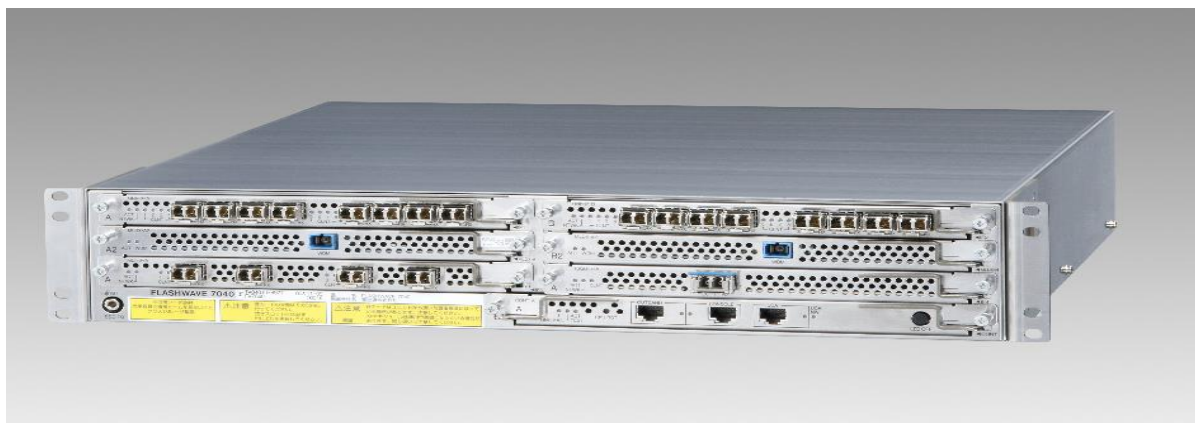


FUJITSU Network FLASHWAVE 7040 WDMシステム



FLASHWAVE 7040 WDMシステムは、光ファイバーケーブル1芯で双方向最大40Gbpsの伝送が可能なWDMシステムです。プラグインタイプの実装や、簡易な初期設定、平易な操作性で、ネットワークの迅速な構築や優れた保守・運用性を実現致します。

光ファイバー1芯で40Gbps伝送可能なWDMシステム

- 光ファイバー1芯で、双方向通信が可能。
- 約80kmまでの長距離伝送に対応。
- 10Gbps/10GbEで最大4回線、1GbEで最大32回線の伝送が可能。
- 19インチラック搭載可能で、高さ2Uのコンパクトサイズ。
- Point to Point、リニアのネットワークポロジに対応。

優れた保守／運用性

- 内部配線化により、インターフェースカードを挿入するだけで実装完了。カード間接続の光ファイバーケーブル不要。
- 装置設定は、ウィザード形式およびオートプロビジョニング機能により、簡易化、時間短縮が可能。
- RASIS／ログ機能強化により未再現故障（NTF）率を改善。
- PM履歴機能により、障害発生の際緯を時系列で調査、原因特定の迅速化を実現。

