

ファイバーチャネルカード(8Gbps)

| | | |
|-----------|---------------------|---------------------------|
| PY-FC212 | ファイバーチャネルカード(8Gbps) | (Full Height) |
| PY-FC212L | ファイバーチャネルカード(8Gbps) | (Low Profile) |
| PYBFC212 | ファイバーチャネルカード(8Gbps) | [カスタムメイド対応 (Full Height)] |
| PYBFC212L | ファイバーチャネルカード(8Gbps) | [カスタムメイド対応 (Low Profile)] |

1. 概要

本製品は、最大 8Gbps 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

| 項目 | 仕様 | 備考 |
|---------------|---|-----------------------|
| 製品名称 | ファイバーチャネルカード(8Gbps) | QLogic QLE2562 相当品 |
| 型名 | PY-FC212, PYBFC212, PY-FC212L, PYBFC212L | |
| 機能 | Fabric / FC-AL(Arbitrated Loop) | |
| チャンネル数(ポート数) | 2 チャンネル(2 ポート) | |
| ホストバスインターフェース | PCI Express Gen 2.0 (x8 lane interface) | |
| 外部インターフェース | 2 / 4 / 8Gbps(自動認識)ファイバーチャネル(光ケーブル) LC connector / non-OFC / multimode | |
| コネクタ | 外部装置接続用 LCポート x 2 | |
| カードサイズ | カード長: 167.64mm, カード高: 68.58mm (基板サイズ) | |
| サポート OS | 便覧またはシステム構成図参照 | |
| 適用機種 | 便覧またはシステム構成図参照 | |
| その他 | 最長 300m(2Gbps) / 150m(4Gbps) / 50m(8Gbps)の長距離接続が可能 | |

3. 外観



Full Height ブラケット

4. 留意事項

4.1. 別売の光ファイバーケーブルについて

- ・別売の光ファイバーケーブルが必要です。

| 品名 | 型名 | 仕様 |
|----------------------------|------------|-----|
| マルチモードファイバーチャネルケーブル(LC-LC) | CBL-MLLB02 | 2m |
| | CBL-MLLB05 | 5m |
| | CBL-MLLB15 | 15m |
| マルチモードファイバーチャネルケーブル(LC-SC) | CBL-MLSB02 | 2m |
| | CBL-MLSB05 | 5m |
| | CBL-MLSB15 | 15m |

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. UEFI(Unified Extensible Firmware Interface)について

- ・本製品は UEFI をサポートしていません。

4.4. ストレージ環境との接続性について

- ・PRIMERGY に本製品(QLogic 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。