

IB HCA カード(40Gbps)

PY-HC311 IB HCAカード(40Gbps)
 PYBHC311 IB HCAカード(40Gbps)

(Full Height/Low Profile)
[カスタムメイド対応]

1. 概要

本製品は、PCI-Express 3.0に対応したPRIMERGY用の40Gbps InfiniBand HCAカードです。
 本製品を搭載することで、外部InfiniBand製品との接続が可能となります。

2. 仕様

品名		IB HCA カード(40Gbps)	
型名		PY-HC311	PYBHC311
コントローラ		ConnectX®-3	
ホストバス仕様	インタフェース	PCI-Express 3.0 (x8 lane interface)	
	データ転送速度	16GB/s (双方向)	
	データ転送方式	バスマスタ、DMA	
IB 仕様	データ転送速度	最大 5GB/s	
	外部ポート	1 ポート	
消費電力	定格	IB FDR 電気ケーブル	: 5.63 W
		IB FDR 光ケーブル	: 6.28 W
	最大	IB FDR 電気ケーブル	: 6.61 W
		IB FDR 光ケーブル	: 7.36 W
コネクタ		QSFP	
ケーブル		IB FDR 電気ケーブルまたは IB FDR 光ケーブル	
Flex boot		非サポート	
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		ブラケット(Full Height, Low Profile)添付	

3. 外観



Full Heightブラケット

4. 留意事項

4.1 ブラケットについて

一般オプション(PY-HC311)は Full Height / Low Profile の PCI スロットに対応しています。
製品出荷時、Full Heightのブラケットが取り付けられており、Low Profileとガスケットを添付しています。
(交換方法は、取扱説明書を参照してください)

4.2 仮想について

本製品は、仮想環境に対応していません。

4.3 「Infiniband 製品の制限・留意事項について」について

本製品を使用する場合、別紙の「Infiniband 製品の制限・留意事項について」も併せてご確認ください。