

ファイバーチャネル拡張ボード(8Gbps)

PY-FCD02	ファイバーチャネル拡張ボード(8Gbps)	[カスタムメイド対応 (拡張ボード スロット 1,3 用)]
PYBFCD021	ファイバーチャネル拡張ボード(8Gbps)	
PYBFCD022	ファイバーチャネル拡張ボード(8Gbps)	[カスタムメイド対応 (拡張ボード スロット 2,4 用)]

1. 概要

本製品は、最大 8Gbps の高速データ転送が可能なサーバブレード専用のファイバーチャネル拡張ボードです。本製品をサーバブレードに搭載することで、シャーシに搭載したファイバーチャネルスイッチブレード、又はファイバーチャネルパススルーブレード(オプション)を経由して、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

項目	仕様	備考
製品名称	ファイバーチャネル拡張ボード(8Gbps)	
型名	PY-FCD02 PYB FCD021 PYB FCD022	スロット 1,3 用 スロット 2,4 用
機能	Fabric / FC-AL(Arbitrated Loop)	
チャンネル数(ポート数)	2 チャンネル(2 ポート)	
ホストバスインターフェース	PCI Express Gen 2.0 (x8 lane interface)	
データ転送レート	2 / 4 / 8Gbps(自動認識)	
サポート OS	便覧またはシステム構成図参照	
適用機種	便覧またはシステム構成図参照	

3. 外観



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://jp.fujitsu.com/platform/server/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. 仮想ファイバーチャネル(vFC)機能について

- ・Windows Server 2012 を使用する場合、Hyper-V 仮想ファイバーチャネル(vFC)機能は使用できません。
→本件は、ドライバ(v2.74.16.1 以降)にて修正済みです。

4.4. 混在搭載

- ・同一ブレードサーバに、本製品と下記製品を混在させて使用することはできません。

PY-FCD12 / PYBFCD121 / PYBFCD122 : ファイバーチャネル 拡張ボード (16Gbps)

4.5. 接続可能なスイッチブレード

- ・本製品は、下表の PRIMERGY FC スイッチブレード(8Gbps 18/8)と接続が可能です。
PRIMERGY FC スイッチブレード(16Gbps 18/8)との接続はサポートされませんので、ご注意願います。

製品名	型名
PRIMERGY FC スイッチブレード(8Gbps 18/8)	PY-FCB101, PYBFCB1011, PYBFCB1012,
	PY-FCB102, PYBFCB1021, PYBFCB1022,
	PY-FCB103, PYBFCB1031, PYBFCB1032