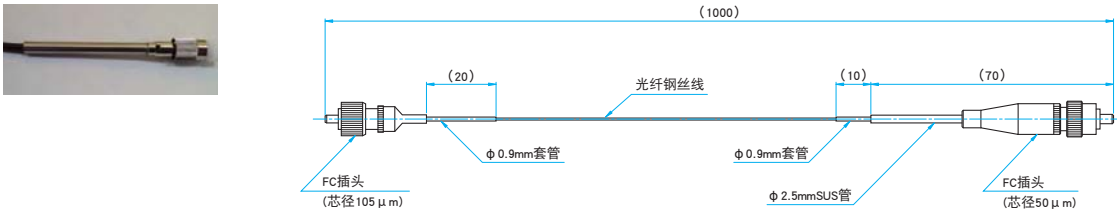


所谓锥形光纤是指，输入侧口径大，但输出口径很小的光纤，它可实现透镜无法做到的小光斑。此光纤是使用加热炉或加热枪加热熔结而成。可承接定制任意的光纤径。（※芯/包层的比例不变，所以，输入侧和输出侧的外径不同。）



外形

标准型的锥形光纤的外形如下图所示，很像普通的光纤跳线。
锥形部使用不锈钢管保护，其光功率不容易受到光纤弯曲等的影响。



技术指标					
输入侧芯径	125 μm	240 μm	360 μm	600 μm	1000 μm
输出侧芯径	10 μm	50 μm	105 μm	105 μm	105 μm
光纤NA	0.29 (GI), 0.22 (GI)				
插入损失 (at 633nm)	≤8dB	≤3dB	≤3dB	≤6dB	≤7dB
屈折率分布	GI(推荐), SI				
锥形部长度	≤80mm				
光纤长	1m				
外包层	0.9mm套管, 3.0mm线				
插头	SMA, FC, SC				

注：如希望定制以上规格之外技术指标的话，欢迎垂询。
※ 可承接定制非标光纤径及插头形式。

型号指定办法

TOF- - - - - 1 - -

输入光纤芯径	输出光纤芯径	输出光纤NA	屈折率分布	光纤形式	插头形式
125: 125 μm	10: 10 μm	290: 0.29	GI: GI	0: 钢丝线	SMA0: 输入端SMA 输出端无处理
240: 240 μm	50: 50 μm	220: 0.22	SI: SI	2: 0.9mm套管	0FC: 输入端无处理 输出端FC
360: 360 μm	105: 105 μm			3: 3.0mm线	
600: 600 μm					
1000: 1000 μm					