



旧販売向ページ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 1500 (販売終了商品)

NVIDIA Quadro[®] FX 1500 製品概要

最高のクリエイティブを
最高の環境へ。
**NVIDIA Quadro[®] FX
1500**



製品詳細	
製品概要	
製品仕様	
リンク	
製品サポート情報はこちら	
ダウンロード	
ダウンロードコードはこちら	

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性能と、優れたワークステーショングラフィックスオプティマイを提供します。NVIDIA Quadro FX GPUはCAD及びデジタルコンテンツワークエーション(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可能です。



NVIDIA Quadro FX 1500は、独特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、優れた描画品質、精度、性能及びパフォーマンスを提供いたします。256MB、256bitメモリの最新GDDR3 SDRAMメモリを搭載し、40GB/秒の高速メモリ帯域により、負荷の高い3Dイメージ処理をスムーズに処理することが可能です。

製品概要
製品仕様

NVIDIA Quadro FX 1500は、ミッドレンジセグメントにおいて、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 1500
- 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
- OpenGL2.0及びDirectX9.0 シェーダーモデル3.0サポート
- 2系統のデュアルリンクサポート DVI-Iデジタル出力
- DVI 1系統最大解像度 2560x1600
- デュアル400MHz RAMDAC
- HDTV出力 (D端子、コンポーネント、コンポジット、Sビデオ)
- 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
- ヨーロッパ環境規格RoHS適合事項

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 1500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高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ネイティブにサポートし、高速なスループットを実現します。



256MB 256bit GDDR3 メモリーインターフェイス

大容量256MBの最新GDDR3メモリを搭載し、256bitメモリーインターフェイスにより、大きなテクスチャやフレームをリアルタイム処理する際、スムーズな処理を実現します。

12ビットサブピクセルプレジション

12ビットのサブピクセルプレジションにより、30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。

2系統DVI-I-デュアルリンクコネクタ

2系統のデュアルリンクをサポート(他の1系統は1920 x 1200をサポートしたDVIコネクタを搭載し、Apple Cinema HD Display (30インチ最大2560x1600)をサポート、今までにないクリエイティブキャンパスを提供します。



Apple Cinema HD Display 30インチモデルを2台接続して最大解像度2560x1600の1画面出力が可能です。
※Apple Cinema HD Displayを2台接続する場合は、Apple Cinema HD Displayと他の2台を接続した場合、DVIコネクタが干渉して接続できないことがありますので、デュアルリンク対応DVIケーブルなどをお使いください。

業界最高フルサンアンチエイリアシング (FSAA)



The image on the left shows the result of the current anti-aliasing method. The image on the right shows the result of the new anti-aliasing method. The new method provides a much smoother and more detailed image.

1920x1200までの解像度において、最大16倍のフルサンアンチエイリアシングを可能にします。ローテッドグリッドアンチエイリアシングでは、ピクセルのサンプリングする[ボタン]を回転させることにより、パフォーマンスを犠牲にせず、色の精度さ、ライン及びエッジのビジュアルオクティビティを向上させ、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、メモリアクセスを効率的にアクセシブルに、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 ハイレジションダイナミックレンダリング/ロジ(HPR)



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、優れた移動小紋点処理により、新しい基準となる精度及びタイムパフォーマンスを提供します。

パーテックシェーダーモデル3.0サポート

NVIDIA Quadro FX 1500 GPUは、最後に世界の無いパーテックプログラミン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の制限を取り除きます。さらにパーテックシェーダー、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可能です。

優れたワークステーションオクティビティを提供する 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、そして優れた品質を提供します。

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、最新の世代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。

最新世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プログラミン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、デザイン作業を短縮させ、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 FXのソフトウェアは、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長年の 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。



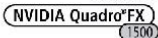


旧販売終了製品のページを表示しています。新しいELSAトップページはこちらをクリック

HOME > NVIDIA Quadro FX 1500 (販売終了製品)

NVIDIA Quadro® FX 1500 製品仕様

業界のクリエイティブを
最高の環境へ、
最高の環境へ、



製品詳細

- 製品概要
- 製品仕様
- ダウンロード
ダウンロードセンター

■仕様一覧

グラフィックスプロセッサ	NVIDIA Quadro FX 1500
コアクロック	325MHz
メモリ	256MB 256bit GDDR3 SDRAM
メモリクロック	1250MHz
RAMDAC/ピクセルクロック	400MHz (2nd RAMDAC / 400MHz)
BIOS	VESA-BIOS-3.0サポート
I/F	PCI Express x16
対応API	OpenGL API DirectX 7/8/9 ShaderModel3.0
GPU機能	128ビット機能浮動小数点カラー、12ビットサブピクセルレンダリング、ハードウェアアンチエイリアス&ライク、ハードウェアOpenGLオーバレイブレン、ハードウェアサイドライティング、ハードウェアクリッピングブレン、第3世代オクルージョンカリング、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、高解像度フルシェンアンチエイリアシング(FSAA)
サポートアプリケーション	<ul style="list-style-type: none"> 【CGアプリケーション】 <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 【CADアプリケーション】 <ul style="list-style-type: none"> Autodesk Architectural Desktop AutoCAD, AutoStudio, DesignStudio, Inventor, Lightscape, Mechanical Desktop, VIZ AVEVA PDMS Bentley Microstation Co/Create OneSpace

- Dassault CATIA, SolidWorks
- ESRI ArcGIS
- ICEM surf
- Lattice XLV
- MSC.Nastran, MDC.Patran
- PTC - Pro/ENGINEER, Wildfire, 3Dpaint, CDRS
- RealtimeTechnologyDeltaGen/DeltaView
- UGS NX Series, I-deas, Solid Edge, Unigraphics, SDRS 他

- 【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 他

スタンダード	VESA DPMS, DDC2B, Plug&Play, RoHS
コネクタ	DVI-I x2 (プライマリ1系統デュアルリンクTMSサポート) HDTV出力 (D端子, コンポーネント, コンボジット, Sビデオ)
最大消費電力	65w
寸法	198x111 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)	
2560x1600		60①1.2 Apple Cinema HD Display 30インチモデルで確認	
	2048x1536	60	60①1
	1920x1440	75	60①1
	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を変わります。
 ※1.デュアルリンクでのサポートです。
 ※2.Apple Cinema HD Display 30インチモデルで確認。

■必須動作環境

CPU	Intel Pentium 4もしくはAMD Athlon 64クラス以上のCPU
I/F	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	31.5KHz以上の水平スキャンレートが表示可能なモニタ

■製品内容

- NVIDIA Quadro FX 1500グラフィックスボード
- DVI-VGA変換アダプタx2
- 3in1ビデオ出力ケーブルx1
- コンポーネント端子 (Y&U) 変換ケーブルx1
- ドライブ/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年保証

■品番

製品名	NVIDIA Quadro FX 1500
型番	EQFX1500-256ER
JANコード	4524076711500

■価格

オープンブライズ