

端面検査プローブ マイクロスコープ

作業が楽に、速く、きれいにできるようになります。





あらゆる用途に対応する検査ソリューション

- 自動合否判定
- IEC-61300-3-35 規格またはお客様固有の要件に準拠したテスト
- 二重拡大検査機能
- 詳細な検査レポートの生成

新規設置の認証からトラブルシューティングまで、VIAVI プローブマイクロスコープは直感的で信頼性の高い検査ソリューションにより、主観や当て推量をなくします。

INX 760 プローブ

端面検査をより高速、シンプル、強力、スマートに。加えて、シンプレックス、デュプレックス、多芯コネクターの検査および解析を自動化。

INX 660 プローブ

シンプレックスコネクターの自動検査と解析により、INX のパワーをシンプレックス端面検査にもたらしめます。

FiberChek プローブ

ワンボタン式の FiberChek プローブは、あらゆるファイバーエンジニアに信頼性の高い完全自律型のハンドヘルド検査ソリューションになります。

P5000i プローブ

この使いやすい自動端面検査と解析用プローブは、PC やノートパソコン、モバイル機器、VIAVI テストソリューションに合否判定機能を提供します。

SmartClass Fiber ソリューション

このインテリジェントなファイバー検査ソリューションファミリーは、端面検査と他の必要不可欠な検査機能を統合することにより、柔軟性を提供し、パフォーマンスを向上させます。



INX 760 プローブ



P5000i プローブ



FiberChek プローブ



SmartClass Fiber ソリューション

特徴と機能	INX 760 プローブ	INX 660 プローブ	FiberChek プローブ	P5000i プローブ	SmartClass Fiber ソリューション
ファイバー端面のデュアル倍率検査	■	■	■	■	■
標準握りまたはカスタムの自動合否判定	■	■	■	■	■
オートセンタリング	■	■	■	■	■
オートフォーカス	■	■	■		
内蔵ストレージ	■	■	■		■
内蔵ディスプレイ	■	■	■		■
ワイヤレス接続対応	■	■	■		
シンプレックス検査	自動	自動	自動	半自動	半自動
デュプレックス検査	自動	手動 (1ファイバー/ テスト)	手動 (1ファイバー/ テスト)	マニュアル (1ファイバー/ テスト)	手動 (1ファイバー/ テスト)
多芯検査	自動	半自動	手動 (1ファイバー/ テスト)	手動 (1ファイバー/ テスト)	手動 (1ファイバー/ テスト)
パッチコード用マイクロスコープ					オプション

チップとアクセサリ

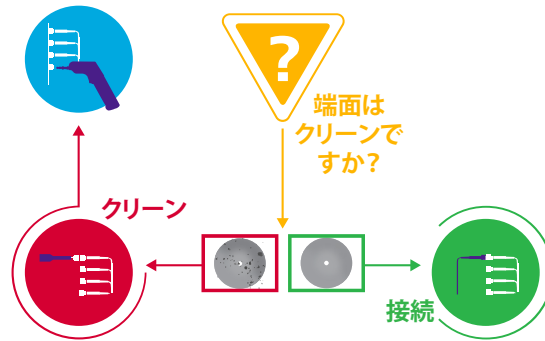
VIAMI Solutions は、端面検査用チップとアダプターの包括的なセットを提供しているため、どんなコネクタでも接続前に検査して、あらゆるアプリケーションでクリーンに作業することができます。



端面検査用チップと
アダプターガイド



接続前に検査

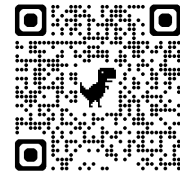


汚れ — 光ファイバー網の不具合の第一の理由

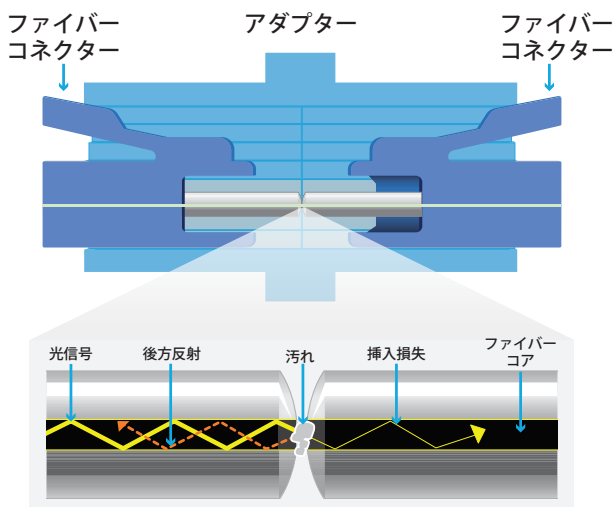
- コネクタの汚れがフィールドテスト失敗の80%の原因
- 微細なデブリは信号の性能を低下させ、コネクタや接続機器に恒久的な損傷を与える可能性があります。
- 汚れたコネクタを接続すると、そこに含まれるデブリが砕かれ、ファイバー端面に広がる可能性があります。

詳細については、以下のリンク
をご覧ください。

[viavisolutions.com/ja-jp/
what-fiber-inspection](https://viavisolutions.com/ja-jp/what-fiber-inspection)

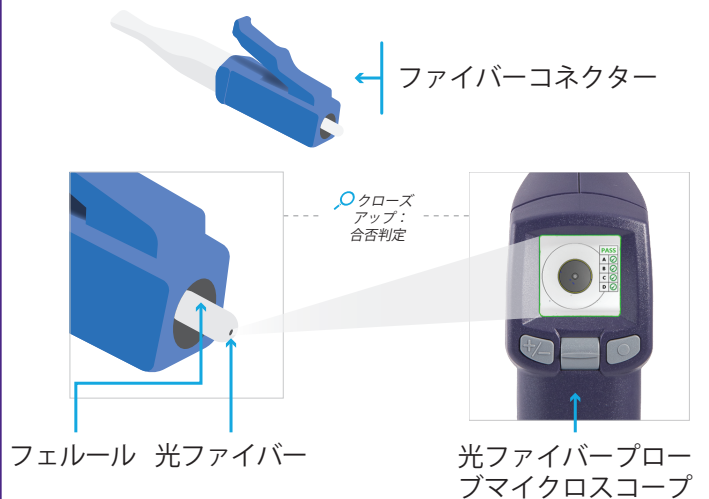


片側だけでは不十分



ファイバー接続の両側を検査することが、汚れや不具合を確実に防ぎ、二次汚染を防ぐ唯一の方法です。VIAMI 光ファイバースコープを使うと、オスとメス両方の光コネクタを検査できます。

見落としに気を付けましょう



端面上のデブリは通常 $2\sim 20\mu\text{m}$ の大きさで、光ファイバースコープでしか見ることができません。

VIAMI は、あらゆるアプリケーションと予算に対応するプローブマイクロスコープを幅広く取り揃えています。



viavisolutions.jp

〒163-1107
東京都新宿区西新宿6-22-1
新宿スクエアタワー7F

電話: 03-5339-6886
FAX: 03-5339-6889
Email: support.japan@viavisolutions.com

© 2025 VIAVI Solutions Inc.

この文書に記載されている製品仕様および内容は
予告なく変更されることがあります

fitscope-br-ec-ja
30194137 902 0125