

# SOP-20

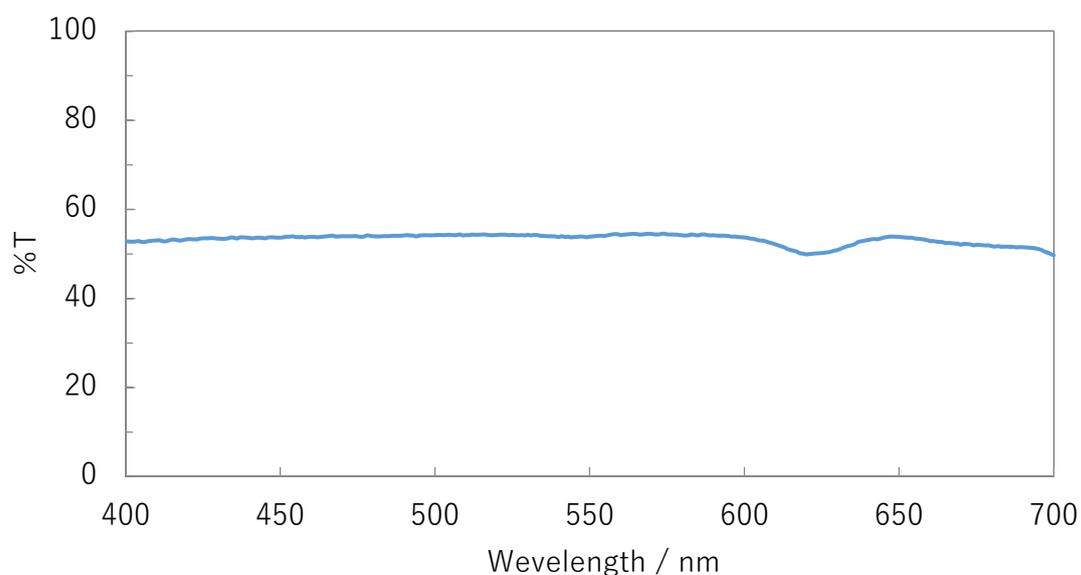
可视

塑料光纤

一种使用高纯度聚甲基丙烯酸甲酯 (PMMA) 制成的塑料光纤，具有低损耗和高可靠性

技术参数	
光纤类型	这是一种多模态/折射率阶跃型塑料光纤
数值孔径	0.5
孔径角	60°
透射率	0.18 dB/m @650nm
正常使用温度	-55~70 °C
纤芯直径	486 $\mu$ m
覆层直径	500 $\mu$ m

## 导光束的透光率



### 测试环境

采用光纤直径 $\phi$ 2mm/长度1,000mm的导光束