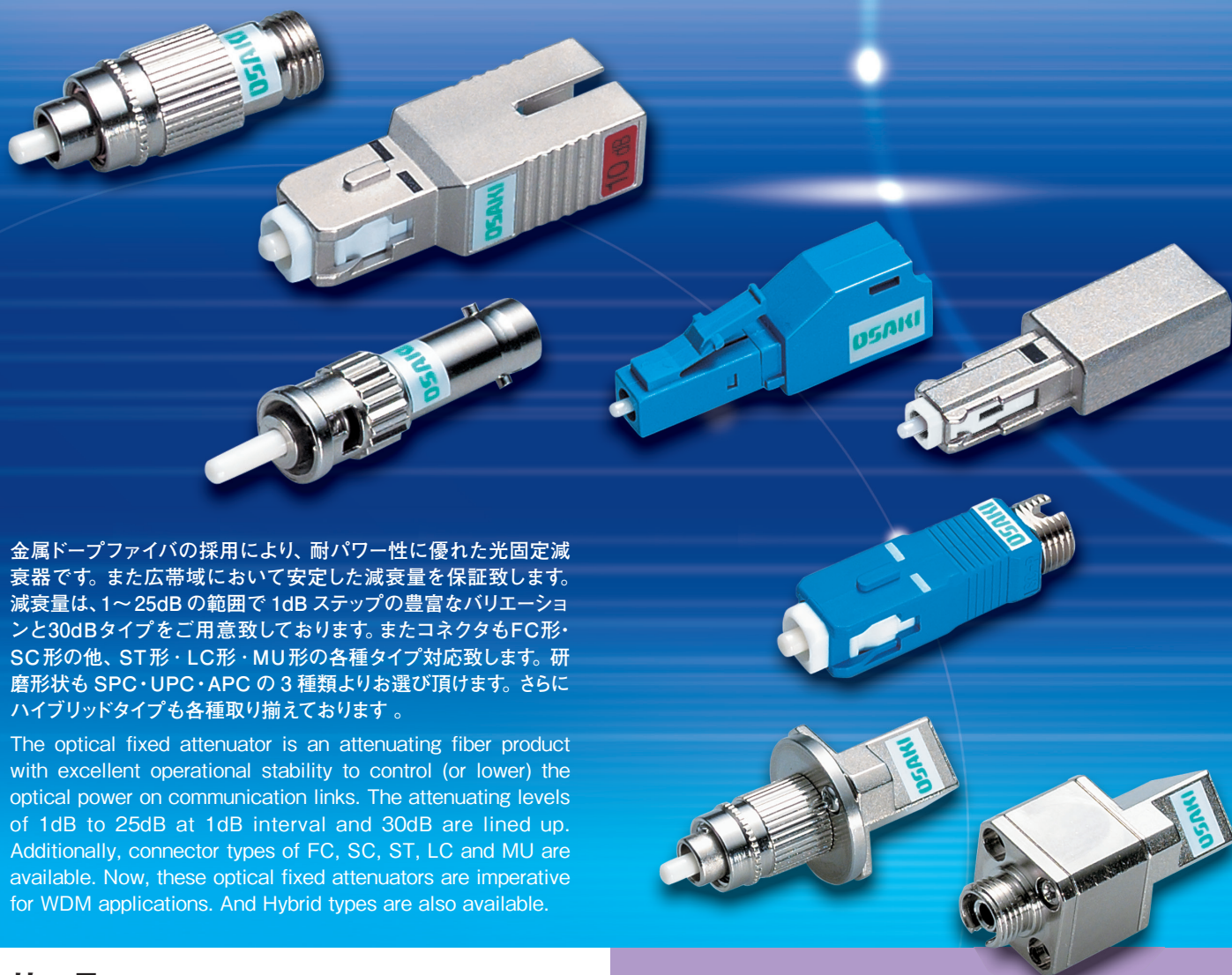


広帯域性能に優れ豊富なバリエーションで光通信をサポート

Tight Attenuation Tolerance, Wide Attenuation Window, High Return Loss, High Value Product.

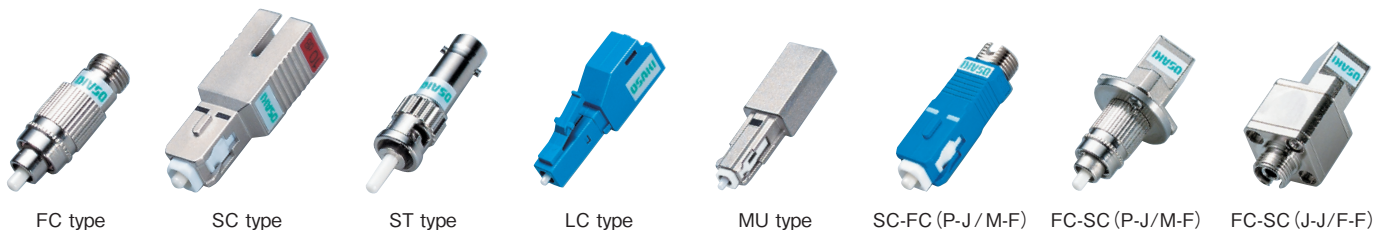


金属ドープファイバの採用により、耐パワー性に優れた光固定減衰器です。また広帯域において安定した減衰量を保証致します。減衰量は、1～25dBの範囲で1dBステップの豊富なバリエーションと30dBタイプをご用意致しております。またコネクタもFC形・SC形その他、ST形・LC形・MU形の各種タイプ対応致します。研磨形状もSPC・UPC・APCの3種類よりお選び頂けます。さらにハイブリッドタイプも各種取り揃えております。

The optical fixed attenuator is an attenuating fiber product with excellent operational stability to control (or lower) the optical power on communication links. The attenuating levels of 1dB to 25dB at 1dB interval and 30dB are lined up. Additionally, connector types of FC, SC, ST, LC and MU are available. Now, these optical fixed attenuators are imperative for WDM applications. And Hybrid types are also available.

