

FUJITSU Network FLASHWAVE2740B3S

高信頼・高品質 光パケットリングシステム

幹線2.4Gbps
電源二重化モデル



特長

大容量ネットワーク

本装置は、幹線側に2.4Gのインターフェースを2ポート用意しています。これにより、信頼性の高いリング接続を可能にしています。また、Spatial Reuseの機能により有効に帯域を活用し、大容量で効率的な運用が可能となります。

拡張性

幹線側の光モジュールに各種伝送距離を取り揃え、数キロの構内配線から120kmまでの距離に対応いたします。LAN側についても1000BASE-Xのポートを2ポート用意しており、伝送距離に応じて1000BASE-LX/SXをオプションにて選択することが可能となります。

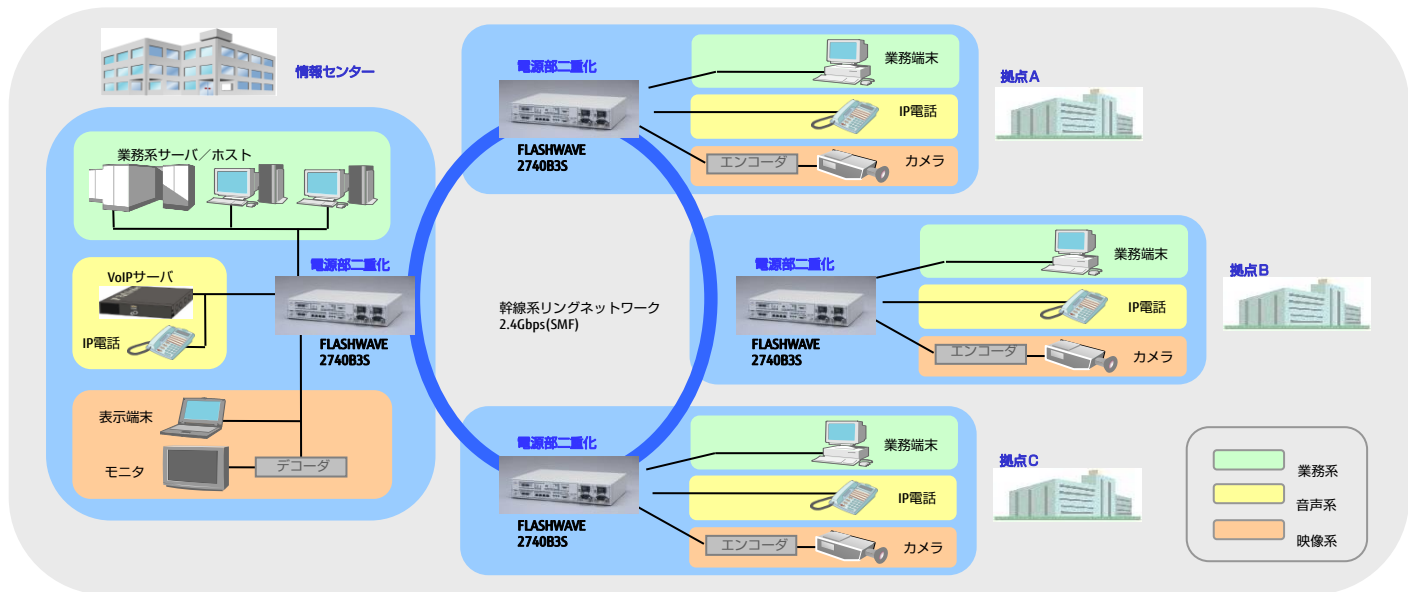
高信頼ネットワーク

RPR(Resilient Packet Ring)技術の採用により、万一の光ファイバ断線時においても高速(50ms以内)で通信復旧ができます。標準で電源が二重化になっており、片系の電源ライン異常時にも支障なく運用が可能です。また、SNMPマネージャ、Webブラウザ、及び接点入出力を使用してネットワークの監視を行いシステムの信頼性を高めます。

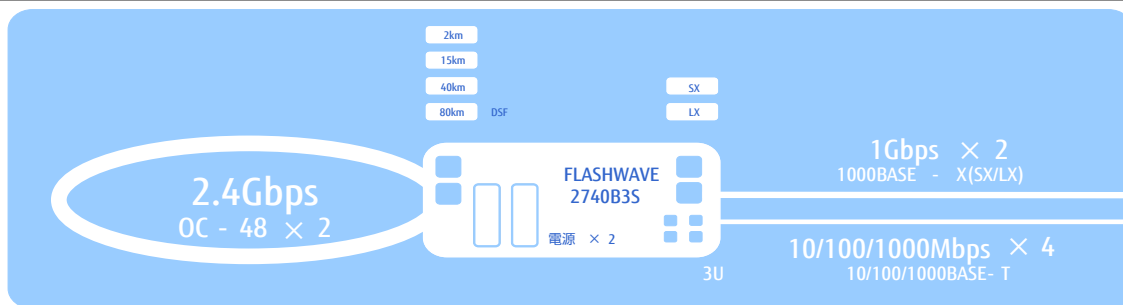
高品質伝送

パケットのクラス分けを行うことで、遅延、帯域保証の優先順位付けを可能にしており、音声や画像通信において求められる高度なQoS(Quality of Service)を実現しています。

構成例



システム構成



仕様

| | |
|--------------------|--|
| 製品名 | FLASHWAVE2740B3S |
| 長距離インターフェース | OC-48(2.488Gbps) x2ポート |
| 構成トポロジー | リング,カスケード |
| 伝送距離(本体オプション)※1 | SMF : 2km, 15km, 40km DSF : 80km |
| 伝送距離(長距離ユニット使用時)※2 | SMF/DSF:80km,120km |
| 接続ノード数 | 最大128台 |
| 適用光ファイバー | SM 1.31μm/DSF 1.55μm(80km/120km) |
| LANインターフェース | 10/100/1000BASE-T x4ポート 1000BASE-X x2ポート ※3 |
| 切替復旧時間 | 50ms以下 |
| ネットワーク機能 | 帯域制御,優先制御,VLAN |
| サポートプロトコル | RIP, RIP2, PIM-SM, IGMPv2, OSPFv2 |
| 管理機能 | SNMP,Web管理,スネーゼジメント,アラーム接続 |
| 電源 | AC100V/DC-48V(2重化) |
| 消費電力 | 140W以下 |
| 質量 | 10.0kg以下 |
| 温度条件 | 0°C~40°C |
| 湿度条件 | 20~80%(結露なきこと) |
| 外形寸法(mm) | 425(W)x300(D)x100(H) |

※1 : 光モジュールは選択式
 ※2 : 長距離拡張ユニットにより対応
 ※3 : 別途光モジュールが必要(1000BASE-SX,1000BASE-LX)

注意 ●ご使用の際は、「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。
 水,漏気,湯気,ほこり,油煙などの多い場所に設置しないでください。火災,故障,感電などの原因となることがあります。
 表示された正しい電源・電圧でお使いください。

長距離拡張ユニット



FLASHWAVE 2740C2



FLASHWAVE 2740C3

お問い合わせ先

製品・サービスについてのお問い合わせは
富士通コンタクトライン (総合窓口)

0120-933-200 受付時間 9 : 00~17 : 30
 (土・日・祝日・年末年始を除く)

富士通株式会社

〒105-7123 東京都港区東新橋1-5-2 汐留シティセンター