

IB HCA カード(200Gbps)

PY-HC401	IB HCAカード(200Gbps)	(Full Height/Low Profile)
PYBHC401	IB HCAカード(200Gbps)	[カスタムメイド対応]

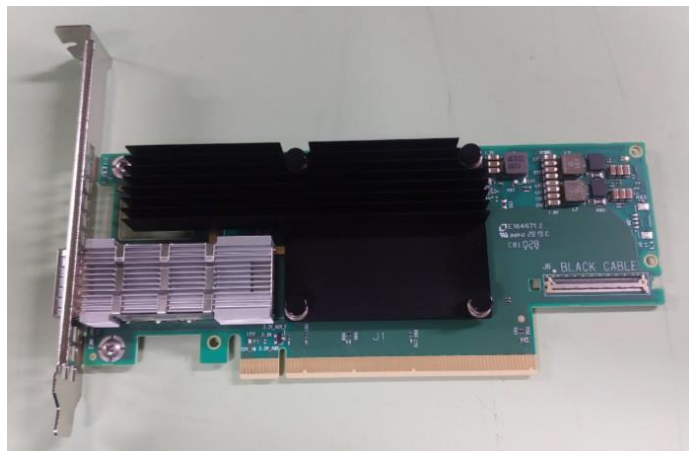
1. 概要

本製品は、PCI-Express 4.0 に対応した PRIMERGY 用の 200Gbps 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(200Gbps)
型名		PY-HC401 PYBHC401
コントローラ		ConnectX®-6
ホストバス仕様	インタフェース	PCI-Express 4.0 (x16 lane interface)
	データ転送速度	64GB/s (双方向)
	データ転送方式	バスマスタ、DMA
IB 仕様	仕様	HDR
	データ転送速度	最大 25GB/s
	外部ポート	QSFP56 x1 ポート
消費電力	TYP.	19.3W (IB HDR 電気ケーブル)
カードサイズ		カード長: 167.7mm, カード高: 68.9mm
ケーブル		IB HDR 電気ケーブル
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. PCI スロットについて

本製品は、PCI-Express Gen4.0x16 lane の PCI スロットのみ対応しています。他の PCI スロットには搭載しないでください。

4.2. 他の Mellanox 製 Ether カードとの混在はできません。

同一 PRIMERGY 上に、本製品と PY-LA3E22U/PY-LA3L12/PY-LA3H22/PY-LA3E22/PY-HF301/PY-HC331/PY-HC332/PY-HC341/PY-HC342 および PY-LA412/PYBLA412/PYBLA412L/PY-LA3F2U/PYBLA3F2U/PY-LA412U/PYBLA412U を混在させることはできません。

4.3. 仮想環境について

本製品は、仮想環境に対応していません。

4.4. Windows 環境について

本製品は、Windows に対応していません。