

Data Center Expert 700 (DCX™ 700)

Tier 1 マルチファイバーテストを再定義 - ワンコード。24 Fibers. Zero Doubt.



VIAVI DCX 700 は、データセンターの運営者やコントラクターによるマルチファイバー認証を簡素化し、加速します。直感的なワークフロー、ワンコードリファレンス、12/16/24 ファイバーのネイティブ対応により、DCX 700 はシフトあたりの認証数を増やし、エラーを削減し、技術者の立ち上がりを加速。高密度ファイバー環境に最適な、高効率かつ将来対応型のソリューションです。

クラウドの急速な拡大により、高速・高精度で再現性のあるファイバー認証への需要が高まっています。VIAVI DCX 700 は、セットアップ時間を短縮し、テストの一貫性を高め、進化する接続環境に対応する、技術者にやさしいプラットフォームでこの課題を解決します。最大 24 本のファイバー対応により、Y ケーブルが不要。作業を効率化し、機器点数も削減します。自動化とモジュール設計を備えた DCX は、現在そして将来のデータセンター環境に最適なソリューションです。



主な利点

- シフトあたりの認証ファイバー数を増やし、エラーを削減
- ワンコードリファレンスでセットアップを簡素化
- 12/16/24 ファイバーのネイティブ対応でYケーブルが不要
- 新人技術者のトレーニング時間を短縮
- 交換可能なアダプターで将来の接続環境に対応
- ワークフローを自動化し、手作業工程を簡素化

主な特徴

- 12/16/24 ファイバー認証に対応するワンコードリファレンス
- 進化する接続環境に対応する交換可能なアダプター
- ガイド付きセットアップによる自動化テストワークフロー
- データセンター用途に最適な、耐久性に優れたフィールド対応設計
- 1日中使用できる長寿命バッテリー



Tier 1 マルチファイバーテストを再定義

DCX 700 は、複雑でエラーの多いマルチファイバー認証を、シンプルでインテリジェントなワークフローへと進化させます。セットアップ手順を簡素化し、テスト実行を加速し、あらゆる環境で一貫した結果を実現。オペレーターやコントラクターは、シフトあたりの認証数を確実に増やせます。

SIMPLE

シンプルなおプロセス、確かな結果

DCX 700 は、Y ケーブルやアダプターコードを不要にするワンコードリファレンスにより、ファイバー認証を簡素化します。この直感的なセットアップにより、エラーを削減し、立ち上がりを加速し、適用されるあらゆる業界規格への準拠を保証します。その結果、新人から熟練チームまで、再現性と信頼性に優れたパフォーマンスを得られます。

FAST

シフトあたりの認証リンク数を増やし、収益目標の達成を加速

DCX 700 は、ワンボタンテストで、わずか 2 秒で最大 24 本のファイバーリンクを認証。TPA 自動化により、セットアップ、認証、完了までを効率化し、作業時間を大幅に短縮。作業チームはシフトあたりの完了リンク数を増やし、手戻りを削減し、収益化を加速。



UNIVERSAL

追加機器なしで実現するユニバーサル認証

DCX 700 は、モジュール式アダプターとユニバーサル互換性を 1 台に統合し、複数のテスト装置を不要化します。将来を見据えた設計により、スムーズな移行と拡張性を実現。DCX 700 は、多様な環境や進化する接続規格に対応する信頼のプラットフォームです。

SMART

エラーのないテストを実現する自動ワークフロー

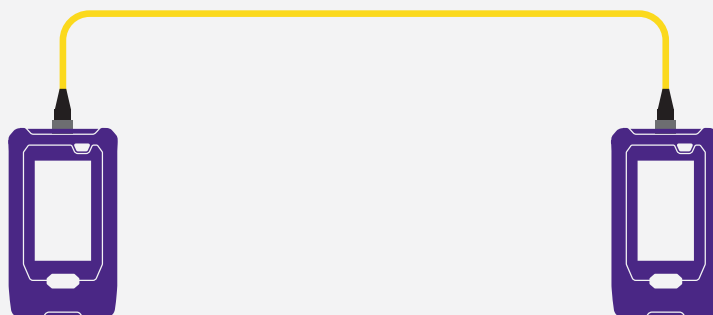
DCX 700 は、TPA ワークフローと直感的な UI により、セットアップから完了までの全工程を自動化します。スマート機能により、人的ミスを削減し、トレーニングを簡素化し、あらゆるチームや拠点で信頼性の高い結果を実現します。DCX 700 は、拡張性の高い光ファイバー構築に最適な選択です。

真のワンコードリファレンスの重要性

ワンコードリファレンスは、Tier 1 マルチファイバー認証における業界のベストプラクティスとして認識されていますが、すべてのワンコードソリューションが同等というわけではありません。DCX 700 は、分岐や Y ケーブルのない 1 本のコードの両端に 1 つずつ接続する、真のワンコードリファレンスを提供します。これにより、リファレンス設定とテストプロセスが大幅に簡素化され、新しいエンジニアのオンボーディングに必要な時間が短縮され、認証プロセスの一貫性が向上し、標準の既製テストコードを使用することで消耗品コストを最小限に抑えることができます。DCX 700 だけが真のワンコードリファレンスを提供し、作業をより迅速に、しかも常に一度で正確に完了させることができます。

