

## IB HCA カード(100Gbps)

PY-HC331	IB HCAカード(100Gbps)	(Full Height/Low Profile)
PYBHC331	IB HCAカード(100Gbps)	[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 100Gbps 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(100Gbps)	
型名	PY-HC331	PYBHC331
コントローラ	ConnectX®-5	
ホストバス仕様	インタフェース	PCI-Express 3.0 (x16 lane interface)
	データ転送速度	32GB/s (双方向)
	データ転送方式	バスマスタ、DMA
IB 仕様	仕様	EDR
	データ転送速度	最大 12.5 GB/s
	外部ポート	QSFP28 x1 ポート
消費電力	定格	14.2 W (IB EDR 電気ケーブル)
	最大	17.0 W (IB EDR 電気ケーブル)
カードサイズ	カード長: 142.2mm, カード高: 68.9mm	
ケーブル	IB EDR 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 Gen3.0x16 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 を混在させることはできません。

#### 4.3. 仮想環境について

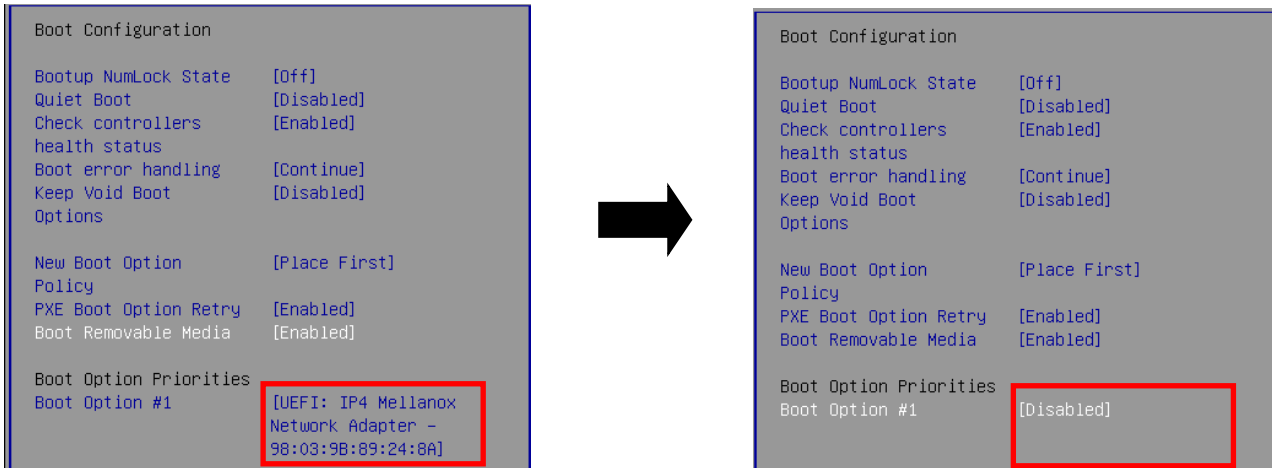
本製品は、仮想環境に対応していません。

#### 4.4. Windows 環境について

本製品は、Windows に対応していません。

#### 4.5. Flexboot について

本製品は、Flexboot 機能のメニューは装置の BIOS の Boot メニュー上で表示されますが、サポートしません。「Disable」にしご使用ください。



#### 4.6. iRMC 上のネットワークインベントリーについて

本製品は、iRMC 上からネットワークインベントリー情報は表示されません。次版以降対応します。