

U P L I N K 10 Gbps  
D O W N L I N K 10 Gbps

# 10G-EPON O L T SGES-6000



光ネットワークは  
10 Gbpsの時代へ

高 速  
通 信



10G-EPON



IEEE準拠



UPLINK 10Gbps



DOWNLINK 10Gbps



電源冗長



ケーブルプラス認定  
ケーブルライン認定



VCCIクラスA準拠

# 10Gbpsの超高速ネットワークは「シンクレイアブランド」の信頼と安心で

インターネットの多種多様なコンテンツをエンドユーザーが快適に利用するためには、ネットワークの高速化が急務。シンクレイアブランドのSGES-6000で信頼性の高い超高速ネットワークを構築していただけます。



## 10Gbpsの超高速光ネットワーク

SGES-6000は10G-EPONに対応。

UPLINK/DOWNLINKともに10Gbpsのハイスピード通信です。

既設のGE-PON対応ONUを流用できますので、コストを抑えて10Gへのシステムアップを進められます。\*

GE-PONシステムは国内主流システムとして実績が多く、技術・サポート面でも安心です。

※ 流用可能な GE-PON ONU はお問い合わせください。

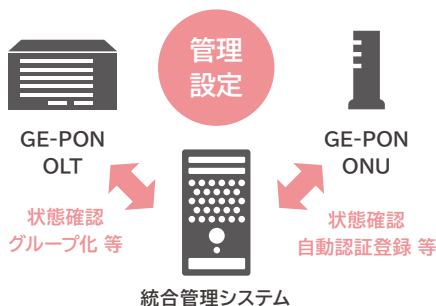


## ONUもシンクレイアブランドで

シンクレイアブランドのONUとして、無線LAN対応タイプをご用意しております。

無線LANルーターの追加が不要なので加入者の負担を減らせ、設置も1台で済むのでレイアウトもすっきり。バンドステアリング機能も搭載しています。

信頼性の高いシンクレイアブランドですので、安心してお使いいただけます。



## OLTとONUを一括管理 (統合管理システム)

統合管理システム(SIMS-6300)では、シンクレイアブランドのOLTやONUを一括管理できます。機器の状態確認・設定から加入者情報まで、ひとつのシステム上で操作できるので、オペレーションの負担や保守費用の低減につながります。

運用に合わせて必要な機能を組み合わせられますので、GE-PON以外のシステム機器の管理も行えます。

## 主な仕様

### OLTシャーシ仕様

搭載PONカード数	最大4枚
寸法	H177 mm × W483 mm × D445mm (シャーシのみ)
質量	33kg 以下 (全カード実装時)

### PONカード仕様

ポート数	16
転送機能	約160 Gbit/s
1PONポートあたりONU最大接続台数	GE-PON / 10G-EPON : 合計128台
伝送距離	20 km
パワーバジェット	29 dB



シンクレイア株式会社  
〒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アウェブサイトよりご相談ください。