

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-FC201	ファイバーチャネルカード (8Gbps)	(Full Height)
PYBFC201	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-FC201L	ファイバーチャネルカード (8Gbps)	(Low Profile)
PYBFC201L	ファイバーチャネルカード (8Gbps)	[カスタムメイド対応 (Low Profile)]

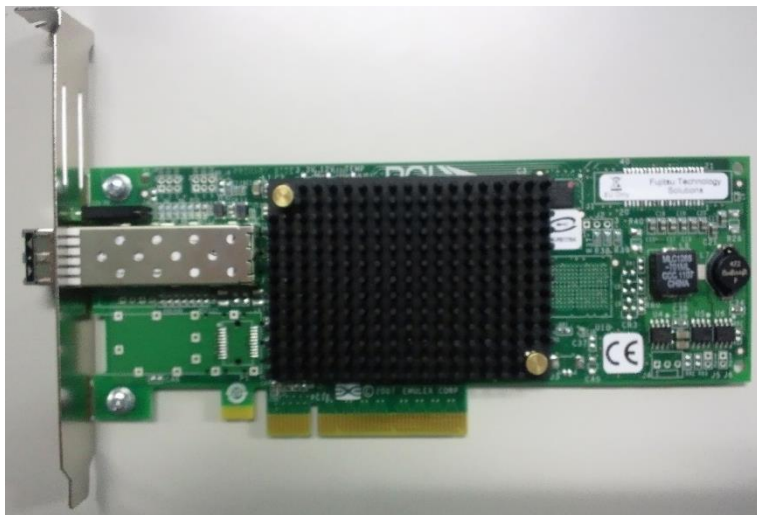
2. 特長

- 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-FC201	PYBFC201	PY-FC201L	PYBFC201L
ブラケットサイズ	Full Height		Low Profile	
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: 68.91mm (基盤サイズ)			
消費電力	最大 9.6W			
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.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。

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

5.2.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。

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（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。