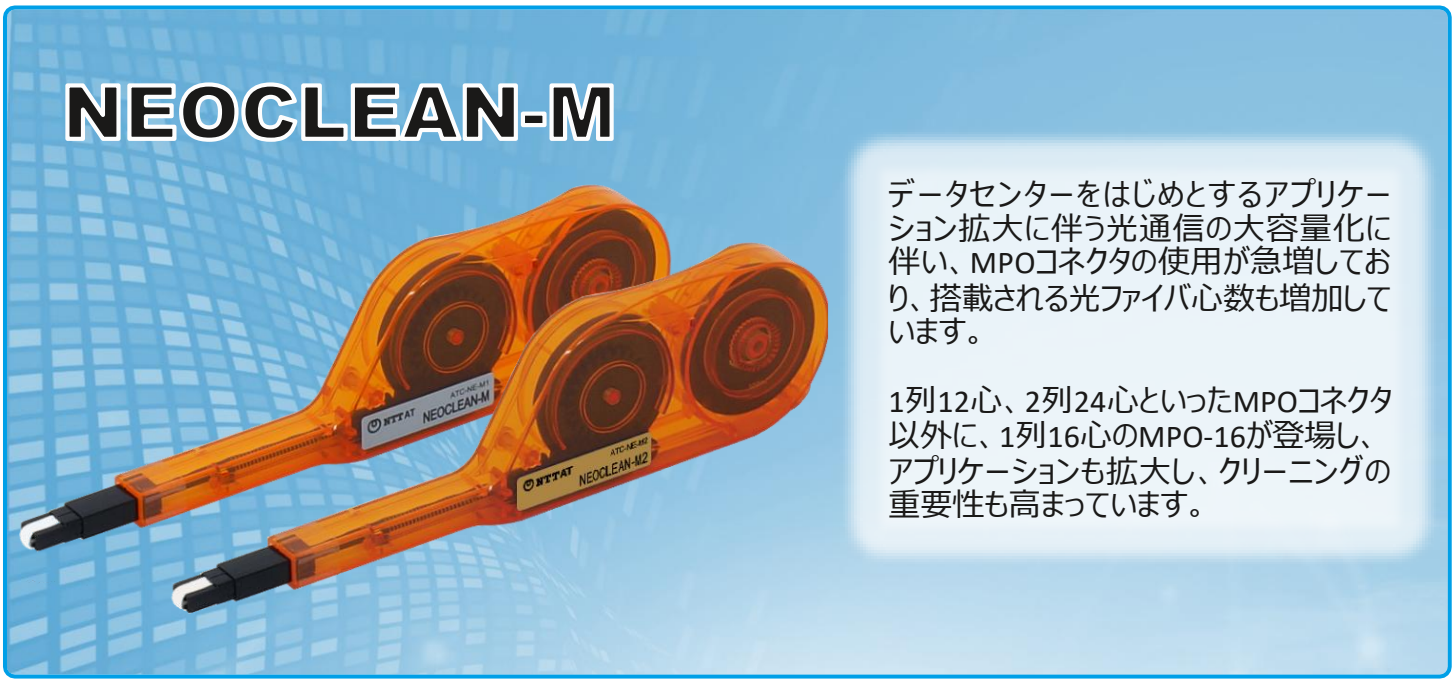
NTT AT

Optical Connector Cleaner

NEOCLEAN-M series

利用シーンが拡大するMPO, MPO-16コネクタを

プッシュ操作で簡単クリーニング!!



データセンターをはじめとするアプリケーション拡大に伴う光通信の大容量化に伴い、MPOコネクタの使用が急増しており、搭載される光ファイバ心数も増加しています。

1列12心、2列24心といったMPOコネクタ以外に、1列16心のMPO-16が登場し、アプリケーションも拡大し、クリーニングの重要性も高まっています。

POINT 1

簡易な操作性

光コネクタポートに挿入し、プッシュするだけの簡易な操作で、コネクタ端面の清掃が可能。アタッチメントを装着すればプラグを清掃できます。

POINT 2

高い清掃性能

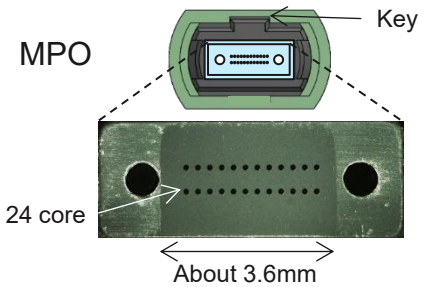
専用の極細繊維の清掃布が小さな汚れまで拭き取ります。ドライ清掃なので液体洗浄で問題となる拭き筋が残りません。

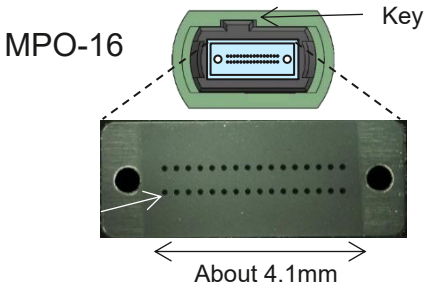
POINT 3

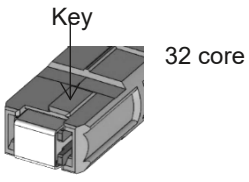
MPO, MPO-16対応

MとM2は構造を最適化し、MPO, MPO-16のピン有、ピン無コネクタの光ファイバを確実に清掃します。

クリーニング範囲





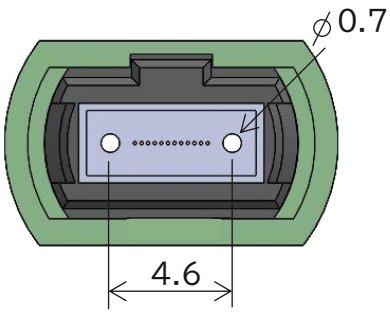
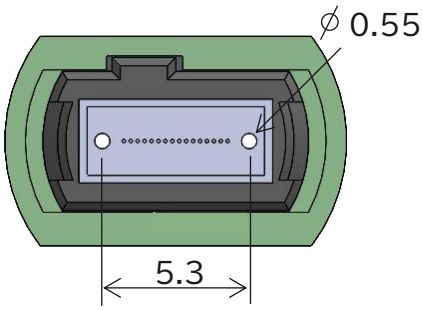


M2 クリーニングヘッド

IT Infrastructure Support

https://keytech.ntt-at.co.jp/en/optic1/prd_0051.html

仕様

製品名	NEOCLEAN-M	NEOCLEAN-M2
型番	ATC-NE-M1	ATC-NE-M2
適応コネクタ	MPO, MTP™ core：~8, 12, 12×2 etc. 	MPO-16, MTP™-16 core：16, 16×2 etc. 
適応研磨	PC, APC （with pin、no pin）	PC, APC （with pin、no pin）
仕様回数	600 回以上	600 回以上
サイズ（mm）	L197xW15xH51（アタッチメント無） L208xW17xH51（アタッチメント有）	L197xW15xH51（アタッチメント無） L204xW15xH51（アタッチメント有）

清掃例





注） 本資料に記載されている会社名および製品名は、各社の商標または登録商標です。
記載内容は予告なく変更することがありますのでご了承ください。

20250908C

お問い合わせ https://keytech.ntt-at.com/en/optic1/prd_0051.html

NTT ADVANCED TECHNOLOGY CORPORATION