

ナレッジベース記事

## CertiFiber® Pro – Input アダプターが正しくありません



2020 年 7 月 30 日

Fluke Networks

フルーク・ネットワークス “ナレッジベース” より転載・翻訳

<https://jp.flukenetworks.com/support/knowledge-base/certifiber-pror/certifiber-pro-input-adapter-incorrect>

### はじめに

当社のテクニカル・アシスタンス・センター（TAC）では、CertiFiber Pro に付属の入力コネクタが ST タイプのコネクタ用であるとの苦情の電話を受けることも珍しくありません。

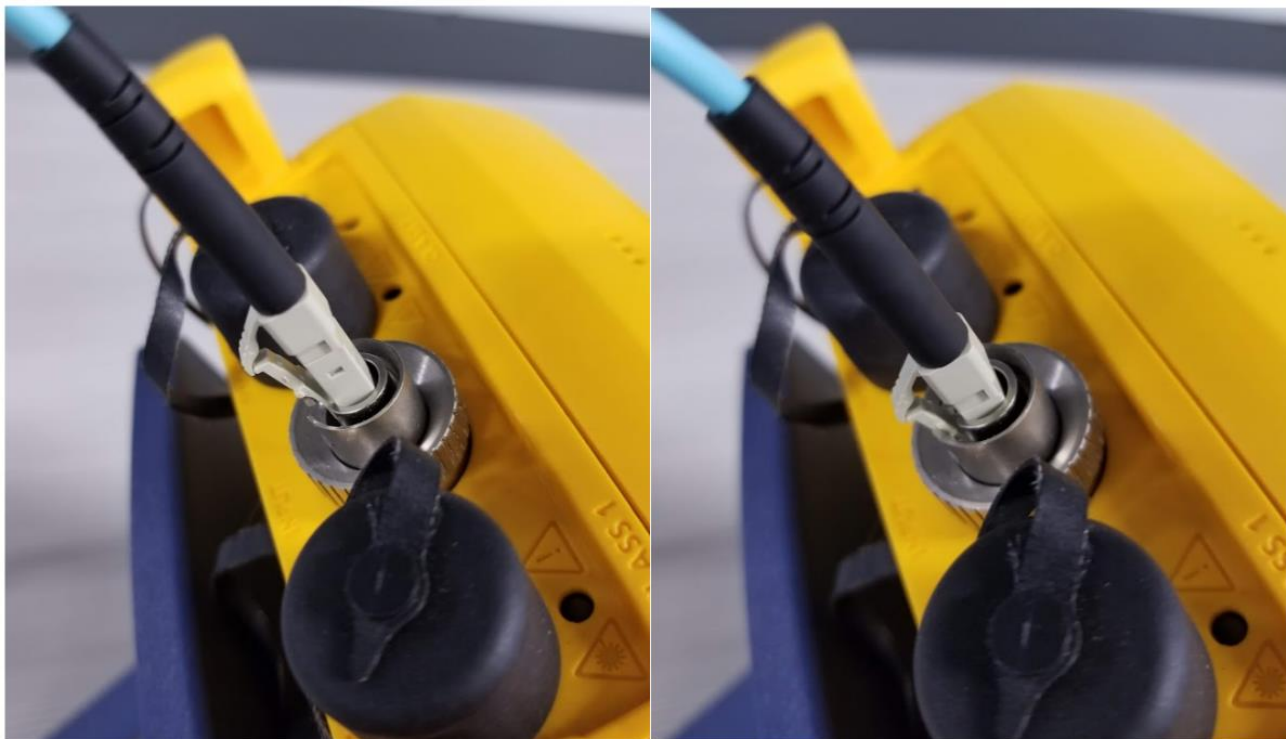
CertiFiber Pro には、PA-SC 出力コネクタと NFA-LC 入力コネクタが付属しています。

NFA-xx 入力アダプターは、異なる光ファイバー・コネクタ・タイプに対応するように交換することができ、テスト基準コードやテスト対象の光ファイバーがマルチモードであってもシングルモードであっても同じものが使用されます。



## ナレッジベース

NFA-LC 入力アダプターは ST コネクターに対応しているように見えますが、対応はしていません。入力アダプターの二重リングを探してみてください。これで LC 接続用であることがわかります。



LC 入力は LC コネクターからクリップを取り、右の写真のようにはめ込みます。  
NFA-ST 入力は、ST コネクターを受け入れるためのピンが外側にあります。

以下、NFA-LC (左) と NFA-ST (右) の比較です。

LC



ST



結論です。入力アダプターに二重リングがあり、ピンがない場合は、NFA-LC 入力アダプターです。

## ナレッジベース

CertiFiber Pro 用の入力アダプターは、交換品を注文する必要がある場合や、SC または LC とは異なるコネクタでリンクをテストするように構成する必要がある場合は、別途購入することができます。

