

# PC サーバ PRIMERGY

## ファイバーチャネルカード (32Gbps)

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-FC351	ファイバーチャネルカード (32Gbps)	(Full Height/Low Profile)
PYBFC351	ファイバーチャネルカード (32Gbps)	[カスタムメイド対応 (Full Height) ]
PYBFC351L	ファイバーチャネルカード (32Gbps)	[カスタムメイド対応 (Low Profile) ]

### 2. 特長

- ① 通信速度が最大 32Gb の 1 ポートファイバーチャネルカード
- ② PCI-Express Generation3.0 対応

### 3. 仕様

品名	ファイバーチャネルカード (32Gbps)		
型名	PY-FC351	PYBFC351	PYBFC351L
ブラケットサイズ	Full Height / Low Profile	Full Height	Low Profile
FC コントローラ	XE501		
ホストバスインタフェース	PCI-Express 3.0 (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	8/ 16/ 32Gbps (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 9.8W		
SAN Boot	サポート		
NPIV	サポート		
Forward Error Correction (FEC)	サポート		
Secure Firmware Download	サポート		
FC-NVMe	サポート		
適用機種、サポート OS	便覧またはシステム構成図参照		
添付品	PY-FC351 はブラケット(Full Height, Low Profile)添付		

#### 4. 外観



#### 5. 光ケーブル長

Rate	OM2	OM3	OM4/OM5
8GFC	50m	150m	190m
16GFC	35m	100m	125m
32GFC	20m	70m	100m

#### 6. 留意事項

##### 6.1.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/>

##### 6.2.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。

##### 6.3.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。

##### 6.4.ストレージ環境との接続性について

・同一 PRIMERGY に本製品（Broadcom 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 間でバスの冗長構成を組むことはできません。

##### 6.5.混在接続について

・同一 PRIMERGY に PY-FC33x , PYBFC33x , PYBFC33xL を混在させて使用する場合は、本製品用の最新ドライバをご使用ください。