

GPU コンピューティングカード (NVIDIA Tesla P100 12GB) 【PY-GP3021/PYBGP3021】

GPU コンピューティングカード (NVIDIA Tesla P100 16GB) 【PY-GP3022/PYBGP3022】

はじめにお読みください

このたびは、当社の製品 GPU コンピューティングカード(NVIDIA Tesla P100 12GB) 【PY-GP3021/ PYBGP3021】、GPU コンピューティングカード(NVIDIA Tesla P100 16GB) 【PY-GP3022/ PYBGP3022】をお買い上げいただきまして、誠にありがとうございます。本製品をご使用になる前に、本書をよくお読みのうえ、ご使用くださいますようお願いいたします。

2018年5月
富士通株式会社

目次

1.	はじめに.....	2
2.	サポートする構成.....	2
2.1	対象のハードウェア.....	2
2.2	ファームウェア要件.....	2
2.3	ご使用になる場合の注意事項.....	2
3	サーバ本体の BIOS 設定について.....	3
3.1	BIOS 設定の確認.....	3
4	最後に.....	3

1. はじめに

本製品のサーバ本体への搭載手順については、以下のWebサイトにて掲載しているそれぞれのサーバ本体のアップグレード&メンテナンスマニュアルをご覧ください。

<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/manual/>

※本製品を **PRIMERGY CX2570 M2/CX2570 M4** サーバノードに搭載する際には、本製品に取り付けられているブラケットを外す必要があります。

※ **PRIMERGY CX2570 M2** サーバノードのアップグレード&メンテナンスマニュアルに本製品の搭載方法が記載されていない場合は、「**GPGPU拡張**」の章の "**Xeon Phi**" を参照してください。また、ケーブル配線に本製品の接続方法が記載されていない場合は、「**ケーブル配線**」の章の "**GPGPU K80 / Tesla M60**" を参照してください。

本製品の詳細情報につきましては、以下のNVIDIAのWebサイトをご覧ください。

<http://www.nvidia.co.jp/object/deep-learning-jp.html>

サーバ本体のファームウェアについては、以下のWebサイトにて入手してください。

<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/downloads/>

2. サポートする構成

2.1 対象のハードウェア

PRIMERGY RX2540 M2 / RX2540 M4
PRIMERGY CX2570 M2 / CX2570 M4

2.2. ファームウェア要件

以下の **BIOS/iRMC** 版数以降で本製品をご使用頂けます。

PRIMERGY System	BIOS / iRMC 版数
CX2570 M2	1.8.0 / 8.64F (注)
CX2570 M4	1.27 / 1.25P
RX2540 M2	1.13.0 / 8.64F (注)
RX2540 M4	1.17 / 1.23P

富士通はファームウェアアップデートでのシステムへの損失等について責任を負いません。

(注) iRMC版数(8.64F)の場合、本製品の温度がiRMC Webインターフェースにて表示されません。

(温度表示機能はCX2570 M2についてはiRMC 8.65F 版以降で、RX2540 M2についてはiRMC 8.66F 版以降でサポートを予定しています)

2.3 ご使用になる場合の注意事項

PRIMERGY RX2540 M4 / CX2570 M2 / CX2570 M4の周囲温度が30℃を超える環境で本製品を動作させないでください。また、本製品を **PRIMERGY CX2570 M2 / CX2570 M4** サーバノードに搭載する際には、本製品に取り付けられているブラケットを外す必要があります。

3 サーバ本体の BIOS 設定について

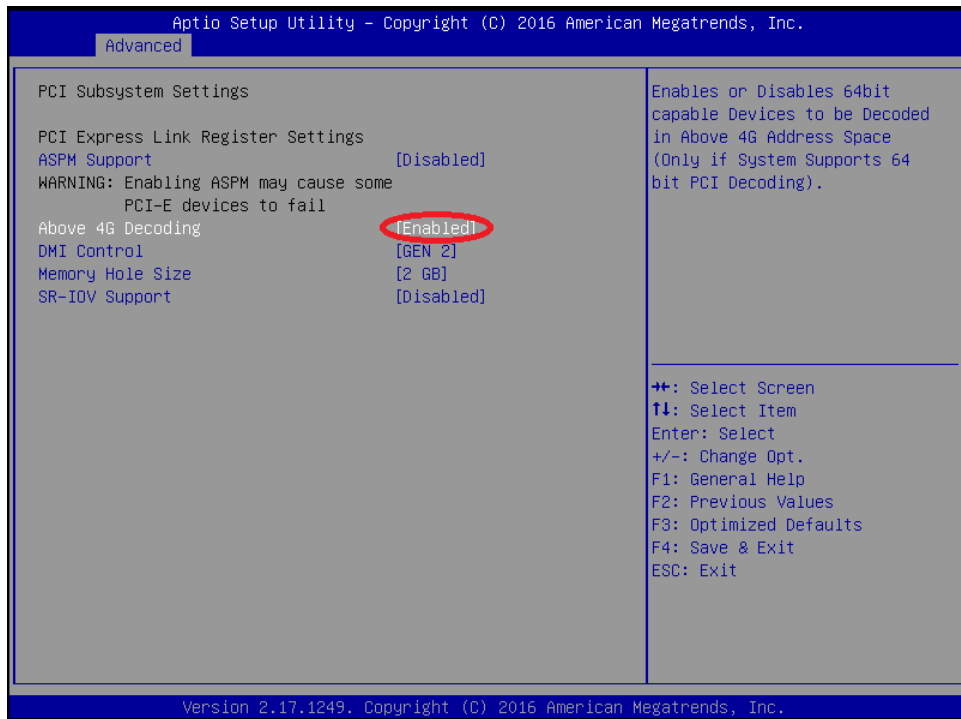
3.1 BIOS 設定の確認

本製品をサーバに搭載する前にRX2540 M2/CX2570 M2サーバのBIOS設定(以下)の“Above 4G Decoding”の項目が“Enabled”であることを確認してください。

【確認方法】

- 1) BIOS設定画面に入ります。
- 2) “Advanced”メニューを表示します。
- 3) “PCI Subsystem Setting”メニューの表示を確認します。
- 4) ここで“Above 4G Decoding”項目を確認します。
- 5) “Save and Exit”を実行してBIOS設定画面から抜けます。

【参考：BIOS Setup Utility 画面】



4 最後に

BIOS/iRMCファームウェア版数は最新にしてください。最新版数については、以下のWebサイトから確認してください。
<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/downloads/>

以上