


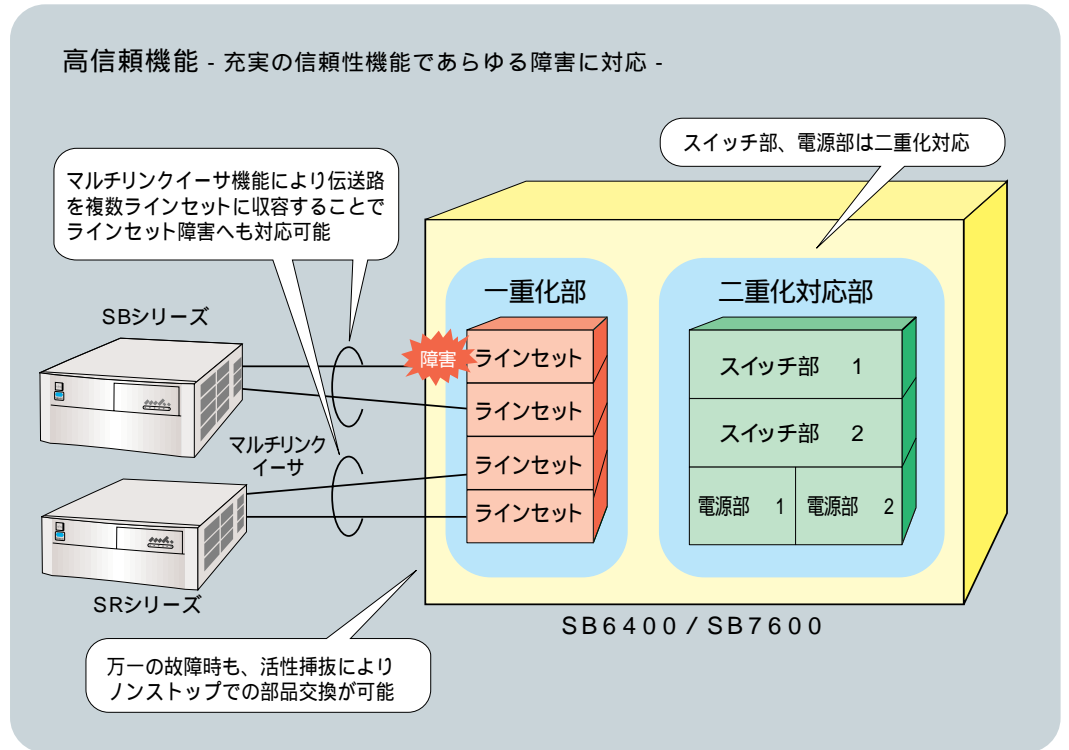
レイヤ2バックボーンLANスイッチの特長

のマークは富士通製品ならではの機能です。

1. 高信頼 / 高速通信の実現(マルチリンクイーサ)

対応機種 **全機種**

富士通のバックボーンLANシステムは、100BASE-TX、FX、1000BASE-LX、SXなどを使用して、高速・高信頼なネットワークを構築可能です。
SB / SRシリーズ間では、マルチリンクイーサを使うことにより100Mxnの帯域が確保できると共に、ラインセットおよび幹線の二重化が可能となります。また、SB6400 / 7600では、装置共通部 / 電源部を二重化しており、マルチリンクイーサと組合せて使用することでシステム全体を高信頼化できます。

