



最新の製品/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 1400 (販売終了商品)

NVIDIA Quadro® FX1400 製品概要

最良の品質で
最高のクリエイティブを
**NVIDIA Quadro® FX
1400**



製品詳細	
製品名	
製品仕様	
ダウンロード	ダウンロードはこちら
お問い合わせ	お問い合わせはこちら

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能力と、優れたワークステーショングラフィックスパフォーマンスを提供します。

NVIDIA Quadro FX GPUはCAD及びデジタルコンテンツアプリケーション(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 1400 はCAD 及びデジタルコンテンツアプリケーション(DCC)向けアプリケーションにおいて、パフォーマンスの限界を取り除きます。PCI Express x16 は従来のAGP8xバスに比べ、高速なバススループットを実現します。NVIDIA Quadro FX 1400 は最新のグラフィックスアーキテクチャを実現し、新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る、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。

■ 製品特長

- NVIDIA社製ワークステーションGPU NVIDIA Quadro FX 1400
- 高速128MB 256bit DDR SDRAMグラフィックスメモリ
- PCI Express x16対応
- OpenGL 3.0及びDirectX 9.0 シェーダーモデル3.0サポート
- 2系統のDVI-Iビデオ出力
- NVIDIA SLI インターフェイス搭載
- DVI1系統最大解像度1920x1200@60MHz
- 専用モニタを使用して、DVI2系統同時入力により1台のモニタで3840x2400の出力が可能
- デュアル400MHz RAMDAC
- OpenGLクラウドバッチファステレオ (3pin syncコネクタ)
- NVIDIA Cg及びMicrosoft HLSL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
- 3ds max用の専用ドライバ
- 2年保証

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提供

NVIDIA Quadro FX 1400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。



最新のPCI Express x16をサポート

GPU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。



NVIDIA SLIインターフェイス

2枚のグラフィックスボードを接続することで、強力なグラフィックスパワーを実現します。
(別途SLIに対応したシステム、コネクタ及びドライバが必要です)



ハードウェアアクセラレートビクセルリードバック

1.0Gb/sec以上のビクセルリードバックパフォーマンスにより、処理能力を向上します。

ローテッドグリッドフルシェーンアンドエイリアシング (FSAA)



ビクセルのサンプリングするパターンを回転させることにより、パフォーマンスを犠牲にせず、色の鮮やかさ、ライン及びエッジのビジュアルクオリティを向上させ、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スアーキテクチャにより、メモリアクセスを効率的にアプリケーション、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。

バーテックスシェーダーモデル3.0サポート

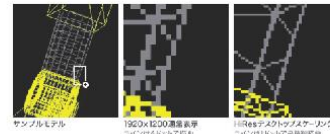
NVIDIA Quadro FX 1400 GPUは、長年に渡る無償のバーテックスプログラミング及びダイナミックフローコントロールをサポートすることによって、シェーダープログラミングの制限を取り除きます。さらにバーテックスシェーダー、シェーダーモデル3.0をサポートし、リアルタイムグラフィックスにおいて、今まで実現できなかった洗練されたエフェクトを提供することができます。

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。

NVIDIA HiResデスクトップスケーリング機能



NVIDIA HiResデスクトップスケーリング機能により、Windowsデスクトップを1920x1200の解像度で表示し、オーバーレイ領域のみ3840x2400の解像度で表示することが可能です。

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 FXのパフォーマンスは、優れたドライバにより盛り立ちます。NVIDIA ユニファイドドライバ(アーキテクチャ(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、継続して維持することができます。



最新商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 1400 (最新終了商品)

NVIDIA Quadro® FX1400 製品仕様

最新の高度で
最高クオリティタイプを
**NVIDIA Quadro®FX
1400**



製品仕様

- 製品概要
- 製品仕様

- リソース
ダウンロード
- ダウンロード
ドライバ/ソフトウェア/ユーティリティ
- ダウンロード
ドライバ/ソフトウェア/ユーティリティ

製品カタログ

NVIDIA Quadro FX 1400 PDFカタログダウンロード

PDFファイルをご覧になるには、Adobe Acrobat Readerが必要です。
お持ちでない場合は、下記ボタンをクリックして、ダウンロードインストールしてからご覧下さい。



仕組一覧

グラフィックスプロセッサ	NVIDIA Quadro FX 1400
メモリ	128MB 256bit DDR SDRAM
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 API, DirectX 7/8/9, ShaderModel3.0
2D性能	256 bit 2D acceleration, optimized for 32, 16 and 8-bit color depth, hardware cursor in TrueColor, multi buffering (double, triple and quadruple for fluid movements and video playback)
3D性能	256-bit engine with HyperText architecture, optimized acceleration for Direct3D and OpenGL API, complete DirectX9 support, 32-bit Z and stencil buffer, single-pass multi texturing, 16x full-scene anti-aliasing, 3rd generation occlusion culling, OpenGL quad buffering, high-quality texture filtering, including anisotropic; etc
サポートアプリケーション	[CGアプリケーション] Adobe After Effects/Premiere, Alias Maya/Studio Tools, Avid Xpress/Press DV/Press Pro, Avid SOFTIMAGE 3D, SOFTIMAGE XSI, Discreet 3ds max/character studio/combustion, DStorm Lightwave 3D, Kaydara MOTIONBUILDER, MAXON Cinema4D, Side Effects Houdini 息 [CADアプリケーション]

スタンダード	VESA DPMS, DDC2B, Plug&Play
コネクタ	DVI-Ix2, ステレオシャッターコネクタ
寸法	198 x 111mm (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)
2560x1600		
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

※上記の数値は最大値であり、ご使用のパソコンの環境により変更されます。
※TFT液晶モニターではアッドステイブル化/ハイパースタマは未サポートです。

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と開閉する空きスロット1つ
電源	300W以上の電源ユニット
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イトが表示可能なモニター

製品内容

- NVIDIA Quadro FX 1400グラフィックスボード
- DVI-VGA変換アダプタx2
- 6pin電源変換ケーブル
- ドライバ/ユーティリティ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

2年無保証

品番

品番名	NVIDIA Quadro FX 1400
型番	EQFX1400-128ER
JANコード	4524076411400

価格

オープンプライス