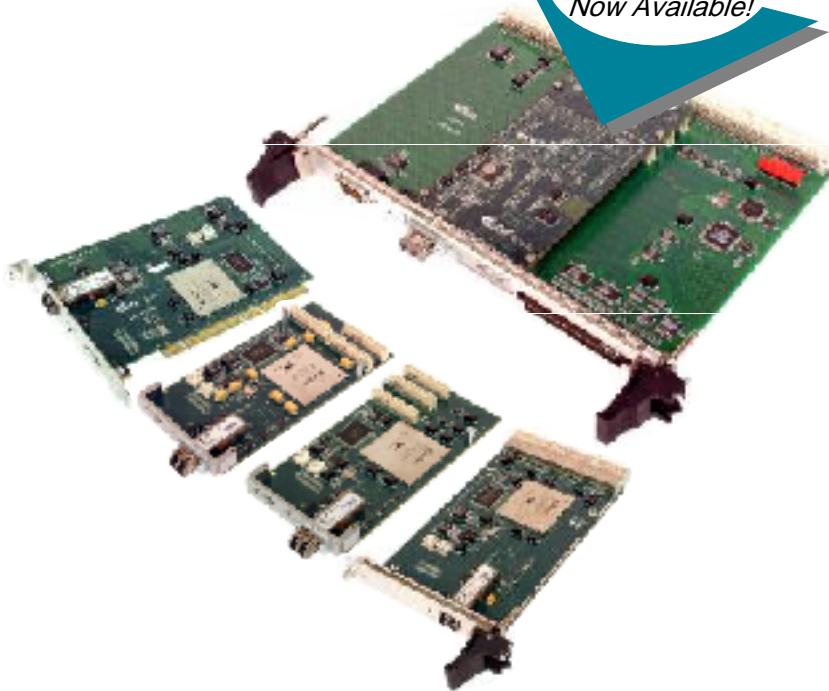




FibreXtreme

Second-Generation
SL240 SERIES
Now Available!

- ・最大 247MB/秒の実転送を実現 (SL240)
抜群の通信パフォーマンス!
105MB/秒 (SL100)も用意
- ・ポイントtoポイント接続の他、対Nの
ブロードキャスト、リング接続が可能
- ・フロントパネルデータポート(FPDP)を
光ファイバにより最長 10km延長
- ・標準的な光ファイバを利用可能
- ・Mercury RACEwayや SKYchanne等の
他社のシリアル FPDP製品とも互換



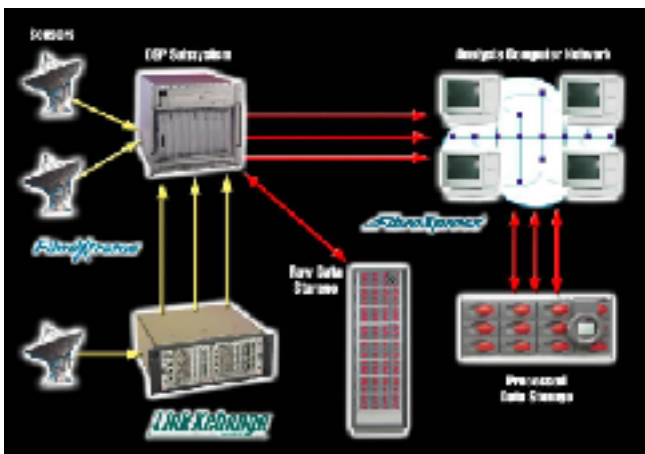
はじめに

FibreXtremeデータリンクシステムは、転送速度のために最適化したプロトコルによりシステム間を接続します。データ転送はCPUのオーバーヘッドを使うことなく行われ、複雑な多層プロトコルにおいて問題となる遅延もほとんど生じません。

Front Panel Data Port (FPDP)は、センサのA/D変換器とDSPベースのイメージ処理システムを接続するために開発されました。FPDPはシンプルかつ広帯域でしかも信頼性の高い接続を提供してくれますが、最長でも1mしか延ばすことができませんでした。FibreXtremeは、FPDPのシンプルさと、広帯域と信頼性を保ったまま、接続距離を最大10kmにまで延ばすことを可能にしました。

アプリケーション

- ・レーダー ・デジタル信号処理 ・高速データ取得
- ・CTMR等の医療画像処理 ・テレメトリーシステム
- ・シミュレータ ・その他、画像処理機器等



SL100/SL240 ラインナップ			
データ速度	メディア	バス	環境条件
FibreXtreme SL100			
1.062 GHz ボーレート	50/125 μm マルチモードファイバ (850 nm)	VME CMC PMC PCI CPCI	電源条件: +5 VDC ±5%, 2A 動作環境: 温度: +0° ~ +50°C 湿度: 5% ~ 95% (結露しないこと) 非動作環境: 温度: -40° ~ +85°C 湿度: 0% ~ 95% (結露しないこと)
105 MB/秒 スループット	9/125 μm シングルモードファイバ (1300 nm) HSSDC		
FibreXtreme SL240			
2.5 GHz ボーレート	50/125 μm マルチモードファイバ (850 nm)	VME CMC PMC PCI CPCI	電源条件: +5 VDC ±5%, 2A 動作環境: 温度: +0° ~ +50°C 湿度: 5% ~ 95% (結露しないこと) 非動作環境: 温度: -40° ~ +85°C 湿度: 0% ~ 95% (結露しないこと)
247 MB/秒 スループット	9/125 μm シングルモードファイバ (1300 nm)		
対応OS FibreXtreme SL100/240 共通			
HP-UX 11.0-11.1, IRIX 6.5x, Linux 2.4, Solaris 7/8, VxWorks 5.3.1/5.4, Windows 2000/XP/NT4.0			

