

10G-EPON 対応製品

10G-EPON OLT / ONU

OLT (Optical Line Terminal) : AS-10GGLS-4U

● 10G-EPON システムの概要

PON (Passive Optical Network) を介してデータ転送速度上り / 下り共に 10Gbps の高速通信アクセスサービスをユーザに提供する IEEE802.3-2012 準拠の 10G-EPON システムです。

● 集線機能を実装

OLT の各 PON ポートを集線し、アップリンクポートから上位の L3 スイッチに接続することが可能で、10G 化で生じる設備コストを大幅に低減します。

4U サイズで最大 128 分岐を可能とする PON ポートを 8 つ備えたカードが 4 枚実装可能であり、効率の良い設計が可能です。

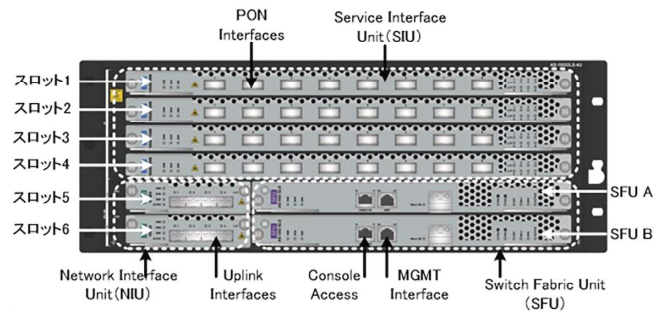
● 安心のシステム構成

電源及びコントロールユニット、アップリンクカードは冗長構成となっております。

● 既存 1G からのシステムアップに最適

同一メーカーの既設 1G-ONU との混在収容が可能です。

統合管理システム (SIMS-6300) の 10G-EPON システム対応モジュール (D-ONU 管理モジュール 2) により、管理・設定等を容易に行うことが可能です。



ONU (Optical Network Unit) : AS-10GGNS

※新設10G-ONU運用時

● 上り 10G / 下り 10G の対称型 PON モジュール TX1270

● UNI インターフェースは 2 ポート実装

- ・ UNI1 ポートは、1G / 10G BASE-T (RJ-45)
- ・ UNI2 ポートは、10BASE-T / 100BASE-TX (RJ-45)

● 外付け AC アダプタ

AC : 100V (50Hz / 60Hz)

● 動作環境

温度 : 0 ~ 40℃

湿度 : 30 ~ 80% (非結露)

● 柔軟な設置方法

横置き / 縦置き / 壁掛け

● ファイバーケーブルの余長収容可能



■ 背面イメージ

