

新型单芯熔接机发售通知

2018年8月6日

株式会社藤仓（代表取缔役：伊藤雅彦）正式宣布新型单芯熔接机 41S 将于 2018 年 9 月开始发售。

这款新产品是一款包层对准的熔接机，在光纤被放置在熔接机上之后，进行放电熔接之前 V 形槽会以光纤的外直径为基准进行移动以及校正。

通过使用蓝牙技术，41S 熔接机可以无线连接 CT50 切割刀，实现众多可以提高整体施工效率，降低施工成本以及缩短安装时间的前所未有的特殊功能。

在熔接的过程中，我们经常会发生由于切割刀的状况不良，导致切割好的光纤被放置到熔接机上面，熔接机会显示切割端面不佳。然而，这一问题会在 41S 熔接机上面大幅减少。它可以通过与切割刀的无线通信，命令切割刀自动旋转刀片的位置来保证良好的切割角度。

另外，41S 还有高精度的损耗估算性能，通过使用最新的纤芯损耗估算功能，它可以达到优于藤仓其他包层对准熔接机的损耗估算精度。

新型的熔接机将会在 9 月 5 日的 CIOE2018（中国光博会）上面展出，也会在 9 月 23 日在意大利召开的 ECOC（欧洲光通信会议）上面展出。

产品参数

型号	41S
标准熔接损耗	0.03dB (使用单芯光纤)
熔接时间	6 秒 (使用单芯光纤)
加热时间	25 秒 (使用藤仓 FP-03 热缩管)
无线通信标准	Bluetooth® 4.1 LE



© 2018 Fujikura Ltd.