

# FUJITSU Network FLASHWAVE2740A2

高信頼・高品質 光パケットリングシステム

幹線2.5Gbps  
1U 小型モデル



## 特長

### 大容量ネットワーク

本装置は、幹線側に2.5G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、大容量伝送を実現します。

また、LAN側に1000BASE-Xを2ポート、10/100BASE-TXを8ポートを用意しており、サーバ/端末/スイッチの収容が可能です。

### 耐環境性・小型化（1U）

本装置は環境条件や設置スペースの厳しい屋外設備内への設置を考慮し、高い環境性（-10～55℃）及び1U（44mm）以内の省スペース化を実現しています。

### 効率的な収容

アクセススイッチによるポート増設や、メディアコンバータによる光延長により現場機器の効率的な収容が可能となります。

### 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。

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。

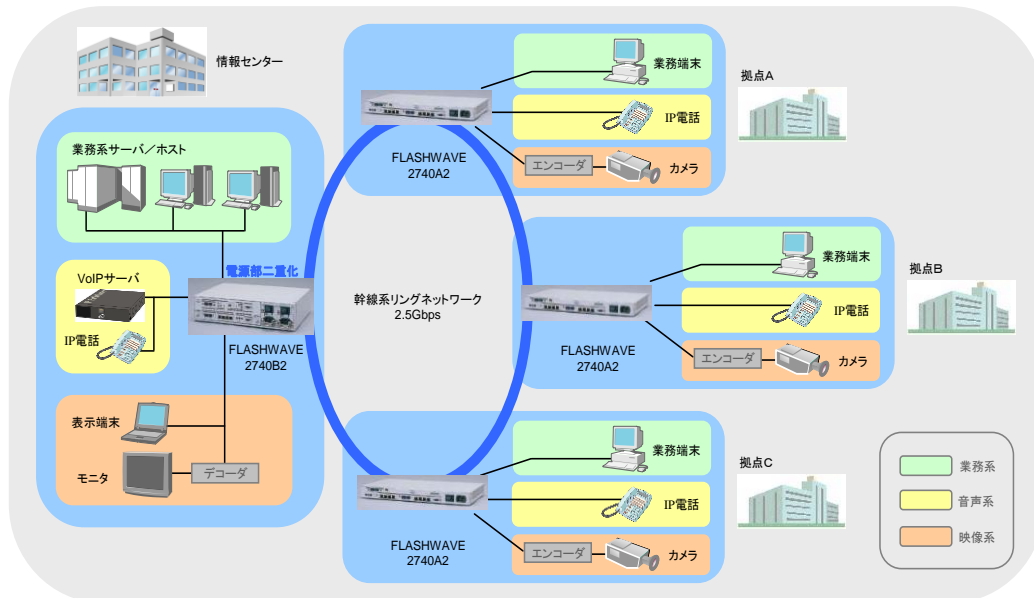
### 高品質伝送

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。

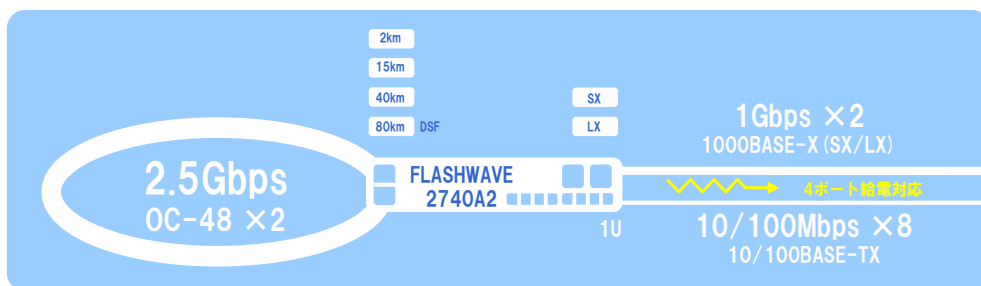
### イーサネット給電対応

本装置はイーサネットのツイストペア線(UTP)を使ってデータ通信と給電の両方を行います。受電対応のメディアコンバータや無線LANなどへの電源供給(IEEE802.3af規格準拠)が可能です。

## 構成例



## システム構成



## 仕様

製品名	FLASHWAVE 2740A2
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(本体対応)※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	10/100BASE-TX 8ポート(4ポート給電対応) 1000BASE-X 2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,スケーラブルな管理,アラーム接点
電源	AC100V
消費電力	80W以下※4
質量	4.5kg以下
温度条件	-10°C~55°C
湿度条件	20~90%(結露なきこと)
外形寸法(mm)	425(W)x243(D)x42(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)  
 ※4 : イーサネット給電機能使用時は110W以下

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、湿気、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