

FUJITSU Network FLASHWAVE2735A2D

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/1000BASE-T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、迂回機能を使用することで、Ethernet網を使用した広域迂回が可能です。(対応ファームウェアが別途必要です)
更に、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。

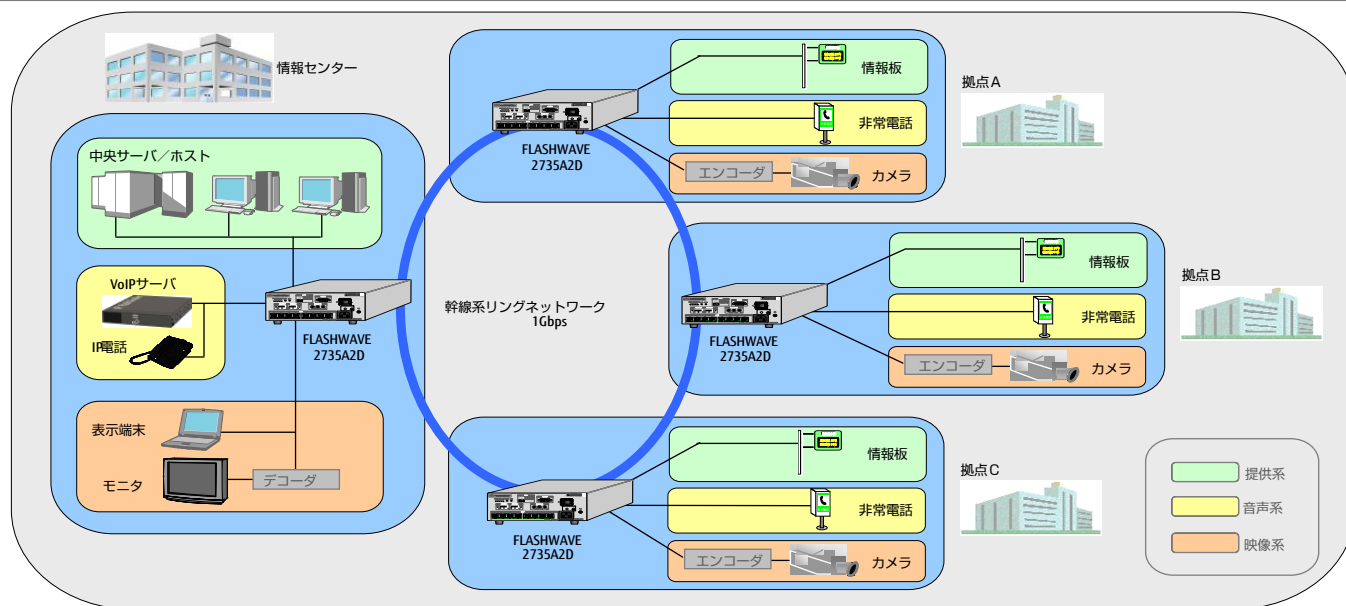
効率的な収容

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。

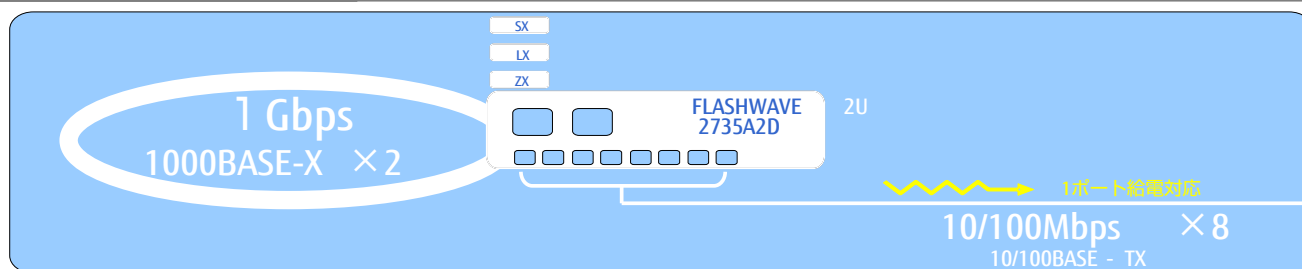
イーサネット給電対応

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 2735A2D	
光リングインターフェース	1000BASE-SX/LX/BX/BX40/LH/ZX x2ポート	
構成トポロジー	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/100BASE-T 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 ●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>