

更新日:2013年2月19日

## インテル Xeon Phi コプロセッサ-5110P (PYBFP01 : カスタムメイド対応製品)

### (1) 概要

主に HPC 用途向けに開発された x86 互換のコプロセッサを搭載した、PC サーバに内蔵する PCI Express 接続オプション製品です。

### (2) 仕様

項目	仕様
コプロセッサ	Intel Xeon Phi Coprocessor 5110P
型名	PYBFP01
コア数/スレッド数	60/240
コアクロック	1.053GHz
メモリ容量	8GB
GDDR5メモリ速度	5GT/s
Totalキャッシュ	30MB
倍精度演算性能	1011GFLOP
TDP	225W
ファン	無

### (3) オプション関連

品名	型名	添付品
インテル Xeon Phi コプロセッサ-5110P 搭載キット	PYBTKFP01	電源ケーブル x2 エアダクト PCI カードホルダー 5 インチベイカバー x2

#### (4) 留意事項

- ・ 搭載キットは必須オプションです。
- ・ TX300 S7/RX350 S7 にてご使用される場合は、以下の構成制限 / 留意事項があります。
  - 2CPU 構成必須です。
  - 5 インチベイを 2 ベイ占有します。
  - FAN ユニットオプション選択必須です。
  - 電源ユニット(450W)を 3 台以上、または電源ユニット(800W)を 2 台以上必要です。
  - 異なる型名の GPU コンピューティングカード/インテル Xeon Phi コプロセッサは混在できません。

#### (5) 外観

