

## IB HCA カード(100Gbps)

PY-HC331 IB HCAカード(100Gbps)  
PYBHC331 IB HCAカード(100Gbps)

(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 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      | インターフェース                          | 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                           | バスマスター、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

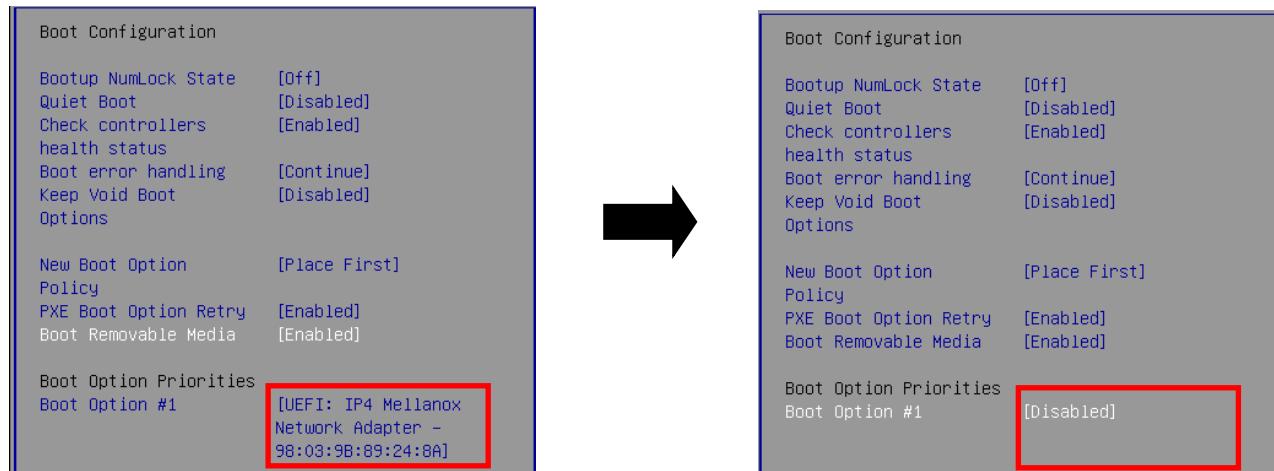
本製品は、仮想環境に対応していません。

#### 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。