

# Terminators

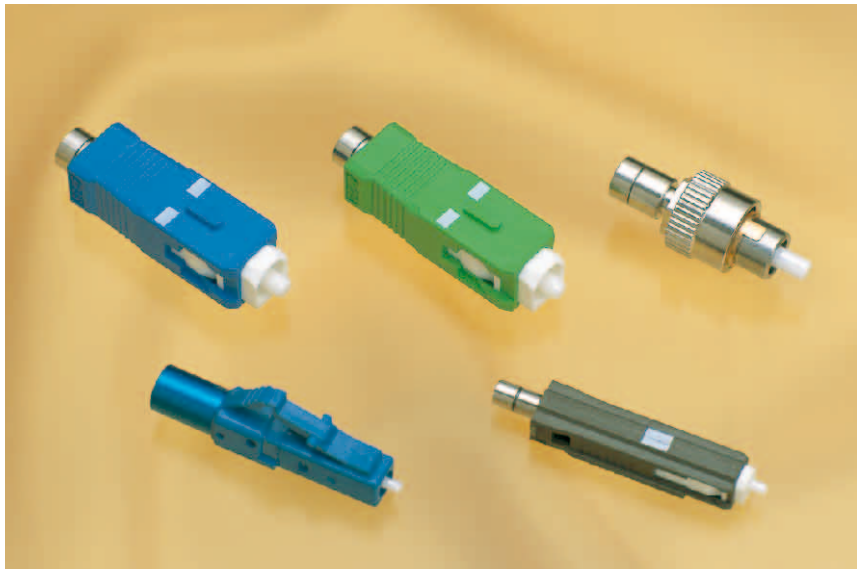
## プラグ型終端器

- Using optimized ion doped fiber technology
- Excellent optical performance
- Stable, reliable and repeatable
- Low calorific value

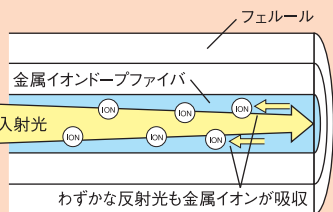
- 最適化された金属イオンドープファイバを使用
- 優れた対ハイパワー光特性
- 高い信頼性
- 低発熱量

### 特性/Specifications

- 使用波長 : 1260nm~1620nm
- 反射減衰量 :  $\geq 50\text{dB}$  (UPC),  $\geq 60\text{dB}$  (APC)
- 最大光入力 : 500mW
- 動作温度範囲 :  $-40^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$
- Operation Wavelength : 1260nm~1620nm
- Return Loss :  $\geq 50\text{dB}$  (UPC),  $\geq 60\text{dB}$  (APC)
- Maximum Power Capability : 500mW
- Temperature Stability :  $-40^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$



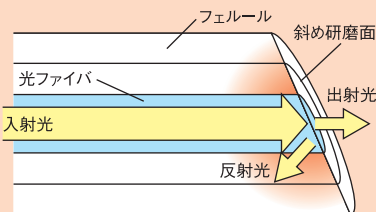
### 自社製品/Adamant Products



入射光・反射光を共に吸収する、金属イオンドープファイバを使用して、送信側への戻り光を低減させます。ファイバ全体で低減しますので、終端部での発熱を抑えられます。

Reflected light is absorbed by metal ion doped fiber.

### 従来品/Competitor Products



斜め研磨面で反射光を反らすことで、送信側への戻り光を低減させます。反射光による発熱が、終端部のみに集中します。

Reflected light is minimized by angle polishing.

### オーダーコード/Ordering Codes

ATN - □ □ □ □ - □

コネクタ形状  
Plug Variants

0711 : LC  
0712 : MU  
0713 : SC  
0714 : FC

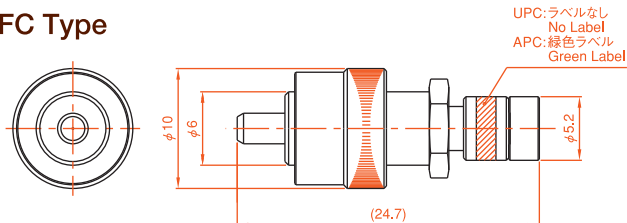
反射減衰量  
Return Loss

U :  $\geq 50\text{dB}$  (UPC)  
A :  $\geq 60\text{dB}$  (APC)

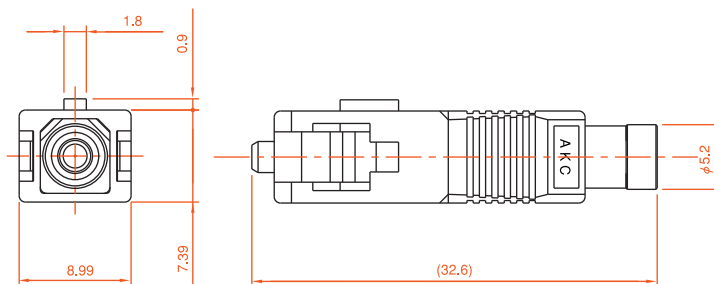
### 外観/Appearance

単位 : ミリメートル  
Dimension : Millimeters

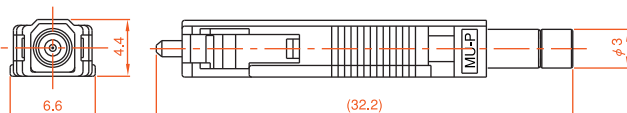
#### FC Type



#### SC Type



#### MU Type



#### LC Type

