

バックボーンスイッチ

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製品です。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

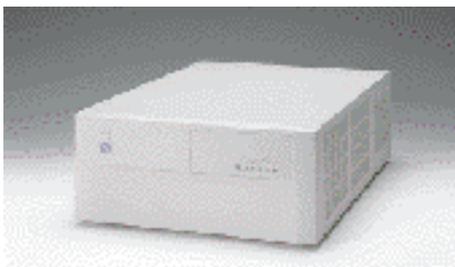
SB7600ギガスイッチは、ギガビットイーサネットを利用した超高速バックボーンLANを構築する際に最適な高速 / 大容量スイッチです。ギガビットイーサネットのインタフェースを最大16ポートまでサポートします。また、電源 / 基本部の二重化も可能であり、信頼性の求められる基幹業務ネットワークに最適です。



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18kg	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

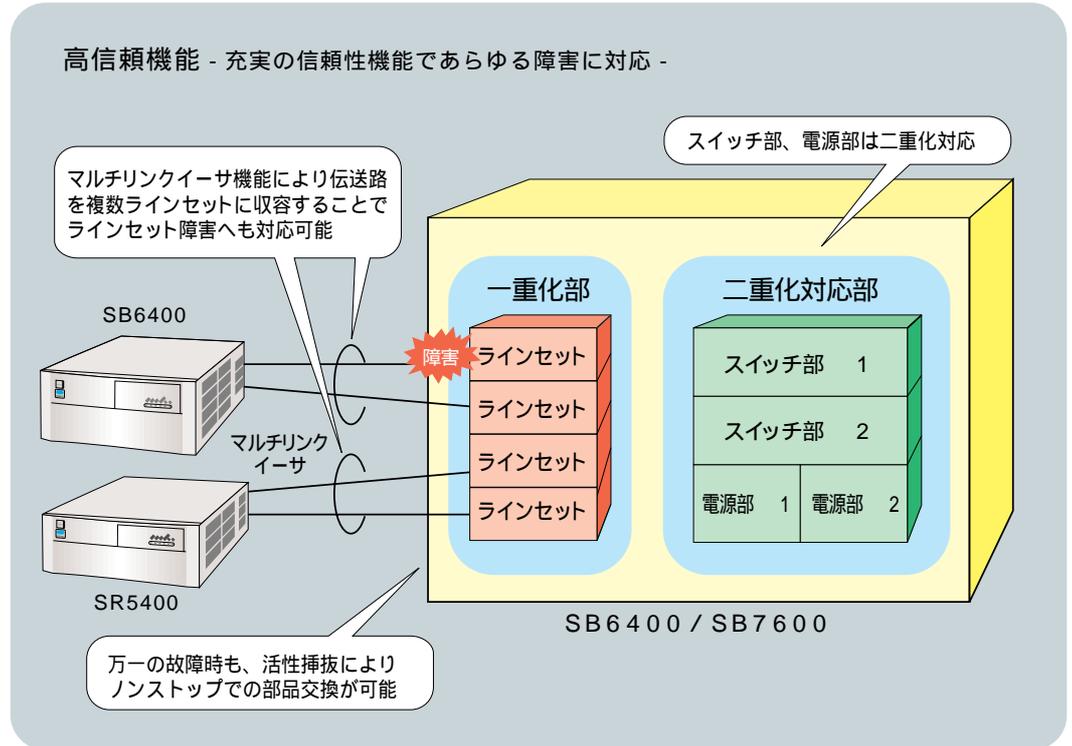
PPS : Packet Per Second インタフェースポートは1いずれもオプション提供

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、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100M×n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み合わせて使用することでシステム全体を高信頼化できます。



