

VDI/GPGPUカード(NVIDIA Tesla T4)

PY-VG3T4L	VDI/GPGPUカード(NVIDIA Tesla T4)	[Low Profile]
PYBVG3T4L	VDI/GPGPUカード(NVIDIA Tesla T4)	[Low Profile] [カスタムメイド対応]
PY-VG3T44	VDI/GPGPUカード(NVIDIA Tesla T4)	[Full Height]
PYBVG3T44	VDI/GPGPUカード(NVIDIA Tesla T4)	[Full Height] [カスタムメイド対応]

1. 概要

本製品は、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。

本製品は GPU(Turing アーキテクチャ)・ 16GB ビデオメモリを搭載し、CUDA コアと Tensor コアを有します。

2. 仕様

品名	VDI/GPGPU カード(NVIDIA Tesla T4)
型名	PY-VG3T4L (PYBVG3T4L) [Low Profile] PY-VG3T44 (PYBVG3T44) [Full Height]
コントローラ	NVIDIA 社製 Tesla T4
CUDA コア数	2560
Tensor コア数	320
メモリ	GDDR6 16GB
最大出力	70W
I/F	PCI Express 3.0 (x16)
補助電源	—
ボード長さ	167mm
ボード高さ	18mm (1スロット)
ボード幅	68mm
サポート環境	PRIMERGY RX2540 M5 / PRIMERGY RX2530 M5 コンピューティング : RHEL 7.6 / 7.7 / 8.1 / 8.2 Windows Server 2016 / 2019 VDI : VMware vSphere ESXi 6.7U1 / U2 / U3、7.0 Citrix Xen 8.2 PRIMERGY GX2460 M1 コンピューティング : RHEL 8.2 SUSE 15sp1 VDI : VMware vSphere ESXi 6.7U3、7.0

3. 外観



4. 留意事項

4.1. 環境温度・CPU について

本製品は、下表のサーバ本体に搭載した場合、下表の条件でご使用下さい。
また、TDP150W 以下の CPU をご使用下さい。

本製品搭載枚数	サーバ吸気温度	サポート状況
1～2 枚 (RX2530 M5 / RX2540 M5)	30°C 未満	初回出荷分より対応
3～4 枚 (RX2540 M5 のみ)	28°C 未満	2019 年 11 月出荷分より対応

* GX2460M1 については、制限は有りません。

4.2. CUDA™・Tensor に対応した全てのアプリケーション

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™・Tensor に対応していますが、CUDA™・Tensor 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。

4.3. スロットリング機能について

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。

4.4. オプション混在搭載について

本製品は、異なる型名の GPU カード/インテル XeonPhi コプロセッサは混在できません。

4.5. PRIMERGY System への搭載について

詳細については、「FUJITSU Server PRIMERGY システム構成図」をお読み下さい。

4.6. BIOS のブートモードについて

本製品は UEFI モードのみのサポートとなります。

以上