

IB HCA 拡張ボード

## PY-HCD02A: IB HCA 拡張ボード

PYBHCD021A: IB HCA 拡張ボード[カスタムメイド対応(拡張ボードスロット1用)]

PYBHCD022A: IB HCA 拡張ボード[カスタムメイド対応(拡張ボードスロット2用)]

## 1. 概要

本製品は、最大40Gbpsの高速データ転送が可能なブレードサーバ専用のIB HCA拡張ボードです。

本製品をサーバブレードに搭載することで、ブレードシャーシに搭載したPRIMERGY InfiniBand スイッチブレード(40Gbps 18/18)を経由して外部InfiniBand製品との接続が可能となります。

## 2. 什様

項目	仕様
品名	IB HCA 拡張ボード
型名	PYBHD02A: [カスタムメイド対応(拡張ボードスロット1用)] PYBHD022A: [カスタムメイド対応(拡張ボードスロット2用)]
コントローラ	ConnectX®-2
ホストバス仕様	インターフェース: PCI-Express 2.0 (x8 lane interface) データ転送速度: 16GB/s (双方向) データ転送方式: バスマスター、DMA
IB 仕様	データ転送速度: 最大 40Gbps ポート数: 2
サポート OS	便覧及びシステム構成図参照
適用機種	便覧及びシステム構成図参照

### 3. 外觀



#### 4. 接続

サーバブレードからIB HCA拡張ボード間の接続、またIB HCA拡張ボードからInfiniBandスイッチブレード間の接続は、PRIMERGY InfiniBandスイッチブレード(40Gbps 18/18)のハンドブックを参照して下さい。

#### 5. 留意事項

- (1) 本製品は、仮想環境では使用できません。
- (2) 本製品をRHEL6以降の環境で使用する場合は、firmware 2.8.0000の適用が必要です。
- (3) 本製品をWindows Server 2008 R2/ SP1以降の環境で使用する場合は、firmware 2.8.0000とドライバ(WinOF 2.1.3)の適用が必要です。
- (4) 本製品を拡張ボードスロット2に搭載する場合は、拡張ボードスロット1にも本製品を搭載する必要があります。