

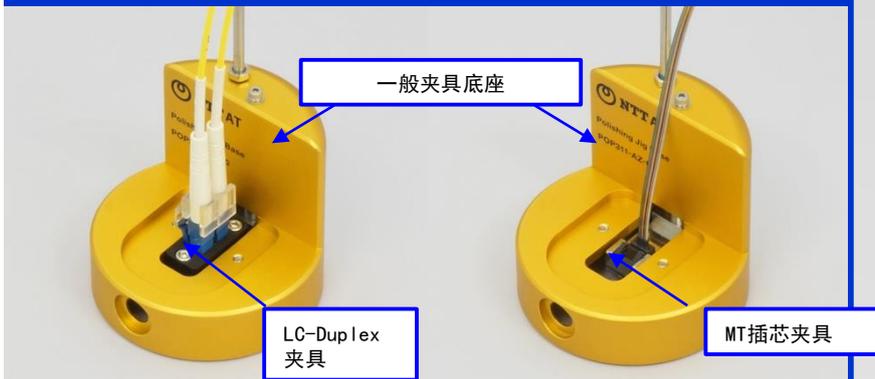
在任何光纤连接现场都可以使用的 电池驱动高性能小型研磨机

手持型光纤连接器研磨机

POP-311

可以在现场很方便的对光纤连接器进行研磨加工。
可以在安装光纤连接器的现场进行研磨修复，对过长的光纤进行处理，对安装好的光缆连接器端面进行再次修复（再研磨）。

可以使用量产用研磨机ATP-3000的各种夹具，可以对
应MPO和LC-Duplex。



电池驱动

电池为随手可以购买到的五号镍镉电池或碱性电池，也可以插电源。

超高速研磨

研磨速度为700rpm的超高速研磨，大部分的连接器只要3到5个工序（约2-4分）就可以完成。

高品质研磨

运用工厂量产用研磨机的技术，实现了和工厂量产用同水准的高品质高精度研磨。

规格

对应连接器	FC, SC, ST, LC, LC-Duplex, MU, MT, MTP®, MPO, MTRJ, Glass Ferrule, Custom 以上各种PC和APC
尺寸 (mm)	90W x 75D x 210H
重量 (g)	860 (主机重量, 不包括电池)
电源 (需另购)	镍金属氢化物充电电池、或者碱性电池 (5号电池 × 4) AC电源 (可对应100-240V)

■ 可更换配件的特征

虽然是便携性研磨机，可以对应MPO连接器及单芯连接器（UPC/APC），也可以对应各种毛细管，光纤的研磨。可以使用工厂量产用研磨机ATP-3000的各种夹具。



可以通过更换夹具来对应各种连接器。



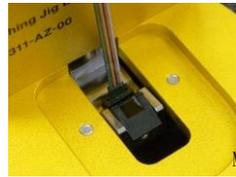
LC连接器



SC连接器



FC连接器

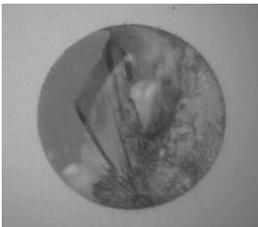


MT连接器

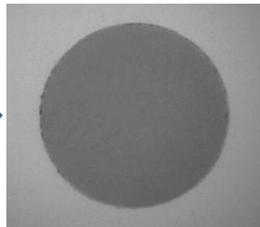
■ 最适合再研磨

已经安装好的光纤连接器的端面，即便有损伤，也可以在现场进行再次研磨修复。

· 光纤折断端面的再研磨例

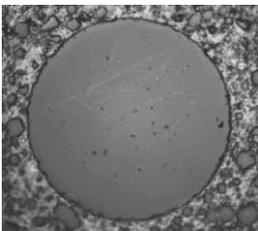


折断了的光纤端面

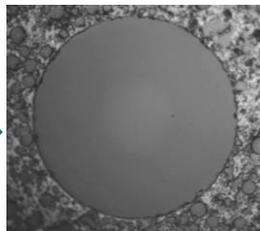


用机器再研磨之后

· MPO连接器的再研磨例



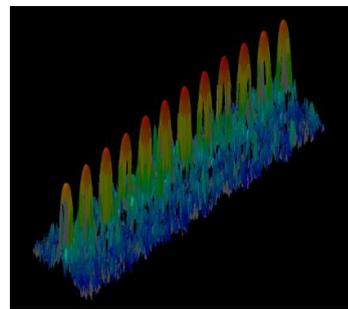
有伤痕的端面



用机器再研磨之后

即便有无数个黑点或者白线伤痕，也可以很干净地去除，形状达到IEC要求。

■ MPO的再研磨例



研磨特性 RX >2000[mm], RY >5[mm],
Angle ± 0.2 [deg], Fiber protrusion 1~3.5[μ m]
Fiber ROC 1~5 [mm],

工序	使用的研磨片	时间 [秒]
1	AAS-GC30	30
2	AAS-GC03	10
3	AAS-RW02A	30
4	AAS-RC01A	50 × 2次
共4个工序，计170秒		

※12芯PPS插芯、SM光纤

咨询联络处

TEL: 021-6236-8015 (中文服务热线电话)

<http://www.ntt-at.com.cn/> (中文)

<http://www.ntt-at.com/> (英语)



※本产品目录中的内容如有更改，恕不作另行通知。

201808B

恩梯梯尖端技术株式会社

中国上海代表处地址：
上海市黄浦区黄河路21号鸿祥大厦8楼
803室