

新型单芯/带状光纤切割刀开始销售

株式会社藤仓（董事长 伊藤雅彦）宣布新型单芯/带状光纤切割刀 CT50 已经完成研发，将于 2018 年夏季开始销售，这款产品是用于通信光纤的切割，和以前的机型相比较提升了操作以及保养方面的性能。

本产品比起以前的机型在掉落耐冲击性能上有大幅的提升。并且切割刀片和用于固定光纤的橡胶材料也可以由操作员自行更换，花费在保养上的时间和费用可以大幅削减。

对于以前的机型，由于反复切割光纤，圆形的切割刀片的一部分会产生磨损，发生这种情况的时候就需要使用螺丝刀松开切割刀片，将切割刀片旋转到没有磨损的位置后，还需要再次用螺丝刀锁紧切割刀片。本次的新产品通过和熔接机的无线通信，熔接机会根据观测到光纤切割状况的优劣，驱使马达自动变更切割刀片的位置（旋转）。

另外，还配备有在熔接机画面上显示切割刀磨损程度的便利机能。

除此之外，切割刀上面配备的按压把手可以打开到 90 度以上，可以更加容易地将光纤放置到切割的部位上面去。并且按压把手的开闭操作是和圆形切割刀的往复机构联动的，所以仅仅使用一步操作即可完成包括碎纤回收这一整套的切割操作。

产品参数

型号	CT50
适用光纤芯数	单芯~12 芯
适用包层直径	125 μ m
无线通信	Bluetooth 4.1 LE
外观尺寸	120 mm(W) × 95 mm(D) × 58 mm(H)
重量	320g
掉落耐冲击性能	从 76 cm 的高度垂直掉落在金属面上



CT50