

ペンタイプ光コネクタクリーナ NEOCLEAN-MMC,MMC16 取扱説明書

1. はじめに

このたびは光コネクタクリーナ「NEOCLEAN-MMC」または「NEOCLEAN-MMC16」をご購入いただきまして誠にありがとうございます。本製品は簡単なプッシュ動作で MMC™ コネクタのフェール端面を清掃する光コネクタクリーナです。この取扱説明書をよくお読みいただき、正しくご使用ください。

2. 安全上のご注意

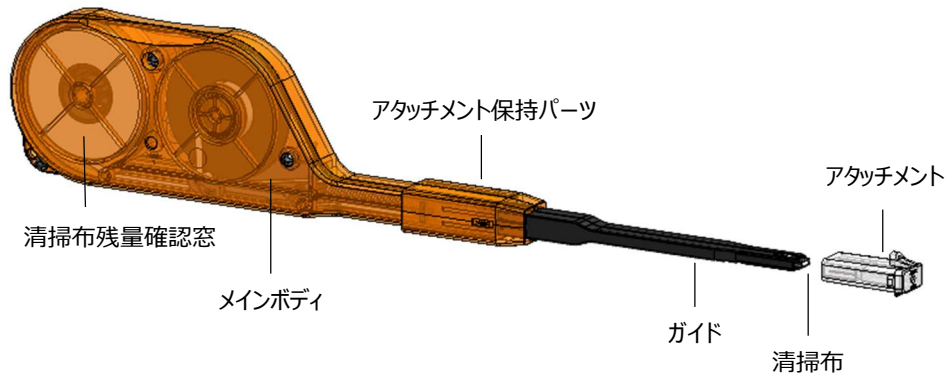
 注意	・本製品は、MMC™ コネクタのクリーニングのみにご使用ください。他の用途では正しく機能しないおそれがあります。 ・本製品を狭小な箇所でご使用する際は、操作中に周りの装置などに手をぶつけてケガをしないようにご注意ください。 ・清掃布には触れないでください。清掃性能を損ねるおそれがあります。 ・清掃布が通る先端部分に無理な力がかからないよう特にご注意ください。変形や破損のおそれがあります。 ・使用前に清掃布残量確認部を目視で確認し、清掃布が無い状態ではご使用しないでください。 ・保管の際は、清掃布の保護のため、付属のアタッチメントを必ず取り付けてください。
 禁止	・保管の際は、直射日光、高温または多湿の環境は避けてください。変形のおそれがあります。 ・本体を分解・修理・改造しないでください。性能が劣化します。 ・操作が困難なほど狭い場所で無理に使用しないでください。本製品やクリーニング対象を破損させるおそれがあります。

※「MMC」は US Conec Ltd.の登録商標です。

※「NEOCLEAN」は NTT アドバンステクノロジー株式会社の登録商標です。

3. 各部の名前と特徴

3-1. 各部の名前



3-2. 特徴および仕様

本製品は 580 回以上の清掃が可能なクリーナです。光コネクタ清掃用の特殊な清掃布を使用することで清掃能力を高めています。

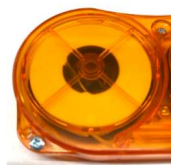
主な仕様

品名	NEOCLEAN-MMC	NEOCLEAN-MMC16
型番	ATC-NM-MMC	ATC-NM-MMC16
適合コネクタ	MMC TM	MMC-16 TM
サイズ	270(L) x 51(H) x 19(W)mm (アタッチメント未装着時)	
重量	約 53 g	
清掃回数	580 回以上	

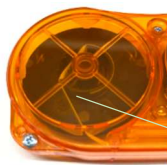
4. 使用方法

4-1. 清掃布残量の確認

使用する前に本体側面を目視して清掃布の残量を確認してください。清掃布を使い終わると黒い止めテープが見えますので、使用を止めてください。この状態でさらに使用すると清掃布が送られなくなり、ガイドが後退したまま初期位置に戻らず清掃できなくなりますのでご注意ください。



