

## CHECK!

<http://www.fujitsu.com/jp/carrier-router/photonicnetwork/wdm-adm/cwdm/flashwave7040/>

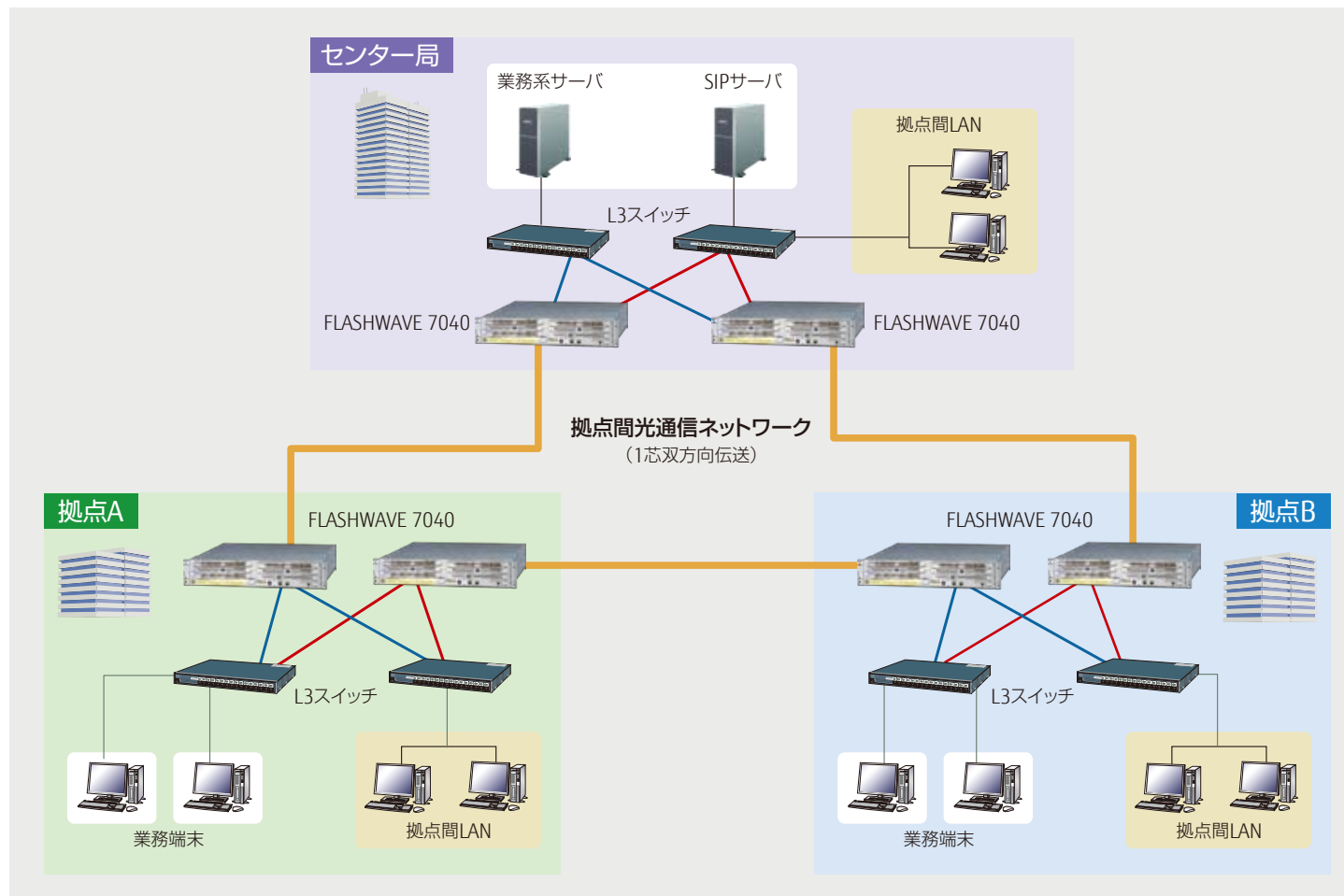
## 10 ギガ対応 WDM (波長分割多重) 伝送装置

## 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。複数の光信号を多重・伝送することで、拠点間の光ファイバーケーブルの有効活用が図れます。

また、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・運用性を実現します。

## ■ ネットワーク構築例



## ■ 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トポロジーに対応。

## ■ 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)

## ■ 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、障害発生の経緯を時系列で調査し原因特定の迅速化を実現。

## ■ グリーンICT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。