特長 Features

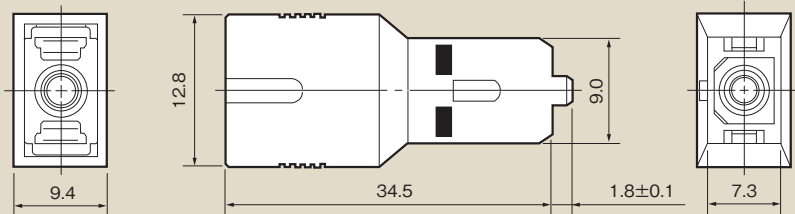
- **ハイパワー対応** High Power Durability
- **広帯域性能** Attenuating & Environmental Stability
- **豊富なバリエーション (減衰量・コネクタ・研磨・ハイブリッドタイプ)**
Tight Attenuation Tolerance, Wide Attenuation Window, High Return Loss, Hybrid types are available
- **Telcordia GR-910-CORE 準拠** Telcordia GR-910-CORE Compliant



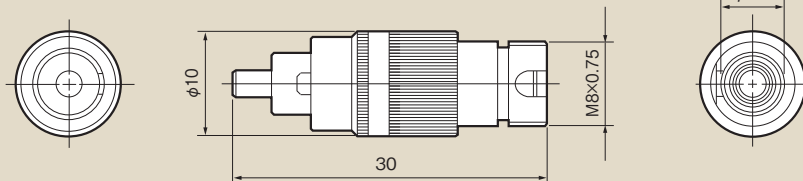
外形寸法図 Dimensions

単位 (Unit) : mm

● SC タイプ SC type



● FC タイプ FC type



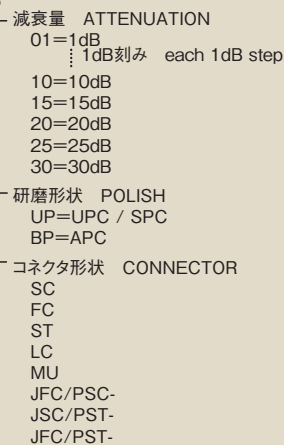
上記以外についてはお問い合わせください。

仕様 Specifications

ファイバ種類 Fiber type		シングルモード 金属ドープ光ファイバ Single Mode Attenuating Fiber				
コネクタ形状 Connector	通常型 Standard	SC、FC、ST、LC、MU*				
	ハイブリッド型 Hybrid	FC-SC、SC-ST、FC-ST その他のタイプについても、ご指定ください。 なお、全てのタイプについてジャック側・プラグ側をご指定ください。 (Any type is available upon your request.)				
研磨形状 Polish	SPC、UPC、APC (斜め 8° PC 研磨)					
減衰量 Attenuation	1 ~ 10dB	11 ~ 15dB	16 ~ 20dB	21 ~ 25dB	30dB	
減衰量公差 (SPC、UPC) Tolerance	± 0.5dB	± 0.75dB	± 1.0dB	± 1.5dB	± 2.0dB	
減衰量公差 (APC) Tolerance	1 ~ 10dB ± 1.0dB	11 ~ 15dB ± 1.5dB	16 ~ 20dB ± 2.0dB	21 ~ 25dB ± 2.5dB	30dB -	
反射減衰量 Return Loss	SPC : ≥ 40dB					
	UPC : ≥ 50dB					
	APC : ≥ 60dB					
使用波長 Operating Wavelength	1310nm & 1550nm					
許容電力 Durability	300mW					

製品番号 Ordering Information

OSAT - SC UP 01



※:MUの仕様については、別途お問い合わせください。

●お願い

- 記載内容は設計変更その他の理由により、ご連絡申し上げることなく変更することがありますのでご了承下さい。
- 本カタログに記載された製品の詳細につきましては、当社にお問い合わせ、ご確認下さい。

All information contained herein is subject to change without notice. No responsibility is assumed for its use.

大崎電気工業株式会社

営業本部 〒141-8646 東京都品川区東五反田2-10-2 東五反田スクエア
情報通信部 電話 (03) 3443-7261 FAX (03) 3443-7262

<http://www.osaki.co.jp>

OSAKI ELECTRIC CO.,LTD.
Information & Communication Systems Dept.

Higashi Gotanda Square 2-10-2 Higashi-Gotanda,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-8646 Japan
Phone: +81-3-3443-7261 / Fax: +81-3-3443-7262

Please contact your OSAKI sales office if another type is required.