

# 一台でクリーニングと端面観察を実現 光接続時の作業効率を大幅に向上

光コネクタクリーナー一体型スコープ

## VIEWTOP

光コネクタ接続時に、コネクタ端面を清浄な状態に保つことは非常に重要です。

先端を光コネクタに挿入して観察、そのままワンプッシュで端面のクリーニングが行えます。

クリーニングと端面観察がこれ一台で簡単に完了します。



### 端面観察器とクリーナーを一体化

端面を観察するカメラ機構と端面を清掃するクリーニング機構をハンディサイズに一体化しました。

これまでの別々のツールを用いる場合と比較して、大幅に作業を効率化することができます

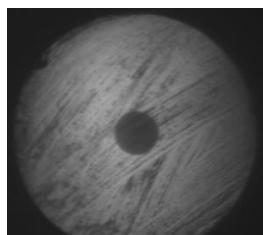
### クリーナー部は交換可能なカートリッジ

1台で600回のクリーニングが可能です。クリーナー部は簡単に着脱可能で、使用が完了したら別売りの新しいカートリッジを付け替えることができます。また、一台でSC, LC, MUコネクタに対応可能です。

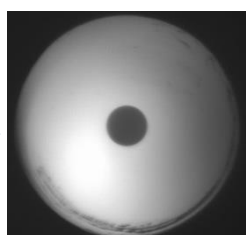
### 自動で合否判定とレポートの保存

光コネクタ端面の画像から、端面に付着している汚れのサイズや個数を自動で計測し、清浄度の合否を判定します。判定結果を記したレポートは自動保存も可能です。

#### ■ 観察, 清掃例

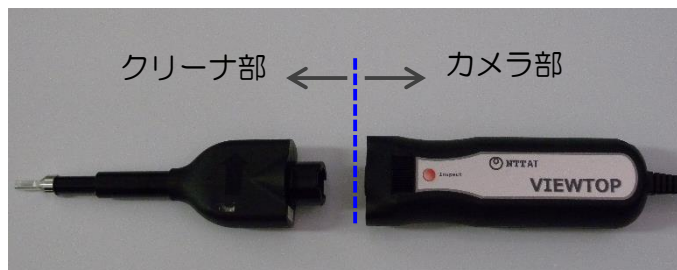


汚れたファイバ端面

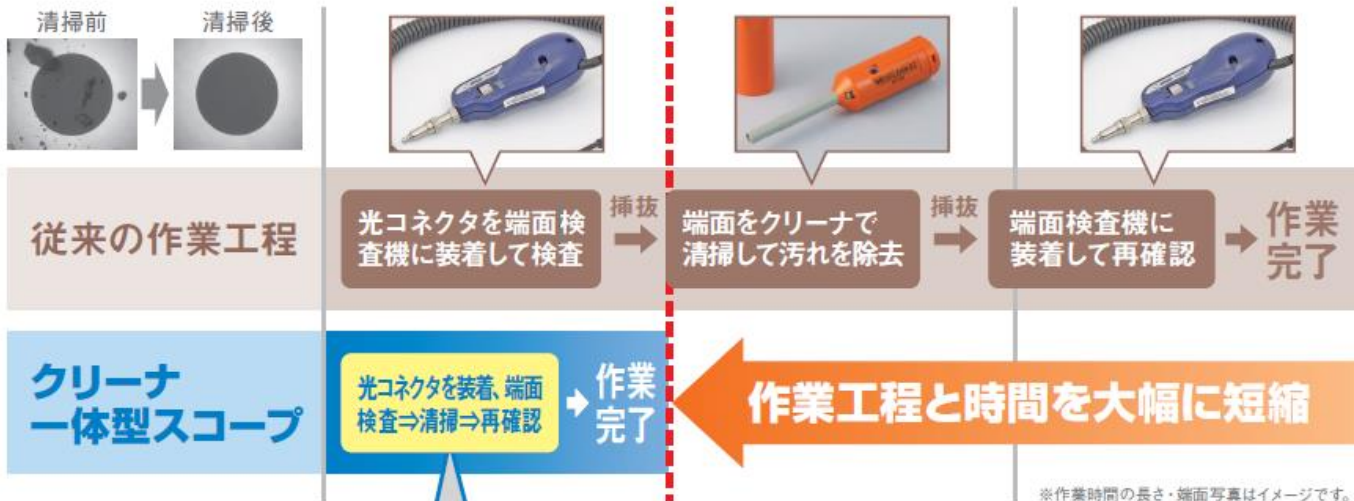


清掃後のファイバ端面

#### ■ 構造



## ■ 特徴



- 1台で光コネクタの端面観察と清掃を実施可能
- 観察状態から、ワンプッシュ操作でクリーニング
- クリーナ製品で実績のあるマイクロファイバを採用
- クリーナユニットは交換カートリッジ方式
- 端面状態の自動判定ソフトウェア付属
- アタッチメントの変更により、SC, MU, LC, FCコネクタの観察、清掃に対応
- USB接続で電源供給/画像伝送

## ■ 仕様

対応コネクタ	SC、LCコネクタ (別売アタッチメント交換にてMU,FCコネクタも対応) ※APCには標準対応していません
清掃回数	600回以上
重量	150g (ケーブル含まず)、 215g (ケーブル含む)
サイズ	W260 x H37 x D44 mm (ケーブル含まず)
撮像素子	CMOS, 2592 (H) x 1944 (V) 画素
視野範囲	約φ750μm
電源供給	USB経由
インタフェース	USB 2.0
USBケーブル長	1.5m
動作温度	0℃～40℃ (結露なきこと)

注1) PCあるいはタブレットは別途ご用意下さい。端面画像の観察専用ソフトをインストールしていただく必要があります。  
注2) 専用ソフトの対応OSはWindows™ 7およびその上位互換品です。

お問い合わせ先

TEL : 0120-057-601 E-mail : [bbs@ml.ntt-at.co.jp](mailto:bbs@ml.ntt-at.co.jp)

<http://keytech.ntt-at.co.jp/optic1/>

NTT-AT 光コネクタクリーナ

※本カタログ記載の内容は予告なく変更することがあります。

201804D

NTTアドバンステクノロジー株式会社

グローバル事業本部光プロダクトビジネスユニット

〒180-0012 東京都武蔵野市緑町3-9-11

NTT武蔵野研究開発センター内



光技術をサポートする  
株式会社オプトサイエンス

<http://www.optoscience.com>

東京本社 〒160-0014 東京都新宿区内藤町1番地 内藤町ビルディング  
TEL:03-3356-1064 E-mail:info@optoscience.com