

## GPUコンピューティングカード (NVIDIA A100 40GB)

### (1) 概要

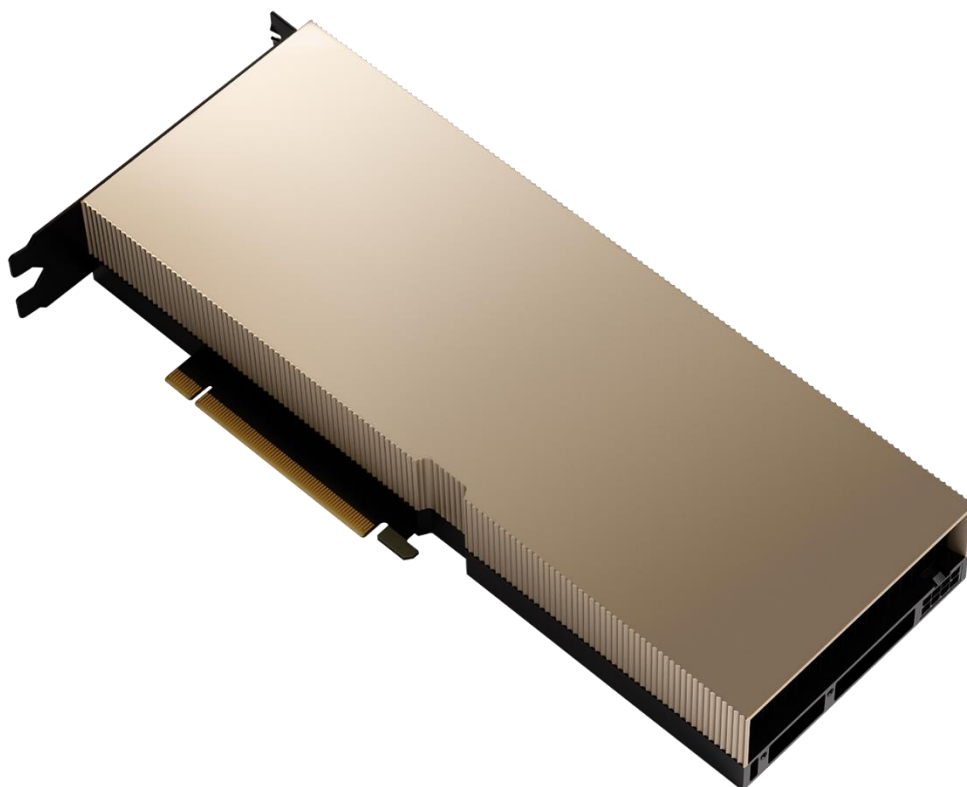
各ボードに多数のアプリケーション加速コアを持ち、パフォーマンス向上を実現する VDI/コンピューティングのハイブリッドカードです。

#### 高機能・高性能

- GPU(Ampere)1 個・40GB の GPU メモリと、6,912 CUDA コアを搭載。
- PCIe Gen4 をサポート

#### 信頼性

- サーバでの 24 時間稼働を考慮した設計。



## (2) 仕様

項目	GPUコンピューティングカード
コントローラ	NVIDIA社製 A100
型名	PY-GP4042 (PYBGP4042)
CUDAコア数	6,912
GPUメモリ	40GB
最大出力	250W
I/F	PCI Express 4.0 (x16)
補助電源	8ピンコネクタ
ボード長さ	267mm
ボード高さ	112mm
ボード幅	デュアルスロット
DPポート	無

## (3) 留意事項

- 本製品は VDI/コンピューティングのハイブリッドカードです。NVIDIA CUDA™ に対応していますが、CUDA™ に対応した全てのアプリケーションの動作を保証するものではありません。
- 本製品には、GPU の負荷が高くなった場合に熱の発生を抑えつつ動作を続けるために内部クロックを低く落とす(スロットリング)機能が搭載されています。そのため、アプリケーションによっては性能が低下する場合があります。
- 本製品をご使用になる前に、以下の Web サイトにて掲載している本製品の「はじめにお読みください」をご覧ください。  
[https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/manual/peri\\_card.html](https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/manual/peri_card.html)
- 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。  
<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/manual/>
- 本製品のサーバ本体への搭載注意事項については、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「FUJITSU Server PRIMERGY システム構成図」をご覧ください。  
<https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/system/>

以上