VIAVI ワンコードリファレンス

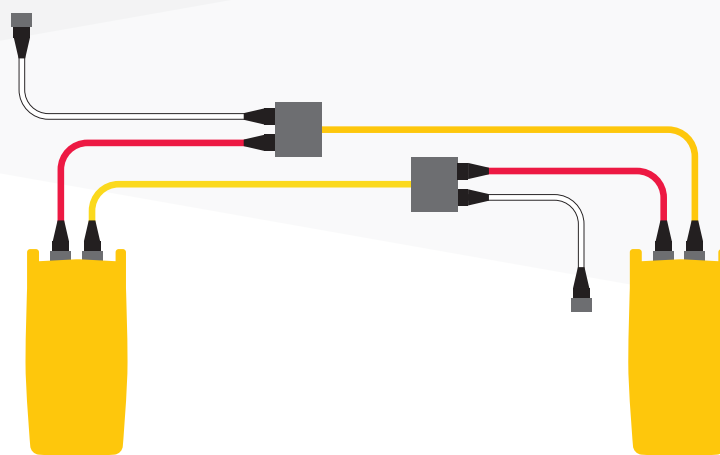
- Y ケーブルなし



2260.900.0226

競合のワンコードリファレンス

- Y ケーブルは複雑さを増します
- 接続数が 3 倍
- エラーの可能性が増加
- テストプロセスの簡素化



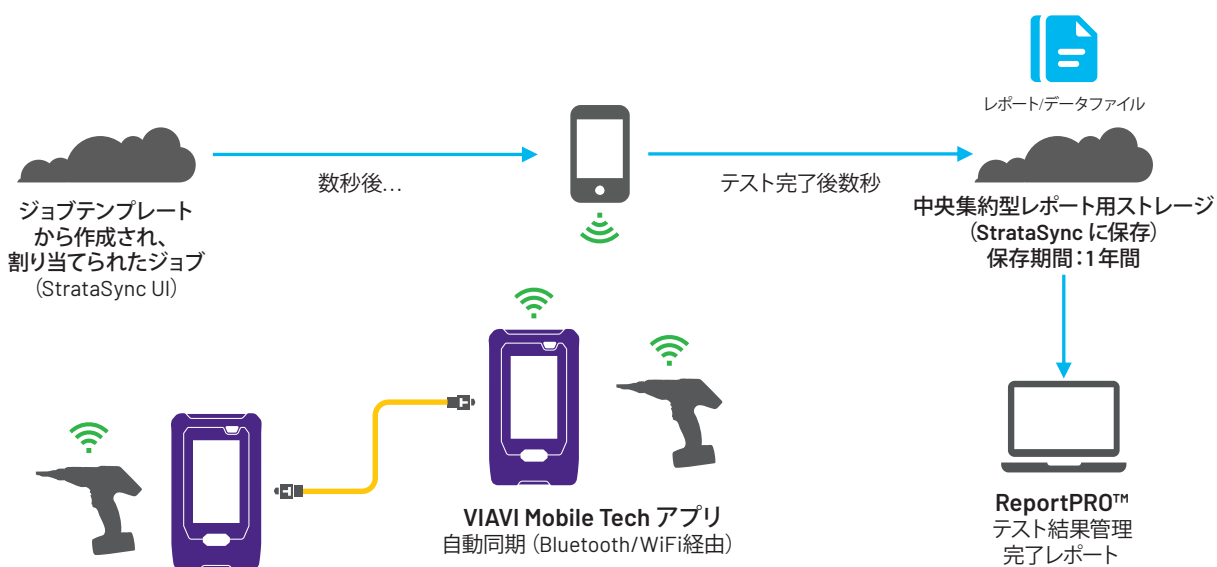
2261.900.0226

DCX は、VIAVI テストプロセス自動化とシームレスに統合

テストプロセスの自動化 (TPA) は、ネットワークサービスの構築、テスト、展開を行うチームのためのクラウドベースのワークフローソリューションです。StrataSync を搭載した TPA は、チームとテスト機器を接続し、作業の各段階で整合性、効率性、正確性を確保します。

TPA は、4 つの要素 (StrataSync、VIAVI Mobile Tech アプリ、ReportPro、VIAVI テスト機器) から成るエコシステムを活用し、各要素はチームメンバーに、開始から完了までリアルタイムの可視性を確保しながら作業を完了するために必要な情報とリソースを提供するよう設計されています。

Tier 1 マルチファイバー認証 - DCX 700 光損失テストセット、INX 700 検査スコープ、TPA



2316.900.0326



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

© 2026 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

dc-expert-DCX-700-br-fop-nse-ja
30195062 902 0326