



最新製品の詳細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 350 (販売終了製品)

NVIDIA Quadro® FX 350 製品概要

最新のクリエイティブを
最高の環境で、

**NVIDIA Quadro®FX
350**



NVIDIA Quadro FXシリーズは、もっとも高度なアプリケーション
と用途に対応し、優れたワークステーショングラフィックスオプティ
ミを提供します。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 350は、価格性能比の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いたします。ほとんど全
てのプロフェッショナル3Dアプリケーションにおいて、優れた画
面品質、画質、精度及びパフォーマンスを提供いたします。

NVIDIA Quadro FX 350はエンドリセグメントにおいて、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。

製品概要
製品仕様

製品特徴

- NVIDIA社製ワークステーションGPU NVIDIA Quadro FX 350
- 高速 128MB 64bit DDR2 SDRAMグラフィックスメモリ
- PCI Express x16対応
- OpenGL 2.0及びDirectX 9.0 シェーダーモデル3.0をサポート
- DVI-Dデジタルビデオ出力
- VGAアナログビデオ出力
- デュアル400MHz RAMDAC
- NVIDIA cp及びMicrosoft HLSLIC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
- ヨーロッパ環境規格RoHS指令準拠

もっとも優れたワークステーションアプリケーションでのパフォーマンスを確保

NVIDIA Quadro FX 350は、優れた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。



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、高速なバススレーブを実現しま
す。



128MB 64bit DDR2 メモリインターフェイス

128MBのGDDR3メモリを搭載し、64bitメモリアンターフェイスにより、スムーズな3Dテクスチャ処理を
実現します。

12ビットサブピクセルプレジジョン

12ビットのサブピクセルプレジジョンにより、3D形状モデリングをより高精度で表示することを可能に
します。

高精度フルシェーンアンチエイリアシング (FSAA)



The left image shows a blurry, low-quality render of a mechanical part. The right image shows a sharp, high-quality render of the same part, demonstrating the effectiveness of FSAA.

1920x1200までの最高解像度において、最大16倍のフルシェーンアンチエイリアシングを可能にします。ローテ
ットグリッドアンチエイリアシングでは、ピクセルのサブサンプリングするパターンを調整させることにより、パフォー
マンスを犠牲にせず、色の精度、ライン及びエッジのビジュアルオクティを向上させ、ジッターを減少させ
ます。

NVIDIA Quadroユニファイドメモリアーキテクチャ

優れたメモリアクセシビリティにより、メモリアクセシビリティを効率的にアロケーション、シェアすること
ができます。スムーズなアプリケーション動作を可能にします。

NVIDIA ハイプレジジョンダイナミックレンダリング(HPRDR)



Left: Standard rendering of a tree scene. Right: HPRDR rendering of the same scene, showing significantly reduced aliasing and improved detail.

シェーディング、フィルタリング、テクスチャリング及びブレンドリングにおける、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オクティを提供します。

バーテックスシェーダーモデル3.0サポート

NVIDIA Quadro FX 350 GPUは、長きにわたる無バッチスフロミング及びダイナミックフロ
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。
さらにバーテックスシェーダー、シェーダーモデル3.0をサポートし、リアルタイムグラフィックスにおいて、
今まで実現できなかった洗練されたエフェクトを提供することができます。

優れたワークステーションオクティを提供する 128ビット浮動小数点カラーサポート

NVIDIA Quadro FXは128ビットの浮動小数点カラーをサポートします。もっとも高いレベルの精度で、そして
優れた画質を提供します。

ハードウェアアクセラレートピクセルリードバック

2.4GB/秒のピクセルリードバックパフォーマンスにより、前の世代のGPUと比較し、およそ10倍のピクセル
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。

最新時代のアプリケーションを可能にする強化したプログラマビリティ



NVIDIA Quadro FXアーキテクチャのプログラマビリティにより、CGグラフィックス機能をサポートしたワー
クステーションアプリケーションにおいて、設計工程上のレンダリングプロセスをリアルタイムで行うことが
できます。これにより、デザイン作業を加速させ、生産性を向上させることが可能です。

ワークステーションアプリケーションを幅広くサポート

NVIDIA Quadro FXD(1)パフォーマンスは、優れたドライバにより盛り立
ちます。NVIDIA ユニファイドライバ(UDA)により、今
までサポートしてきた既存の CAD及び CGアプリケーションの互換性を、維
続して維持することができます。



サイトのご利用にあたって

copyright © 2006 ELSA Japan Inc. all rights reserved.