上記仕様は予告なく変更する場合がございますので、予めご了承ください。
このカタログの情報は2003年1月現在のものです。

株式会社 昌新

東京都中央区日本橋室町 2-4-2 (日昭ビル)
特機システム営業部 Phone 03-3270-5926 FAX 03-3245-1695
URL <http://www.shoshin.co.jp> E-mail SS@shoshin.co.jp

FibreXpress Network

Family of Intelligent Fibre Channel Host Bus Adapters

Now Available!
2 Gigabit
VERSION

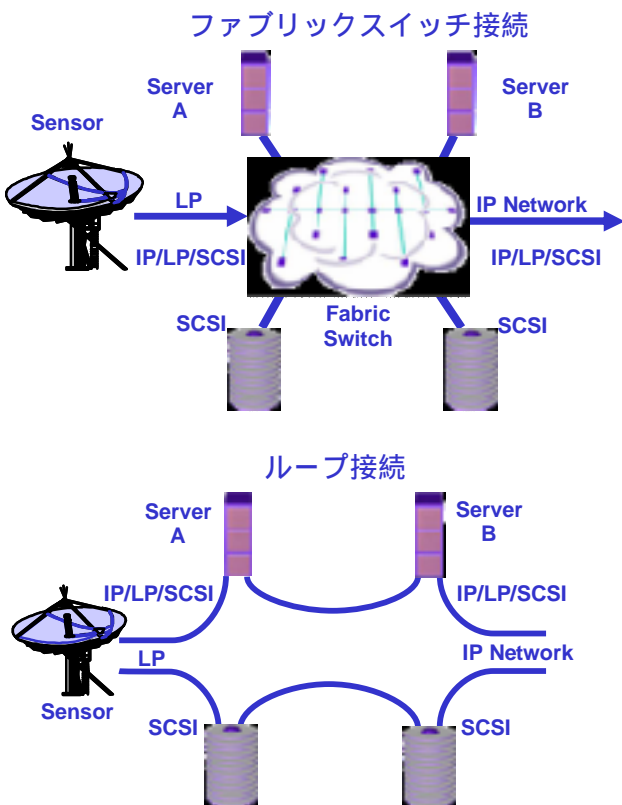
- ・ 1チャンネル当たり最高 400MB/秒 のデータスループット(全二重)
- ・ 先進の 64ビットPCコントローラとファイバチャンネル ASICにより、システム全体のパフォーマンスを劇的に向上
- ・ SCSIとPプロトコルをサポートしている他、独自の軽量プロトコル FXRJ、FXLPをサポート。複数のプロトコルを同時に運用可能
- ・ ポイントtoポイント接続の他、ループやファブリックスイッチ接続をサポート



はじめに

FibreXpressネットワークは、ANSI標準の Fibre Channel による通信と相互接続機能を最大限に引き出すためにデザインされました。

FibreXpress FX200シリーズの 64-bit PC Iおよび PMC, CompactPC Iアダプタはスイッチドファブリックとアービトレーテッドループにおいて、毎秒 200MB (全二重 400MB) のスループットを実現します。HSSDC, 850 nm と 1300 nm 光ファイバにおいて 2.125 Gbit/秒をサポートします。



FX100/FX200 ラインナップ			
データ速度	メディア	バス	環境条件
FibreXpress FX100			
1.062 Gbit/秒 データレート	50/125 μm マルチモードファイバ (850 nm)	PMC PCI CPCI	電源条件: +5 VDC 0.8A 4W 動作環境: 温度: 0° ~ +50°C 湿度: 10% ~ 85% (結露しないこと) 非動作環境: 温度: -40° ~ +85°C 湿度: 0% ~ 90% (結露しないこと)
100 MB/秒 スループット	9/125 μm シングルモードファイバ (1300 nm)		
(200 MB/秒 全二重)	HSSDC Copper 1x3 differential		
FibreXpress FX200			
2.125 & 1.062 Gbit/秒 データレート	50/125 μm マルチモードファイバ (850 nm)	PMC PCI CPCI	電源条件: +5 VDC 1A 5W 動作環境: 温度: 0° ~ +50°C 湿度: 10% ~ 85% (結露しないこと) 非動作環境: 温度: -40° ~ +85°C 湿度: 0% ~ 90% (結露しないこと)
200 MB/秒 スループット	9/125 μm シングルモードファイバ (1300 nm)		
(400 MB/秒 全二重)	HSSDC		
対応OS			
Linux, VxWorks, Solaris, Windows 2000 (FX100/FX200共通) Windows NT, IRIX (FX100のみ)			

上記仕様は予告なく変更する場合がございますので、予めご了承ください。
このカタログの情報は 2003年 1月現在のものです。

株式会社 昌新

東京都中央区日本橋室町 2 - 4 - 2 (日昭ビル)
特機システム営業部 Phone 03-3270-5926 FAX 03-3245-1695
URL <http://www.shoshin.co.jp> E-mail SS@shoshin.co.jp