

U P L I N K 1Gbps  
D O W N L I N K 2.5Gbps  
ブリッジタイプ

**G P O N**  
**O N T**  
**S G P 1 0 0 B**



今、求められる  
性能と信頼性を



GPON



UPLINK 1Gbps



ケーブルプラス認定\*  
ケーブルライン認定\*



横置き



ブリッジタイプ



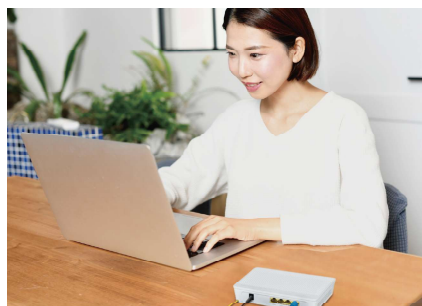
DOWNLINK 2.5Gbps



コンパクト

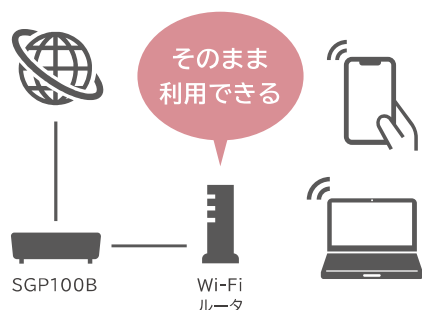
# スタンダードサービスだからこそ 求められる「国内開発」の安心感

光ネットワークの普及で、エンドユーザーは快適にコンテンツが楽しめるようになりました。そこにもうひとつ求められるのが「安心感」。SGP100Bは信頼性の高いシンクレイヤ自社開発ですので、安心してお使いいただけます。



## 光ネットワークのスタンダードモデル

SGP100BはGPONに対応。  
UPLINK 1Gbps、DOWNLINK 2.5Gbpsで快適なサービスを加入者に提供します。  
光ネットワークに求められる性能とコストをバランスよく構築していただけるので、加入者の満足度も高まります。



## ブリッジだからこそその使い勝手

SGP100Bは無線機能を持たないブリッジタイプ。エンドユーザー自身で構築している無線ネットワーク環境などをそのまま利用いただけます。  
また、通信事業者がWi-Fi機器をセットにしてエンドユーザーに提供したり、グローバルIPを割り当てるサービスなどにもご活用いただけます。



※ このような使い方を推奨するものではありません。

## コンパクト

その外観はコンパクト&シンプル。ホワイトのボディカラーと相まって生活空間の中にも違和感なく溶け込みます。  
また横置き型で安定性が高く、自然空冷でファンもありませんので静穏性も高いため、置き場所にも困りません。

## 主な仕様

### GPON ポート仕様

|           |                        |                 |
|-----------|------------------------|-----------------|
| 伝 送 速 度   | Rx : 2,488 Gbps        | Tx : 1,244 Gbps |
| 光 コ ネ ク タ | SC / UPC               |                 |
| 標 準 規 格   | ITU-T G.984.2 CLASS B+ |                 |
| 波 長       | Tx : 1310 nm           | Rx : 1490 nm    |

### GE ポート仕様

|             |  |
|-------------|--|
| ポ ー ト 数     | GE × 4                                 |
| コ ネ ク タ タイプ | RJ-45                                  |
| 適 応 規 格     | IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab |

### その他仕様

|         |                            |
|---------|----------------------------|
| 消 費 電 力 | 4W以下                       |
| 寸 法     | H30 mm x W168 mm x D115 mm |



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](http://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。