

# PC サーバ PRIMERGY

## Dual port 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-FC212	Dual port ファイバーチャネルカード(8Gbps)	(Full Height)
PYBFC212	Dual port 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-FC212L	Dual port ファイバーチャネルカード(8Gbps)	(Low Profile)
PYBFC212L	Dual port 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 2 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	Dual port ファイバーチャネルカード(8Gbps)			
型名	PY-FC212	PYBFC212	PY-FC212L	PYBFC212L
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	2			
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	6.2W (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。