



最新情報、製品のページを表示しています。新しいELSAトップページはこちらをクリック

HOME > NVIDIA Quadro FX 3400 (販売終了製品)

NVIDIA Quadro[®] FX 3400 製品情報

最高のクリエイティブを
最高の環境で。
NVIDIA Quadro[®] FX
3400



NVIDIA Quadro[®] FXシリーズは、もっとも高度なアプリケーション処理性能と、優れたワークステーショングラフィックスソリューションを提供します。

NVIDIA Quadro[®] FX GPUはCAD及びデジタルコンテンツクリエーション(DCC)向けアプリケーションにおいて、今まででは実現できなかった、新しいレベルのプログラマビリティ及び精度を可能にします。これにより、プロダクションレンダリングやスタイリングなどさまざまなデザインワークフローをより早く、正確に提供することができます。



NVIDIA Quadro[®] FX 3400はCAD及びデジタルコンテンツクリエーション(DCC)向けアプリケーションにおいて、パフォーマンスの飛躍を取り戻します。PCI Express x16は従来のAGP X/CSに比べ、高速なバススループットを実現します。NVIDIA Quadro FX 3400は最新のグラフィックスアーキテクチャを改良し、厳しいインダストリアルプロフェッショナルの要求に答えることができます。現在最も優れたワークステーションパフォーマンスを提供します。

製品画像
製品情報

製品詳細	
製品概要	
製品仕様	
リリース 製品サポート情報はこちら	
ダウンロード ダウンロードはこちら	

製品特徴

- NVIDIA社製ワークステーションGPU NVIDIA Quadro[®] FX 3400
- 大容量超高速 256MB 256bit GDDR3 SDRAMグラフィックスメモリ
- PCI Express x16対応
- OpenGL 2.0 API及びF0irectX9/9 shader model3.0サポート
- 2基のDVI-I デザイナ出力
- DVI-I 1系統で最大1600x1200を出力
- 1系統でDVI-I出力で最大2048x1536までデュアルリンクTMDSサポート デュアルディスプレイも可能 Apple Cinema HD Display 30インチモデル使用時は2560 x 1600をサポート
- 専用モニターを使用してDVI2系統同時出力により最大3840 x 2400の出力が可能
- デュアル400MHz RAMDAC

- OpenGLクワッドバッファステレオ (3pin syncコネクタ) [ステレオ設定方法](#)
- NVIDIA cc及びMicrosoft HLSLUに最適化
- プロフェッショナルグラフィックスアプリケーションに最適化されたOpenGLドライバ
- RoHS
- AutoCAD 2002, 3ds max用の専用ドライバ
- 2年保証

NVIDIA Quadro FXアーキテクチャによる空撮のパフォーマンス

NVIDIA Quadro FX 4000 SDは、FX 3000と比較しておよそ2倍のジオメトリとフィルレートのパフォーマンスを実現し、プロフェッショナルCAD及びDCCアプリケーションにおいて、業界最速のグラフィックスパフォーマンスを提供します。



最新PCI Express x16をサポート

GPUによりPCI-Expressをネイティブにサポートし、高速なバススループットを実現します。



ハードウェアアクセラレートビクセルリードバック

前の世代のGPUと比較し、およそ4倍のビクセルリードバックパフォーマンスを提供し、処理能力を向上します。

256MB 256bit GDDR3 メモリインターフェイス

最新のGDDR3メモリアーキテクチャにより、業界最速の32GB/Secのメモリデータ転送をサポートし、低発熱かつ低消費電力による安定した動作が可能です。

DVI-Iデュアルリンクサポート

デュアルリンクサポートによりDVI出力は高解像度表示をサポートしています。Iiyama ProLite H530-B (最大解像度 2048x1536) や、Apple Cinema HD Display 30インチモデル (最大解像度 2560x1600) などの高解像度モニターを組み合わせたことが可能です。



Quadro FX 3400は1系統のデュアルリンクDVI出力をサポートしています。Apple Cinema HD Display 30インチモデルを2つ使用して最大解像度2560x1600の2画面出力が可能です。

※Apple Cinema HD Displayを2台接続する場合は、DVIコネクタが干渉して接続できませんので、デュアルリンク対応DVI延長ケーブルなどをお使いください。

ロードグリッドフルシェーンアンチエイリアシング (FSAA)



ビクセルのサンプリングする(ターン)を削減させることにより、パフォーマンスを犠牲にせず、色の濃さ、ライン及びエッジのビジュアルクオリティを向上させ、シャギーを減少させます。

NVIDIA Quadro[®]ユニファイドメモリアーキテクチャ

優れたメモリアccessメントアーキテクチャにより、メモリアccessを効率的にプロセッシング、シェアすることができ、スムーズなアプリケーション動作を可能にします。

NVIDIA ハイプレジションダイナミックレンダリング(HPDR)



シェーディング、フィルタリング、テクスチャリング及びレンダリングにおける、優れた浮動小数点処理により、新しい基準となる精度及びイメージクオリティを提供します。

バーテックスシェーダーモデル3.0サポート



NVIDIA Quadro[®] FX 4000 GPUは、長年に渡る新しいバーテックスプログラミング及びダイナミックフローコントロールをサポートすることによって、シェーダープログラミングの制限を取り除きます。さらにバーテ

