

■ プラグインタイプ光固定減衰器 Fixed Plug-in Attenuator



□ 特徴 Feature

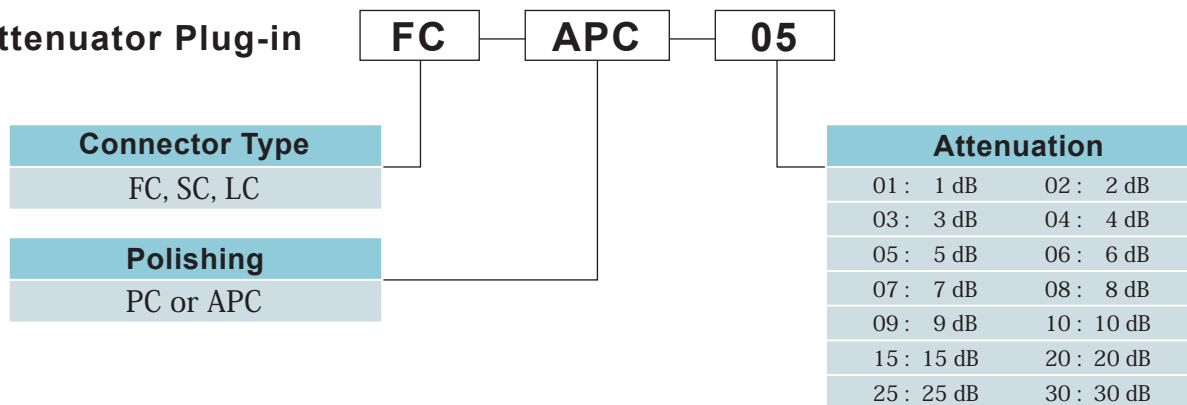
- Bellcore (GR-910-Core)に準拠
In accordance with Bellcore (GR-910-Core) standards
- 高精度減衰ファイバを採用
Adopting high attenuation fiber with the cladding mode suppression design, featuring the excellent optic performance
- 各種コネクタとの接続が容易
Easy connection with plug-in type structure
- 高精度・高反射減衰
High precision and high return loss

□ 特性 Technical Specification

プラグインタイプ Plug-in Type		
使用波長 Operating Wavelength	1260 nm ~ 1650 nm	
減衰量 Attenuation Value	1 dB ~ 10 dB (1dB step), 15, 20, 25, 30 dB	
コネクタ Connector Type	SC, FC, ST, LC, MU	
	PC or APC Polishing	
減衰精度 Tolerance	1 ~ 10 dB	± 0.5 dB
	11 ~ 20 dB	± 1 dB
	21 ~ 30 dB	± 2.0 dB
反射減衰量 Return Loss	≥ 50 dB (PC), ≥ 65 dB (APC)	
反射減衰量 Polarization Loss	≤ 0.2 dB	
使用温度 Operating Temperature	- 40℃ ~ + 75℃	
保存温度 Storage Temperature	- 45℃ ~ + 85℃	
温度感度 Temperature Sensitivity	0.003 dB / °C	
最大受光量 Max. Power Capability	250 mW	

■ オーダーコード Ordering Information

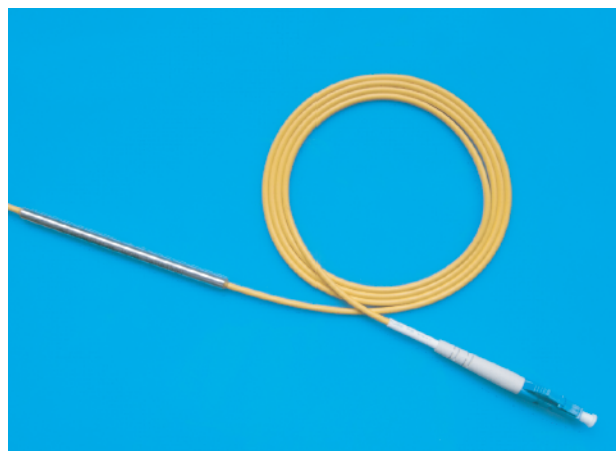
Attenuator Plug-in



■ インラインタイプ光固定減衰器 Fixed In-line Attenuator

□ 特徴 Feature

- 高い減衰精度
High precision
- 各種コネクタとの接続が容易
Easy connection with various connector



□ 特性 Technical Specification

インラインタイプ In-Line Type		
使用波長 Operating Wavelength	1310 nm and 1550 nm $\pm$ 40nm	
減衰量 Attenuation Value	1 dB $\sim$ 10 dB (1dB step), 15, 20, 25, 30 dB	
コネクタ Connector Type	SC, FC, ST, LC, MU	
	PC or APC Polishing	
減衰精度 Tolerance	1 $\sim$ 9 dB	$\pm$ 0.5 dB
	10 $\sim$ 19 dB	$\pm$ 1.0 dB
	20 $\sim$ 30 dB	$\pm$ 2.0 dB
タイプ Mode	Single Mode	
反射減衰量 Return Loss	$\geq$ 50 dB (UPC), $\geq$ 65 dB (APC)	
ケーブル外径 Cable Diameter	Φ 0.9, Φ 2, Φ 3 mm	
ケーブル長 Total Length	1 meter or required	
反射減衰量 Polarization Loss	$\leq$ 0.2 dB	
使用温度 Operating Temperature	- 40°C $\sim$ + 75°C	
保存温度 Storage Temperature	- 45°C $\sim$ + 85°C	

■ オーダーコード Ordering Information

Attenuator In-Line

