

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。