

IB HCA 拡張ボード

- PY-HCD12:** IB HCA 拡張ボード
PYBHCD121: 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)]
PYBHCD122: 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56Gbpsの高速データ転送が可能なS3ブレードサーバ専用のIB HCA拡張ボードです。
 本製品をS3サーバブレードに搭載することで、シャーシに搭載したPRIMERGY InfiniBand スイッチブレード
 (56Gbps 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. 仕様

項目		仕様
品名		IB HCA 拡張ボード
型名		PY-HCD12 PYBHCD121: [カスタムメイド対応(拡張ボードスロット 1 用)] PYBHCD122: [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®-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 56Gbps
	ポート数	2
サポート OS		便覧およびシステム構成図参照
適用機種		便覧およびシステム構成図参照

3. 外観



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(56Gbps 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) 本製品は、Windows環境では使用できません。
- (3) 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。