

Quick Clean™ クリーナー・ソリューション

概要

調査によると、データセンター、キャンパス、その他の企業環境や通信環境における光ファイバー関連の問題のうち、その 85 % 以上がコネクタまたは端面の汚れに起因する問題であることが分かっています。

フルーク・ネットワークスの Quick Clean™ クリーナーは、さまざまなタイプのコネクタに付着する有害な汚れをきれいに取り除きます。現場技術者や光ファイバー敷設業者は、クリーナーを差し込んで押すだけでネットワーク・パフォーマンスの低下の原因となる残留物、破片、埃を簡単に取り除くことができます。トレーニングの必要はありません。このクリーナーは、フルーク・ネットワークスの光ファイバー溶剤ペン、クリーニング・キューブ、クリーニング・キットと合わせてすべての光ファイバー環境でご利用いただけます。

Quick クリーナー製品ファミリーはコスト効率に優れたソリューションです。MPO/MTP コネクタを含むほとんどのバルクヘッド・コネクタと端面をクリーニングすることができます。

フルーク・ネットワークス Quick Clean クリーナーは、メカニカル・クリーニング・ツールの製品ファミリーです。本製品は、アダプターやパッチ・パネル内部にあるパッチ・ケーブルの光ファイバー・コネクタ端面のクリーニングに適しています。Quick Clean クリーナーは静電気防止素材で成形され、新しいドライ・クリーニング繊維を使用しています。このため、コネクタの端面に傷をつけることなく、コネクタから有害な汚れをやさしく取り除きます。このツールは、光ファイバー設置の際に付着する次のような汚れの除去に特に効果的です。

- 道路粉塵 (ISO 12103-1)
- 油脂の残留物
- 塩水の残留物
- アルコールの残留物
- 植物の残留物
- グラファイト製ドライヤーの綿ほこり
- ハンド・ローション
- 蒸留水の残留物

Quick Clean 1.25 mm クリーナー2.5および mm クリーナー

Quick Clean 1.25 mm クリーナーは、LC、LC セキュア・キー・コネクタ、MU コネクタのクリーニング用です。Quick Clean 2.5 mm クリーナーは、UPC または APC 研磨型フェルールを備えた SC、ST、FC および E2000 コネクタのクリーニングに使用できます。ユーザーの技術に頼る綿棒を使った従来のクリーナーとは異なり、Quick Clean クリーナーを使用すると、常に一貫したクリーニングが可能です。押すだけで簡単に使用でき、作業が終了するとカチッという音がします。

特徴：

- 押すだけで簡単に使えるツール

- ツールが適切に機能したことをカチッという音で確認
- 1つの装置で 525 以上の端面をクリーニング
- 届きにくい場所にあるコネクタの場合は先端を 208 mm まで延長可能
- 耐衝撃性 (250 N 以上)
- 耐衝撃性 (1.5 m を超える高さからの落下耐性)

光ファイバー・ネットワーク・パフォーマンスの問題の 85 % に対応する最も便利なクリーニング・ソリューション



Quick Clean Cleaner Tools - 2.5 mm,
1.25 mm and MPO

Quick Clean MPO クリーナー

MPO クリーナーは、MPO/MTP® ベースのコネクタに装着された光ファイバー・アレイのクリーニング専用クリーナーです。このツールを使用して、バルクヘッド・アダプターおよび嵌合されていないケーブル・アセンブリに取り付けられた MT ベースのコネクタ・システムをクリーニングできます。Quick Clean MPO クリーナーは、メス（ガイド・ピンなし）とオス（スチール製ガイド・ピン付き）のいずれのパッチ・パネルのクリーニングにも使用できます。また、平面研磨のマルチモードまたは 8° のシングルモードのいずれの MT フェルールにも使用できます。

特徴：

- ダイアルを回すだけで、簡単に操作可能
- クリーニングの完了をカチッという音で確認
- 1つの装置で 600 以上の端面をクリーニング
- オスとメスの MT フェルールのクリーニング
- ノズルによってクリーニングの先端を光ファイバー・アレイに正確に調整
- アライメント・キャップのふたを開けて、嵌合していないコネクタのクリーニングが可能

Quick Clean クリーナーのオーダー情報

QuickClean-1.25-5P

Quick Clean クリーナー 1.25 mm ファイバー、LC および MU 用 (5 パック)



QuickClean-1.25-1P

Quick Clean クリーナー 1.25 mm ファイバー、LC および MU (1 個)



QuickClean-2.5-5P

Quick Clean クリーナー 2.5 mm ファイバー、SC、ST、FC、E2000 用 (5 パック)



QuickClean-2.5-1P

Quick Clean クリーナー 2.5 mm ファイバー、SC、ST、FC、E2000 用 (1 個)



QuickClean-MPO-5P

Quick Clean クリーナー MPO ファイバー (5 パック)



QuickClean-MPO-1P

Quick Clean クリーナー MPO ファイバー (1 個)



NFC-KIT-CASE

強化された光ファイバー・クリーニング・キット - Quick Clean 1.25 mm クリーナー、Quick Clean 2.5 mm クリーナー、Quick Clean MPO クリーナー、溶剤ペン、クリーニング・キューブ、ソフトケース。



NFC-KIT-BOX

光ファイバー・クリーニング・キット - 拭取り用クリーニング・キューブ、クリーニング部分がシールで密閉されたクリーニング・カード (5 枚)、溶剤ペン、および 2.5 mm のポート用クリーニング綿棒。



コネクタ・タイプ	QuickClean-1.25	QuickClean-2.5	QuickClean-MPO	NFC-KIT-CASE-E	NFC-KIT-CASE*	NFC-KIT-BOX**
----------	-----------------	----------------	----------------	----------------	---------------	---------------

SC		✓		✓	✓	✓
ST		✓		✓	✓	✓
FC		✓		✓	✓	✓
LC	✓			✓	✓	
MU	✓			✓	✓	
MPO/MTP			✓	✓		
E2000		✓		✓	✓	✓
SKU ごとのクリーニング合計 回数	2500	2500	3000	2150	620	260

*注記 1：NFC-KIT-CASE には、クリーニング・キューブ、クリーニング・カード x 10、溶剤ペン、1.25 および 2.5 mm のクリーニング綿棒が含まれます。

**注記 2：NFC-KIT-BOX には、クリーニング・キューブ、クリーニング・カード x 5、溶剤ペン、2.5 mm のクリーニング綿棒が含まれます。

MTP® は US Conec Ltd. の登録商標です。

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悪天候のサービス復旧作業に至るまで、すべての作業を効率的に行います。当社の主力製品には、クラウド接続を利用した世界最先端の革新的ケーブル認証ソリューション、LinkWare™ Live が含まれ、これまでに 1400 万件以上の結果がアップロードされています。

1-800-283-5853 (US & Canada)

1-425-446-5500 (米国外)

<http://www.flukenetworks.com>

Descriptions, information, and viability of the information contained in this document are subject to change without notice.

Revised: 2020 年 5 月 22 日 2:45 PM

Literature ID: 7001609

© Fluke Networks 2018