

## IB HCA カード(400Gbps)

PY-HC541	IB HCAカード(400Gbps)	(Low Profile)
PYBHC541	IB HCAカード(400Gbps)	[カスタムメイド対応]

### 1. 概要

本製品は、PCI-Express 5.0 に対応した PRIMERGY 用の 400Gbps InfiniBand NDR 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(400Gbps)	
型名	PY-HC541	PYBHC541
コントローラ	ConnectX®-7	
ホストバス仕様	インタフェース	PCI-Express 5.0 (x16 lane interface)
	データ転送速度	128GB/s (双方向)
	データ転送方式	バスマスタ、DMA
IB 仕様	仕様	NDR
	データ転送速度	最大 50GB/s
	外部ポート	OSFP x1 ポート
消費電力	TYP.	30.87W (IB NDR 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 NDR 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



Low Profile 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 Gen5.0x16 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-LA412U/PYBLA412U/PY-LA412/PYBLA412L/PY-LA412U2/PYBLA412U2/ および PY-HC401/PYBHC401/PY-HC402/PYBHC402 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。