**NFA-SC** - CFP パワーメーター・ポート用 SC 交換アダプター 2 個セット

**NFA-LC** - CFP パワーメーター・ポート用 LC 交換アダプター 2 個セット。

**NFA-ST** - CFP パワーメーター・ポート用 ST 交換アダプター 2 個セット

**NFA-FC** - CFP パワーメーター・ポート用 FC 交換アダプター 2 個セット

また、ワン・ジャンパー・リファレンスを設定し、これらのコネクタ・タイプで終端されたリンクをテストするためのテスト基準コード (TRC) キットもご用意しています。

詳細については、[CertiFiber Pro](#) の「モデル名およびアクセサリ」のセクションをご覧ください。

## フルーク・ネットワークスについて

フルーク・ネットワークスは、優れた認証/トラブルシューティング/インストレーション・ツールを提供する世界大手企業です。当社の製品は、重要なネットワーク・ケーブル配線インフラを設置・保守する技術者を対象にしています。弊社は、信頼性と比類ない能力において高い評価をいただいております。最先端のデータ・センターの設置から災害時の電話サービスの復旧作業に至るまで、すべての作業を効率的に行います。

### DSX-8000 CableAnalyzer™ - メタル配線認証手順のステップの時間短縮を加速化します



[DSX-8000 CableAnalyzer](#) は、最も厳しい測定精度要件である TIA の精度レベル 2G に適合する一方、比類のないスピードで Cat 8 および Class I/II のメタル認証試験を効率化します。ProjX 管理システムは、作業の確実な実施を実現し、試験のセットアップからシステムの検収までの作業進捗状況の把握を容易にしてくれます。Versiv プラットフォームは、光ファイバー試験 (OLTS と OTDR の両方) もサポートします。このプラットフォームは、将来の規格改定へのサポートに備え、容易にアップグレードが可能です。近端漏話、反射およびシールド不良を含む不良原因のグラフィカルな表示を行う Taptive (タップティブ) インターフェースにより不良原因のより素早いトラブルシューティングができます。また LinkWare PC 管理ソフトウェアを使用し、試験結果の解析と専門的なテストレポートの作成が可能です。

### CertiFiber® Pro - 光ファイバー認証試験プロセスのすべての段階の作業効率を上げ、加速化します

[CertiFiber® Pro](#) は、2 波長、2 本の光ファイバー認証の効率を改善し、試験をわずか 3 秒で実施できます。Taptive (タップティブ) インターフェースにより、セットアップの簡素化、間違いの排除、さらにトラブルシューティングのスピードアップが図れます。基準値設定の自動ガイダンス機能により、確実な基準値設定が可能になり、負の損失結果発生もなくなります。OptiFiber Pro モジュールと組み合わせて、Tier 1 (基本) / Tier 2 (拡張) 試験とレポート作成のすべてを行えます。便利な 4 波長モジュール によって、シングルモードとマルチモードの両方に対応できるばかりでなく、マルチモードの EF 適合性能もサポートします。



### OptiFiber® Pro OTDR - データ・センター/企業向け光パルス試験器



[OptiFiber® Pro OTDR](#) は、業界初の企業/データ・センターの課題解決向けに一からデザインされた光パルス試験器です。シンプルでこれまでにない効率性、さらにキャンパス、データ・センターおよびストレージ・ネットワークのトラブルシューティングに正に必要な機能群を組み合わせたツールで、現場の技術者を、専門知識を備えた光ファイバー専門技術者に変えてしまいます。すなわち、業界唯一のスマートホン・タイプのユーザー・インターフェースを備えることで光ファイバー試験を新たな高みに導きました。そして、DataCenter OTDR コンフィギュレーションにより、データ・センター試験における不確実性やエラーが排除されます。その極めて短いデッドゾーンにより仮想化データ・センターにおける光ファイバー・パッチコード試験も可能にします。

### FI-7000 FiberInspector™ Pro - 光ファイバー・コネクタ端面を 2 秒で自動合否判定

[FI-7000 FiberInspector™ Pro](#) は、汚れ、へこみ、小片、および傷による問題箇所をグラフィカルに表示します。業界標準規格の IEC 61300-3-35 に基づき判定できるため、端面検査における主観的な判断を削除することができます。



### Versiv 製品選択ガイド

Versiv をどのように使用しますか?

選択ガイドへのリンク

フルーク・ネットワークス  
株式会社 テクトロニクス&フルーク フルーク社

〒108-6106  
東京都港区港南 2-15-2 品川インターシティ B 棟 6F  
TEL 03-4577-3972 FAX 03-6714-3118  
Web サイト: <https://jp.flukenetworks.com>  
©2022 Fluke Networks Inc. All rights reserved.  
Printed in Japan 10/2022 7003596C