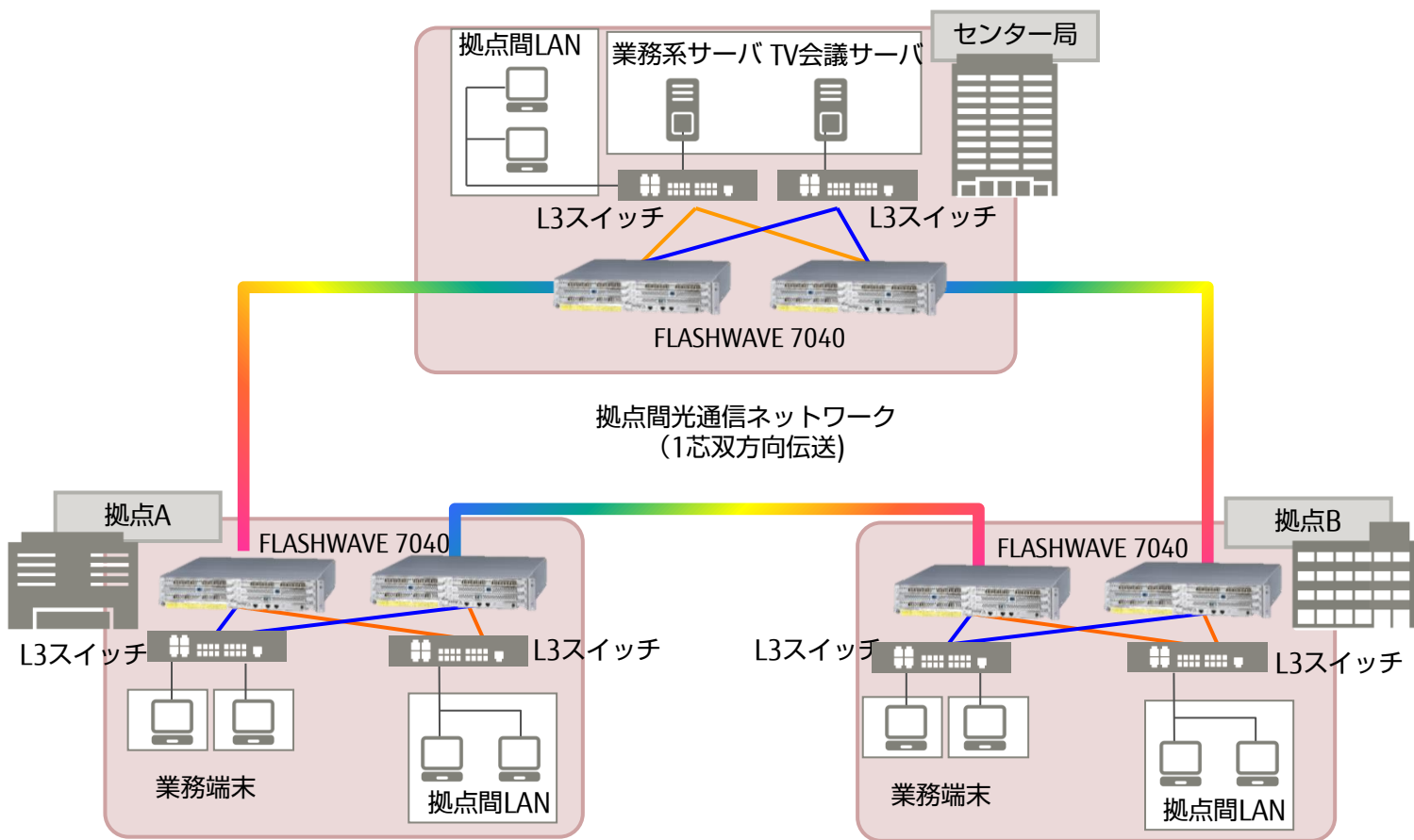
多種多様なインターフェースを収容

- OC-192/STM-64、10GBASE-Rインターフェース（XFPモジュールにより、OC-192/STM-64、10GBASE-LR、ER、ZRから選択）
- マルチレート×4ポートインターフェース（SFPモジュールにより、OC-3/STM-1、OC-12/STM-4、OC-48/STM-16、1000BASE-SX、LX、ZXから選択）
- 1000BASE-X×8ポートインターフェース（SFPモジュールにより、1000BASE-SX、LX、ZXから選択）

グリーンITの対応

- ランニングコストの把握に役立つ消費電力モニター機能を搭載。
- LED省エネモード、FAN回転数制御により、消費電力低減に対応。

ネットワーク構成 (例)



仕様諸元

項目		仕様
最大波長数		4回線 (双方向8波)
最大伝送容量		40Gbps (10Gbps×4回線)
使用帯域		C-Band (1550nm帯)
適用ファイバー		SMF、DSF
伝送距離		約80km
インターフェースカード	10G/10GbE インターフェース	最大1ポート/ボード、OC-192/STM-64、10GBASE-LR、10GBASE-ER、10GBASE-ZR
	1000BASE-X×8ポート インターフェース	最大8ポート/ボード、1000BASE-SX、1000BASE-LX、1000BASE-ZX
	マルチレートインターフェース	最大4ポート/ボード、2.4Gbps (OC-48/STM-16)、600Mbps (OC-12/STM-4)、150Mbps (OC-3/STM-1)、1000BASE-SX、1000BASE-LX、1000BASE-ZX
ネットワーク構成 (トポロジー)		ポイント-ポイント、リニア (インターフェースカードのBack to Back接続による中継伝送)
保守・施工性向上機能		カードのプラグイン化、初期設定のウィザード化、オートプロビジョニング、データ引き継ぎ機能
保守・運用機能		試験機能 (Drop/Insert、Loop)、パフォーマンスモニター (統計カウンター/履歴機能)
監視制御機能		CLI、SNMP (GET/TRAP)
保守インターフェース		10/100BASE-TX
ユーザーチャンネル		10/100BASE-TX/方路
装置寸法		高さ: 87×幅: 440×奥行: 436mm (突起部を除く)
使用電源		DC-48V、AC100V
最大装置重量		15kg 以下
最大消費電力		215W以下 (DC) / 250VA以下 (AC)
環境条件		温度: 0~40℃、湿度: 5~85%



お問い合わせ先
 製品・サービスについてのお問合せは
 富士通コンタクトライン **0120-933-200**
 受付時間 9:00~12:00および13:00~17:30 (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)