

## 藤仓宣布推出大芯径光纤切割刀 CT105 +系列

Fujikura Ltd.  
2021年4月26日

藤仓公司（总裁兼首席执行官伊藤雅彦）宣布推出 CT105 +系列大芯径光纤切割刀，并在研发上取得最新进展。

致力于大功率光能量传输的光纤激光器制造商更倾向于使用大芯径光纤，为了实现大芯径光纤的良好切割角度，需要在切割时设定最佳的光纤夹持力和张力。

如果夹持力过大，光纤涂层可能会变形并影响光的传输特性。相反，如果夹持力太弱，光纤则可能会在施加拉力的过程中打滑，因此可能无法取得良好的切割角度。

新型大芯径光纤切割刀具有自动检测最佳光纤夹持力的功能，因此可以在更短的时间内设定高精度的光纤夹持力。

另外，通过对切割刀片的设计优化，我们也成功地大大改善了切割刀片的使用寿命。

欢迎试用我们的 CT105 +系列大芯径光纤切割刀，该切割刀适用于各种光纤，例如大芯径光纤，多边形光纤，光子晶体光纤以及毛细管、空心玻璃管等。

详细信息，请查阅下列网址：

[【https://www.fusionsplicer.fujikura.com/cn】](https://www.fusionsplicer.fujikura.com/cn)

