

比類なきパワー。
比類なき創造的自由。
NVIDIA® QUADRO® P6000

世界で最もパワフルなワーク ステーション・グラフィックスカード

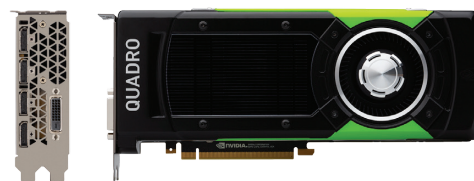
NVIDIA Quadro P6000は、これまでにない挑戦的なプロフェッショナル・グラフィックスソリューションです。最新のGPU、メモリーとディスプレイテクノロジーの組み合わせにより前例のないパフォーマンスと画期的な機能を達成しました。あらゆる業界のプロフェッショナルは、最も複雑なデザイン、最も挑戦的な映像表現、最も細密なクリエイティブ、そして実物のようなVR環境を実現できます。

Quadroカードは、幅広いプロフェッショナル向けアプリケーションでの認証を取得、業界をリードするワークステーションベンダーでの採用、さらにグローバルなサポートの専門家からも支持されています。これにより貴方の最高の仕事の達成に向けて、信頼と安心をもたらします。

革新的なプロダクトの開発、鮮やかなビジュアルの制作に向けて、Quadroのパフォーマンスは素晴らしい体験をもたらします。

機能

- > 4基のDisplayPort 1.4コネクター
- > オーディオ対応DisplayPort
- > VGAサポート¹
- > Stereoコネクター付き
3D Stereoサポート¹
- > NVIDIA GPUDirect™サポート
- > Quadro SyncII²互換
- > NVIDIA nView® デスク
トップ管理ソフトウェア



仕様

GPUメモリー	24GB GDDR5X
メモリーインタフェース	384-bit
メモリー帯域幅	最大432GB/s
NVIDIA CUDA®コア数	3840
システムインタフェース	PCI Express 3.0 x16
最大消費電力	250W
サーマル対策	Active
フォームファクター	4.4"Hx10.5"L, デュアルスロット、フルハイト
ディスプレイコネクター	4x DP 1.4 + DVI-D DL
最大ディスプレイ数	4 ダイレクト , 4 DP 1.4 Multi-Stream
最大DP 1.4解像度	7680 x 4320 @ 30Hz
最大 DVI-D DL解像度	2560 x 1600 @60Hz
グラフィックスAPI	Shader Model 5.1, OpenGL 4.5 ⁴ , DirectX 12.5 ⁵ , Vulkan 1.0 ⁴
コンピュータAPI	CUDA, DirectCompute, OpenCL™

NVIDIA Quadro P6000の詳細情報は www.nvidia.co.jp/quadro

¹ アダプター/コネクター/ブラケット経由。 | ² Quadro Sync IIカードは別売です。 | ³ Windows 7,8,8.1,10 と Linux | ⁴ 製品は、公開されたクロノスの仕様に基づいており、利用可能な場合クロノス適合性試験プロセスに合格することが期待されます。現在の適合状況はwww.khronos.org/conformanceで確認できます。 | ⁵ GPUはDX12.0 API、Hardware Feature Level12_1に対応します。

© 2016 NVIDIA Corporation. All rights reserved. NVIDIA, the NVIDIA logo, Quadro, nView, CUDA, and NVIDIA Pascal are trademarks and/or registered trademarks of NVIDIA Corporation in the U.S. and other countries. OpenCL is a trademark of Apple Inc. used under license to the Khronos Group Inc. All other trademarks and copyrights are the property of their respective owners.