: +31 402-678-200
- シンガポール: +65-738-5655
- その他諸外国: +1-425-446-5500