

PC サーバ PRIMERGY

ファイバーチャネルカード (8Gbps)

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。

1. 型名

PY-FC211	ファイバーチャネルカード (8Gbps)	(Full Height)
PYBFC211	ファイバーチャネルカード (8Gbps)	[カスタムメイド対応 (Full Height)]
PY-FC211L	ファイバーチャネルカード (8Gbps)	(Low Profile)
PYBFC211L	ファイバーチャネルカード (8Gbps)	[カスタムメイド対応 (Low Profile)]

2. 特長

- ① 通信速度が最大 8Gb の 1 ポートファイバーチャネルカード
- ② PCI-Express Generation2.0 対応

3. 仕様

品名	ファイバーチャネルカード (8Gbps)			
型名	PY-FC211	PYBFC211	PY-FC211L	PYBFC211L
ブラケットサイズ	Full Height		Low Profile	
FC コントローラ	ISP2532			
ホストバスインタフェース	PCI-Express 2.0 (x8 lane interface)			
コネクタタイプ	LC			
ケーブル種類 (別売)	マルチモード 光ケーブル			
転送速度	2/ 4/ 8Gbps (Automatically negotiated)			
ポート数	1			
カードサイズ	カード長: 167.64mm, カード高: 68.58mm (基盤サイズ)			
消費電力	5.5W (idle)			
機能	Fabric / FC-AL (Arbitrated Loop)			
その他	最長 300m(2Gbps) / 150m(4Gbps) / 50m(8Gbps)の長距離接続が可能			

4. 外観



5. 留意事項

5.1.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箇所によっては、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。

5.2.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。

5.3.ストレージ環境との接続性について

・同一 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。