FUJITSU

Fujitsu 公共ネットワーク FLASHWAVE2830B1

FLASHWAVE2830B1「マルチパスイーサネットスイッチ」は、広域に点在する拠点間のメッシュ／リング接続機能及び複数パスを使用したマルチパス通信機能により、信頼性の高いネットワークを構築可能なスイッチです。

特長

■ **光回線の広域メッシュ／リング網を構築**

- 光回線を4方路による、メッシュ／リング接続が可能。（光回線WAN4ポート＋LAN10ポートを収容可能）

■ **耐環境性に優れた1U装置**

- 温度条件－10～55℃までをサポートする1Uタイプのスイッチ。

■ **ハイブリッド型ネットワーク対応**

- 自律分散型ネットワークの安定性と集中制御型ネットワークの柔軟性を併せ持つハイブリッド型ネットワークを構築可能。

■ **集中制御方式による高度なネットワーク監視及び制御**

- 自律分散動作によりトラフィックが最短経路に集中してしまう状況を集中制御で補正可能。
- GUI上で機器の監視や設定を可能とし、容易なネットワーク管理を実現。

■ **自律分散型の制御プロトコルにTRILLを採用**

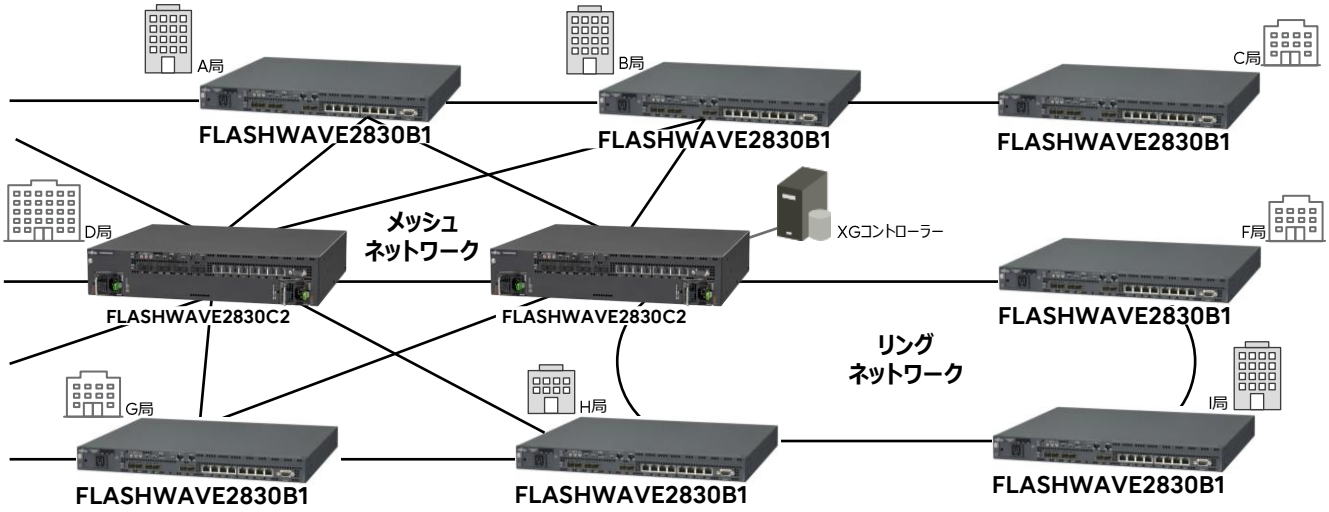
- TRILLにより拠点間のマルチパス接続が可能。
- 上記マルチパス接続により、ネットワーク帯域の有効活用と信頼性の向上を同時に実現。
- サーバの仮想化運用にも柔軟に対応。

■ **疎通トラフィックの可視化**

- 装置内を通過する全トラフィックの収集および可視化を実現。

イメージ

FLASHWAVE2830B1により、大規模災害にも強い広域メッシュ／リングのネットワークを構築。



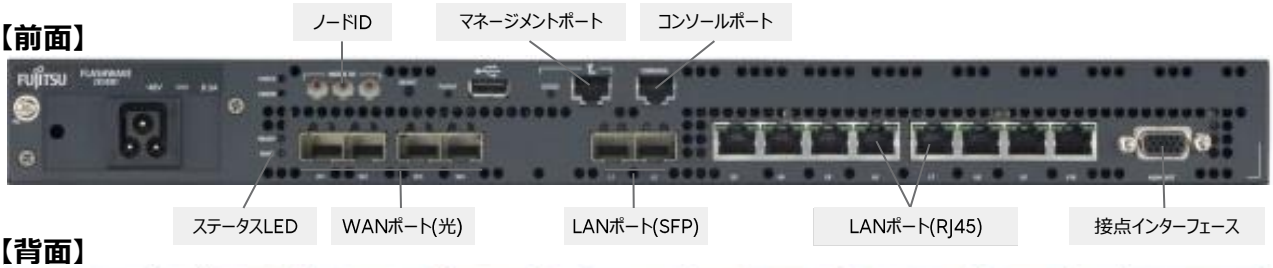
Fujitsu 公共ネットワーク FLASHWAVE2830B1

仕様

【本体主要緒元】

製品名		Fujitsu 公共ネットワーク FLASHWAVE2830B1
WANポート	光ポート	4ポート(SFP/SFP+) 10GBASE-SR、 10GBASE-LR、 10GBASE-ER、 10GBASE-ZR 1000BASE-SX、 1000BASE-LX、 1000BASE-ZX 1000BASE-BX40、1000BASE-BX80 100/1000BASE-T
LANポート	光ポート	2ポート(SFP) 1000BASE-SX、1000BASE-LX、1000BASE-ZX、1000BASE-T 10GBASE-SR、 10GBASE-LR
	RJ45ポート	8ポート(RJ45) 10/100/1000BASE-T
トラフィックセンサ		WAN（光／マイクロ）を通過する全トラフィック情報を取得可能
接点インターフェース		汎用接点入力 x2、電源アラーム接点出力、一括アラーム接点出力
設置方式		19インチラック搭載
電源条件	電源ユニット	DC電源x1 ※装置に固定
	入力電源	DC-48V±5V
	電源容量	300W 以下
温湿度条件	動作温度	-10～55℃ ※低温起動除く
	動作湿度	10～90%RH ※結露しないこと
冷却方式		強制空冷
寸法／重量		430mm(W) x 380mm(D) x 43mm(H) ※突起物を除く/7Kg以下

【前面】



【背面】

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。

●機器の改良のため、予告なしに仕様・デザイン等を変更することがあります。
●印刷の都合により、実際の色とは、若干異なる場合があります。

富士通株式会社

お問合せ先：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（土曜・日曜・祝日・当社指定の休業日を除く）

2023年6月 第11版

https://www.fujitsu.com/jp/products/network/managed-services-network/product/flashwave/fw2800/

© 2023 Fujitsu Limited