

# FUJITSU Network FLASHWAVE7150

波長多重伝送システム



WDM端局装置  
FLASHWAVE7150 B1



WDM中継増幅装置  
FLASHWAVE7150 C1

## 特長

### 最大8波/L-Band 多重

DSF伝送に適したL-Band帯波長を使用して最大8波のWDM伝送が可能です。

### マルチレートインターフェースの採用

SDH/SONET(2.4G/600M/150Mbps)とGbE(1000Base-LX)をサポートできるマルチレートインターフェースユニットを採用しており、1種類の用品でさまざまなインターフェースに対応できます。ネットワーク構成の変更に対応でき、また保守用品コストを削減します。

### 優れた機器設置の柔軟性

省スペース化の実現

WDM端局装置：

430mm(W)x384mm(D)x297mm(H)

WDM中継増幅装置：

425mm(W)x300mm(D)x147mm(H)

### 多様なインターフェースを装備

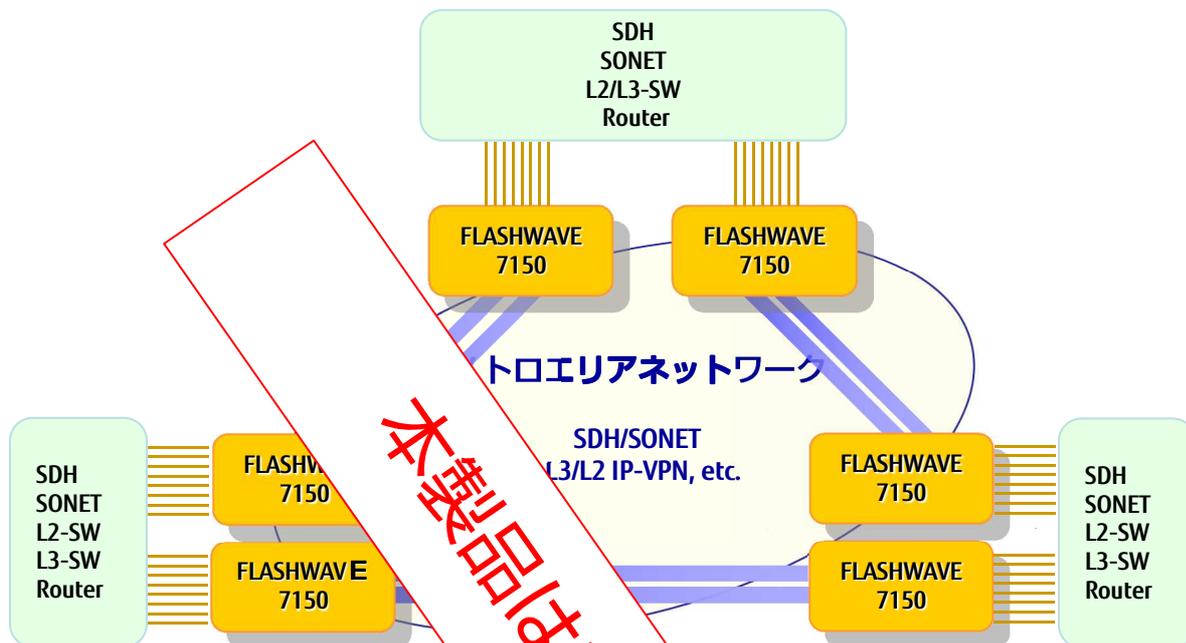
従来対応していたSDH/SONET(2.4G/600M/150M)インターフェースに加え、10GギガクラスのLAN機器にも対応した10Gギガイーサネットインターフェース(1000Base-LX)を標準で搭載し、一元化しています。

### 長距離伝送

- 使用波長帯を最適化することで、DSFでのWDM長距離伝送を実現しています。
- プリ・ポスト光ファイバ増幅器を標準搭載することで、最大42dB/120kmの伝送損失を実現しています。
- WDM中継増幅装置を標準搭載することで、最大28dB/74kmx6スパンの伝送が可能です。

本製品は2015年3月末に販売終了

## 構成例



## 仕様

製品名	FLASHWAVE 7150
光波長多重数／伝送容量	最大20Gbps(2.5Gx8)
サポートファイバー	DMF (ITU-T G.652)
ノード間最大伝送損失	22dB/32dB/42dB (最大伝送距離約120km) 28dBx6span (最大伝送距離約480km)
クライアントインターフェース	STM-1/4/16(OC-3/12/48), 100GbE (イーサネット対応, 局内(SR)) STM-1(OC-3), STM-16(OC-48) (イーサネット非対応, 局間(LR1))
ネットワーク管理・監視機能	SNMPエージェント、WEBベース管理、アラーム接点出力
外形寸法	430(W)x384(D)x297(H)mm /19"ラックマウント可能 [B1] 425(W)x300(D)x47(H)mm /19"ラックマウント可能 [C1]
電源	DC-48V [B1] DC-48V/AC-100V [C1]
環境条件	温度:0-40℃ 湿度:20-85%(結露なきこと)

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。  
水濡気漏気ほこり、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