

## Dual port IB HCA カード(40Gbps)

PY-HC312	Dual port IB HCAカード(40Gbps)	(Full Height/Low Profile)
PYBHC312	Dual port IB HCAカード(40Gbps)	[カスタムメイド対応]

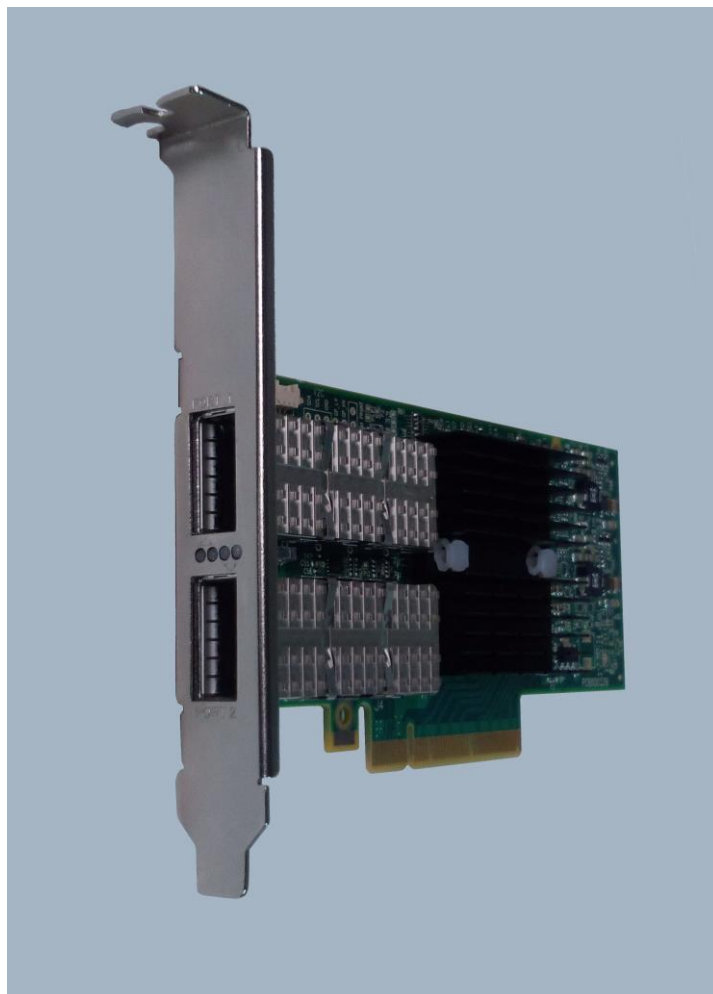
## 1. 概要

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	Dual port IB HCA カード(40Gbps)	
型名	PY-HC312	PYBHC312
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	2 ポート
消費電力	定格	IB FDR 電気ケーブル : 6.78 W
		IB FDR 光ケーブル : 8.08 W
	最大	IB FDR 電気ケーブル : 7.76 W
		IB FDR 光ケーブル : 9.26 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-HC312)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。