# デュアルチャネル32Gbps ファイバーチャネルカード

## ■ 製品概要

本カードをPCI Expressスロットに搭載することにより、ANSI X3T11準拠の32Gbpsファイバーチャネルインタフェースを2ポート増設できます。

## ■ 特長

- シングルシステムおよびクラスタシステムでディスクアレイ装置（FC）やテープ装置（FC）との接続が可能です。
- 接続形態としてpoint-to-point接続、FC-AL（Fibre Channel Arbitrated Loop）接続、ファイバーチャネルスイッチ（fabric）接続をサポートしています。
- 32Gbps対応の装置と接続することにより、最大32Gbpsの転送ができます。また、16Gbps, 8Gbps対応の装置と接続することもできます。
- FUJITSU Storage ETERNUSを接続したSAN Bootに対応しています。


Copyright 2018 FUJITSU LIMITED

## ■ 仕様

| 項目 | 仕様 |
|---|---|
| 型名 | SP1X7FAC2F （QLogic） |
| インターフェース仕様 | |
| トポロジー | Point-to-Point, FC-AL, switched fabric |
| プロトコル | FC-FCP, FC-FCP2, FCP-3-SCSI |
| 規格 | Fibre Channel Physical and Signaling (FC-PH, FC-PH2/3)<br>Fibre Channel Arbitrated Loop (FC-AL, FC-AL-2)<br>Fibre Channel Generic Services (FC-GS-6)<br>Fibre Channel Framing and Signaling (FC-FS-4)<br>Fibre Channel Link Services (FC-LS-2), including NPIV<br>Fibre Channel Physical Interface (FC-PI, FC-PI-4, FC-PI-5, PC-PI6)<br>Fibre Channel Tape and Medium Changers (FC-Tape)<br>Fibre Channel Protocol for SCSI, (FCP-4-SCSI)<br>Fibre Channel Switch Fabric (FC-SW-4)<br>FMA support<br>T-10 DIFF or T10-PI support |
| サービスクラス | クラス3 |
| 転送速度 | 最大32Gbps |
| ポート数 | 2ポート |
| 接続コネクタ形状 | Dual LCコネクタ |
| 伝送媒体 | 光ファイバーケーブル<br>（50/ 125μm MMF、Dual LCコネクタ - Dual LCコネクタ付き） |
| 接続距離 | 最大100m（最大転送速度32Gbps, OM4ケーブル使用時） |
| カード仕様 | |
| 規格, レーン数 | PCI Express 3.0 x8 |
| カード形状 | Low Profile |
| ブラケット形状 | Low Profileブラケット |


Copyright 2018 FUJITSU LIMITED