

IB HCA カード(40Gbps)

PG-HSC204: IB HCA カード(40Gbps)

PGBHSC204: IB HCA カード(40Gbps)[カスタムメイド対応(FullHeight)]

PGBHSC204L: IB HCA カード(40Gbps)[カスタムメイド対応(Lowprofile)]

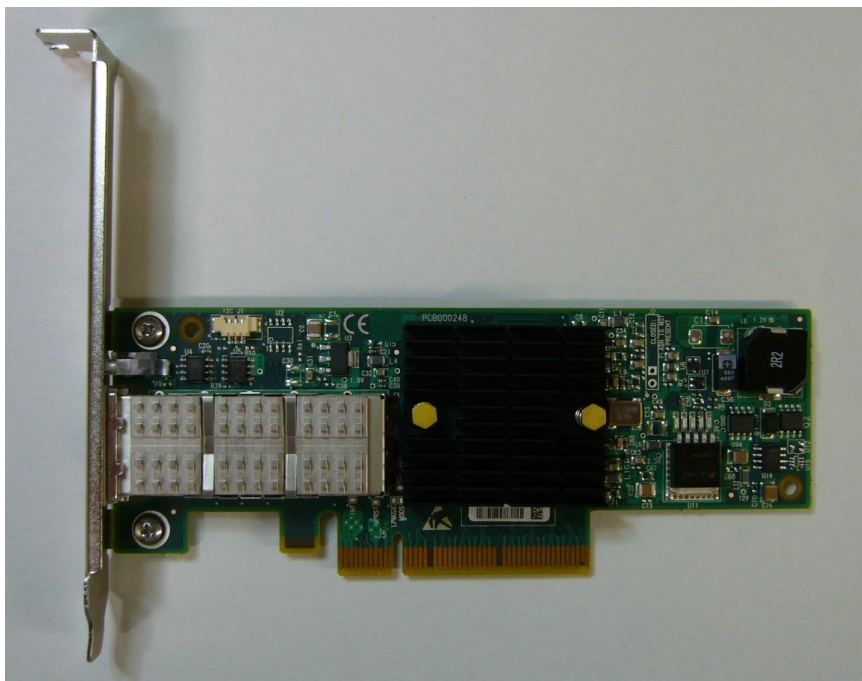
1. 概要

本製品は、最大40Gbpsの高速データ転送が可能なPRIMERGY用の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。

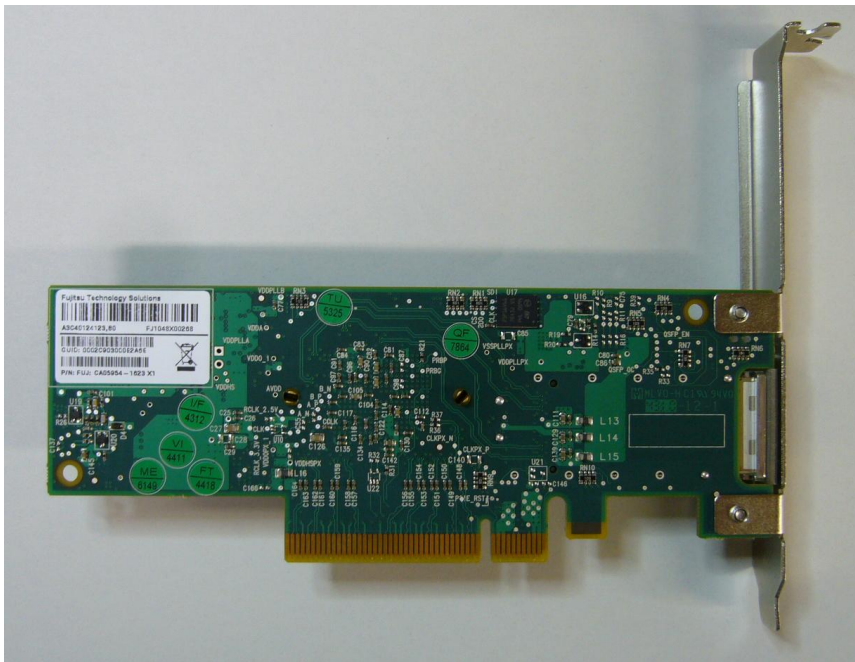
2. 仕様

項目		仕様		
品名		IB HCA カード(40Gbps)		
型名		PG-HSC204	PGBHSC204	PGBHSC204L
コントローラ		ConnectX®-2		
ホストバス仕様	インタフェース	PCI-Express 2.0 (x8 lane interface)		
	データ転送速度	4GBps (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 40Gbps		
	外部ポート	1 ポート		
コネクタ		QSFP		
ブラケットサイズ		Full Height (Lowprofile は添付)	Full Height	Lowprofile
サポート OS		便覧またはシステム構成図参照		
適用機種		便覧またはシステム構成図参照		

3. 外観



部品面(Full Heightブラケット)



半田面 (Full Height ブラケット)



コネクタ面 (Full Height ブラケット)

4. 留意事項

- (1) 一般オプション(PG-HSC204)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)
- (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、あるいはWindows環境で複数枚搭載して使用する場合は、firmware 2.8.0000とドライバ(WinOF 2.1.3)の適用が必要です。
- (4) 本製品は、仮想環境では使用できません。