

# GE-PON対応製品

GE-PON OLT/ONU



AS-2000GLS3



AS-2000GNS3-1WW



AS-2000GNS3-1WC

## GE-PON OLT : AS-2000GLS3

- **安定した運用実績**  
実績のあるIPベースの通信により安定品質、安定供給が可能です。PON回線の長距離化機能および下り1.25Gbps/上り1.25Gbpsの通信速度により、他の通信事業者との差別化が可能です。
- **HFCからの円滑な移行を可能にする各種運用機能**  
未登録ONU接続時のTrap発出やONU接続性表示等、HFCでの運用を意識した機能により、FTTHへの円滑な移行を支援します。
- **4Uサイズで最大64分岐が可能なPONポートを2つ備えたカードを16枚実装可能であり、効率の良い設計が可能です。**
- **リピーターによる長距離伝送に対応します。**

## Wi-Fi対応ONU (Optical Network Unit):AS-2000GNS3-1WW

- ユーザーインターフェース 4ポート(内、1ポートは電話用)+ Wi-Fi
- 無線デュアルバンド対応 IEEE802.11b/g/n(2.4GHz)、IEEE802.11ac/a/n(5GHz)同時使用
- 3送信×3受信 MIMO対応(2.4GHz、5GHz)
- 無線アンテナ内蔵
- 寸法(W×D×H)55mm×171mm×258mm
- 重量 約0.8kg
- 消費電力 20W以下
- 環境 動作使用温度 0~40℃  
性能保証湿度 30~80%

## ブリッジタイプONU:AS-2000GNS3-1WC

- ユーザーインターフェース 2ポート(内、1ポートは電話用)
- 寸法(W×D×H)150mm×35mm×120mm
- 重量 約0.4kg
- 消費電力 8W以下
- 環境 動作使用温度 0~40℃  
性能保証湿度 30~80%

GE-PON装置のOLT/ONUの接続組合せ一覧を以下に示します。

- ① 最新のS/Wを適用いただくことで、いずれのOLTでも全てのONUを収容可能です。
- ② 下り2.5Gでご使用いただく場合は、同一PON配下では全てWi-Fi対応ONUとしていただく必要があります。(下り1.25Gで使用する場合は混在可能です。)

ONU OLT	AS-1000GNS3-1WC/2WC ※トレイ有	AS-1000GNS3-2WJ ※トレイ有 ※2WH後継	AS-2000GNS3-1WW ※トレイ無 ※Wi-Fi対応 ※下り2.5G対応	AS-2000GNS3-1WC ※トレイ無 ※下り2.5G対応
1G-OLT (AS-1000GLS3) ※下り1.25G*1ポート	○ R3.66以降	○ R3.67以降	○ R3.66以降	○ R3.66以降
2G-OLT (AS-2000GLS3) ※下り1.25G*2ポート	○ R8.02以降	○ R8.02以降	○ R8.02以降	○ R8.02以降



AS-1000GNS3-2GS

## SFP型ONU : AS-1000GNS3-2GS

- 集合住宅の高速化ツールとして、CMC(77ページ参照)とGE-PONシステム(AS-2000GLS3)を接続するためのスロットインタイプのONUです。