

WDM (Wavelength-Division Multiplexing)
OADM DEVICE

円滑なブロードバンド
データ通信を実現します！



ユビキタス社会をつなぐ光ネットワーク

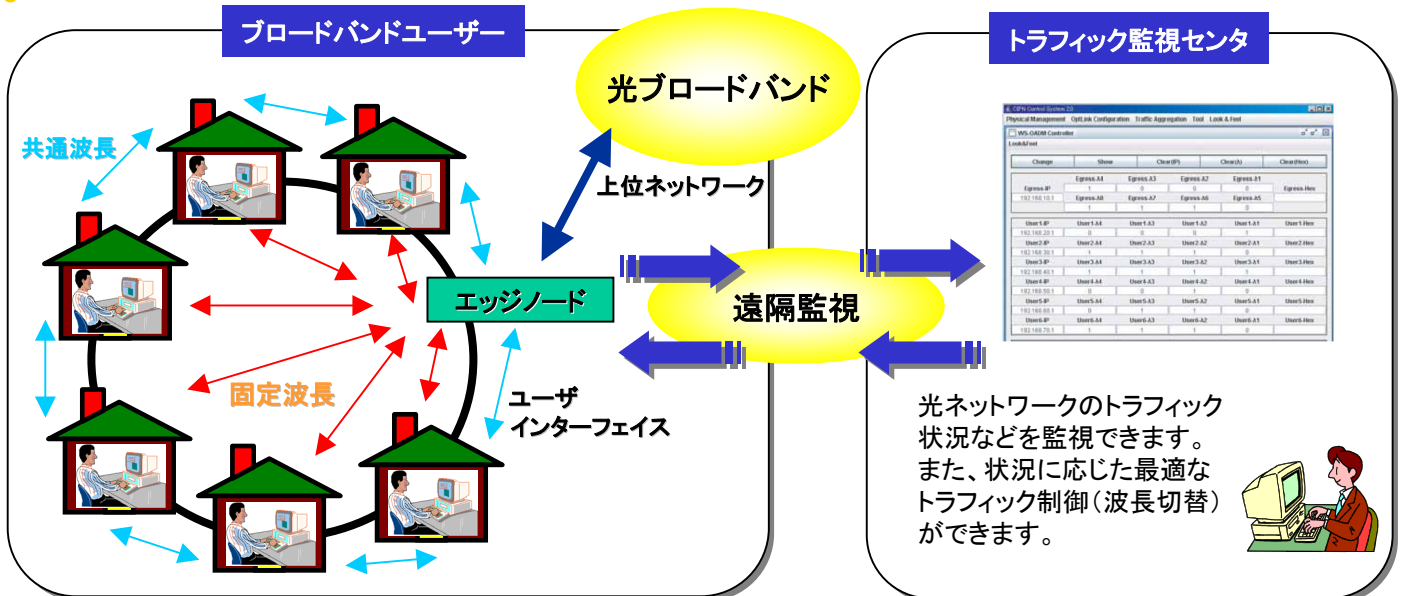
可変ADMネットワークシステム

Optical Add/Drop Multiplexer

- ◆**波長分割多重 (WDM) 方式を採用！**
光ブロードバンドにおいて急速に普及が広がっているWDM方式により伝送容量を増加できます
- ◆**光ファイバーによる波長多重システム！**
4波長または8波長の波長多重システムの構築ができます
- ◆**割当てた波長の光信号の挿入/分岐容易に可変！**
光スイッチによりWDM信号の合波、分波など波長毎に切替えができます
- ◆**リアルタイムのリモートコントロール！**
遠隔からトラフィックの監視および制御ができます
- ◆**柔軟なシステム構成が選択できます！**
可変ADM装置の構成数、構成波長数をネットワークの規模に応じて選択できます

システム構成

WDM波長多重通信方式



波長選択型可変装置(ADM)は波長分割多重(WDM)を採用した光ネットワークにおいて、多重した光の中から特定の波長信号を挿入/分岐(Add/Drop)するか通過させるかを光スイッチにより選択できる装置で、主に光LAN、キャンパスネットワーク、地方自治体ネットワークなどでブロードバンド光IPネットワークを構築します。

ADM 装置概要

8波長対応 エッジノード (標準品)

1311nm 1491nm 1511nm 1531nm
1551nm 1571nm 1591nm 1611nm



4波長対応 エッジノード (標準品)

1531nm 1551nm 1571nm 1591nm



一般仕様

項目	内容
外形寸法	440W × 44H × 350D(mm)
電源	AC100V
使用温度範囲	0~50°C
使用湿度範囲	25~85%(結露無きこと)

※記載内容は、機能・性能向上のため予告なく変更する場合があります。

項目	内容
光ポート	SCコネクタ
LANポート	RJ45(遠隔監視制御用通信ポート)
スイッチ1	光スイッチ手動切替え用
スイッチ2	光スイッチ自動/手動選択用

お問合せは...
〔販売代理店〕

〔販売元〕

〔開発・製造元〕

株式会社ハネロン
〒581-0037 大阪府八尾市太田2-22
TEL(072)948-1155
FAX(072)948-7416
E-mail:sales@haneron.co.jp
URL:http://www.haneron.com/