

Dual port ファイバーチャネルカード(32Gbps)

PY-FC412	Dual port ファイバーチャネルカード(32Gbps)	(Full Height/Low Profile)
PYBFC412	Dual port ファイバーチャネルカード(32Gbps)	[カスタムメイド対応 (Full Height)]
PYBFC412L	Dual port ファイバーチャネルカード(32Gbps)	[カスタムメイド対応 (Low Profile)]

1. 概要

本製品は、最大 32Gbps 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 Dual port の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	Dual port ファイバーチャネルカード(32Gbps)			
型名	PY-FC412	PYBFC412	PYBFC412L	
ブラケットタイプ	Full Height / Low Profile	Full Height	Low Profile	
コントローラ	ISP2812			
機能	<ul style="list-style-type: none"> ・FC SAN Boot ・8/ 16/ 32Gbps 自動速度認識 ・NPIV ・FC-NVMe 			
ホストバスインターフェース	PCI Express Gen 4.0 (x8 lane interface)			
外部インターフェース	8/ 16 / 32Gbps(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	2 ポート			
カードサイズ	カード長: 16.8cm, カード高: 6.9cm(基板サイズ)			
消費電力	最大: 14.3W			
適用機種、サポート OS	便覧またはシステム構成図参照			
その他	32Gbps 接続時(最大ケーブル長):			
	Rate	OM2	OM3	OM4/OM5
	8GFC	50m	150m	190m
	16GFC	35m	100m	125m
	32GFC	20m	70m	100m

3. 外観



Low profile type 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。

<https://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. 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-FC32x , PYBFC32x , PYBFC32xL 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。