



比類なきパワー。比類なき創造的自由。

NVIDIA® QUADRO® P6000 / P5000

NVIDIA® のこれまでで最もパワフルな GPU アーキテクチャである NVIDIA Pascal™ をベースとした新しい NVIDIA® Quadro® グラフィックスボードは、ビジュアルコンピューティングにまったく新しいレベルのパフォーマンスと革新的な機能を提供します。画期的な新製品を開発している方も、革新的な建築をデザインしている方も、壮大で美しいビジュアルストーリーを創作しようとしている方も、Quadro ならそれらをより高度に、より迅速に行うことができます。

Pascal™アーキテクチャを採用した次世代のプロフェッショナルグラフィックスボード

NVIDIA® Quadro® P6000 / P5000 は、最新の NVIDIA Pascal™アーキテクチャ GPU を採用したウルトラハイエンドグラフィックスボードです。

アーキテクチャの刷新と高速大容量メモリの採用により、より忠実度の高い複雑な視覚効果、より自然な美しいシミュレーション、解析を行うことが可能になりました。

DisplayPort 1.3 / 1.4 対応コネクタを 4 系統搭載し、8K モニタ構成など、より柔軟な接続が可能になります。



NVIDIA® Quadro® P6000



NVIDIA® Quadro® P5000

究極のパフォーマンス

NVIDIA Pascal™GPU アーキテクチャは、最も要求の厳しいビジュアル・コンピューティングのワークフローのために、最大 12 TFLOPS (P5000 は 8.9 TFLOPS) の演算性能を提供します。

広大なビジュアルワークスペース

新しいディスプレイエンジンは最大で 5 K 解像度 (5120x2880@60Hz, 30-bit) のディスプレイを 4 系統まで表示が可能です。複数の Quadro P6000 / P5000 グラフィックスボードの同期に対応する NVIDIA Quadro Sync II の使用により、より大規模なディスプレイも可能です。*

超高速 GDDR5X メモリ搭載

オンボードグラフィックスメモリには、従来の GDDR5 と同じメモリインターフェースでより広帯域な次世代グラフィックスメモリ規格の「GDDR5X」を採用、大容量メモリの搭載より大規模なモデルの作業や、複雑な視覚効果やシミュレーション、リアルな VR 体験が可能になりました。



NVIDIA® Quadro® P6000 / P5000



NVIDIA® Quadro Sync II



* : DisplayPort 1.3 対応ディスプレイが必要です。

仕様一覧

製品名	Quadro® P6000	Quadro® P5000
外観		
CUDA コアプロセッサ数	3840 コア	2560 コア
搭載メモリ	24GB GDDR5X	16GB GDDR5X
メモリインターフェース	384bit	256bit
メモリ帯域幅 (GB/秒)	433GB/s	288GB/s
対応バス	PCI Express 3.0 x16	
ディスプレイコネクタ	DualLink DVI-D ×1 DisplayPort(DP 1.2 certified, DP1.3/DP1.4 Ready) ×4	DualLink DVI-D ×1 DisplayPort(DP 1.2 certified, DP1.3/DP1.4 Ready) ×4
同時出力画面数	4 画面	4 画面
最大解像度 (1 系統)	5120×2880@60Hz	5120×2880@60Hz
OpenGL	4.5	4.5
DirectX	12(SM5.1) ~ 8.1	12(SM5.1) ~ 8.1
その他対応 API	NVIDIA CUDA / DirectCompute / OpenCL API	
スタンダード	WHQL / ISO9241 / EU RoHS / J-STD / EU / JIG/REACH / HF / WEEE / RCM / BSMI / CE / FCC / ICES / KCC / cUL, UL / VCCI	
対応 OS	Windows® 10 / Windows® 8.1 / Windows® 8 / Windows® 7 Windows® Server 2016 / Windows® Server 2012 R2 / Windows® Server 2008 R2 / Linux, 各 OS 64bit	
最大消費電力	250W	180W
補助電源コネクタ	8 pin ×1	8 pin ×1
外形寸法 (mm)	267×111×37 ATX 2 スロット占有	267×111×37 ATX 2 スロット占有

品番・保証期間

型番	EQP6000-24GER	EQP5000-16GER
JAN コード	4524076070508	4524076070515
保証期間	3 年間保証	3 年間保証
価格	オープン	オープン

お問い合わせ先

株式会社エルザ ジャパン

<http://www.elsa-jp.co.jp>

〒105-0014 東京都港区芝 3 丁目 42 番 10 号 三田 UT ビル
TEL : 03-5765-7391 FAX : 03-5765-7235

© 2016 NVIDIA Corporation. All rights reserved. NVIDIA, NVIDIA ロゴ, Quadro, nView, Pascal, Maxwell, Kepler, NVIDIA Mosaic, NVIDIA GPU Boost, および CUDA は、NVIDIA Corporation の米国および/または他国における登録商標または商標です。ELSA (エルザ) は、テクノロジー・ジョイント株式会社の登録商標です。その他の商品名は各社の商標または登録商標です。仕様などは改良のため、予告なしに変更されることがあります。本カタログの掲載内容は 2016 年 10 月現在の情報です。