使い始め

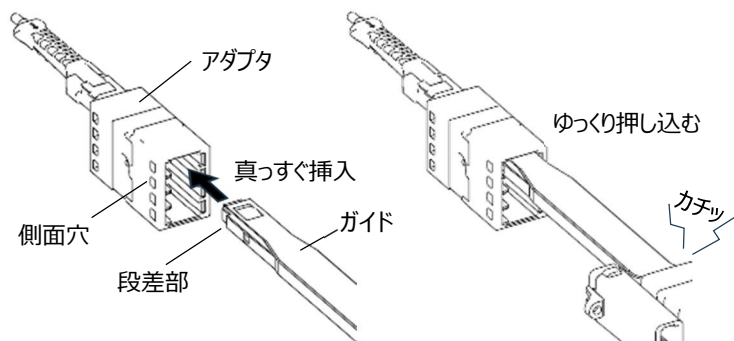


止めテープ（黒）

使い終わり

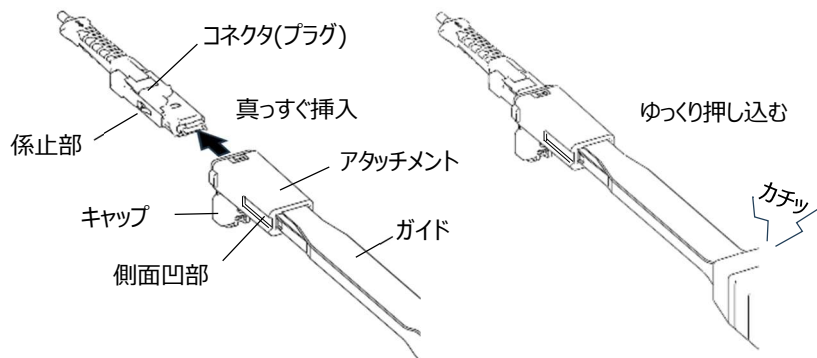
4-2. 機器内（アダプタ内）光コネクタの清掃方法

- ① ガイドからアタッチメントを外して無くさないように保管してください。（アタッチメントの本体への保持方法については 4-4 参照）
- ② アダプタの側面穴とガイド先端の段差部の向きを合わせてガイドをアダプタに対し真っすぐ挿入してください。逆向きには挿入できませんのでご注意ください。突き当たったら、さらに軽く押し込んで“カチッ”と鳴ってクリーニング完了です。勢いよく押し込むと清掃性能の低下や破損の原因になりますので、ご注意ください。



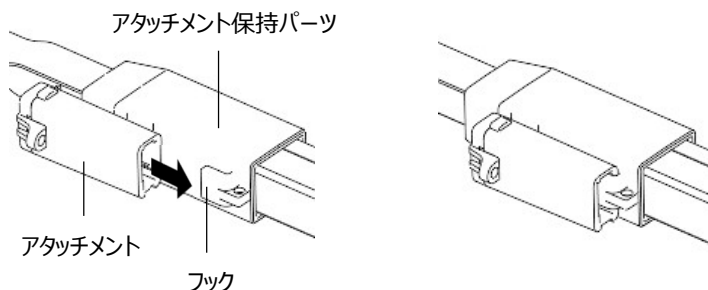
4-3. 単体の光コネクタ(プラグ)の清掃方法

- ① アタッチメント先端のキャップを開けてください。
- ② コネクタの係止部とアタッチメントの側面凹部の向きを合わせてガイドをアダプタに対し真っすぐ挿入してください。逆向きには挿入できませんのでご注意ください。突き当たったら、さらに押し込んで“カチッ”と鳴ってクリーニング完了です。勢いよく押し込むと清掃性能の低下や破損の原因になりますので、ご注意ください。



4-4. アタッチメントの保持方法

アタッチメントを外して清掃する際に、アタッチメントを無くさないようにアタッチメントの後端をアタッチメント保持パーツのフックに装着してください。



5. 製品の保管・廃棄について

直射日光や高温多湿の環境を避けて保管してください。

廃棄する場合は各自治体の規定に従って処分してください。

- ・なぜ光コネクタは清掃が必要なのでしょうか？

光コネクタ端面汚れが及ぼす影響とその対策についての技術資料を準備しております。是非、ご一読ください。

https://keytech.ntt-at.co.jp/optic1/prd_0035b.html

- ・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: https://keytech.ntt-at.com/optic1/prd_0051.html