



适合光纤连接现场作业

以电池驱动的高性能小型研磨机



通用夹具底座



在室内外现场都可以轻松研磨

使用POP-311，现场可以轻松地进行光纤连接器的研磨加工。它广泛应用于光纤连接器的安装、光纤余长的处理，以及已铺设光缆的连接器的端面修复（再次研磨）等现场作业。并且可以使用与量产研磨机ATP-3200配套的各种夹具，支持MT插芯和LC-Duplex等连接器。既可以使用AC电源，也可以用5号碱性电池或充电镍氢电池驱动。

POINT

1

超高速研磨

通过最高 700rpm 的超高速研磨，大部分连接器即使从粗研磨开始，也只需 3~5 道工序（总计约 2~4 分钟）即可完成研磨。

POINT

2

高品质研磨

充分融合了工厂用量产研磨机的技术。实现了与工厂级别相同水准的高品质、高精度的端面研磨质量。

POINT

3

电池驱动

可使用方便易购的5号充电式镍氢电池或碱性电池，并支持AC电源供电。

可更换式夹具的特点

虽为手持式研磨机，但可对应 MT 插芯、单芯连接器（UPC/APC）、各类插芯，以及仅限光纤研磨等广泛的研磨需求。并且可使用与量产用研磨机 ATP-3200配套的大多数夹具。



通过更换夹具，
可以对应各种连接器。



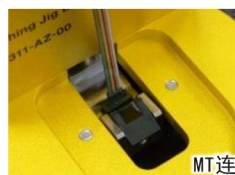
LC连接器



SC连接器



FC连接器

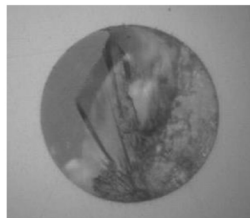


MT连接器

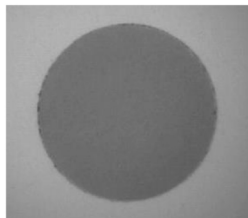
特别适合再研磨

■受损光纤端面的再研磨示例

即使已铺设的光纤连接器端面出现划伤或损伤，也可以在现场通过再研磨进行修复。



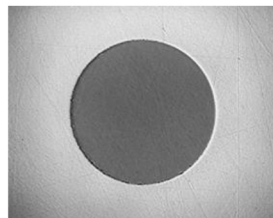
研磨前
损伤严重的光纤端面



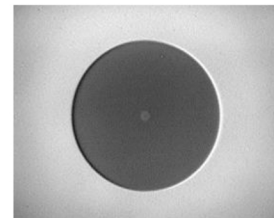
研磨后
修复后可使用

■研磨升级的示例

即使是旧规格的研磨等级端面，也可以通过再研磨升级为高等级、低反射的端面。



研磨前
PC研磨等级的端面
RL=34.5dB※



研磨后
UPC研磨等级的端面
RL=53.1dB※

※研磨示例

产品规格

适用连接器 / 插芯	FC, SC, ST, LC, LC-Duplex, MU, MT, MTRJ, Glass Ferrule, Custom 以上连接器的PC及APC
尺寸(mm)	90W x 75D x 210H
重量(g)	860 (仅本体、不包含电池)
电源 (需另购)	充电式镍氢电池，或碱性电池 (5号电池×4 节) AC电源 (支持 100 - 240V)

代理商
利成光电

电话: 020-8165 0508
传真: 020-8165 0503-550

网址: www.gzlicheng.com



地址: 广州市荔湾区花蕾路28号合兴大厦商务中心4楼A01、A03、A05室