

FUJITSU Network FLASHWAVE2735A1D

高信頼・高品質 光パケットリングシステム

DC電源タイプ

1Gbps
小型耐環境モデル



特長

小容量ネットワーク

本装置は、光側に1Gのインターフェースを2ポート用意しています。

また、LAN側に10BASE-T/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（2Uハーフ）

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2Uハーフサイズ以内の省スペース化を実現しています。

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。

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。

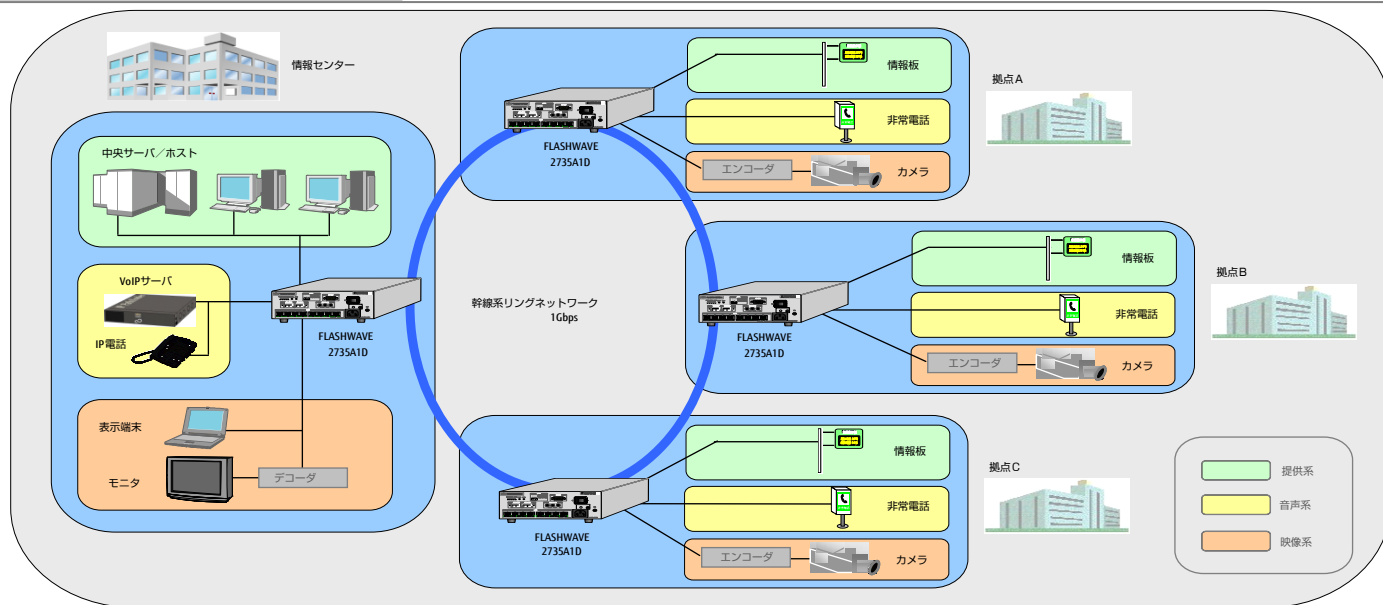
効率的な収容

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。

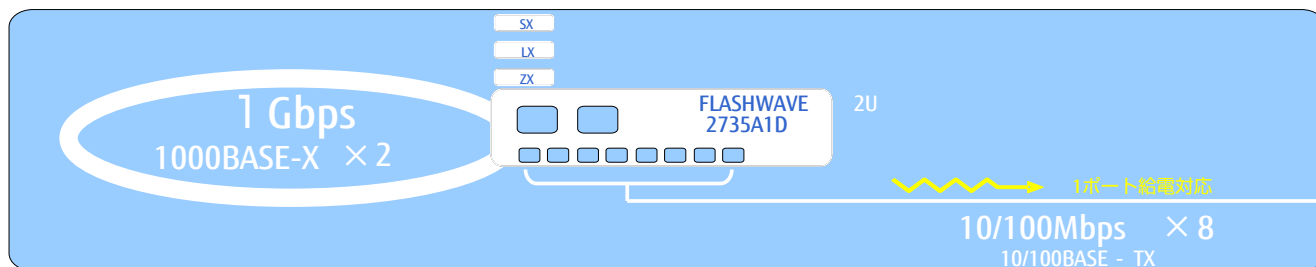
イーサネット給電対応

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)が可能となります。

構成例



システム構成



仕様

製品名	FLASHWAVE 2735A1D	
光リングインターフェース	1000BASE-SX/LX/BX/BX40/LH/ x2ポート	
構成トポロジ	リング、カスケード	
伝送距離※1	SMF : LX(10km),BXD(20km),BXU(20km),BX40D(40km),BX40U(40km),LH(40km),ZX(80km) MMF : SX(300m,550m),LX(550m) 【BXDとBXU,BX40DとBX40Uは必ず対向で使用】 ※2	
接続ノード	最大128台	
LANインターフェース	10BASE-T/100BASE-TX x8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ベースマネージメント,アラーム接点	
諸元	電源/電源(コネクタ)形状	DC-48V,専用コネクタ
	消費電力	80W以下※4
	発熱量	288kj/h以下
	質量	3.5kg以下
	温度条件	-10℃~55℃
	湿度条件	20~90%(結露なきこと)
外形寸法 (W.D.H)	210 x 300 x 87mm※5	

※1: 距離は参考値
 ※2: 光モジュールは選択式
 ※3: ポート8は給電可能
 ※4: イーサネット給電機能使用時は100W以下
 ※5: ゴム足含む

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。

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



●「グリーン製品」の提供
 当社の厳しい環境評価基準(省資源化、リサイクル設計、化学物質含有/使用規制、省エネルギー、環境情報の提供など)をクリアした地球に優しい、環境への負荷の少ない「グリーン製品」として提供しています。
 富士通の環境についての取り組みの詳細は、富士通ホームページ「環境活動」をご覧ください。
<http://jp.fujitsu.com/about/csr/ecol>