

光固定減衰器仕様書

1 適用範囲

本仕様書は、下記に規定する光固定減衰器に適用する。

2 型式:

型名の説明: TFC-ATT-SC-※dB

型名	項目	仕様	
TFC			トコネファイバーケーブル
ATT	製品名	ATT	光固定減衰器
SC	コネクタ種類 ※1	SC	SCコネクタ
		LC	LCコネクタ
※dB	減衰量 ※2	3	3dB
		5	5dB
		10	10dB
		15	15dB
		20	20dB

※1: STコネクタ、FCコネクタについても、ご相談いただけます。

※2: 0~20dB まで、未記載の減衰量についても、ご相談いただけます。

3 特性:

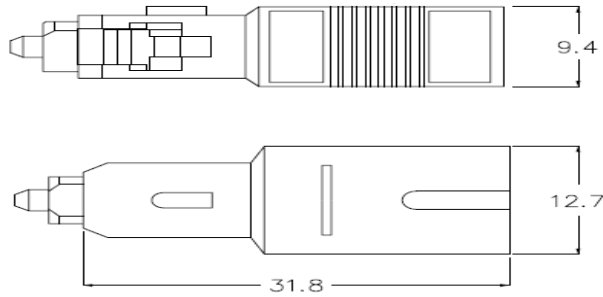
項目	規格
減衰量/公差	0dB~10dB: ±0.5dB 11dB~20dB: ±10%
反射減衰量	SPC 研磨 ≥40dB / UPC 研磨 ≥50dB / APC 研磨 ≥60dB
波長帯域	SM : 1260~1650nm
許容電力	≤500mW (ハイパワー対応)
適合ファイバ	シングルモード ※1
規格	Telcordia GR-910-CORE 準拠
使用温度(°C)	-20~+70
保存温度(°C)	-40~+80
湿度(結露なし)	95%以下
研磨方法	UPC研磨 ※2

※1: マルチモードでの対応についても、ご相談いただけます。

※2: SPC 研磨、APC 研磨についても、標準対応としてご相談いただけます。

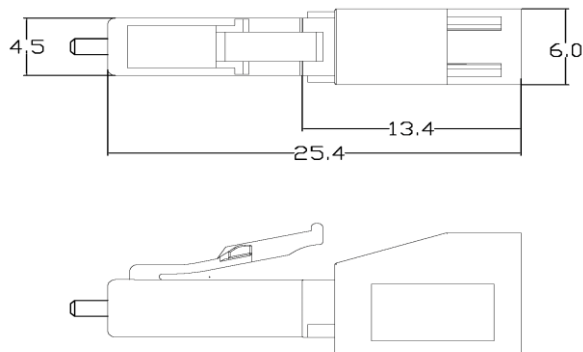
4 構造:

1)SC



部品名	材質
本体	亜鉛合金
プラグキャップ	樹脂
フェルールキャップ	樹脂
割りスリーブ	ジルコニア
フェルール	ジルコニア

2)LC



部品名	材質
本体	樹脂
プラグキャップ	樹脂
フェルールキャップ	樹脂
割りスリーブ	ジルコニア
フェルール	ジルコニア

*LC スリムハウジングタイプ、6.25mm ピッチに連続実装可能

5 荷造り・表示:

光固定減衰器は、1個ずつビニール袋に個装し、輸送中に損傷しないよう適当な荷造りをする。

ビニール袋には以下の事項を表示する。

表記事項: 商品名・製造番号・数量等

添付品: 検査データ

6 保証:

製品の保証期間は納入後1年とする。

但し、通常の使用において発見された故障のうち、明らかにメーカーの責任による構造上の欠陥、

製造上のミスと判断された場合には、不良現品数と販売限度額を上限に無償にて代納するものとする。

その他、製品撤去など使用にかかわる間接的、付帯的な損害においては保証範囲外とする。

7 仕様・構成は性能改善の為、お断り無く変更する事があります。

承認	確認	作成