

新製品紹介

多心光コネクタ用クリーナ One-Click® Cleaner MPO

本製品は多心光コネクタの光ファイバ端面に付着した油脂や粉塵を取り除く端面清掃工具である。One-Click® Cleaner MPOは従来のMPO Cleanerの後継製品であり、単心光コネクタ用として製品化されているOne-Click® Cleanerシリーズの新製品である。

今回、一回の押し込み操作で清掃を可能にした機構を追加したことにより、従来の作業者の熟練度に依らない安定した品質に加えて、作業性を向上した光コネクタ端面清掃を可能にした。

製品仕様を表1に、外観を図1に示す。



図1 One-Click® Cleaner MPO外観



アダプタ清掃時

プラグ清掃時

図2 使用例

特長

1. ワンプッシュ・スキルレス
 - ・MPOコネクタ端面に付着した油脂や粉塵をワンプッシュで取り除くことが可能
 - ・独自の構造により、作業者の熟練度によらない安定した清掃性能を実現
2. アダプタ内外のフェルールが清掃可能
 - ・本製品1本で、アダプタ内のフェルール端面とコネクタプラグ単体のフェルール端面の清掃が可能
3. 経済的
 - ・本製品1本で、500回（500端末分）以上の清掃が可能

（エネルギー・情報カンパニー 光機器コンポーネント事業部 光機器開発部 倉重）

表1 製品仕様

製品名称	One-Click® Cleaner MPO
製品型番	MPO-CLK-D
適用光コネクタ	MPO コネクタ, MTP® コネクタ
清掃可能回数	500 回
寸法	205×43.5×19×mm
重量	約 50 g
RoHS適合	EU / 95 / 2002 / EC 指令

※MTP®はUS Conec社の登録商標です。

[お問い合わせ]

エネルギー・情報カンパニー

エネルギー・情報通信事業部

国内インフラ技術部 第2グループ

TEL : 03-5606-1201 FAX : 03-5606-1549

E-mail : telcon@fujikura.co.jp

URL : <http://www.oneclickcleaner.com/>