

# IBC™ OneClick クリーナー・ソリューション

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ファイバー関連の問題の 85% 以上は、コネクタまたは端面の汚れに原因があります。

光学機器の最大のパフォーマンスを引き出すには、すべての光ファイバー接続部を清潔に保ち、汚れを取り除くことが不可欠です。使いやすいファイバー・クリーニング・ツールは今や、敷設業者にとっても、光ファイバー技術者やトラブルシューティング担当者にとっても必需品です。

フルーク・ネットワークスの IBC OneClick 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簡単に取り除きます。トレーニングをしなくても、現場技術者や光ファイバー敷設業者が、単純に差し込んで押すようにして使うだけで、ネットワーク・パフォーマンス低下の原因になる残留物、破片、ほこりを取り除きます。IBC OneClick クリーナーは、フルーク・ネットワークスがあらゆる光ファイバー環境向けに発売している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・キットと合わせてお使いいただけます。

IBC OneClick クリーナー・ファミリーは特に、MPO/MTP コネクタを含むほとんどのバルクヘッド・コネクタと端面が対象のコスト効率に優れたソリューションとして構成されています。

フルーク・ネットワークスの IBC™ OneClick クリーナーは、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専用メカニカル・クリーニング・ツール・ファミリーです。IBC™ OneClick クリーナーの成形には静電気防止素材が使用されており、新しいドライ・クリーニングの繊維により、コネクタ端面に傷を付けずに、コネクタから有害な汚れをやさしく取り除きます。特に、次のような光ファイバー設置の際の汚れを取り除くのに効果があります。

- 道路粉塵 (ISO 12103-1)
- 皮脂の残留物
- 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

## IBC OneClick 1.25mm クリーナーと 2.5mm クリーナー

IBC OneClick 1.25mm クリーナーは、LC、LC 安全鍵付きコネクタ、MU コネクタのクリーニング用で、OneClick 2.5mm クリーナーは、UPC または APC 仕上げのフェルルを備えた、SC、ST、FC および E2000 コネクタのクリーニング用です。ユーザーの技術に頼る従来の綿棒を使ったクリーナーと異なり、IBC OneClick クリーナーを使えば、常に一定水準のクリーニングが可能になります。押すだけの単純操作で簡単に使うことができ、作業が終了するとカチッと音がします。

### 特徴：

- 押すだけの単純操作で使えるツール
- 作業が終了するとカチッという音で知らせる
- 装置ごとに 525 以上の端面をクリーニング
- コネクタに届きにくい場所では先端を 208mm まで延長可能



IBC OneClick クリーナー・ツール - 2.5mm、1.25mm、MPO

- 耐衝撃性 (250N 以上)
- 耐落下性 (1.5m を超える高さからの落下に耐える)

## IBC OneClick 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備されたファイバー・アレイのクリーニング専用クリーナーです。バルクヘッド・アダプターおよび結合されていないケーブル・アセンブリーに取り付けられた MT ベースのコネクタのクリーニングに使用できます。IBC™ OneClick 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えます。また、平面仕上げのマルチモードまたは 8° のシングルモードいずれの MT フェルルにも使えます。

### 特徴：

- ダイヤルを回すだけで、簡単に操作可能
- クリーニングが終了するとカチッという音で知らせる
- 装置ごとに 600 以上の端面をクリーニング
- オスとメスの MT フェルルをクリーニング
- ノズルは鍵付きのため、クリーニングの先端をファイバー・アレイに正確に調整
- アライメント・キャップのふたが開くため、結合していないコネクタのクリーニングが可能

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



## IBC OneClick クリーナーのオーダー情報

| モデル名  | 詳細  |
|---|---|
| NFC-IBC-1.25mm<br> | 1.25mm LC および MU コネクターと端面用 OneClick クリーナー (5 個)   |
| NFC-IBC-2.5mm<br>  | 2.5mm SC、ST、FC、E2000 コネクターと端面用 OneClick クリーナー (5 個)   |
| NFC-IBC-MPO<br>    | MPO/MTP コネクター用 OneClick クリーナー (5 個)   |
| NFC-KIT-CASE-E<br> | 拡張光ファイバー・クリーニング・キット - 内容 : OneClick 1.25mm クリーナー x 1、OneClick 2.5mm クリーナー x 1、OneClick MPO クリーナー x 1、溶剤ペン x 1、クリーニング・キューブとソフトケース各 1 |

| コネクター・タイプ | NFC-IBC-1.25mm | NFC-IBC-2.5mm | NFC-IBC-MPO | NFC-KIT-CASE-E | NFC-KIT-CASE* | NFC-KIT-BOX** |
|-----------|----------------|---------------|-------------|----------------|---------------|---------------|
| SC        |                | X             |             | X              | X             | X             |
| ST        |                | X             |             | X              | X             | X             |
| FC        |                | X             |             | X              | X             | X             |
| LC        | X              |               |             | X              | X             |               |
| MU        | X              |               |             | X              | X             |               |
| MPO/MTP   |                |               | X           | X              |               |               |
| E2000     |                | X             |             | X              | X             | X             |

| SKU ごとのクリーニング合計回数 | 2500 | 2500 | 3000 | 2150 | 620 | 560 |
|-------------------|------|------|------|------|-----|-----|
|-------------------|------|------|------|------|-----|-----|

\* 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 2.5mm 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、2.5mm のクリーニング綿棒が含まれます。

フルーク・ネットワークス  
本社：〒108-6106  
東京都港区港南 2-15-2 品川インターシティ B 棟 6 階  
TEL: 03-6714-3117 FAX: 03-6714-3118

フルーク・ネットワークスは、世界の 50 以上国以上に営業所を展開しています。最寄りの営業所の連絡先については、<http://jp.flukenetworks.com/contact> をご覧ください。

©2011 Fluke Corporation.  
Printed in U.S.A. 8/2011 4113447A