

ファイバーチャネルカード(16Gbps)

PY-FC321	ファイバーチャネルカード(16Gbps)	(Full Height/Low Profile)
PYBFC321	ファイバーチャネルカード(16Gbps)	[カスタムメイド対応 (Full Height)]
PYBFC321L	ファイバーチャネルカード(16Gbps)	[カスタムメイド対応 (Low Profile)]

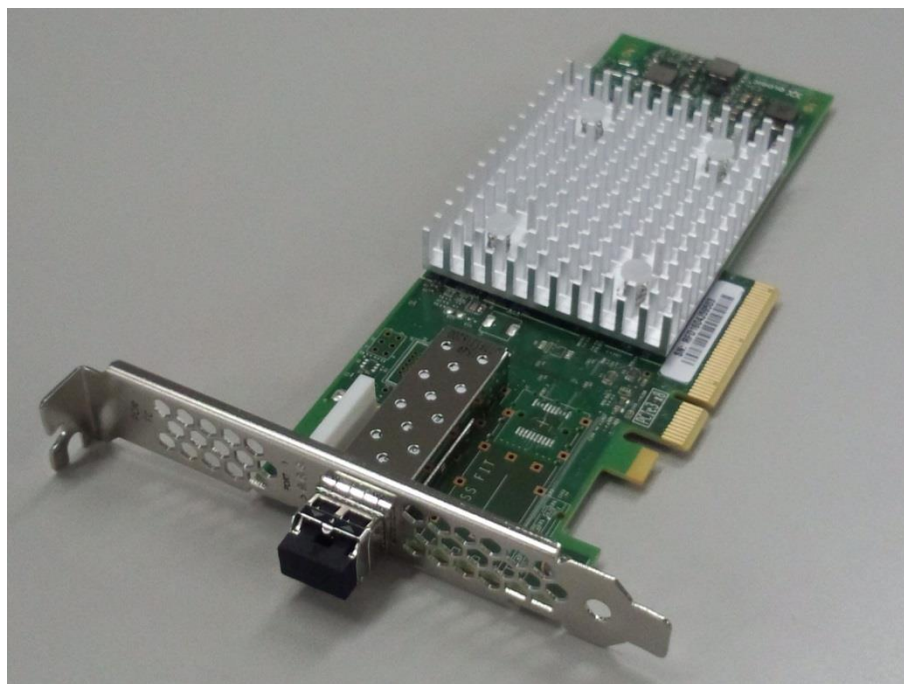
1. 概要

本製品は、最大 16Gbps 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。

2. 仕様

品名	ファイバーチャネルカード(16Gbps)		
型名	PY-FC321	PYBFC321	PYBFC321L
ブラケットサイズ	Full Height / Low Profile	Full Height	Low Profile
コントローラ	ISP2722		
機能	<ul style="list-style-type: none"> ・Multi image option ROM <ul style="list-style-type: none"> - native x86 boot code - UEFI 仕様 v2.3.1 準拠 ・FC SAN Boot ・4/ 8/ 16Gbps 自動速度認識 ・NPIV 		
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	4/ 8/ 16Gbps(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	1 ポート		
カードサイズ	カード長: 16.8cm, カード高: 6.5cm(基板サイズ)		
UEFI	サポート		
消費電力	最大: 10.65W		
適用機種、サポート OS	便覧またはシステム構成図参照		

3. 外観



Full Height 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。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。

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。

4.5. 混在接続について

- ・同一 PRIMERGY に PY-FC311 , PYBFC311 , PYBFC311L / PY-FC312 , PYBFC312 , PYBFC312L を混在させて使用する場合、本製品用の最新ドライバをご使用ください。