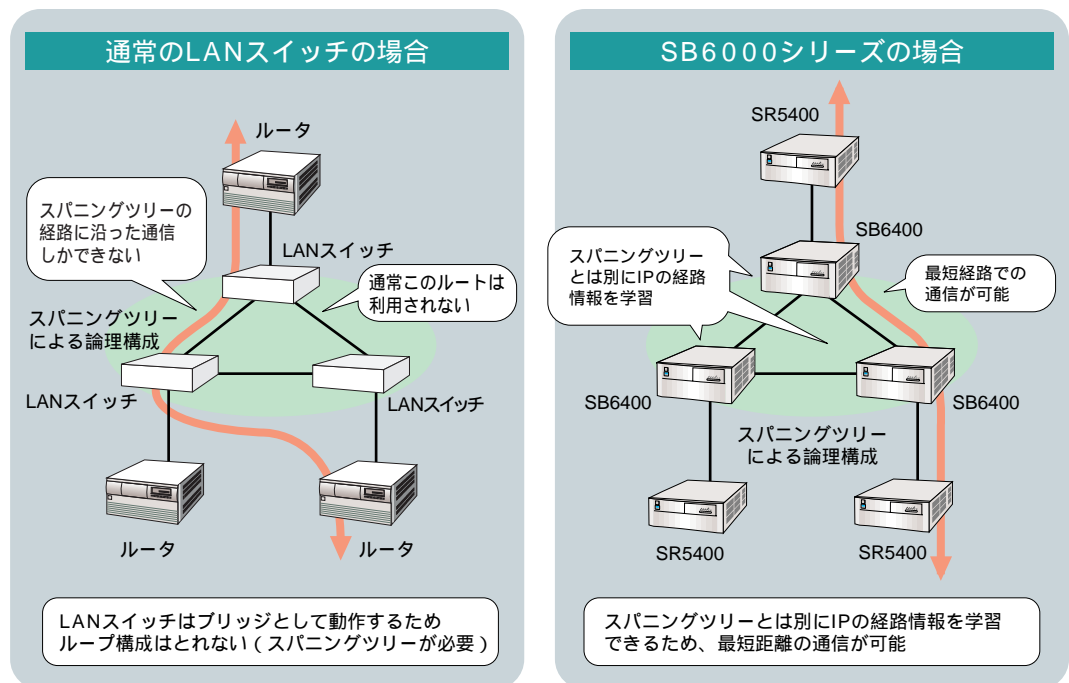


2. 通信の効率化を実現(IP経路選択)

対応機種 **SB6400**



富士通のバックボーンLANシステムは効率的なネットワーク転送を実現するIP経路選択機能を提供します。
IP経路選択機能は、通常、IP情報を持たないスイッチ装置が、ネットワーク上を流れるIP情報を基に各アドレスの宛先を自動的に学習し、その情報を基にデータ転送を行う機能です。この時、ネットワークアドレスはシステム全体で1つとなります。IP経路選択機能を使用することで、効率的なネットワーク転送を実現します。



富士通バックボーンLANスイッチは、企業内の高速バックボーンとして最適なレイヤ2スイッチです。ギガビットの超高速インタフェースをサポートするSB7600 / SB7300ギガスイッチ、マルチリンクイーサ機能、二重化構成可能など、信頼性に優れたSB6400バックボーンスイッチなど、企業ネットワークのあらゆるニーズに対応したバックボーンLANを構築可能です。



SB7600 ギガスイッチ

高信頼二重化対応ギガスイッチ

SB7600ギガスイッチは、ギガビットイーサネットを利用した超高速バックボーンLANを構築する際に最適な高速 / 大容量スイッチです。ギガビットイーサネットのインタフェースを最大16ポートまでサポートします。また、電源 / 基本部の二重化も可能であり、信頼性の求められる基幹業務ネットワークに最適です。



SB7300 ギガスイッチ

超高速 / 大容量ギガスイッチ

SB7300ギガスイッチは、ギガビットイーサネットを利用した超高速バックボーンLANを構築する際に最適な高速 / 大容量スイッチです。ギガビットイーサネットのインタフェースを最大12ポートまでサポートします。大量なデータ転送が発生するネットワークや、高速性の求められるネットワークの構築に最適です。



SB6400 バックボーンスイッチ

高信頼バックボーンスイッチ

SB6400バックボーンスイッチは、二重化、マルチリンクイーサ機能などによる高信頼なバックボーンLAN用スイッチとしてご利用いただけるばかりか、既存のFDDIなどの基幹LANからの移行の際のループ構成時にも、常に最短経路を選択し中継を可能とするIP経路選択機能を搭載。非常に効率的なネットワーク運用を実現します。

製品名		SB7600	SB7300	SB6400
		標準4スロット	標準3スロット	標準4スロット
インタフェース	提供ポート	1000BASE-LX / SX 10 / 100BASE-TX		10 / 100BASE-TX 100BASE-FX
性能		バックプレーン 8Gbps		100万PPS
マルチリンクイーサ				
VLAN				
スパンニングツリー				
信頼性		電源 / 基本部二重化	—	電源 / 基本部二重化
ネットワーク管理		SNMP (MIB-II, 拡張MIB), RMON		SNMP (MIB-II, 拡張MIB)
諸元	外形寸法 (W.D.H)	440 × 445 × 217mm	440 × 440 × 137mm	425 × 577 × 190mm
	重量	最大20kg	最大13kg	最大26kg
	消費電力	最大260W (電源1台)	最大200W	最大280W × 2 (二重化時)
	発熱量	最大1152KJ / h	最大720KJ / h	最大1,000KJ / h × 2 (二重化時)
	騒音	55dB	47dB	45dB
標準価格 (税別、本体のみ)		¥ 1,280,000	¥ 650,000	¥ 900,000

PPS : Packet Per Second インタフェースポートはいずれもオプション提供