

Dual port ファイバーチャネルカード(32Gbps)

| | | |
|-----------|--------------------------------|---------------------------|
| PY-FC352 | Dual port ファイバーチャネルカード(32Gbps) | (Full Height/Low Profile) |
| PYBFC352 | Dual port ファイバーチャネルカード(32Gbps) | [カスタムメイド対応 (Full Height)] |
| PYBFC352L | Dual port ファイバーチャネルカード(32Gbps) | [カスタムメイド対応 (Low Profile)] |

1. 概要

本製品は、最大 32Gbps の高速データ転送が可能なファイバーチャネルインターフェースを 2 ポート有するオプションカードです。本製品をサーバに搭載することで、ストレージと接続した FC-SAN 環境構築が可能となります。

2. 仕様

| | | | |
|---------------|--|-------------|-------------|
| 品名 | Dual port ファイバーチャネルカード(32Gbps) | | |
| 型名 | PY-FC352 | PYBFC352 | PYBFC352L |
| | Full Height / Low Profile | Full Height | Low Profile |
| コントローラ | XE501 | | |
| 機能 | <ul style="list-style-type: none"> ・FC SAN Boot ・8/ 16/ 32Gbps 自動速度認識 ・NPIV ・Forward Error Correction (FEC) ・Secure Firmware Download | | |
| ホストバスインターフェース | PCI Express Gen 3.0 (x8 lane interface) | | |
| 外部インターフェース | 8/ 16/ 32Gbps(自動認識)ファイバーチャネル(光ケーブル) LC connector / non-OFC / multimode | | |
| ポート数 | 2 ポート | | |
| カードサイズ | カード長: 167.64mm, カード高: 68.91mm (基板サイズ) | | |
| UEFI | サポート | | |
| 消費電力 | 最大: 10.6W | | |
| 適用機種、サポート OS | 便覧またはシステム構成図参照 | | |
| その他 | 32Gbps の場合、最長 20m の長距離接続が可能 (OM2 光ケーブル使用時) | | |

3. 外観



Low Profile ブラケット

4. 留意事項

4.1. ファームウェア / ドライバの適用について

・本製品をご使用の際は、以下 URL から最新版のファームウェア / ドライバをダウンロードの上、ファームウェア / ドライバ版数を合わせてご利用ください。

<http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/downloads/>

4.2. 冗長化について

・サーバにファイバーチャネルカードを複数枚搭載してストレージ間接続を冗長化した場合、ファイバーチャネルカード、接続経路の異常を検出して、パス切り替えを行う運用が可能ですが、ファイバーチャネルカードの故障個所によっては、ストレージ装置にアクセスできないケースやサーバがダウンするケースがあります。

そのため、システム全体を冗長化するようなシステム設計(例:クラスタ)を採用してください。

4.3. 接続先スイッチのリンク速度設定

・接続先スイッチのポートリンク速度を固定に設定する場合は、本製品のポート設定も同じリンク速度に設定してください。

4.4. ストレージ装置とのダイレクト接続(ファイバーチャネルスイッチ未使用)について

・本製品の FC-SAN ブート環境で、ストレージ装置へのダイレクト接続構成は未サポートです。
→ファームウェア(v11.2.210.13)で対応済みです。

4.5. ストレージ環境との接続性について

- ・PRIMERGY に本製品 (Broadcom/Emulex 製) と他ベンダ HBA を混在させて、同一ストレージ装置の同一ディスクに対して、両 HBA 間でパスの冗長構成を組むことはできません。