+

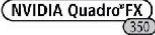


旧販売終了製品のページを表示しています。新しいELSAトップページはこちらをクリック

HOME > NVIDIA Quadro FX 350 (販売終了製品)

NVIDIA Quadro[®] FX 350 製品仕様

業界のクリエイティブな
最高の環境で、



製品仕様

- 製品概要
- 製品仕様
- ダウンロード
ダウンロードはこちら
- ダウンロード
ダウンロードはこちら

■仕様一覧

グラフィックスプロセッサ	NVIDIA Quadro FX 350
コアクロック	550MHz
メモリ	128MB 64bit DDR2 SDRAM
メモリアクセス	810MHz
RAMDAC/ピクセルクロック	400MHz (2nd RAMDAC / 400MHz)
BIOS	VESA-BIOS-3.0サポート
バス	PCI Express x16
対応API	OpenGL AP1 DirectX 7/8/9 ShaderModel3.0
GPU機能	128ビット精度浮動小数点カラー、12ビットサブピクセルプレジジョン、ハードウェアアンチエイリアス、ハードウェアOpenGLスーパーレイブレン、ハードウェアサイドライティング、ハードウェアリッピングブレン、第3世代クローンリング、ピクセルあたり16テクスチャを処理、ハードウェアピクセルリドバック、高解像度フルスクリーンアンチエイリアシング(FSAA)
サポートアプリケーション	<p>【CGアプリケーション】</p> <ul style="list-style-type: none"> Autodesk Media and Entertainment 3ds Max, Maya, MotionBuilder, VIZ, Smoke, Lustre NewTek Lightwave 3D Avid SOFTIMAGE XSI Side Effects Houdini等 <p>【CADアプリケーション】</p> <ul style="list-style-type: none"> Ansys Autodesk Architectural Desktop, AutoCAD, AutoStudio, DesignStudio, Inventor, Lightscape, Mechanical Desktop, VIZ AVEVA PDMS Bentley Microstation Co/Create OneSpace

- Dassault CATIA, SolidWorks
- ESRI ArcGIS
- ICOM surf
- Lattice XLV
- MSC.Nastran, MDC.Patran
- PTC - Pro/ENGINEER, Wildfire, 3Dpaint, CDRS
- RealTimeTechnology/DeltaGen/DeltaView
- UGS NX Series, I-deas, Solid Edge, Unigraphics, SDRC 鼎

【ビデオ・ブロードキャストアプリケーション】

- Adobe Premiere, After Effects, Macromedia Suite
- Avid Media Composer Adrenaline HD, NewsCutter, Xpress family, DS Nitris, Liquid Family, Studio,
- Pinnacle Pinnacle Studio, Liquid Edition,
- Autodesk Media and Entertainment Fire, Smoke, Inferno, Flame, Flint, Toxik, Combustion,
- Newtek Tricaster 鼎

スタンダード	VESA DPMS, DDC2B, Plug&Play, RoHS
コネクタ	DVI-Ix1 アナログVGAx1
最大消費電力	30w
寸法	168x111 mm (ATXフォーマット、マウントブラケット含む)
対応OS	Windows 2000 Windows XP Windows XP Pro x64 Edition

■サポート解像度/リフレッシュレート一覧

解像度 (Pixel)	アナログリフレッシュレート (Hz)	デジタルリフレッシュレート (Hz)
2350x1600		
2048x1536	60	-
1920x1440	75	-
1920x1200	85	60
1920x1080	85	60
1600x1200	100	60
1600x1024	100	60
1600x900	120	60
1360x768	150	60
1280x1024	150	75
1280x960	150	75
1280x768	150	75
1280x720	150	75
1152x864	170	75

1024x768	200	75
848x480	240	75
800x600	240	75
640x480	240	75

※上記の解像度は最大値であり、ご使用のリボンの機能により左右されます。

■必要動作環境

CPU	Intel Pentium 4もしくはAMD Athlon 64クラス以上のCPU
バス	PCI Express x16対応した空きスロット1つ
システムメモリ	128MB以上
ハードディスク	140MB以上
CD-ROMドライブ	ソフトウェアのインストールに必要
モニター	31.5KHz以上の水平スキャンレートが表示可能なモニター

■製品内容

- NVIDIA Quadro FX 350グラフィックスボード
- DVI-VGA変換アダプタx1
- ドライバ(及ソフトウェア)CD-ROM
- 日本語インストールガイド
- 日本語ユーザーマニュアル
- 日本語保証書

■保証期間

1年間保証

■品番

製品名	NVIDIA Quadro FX 350
品番	EQFX350-128ER
JANコード	4524076423502

■価格

オープンブライズ

←ページの先頭へ

サイトのご利用にあたって

copyright © 2006 ELSA Japan Inc. all rights reserved.