SYNCLAYER

低挿入損失・小型

# 光スプリッタモジュール

# SOSM-□S

動画で詳しくチェック！

YouTube

シンクレイヤ公式チャンネルで
製品紹介動画を公開中！

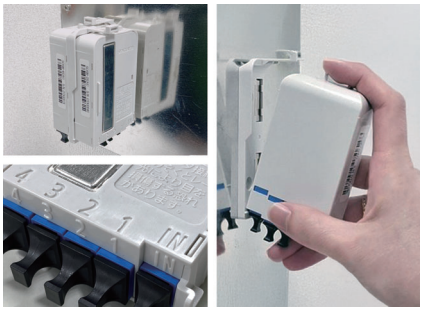
## こだわったのは扱いやすさ
## 棟内光化の必需品

**棟内光化**

- 低挿入損失
- SC / UPC
- 2 / 4 / 8 分岐
- コンパクト
- 連結可
- 作業性UP
- レイアウトフリー

# 徹底した現場主義の機器設計
# 棟内光化に最適な、優れた作業性と拡張性

棟内の効率的な光ファイバー敷設に欠かせない、光スプリッタモジュール。
高品質でシステムの拡張性に優れているのはもちろんのこと、作業現場での取り回しのしやすさに
こだわった当社独自の設計により作業性にも優れ、工期短縮・コスト削減を実現します。



## 設置作業性を高めるさまざまな工夫

木板に取り付けたホルダーから本体を取り外すことができます。これにより、手元で光ファイバーケーブルの接続作業が行えるため、確実な施工が可能になります。接続完了後は、本体をホルダーにワンタッチで装着できます。また、別売品の磁石とスペーサーの使用で複数の光スプリッタモジュールを連結でき、それらをまとめて着脱も可能です。そのほか、外力による本体落下を防ぐロック機能や、凹凸により手触りだけで判別できる接続口など、施工ミスを防ぐさまざまな工夫を施しました。

## スペースに合わせて選べる設置方法

業界最小クラスのコンパクトボディで、MDFなど狭いスペースにも設置できます。
設置は縦置き・平置きの2パターン。縦置きの場合は省スペースに設置でき、平置きの場合は接続ケーブルの配線が目視しやすくなります。スペースに合わせて設置方法をお選びいただけます。
ホルダーは、ネジまたは磁石での取り付けに対応しています。

## 柔軟なシステム構成

低挿入損失のため、2 分岐・4分岐・8分岐を組み合わせる自由度が高まります。
建物やフロアの規模に合わせ、設置場所ごとに必要なポート数を無駄なく配置できます。
ユーザー数の増加やサービスの拡大に合わせた、柔軟なシステム拡張に対応します。

### 主な仕様

| 項目 | SOSM-2S（2分岐器） | SOSM-4S（4分岐器） | SOSM-8S（8分岐器） | 備考 |
|---|---|---|---|---|
| 光波長 | 1260~1360 nm 及び 1480~1580 nm | | | |
| 挿入損失 | 4.3dB 以下 | 7.9dB 以下 | 11.0dB 以下 | |
| 均一性 | 0.7dB 以下 | 1.2dB 以下 | 1.4dB 以下 | |
| 反射減衰量 | 50dB 以上 | | | |
| ダイレクティビティ | 50dB 以上 | | | |
| 光コネクタ | SC/UPC | | | |
| 寸法 | 55W × 27H × 91D mm | | 55W × 42H × 91D mm | 本体（平置時） |
| | 27W × 56H × 97D mm | | 42W × 56H × 97D mm | ホルダー搭載時（縦置設置） |
| | 56W × 30H × 97D mm | | 56W × 43H × 97D mm | ホルダー搭載時（平置設置） |
| 質量 | 0.1kg 以下 | | | |

SYNCLAYER
MAKING POTENTIAL A REALITY
シンクレイヤ株式会社
〒460-0012 名古屋市中区千代田2丁目21番18号
www.synclayer.co.jp
製品・システムのお問い合わせは、お近くの事業所またはシンクレイヤウェブサイトよりご相談ください。



この記載内容は 2025 年 2 月現在のものです。記載内容は予告なく変更する場合があります。