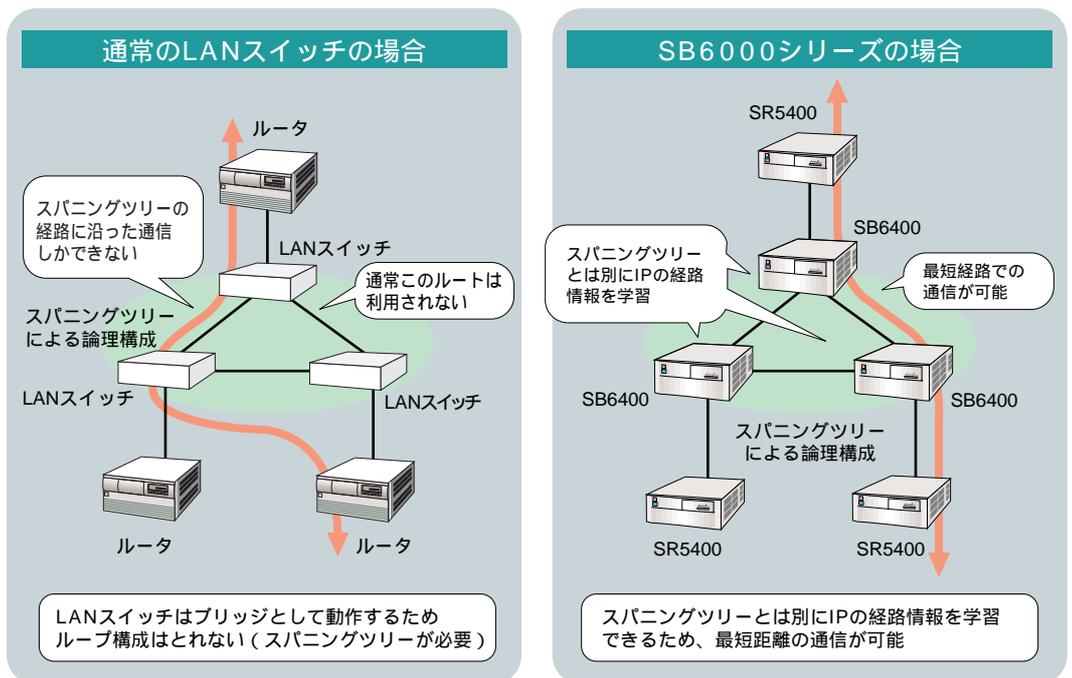
2. 通信の効率化を実現 (IP経路選択)

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。



バックボーンLAN

SB7600/7300構成



SB7600 二重化対応ギガスイッチ【型名：SHB7600】
標準価格：¥1,280,000
備考：スロット数×4
バックプレーン：8Gbps



SB7300 ギガスイッチ【型名：SHB7300】
標準価格：¥650,000
備考：スロット数×3
バックプレーン：8Gbps

二重化用追加共通モジュール
【型名：SHB76CPO】
標準価格：¥850,000

二重化用追加電源モジュール
【型名：SHB76PW1】
標準価格：¥300,000

信頼性（二重化）

ライセンス

LAN

10/100BASE-TX

ギガビットインタフェース

ギガビットインタフェース

（タグVLAN着脱機能サポート）
このライセンスを実装することにより、装置全体でタグVLANのタグ着脱機能をサポート。（本体に1枚のみ実装可）

ツイストペアケーブル（P59）

10/100BASE-TX×16ポート
【型名：SHB73TX16】
標準価格：¥760,000

光ケーブル（GI長波長）（P56）

1000BASE-LX×4ポート
【型名：SHB73GLG4】
標準価格：¥2,000,000

光ケーブル（SM長波長）（P57）

1000BASE-LX×4ポート
【型名：SHB73GLS4】
標準価格：¥2,400,000

光ケーブル（GI短波長）（P57）

1000BASE-SX×4ポート
【型名：SHB73GSG4】
標準価格：¥1,800,000

光ケーブル（GI長波長）（P56）

1000BASE-LX×2ポート
【型名：SHB73GLG2】
標準価格：¥1,800,000

光ケーブル（SM長波長）（P57）

1000BASE-LX×2ポート
【型名：SHB73GLS2】
標準価格：¥2,180,000

光ケーブル（GI短波長）（P57）

1000BASE-SX×2ポート
【型名：SHB73GSG2】
標準価格：¥1,700,000

END

END

	接続距離	ケーブル選択のポイント
1000BASE-SX GI短波長	最大550m	既設のGI短波長ケーブルを流用したい時に適用する
1000BASE-LX SM長波長	最大5km	接続距離が長い場合、今後の延長が考えられる場合は、本ケーブルを適用する
1000BASE-LX GI長波長	最大550m	上記以外の時適用、FDDI、ATMなどで多く使われているので、ケーブル流用が可能

