

光コネクタクリーナ「CLETOP-S」取扱説明書

1. はじめに

光コネクタクリーナ「CLETOP-S」をご購入いただきましてありがとうございます。従来、光コネクタプラグのフェルール端面の清掃は、アルコールを用いて行われていましたが、拭き残しの発生や、スキルによる個人差がありました。この光コネクタクリーナは、面倒であった従来の清掃作業を、短時間に、しかも取り扱いが簡単でアルコールを使用することなく清掃ができるという特徴を備えています。また、清掃性に優れ、個人差がなくコネクタプラグ端面をきれいに清掃することができます。

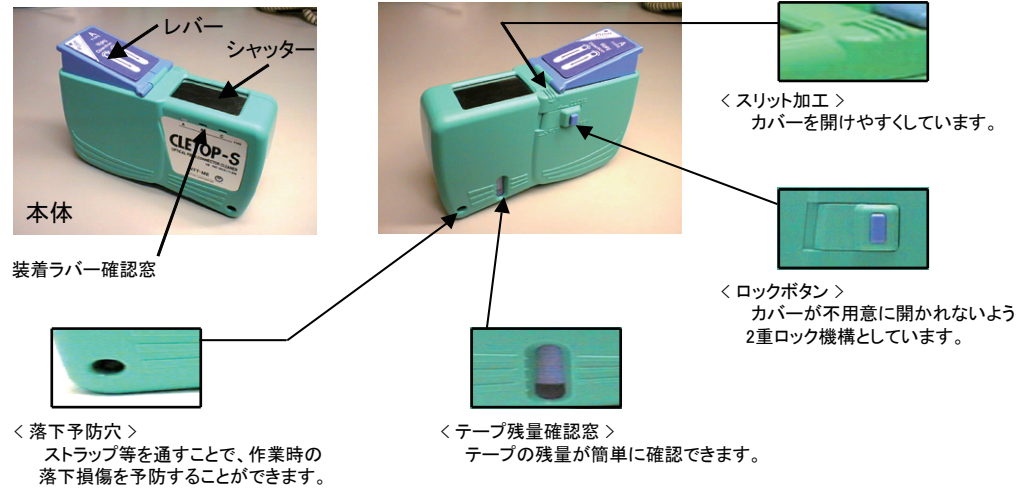
「CLETOP-S」は、静電気対策加工済みです。清掃後のフェルールへの塵埃の再付着を防ぎ、静電気を嫌う環境でもお使いいただけます。

また、アダプタ内の光コネクタプラグ用には「CLETOP (スティックタイプ)」もあるいは「NEOCLEAN-E」をご用意しておりますので、ぜひご用命ください。
ご使用の際には、この取扱説明書をよくお読みいただき、本品を正しくお取り扱いください。

禁止!

- ・エタノールなど有機溶剤は使用しないで下さい。
- ・本体を分解しないで下さい。
- ・清掃布に触れないように注意して下さい。
- ・保管の際は、直射日光、高温又は多湿の環境を避けて下さい。変形の恐れがあります。
- ・本製品を光コネクタ端面の清掃以外の用途に使用しないで下さい。
- ・廃棄の際は、各都道府県知事の許可を受けた専門の廃棄物処理業者に委託してください。

2. 各部名称等



【清掃面ラバー形状】

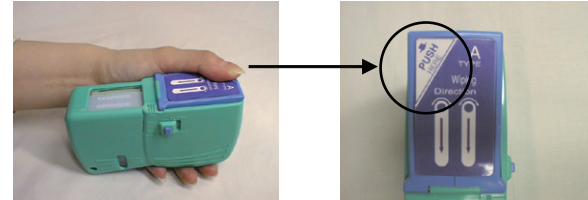


現在装着されているラバーを簡単に識別することができます。

| 名称 | 形状 | 適応コネクタ | 型番 |
|--------|----|---|----------------------|
| Type A | | ・単心コネクタ 例) SC, FC, ST, DIN, D4 LC, MU, Biconic (φ2.5mm ferruleに最適) | 14110501 14110511 |
| Type B | | ・単心コネクタ ・多心コネクタ (ピンなし) 例) MPO, MT, MT-RJ | 14110601 14110611 |

3. 使用方法

(1) 本体を持ち、親指でレバーを押します。このとき、内部では清掃布の巻取りが行われ、同時にシャッターが開きます。



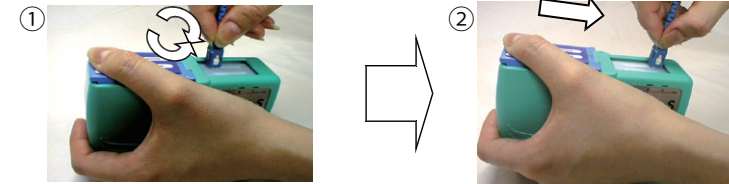
注1:
押下する場所は左図の○の部分です。他の場所を強く押すと、故障の原因になることがあります。

(2) 親指でレバーを押した状態で、光コネクタプラグのフェルール端面を清掃に押し当て、下図の矢印方向にゆっくり移動します。TYPE別に清掃方法を説明します。

- 注2: 光コネクタプラグの押し付け力が弱いとききれいに清掃できない場合があります。テープに擦りがでない範囲で押し付けながら移動させてください。
- 注3: 光コネクタプラグは真直ぐ移動させてください。斜めに移動することはテープのずれの原因になります。
- 注4: 使用環境、汚れの種類、付着の程度により清掃結果に違いが発生することがあります。

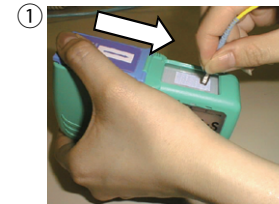
【TYPE A】

- ① 清掃面にセットし、左右一回転させます。
- ② 端面が真直ぐ当たっていることを確認し、押し付けながら移動させます。移動は1回の清掃につき2往路としてください。押し付ける荷重はフェルールが押し下がる程度(SC/FCコネクタの場合: 約600gf, MU/LCコネクタの場合: 約250gf)を目安としてください。一度清掃した面は使用しないでください。



【TYPE B】

- ① 端面が真直ぐ当たっていることを確認し、押し付けながら移動させます。移動は1回の清掃につき2往路としてください。押し付ける荷重はフェルールが押し下がる程度を目安としてください。一度清掃した面をフェルールが通らない用にご注意ください。



(3) 親指の力を抜くとレバーが元の位置に戻り、シャッターが自動的に閉じて清掃完了です。

4. 清掃布を使い終わったときは

「CLETOP-S」は、400回以上使用することができます。清掃布が使い終わりましたら、別途「CLETOP-S 交換カートリッジ」をご購入いただけますと、新しい清掃布に簡単に交換でき、クリーナ本体を繰り返し使用することができます。

※「CLETOP」は、NTTアドバンステクノロジー株式会社の登録商標です。

お問い合わせ先

NTTアドバンステクノロジー株式会社
光コネクタクリーナ担当
Email: bbs@ml.ntt-at.co.jp
URL http://keytech.ntt-at.co.jp/optic1/prd_0036.html

光コネクタクリーナ クレトッブ 検索