

光スプリッタ ボックスタイプ



特長

- 小型、高性能、高信頼
- 簡易連結金具で
各種タイプをコンパクトに実装
- 赤色光^{※3}を入射し、等分岐に出力可能
(回線撤去時の心線対照に活用可能)
- Telcordia GR-1209-CORE 準拠

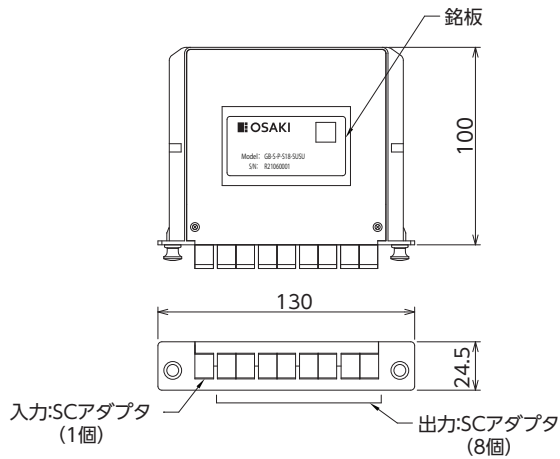
仕様

| 項目 | 単位 | 光スプリッタ 1×8-SC/SC | 光スプリッタ 1×8-SC/MU | 光スプリッタ 1×8-SC/LC |
|--------------|-----|-------------------------|---------------------|---------------------|
| 適用光ファイバ | - | シングルモード (ITU-T G657.A1) | | |
| 適用波長 | nm | 1260~1650nm | | |
| 挿入損失 | dB | ≦12.0 ※1 | | |
| 挿入損失均一性 | dB | ≦1.5 | | |
| 反射減衰量 | dB | ≧40 | | |
| 偏波依存性 (PDL) | dB | ≦0.3 | | |
| ディレクティビティ | dB | ≧50 | | |
| 最大入力光強度 | dBm | ≦+17 | | |
| コネクタ種別 | - | 入力:SC 出力:SC | 入力:SC 出力:MU | 入力:SC 出力:LC |
| コネクタ研磨 | - | SPC研磨 | | |
| ボックス材質 | - | PC+ABS | | |
| 外径寸法 (L×W×H) | mm | 100×130×24.5 ※2 | | |
| 使用温度範囲 | ℃ | 0~+40 | | |
| 保存温度範囲 | ℃ | -40~+70 | | |
| 使用および保存湿度範囲 | %RH | 20~90 | | |

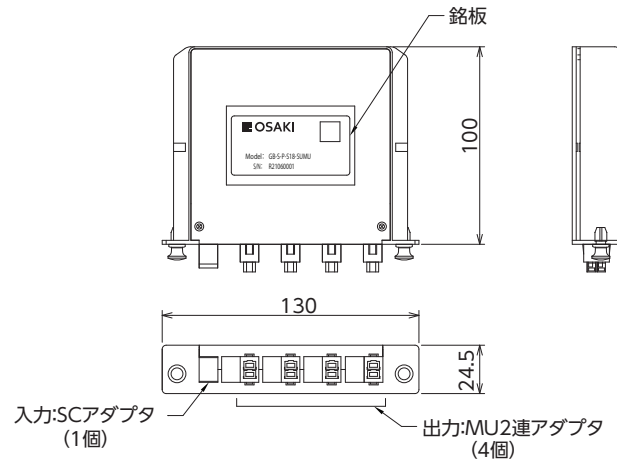
※1:コネクタの損失値を含む。※2:アダプタ部は含まず。※3:赤色光は上記仕様の適用外とする。

外形寸法

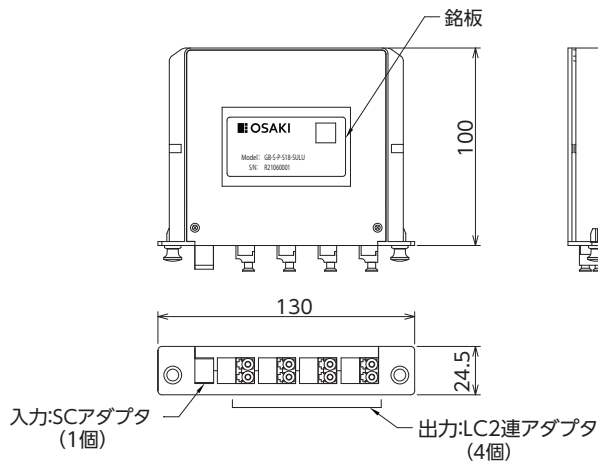
■ SCタイプ



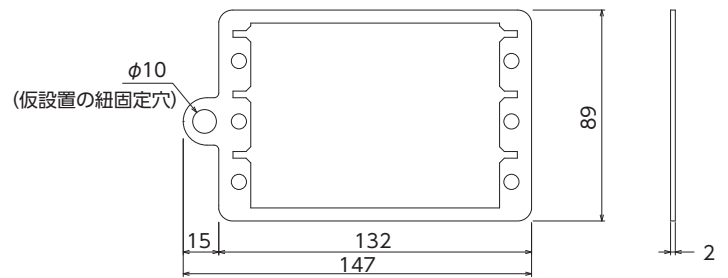
■ MUタイプ



■ LCタイプ



■ 簡易連結金具(アルミ材、t2、塗装無し)



【既設回線撤去時の活用例】

心線対照用に、赤色光源を最大8分岐まで出力可能。
従来の1心ごと光源を入れ替える作業を改善し省人化、省力化が図れます。



「安全に関するご注意」

●安全のため、機器への接続は電気工事などの専門の技術をお持ちの方が行ってください。

●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ください。
- 本カタログに記載された製品の詳細につきましては、販売店または当社にお問い合わせ、ご確認ください。

※本リーフレットに記載されている製品名、サービス名などは、一般に各開発メーカーの登録商標または商標です。本文中ではTM、®マークを明記していません。

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

共創デザイン推進室 エネルギーソリューション部

営業推進課 電話(03)3443-7177 FAX(03)3443-0265

営業開発課 電話(03)3443-7261 FAX(03)3443-7262

札幌営業所 電話(011)251-6622 FAX(011)210-0258

仙台営業所 電話(022)223-3747 FAX(022)223-8159

名古屋営業所 電話(052)933-2229 FAX(052)933-0650

大阪営業所 電話(06)6373-2556 FAX(06)6375-0681

広島営業所 電話(082)243-1611 FAX(082)243-9039

沖縄営業所 電話(098)832-7406 FAX(098)836-8655

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

取扱店