特に提供時期の指定がない製品については提供済みです。

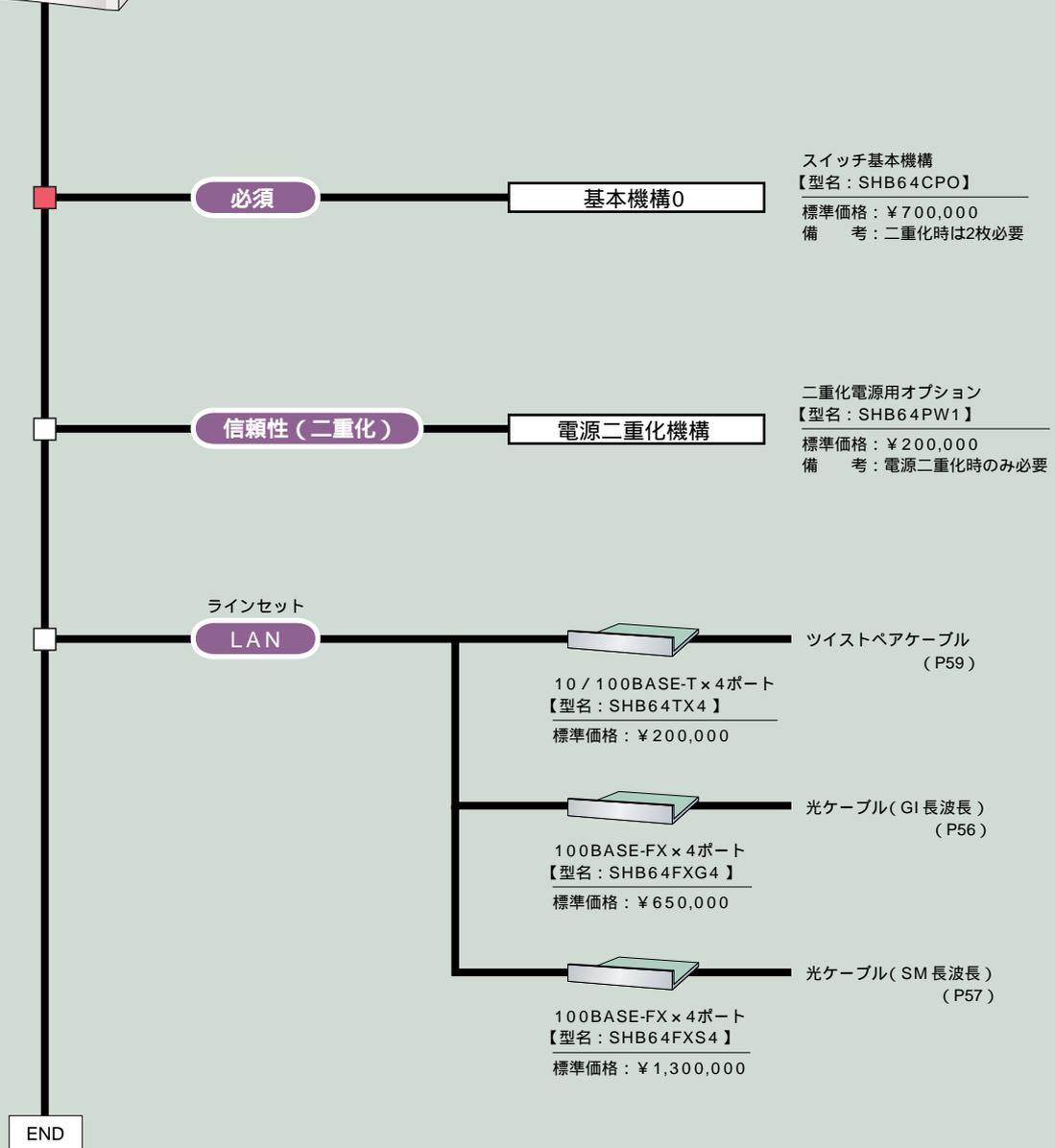
SB6400構成

SB6400



SB6400 バックボーンスイッチ【型名：SHB6400】

標準価格：¥900,000
備 考：スロット数×4
処理能力：100万PPS



スイッチ基本機構
【型名：SHB64CPO】
標準価格：¥700,000
備 考：二重化時は2枚必要

二重化電源用オプション
【型名：SHB64PW1】
標準価格：¥200,000
備 考：電源二重化時のみ必要

ツイストペアケーブル
(P59)

10 / 100BASE-T × 4ポート
【型名：SHB64TX4】
標準価格：¥200,000

光ケーブル(GI長波長)
(P56)

100BASE-FX × 4ポート
【型名：SHB64FXG4】
標準価格：¥650,000

光ケーブル(SM長波長)
(P57)

100BASE-FX × 4ポート
【型名：SHB64FXS4】
標準価格：¥1,300,000

END