



最新商品・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 1300 (商用終了商品)

NVIDIA Quadro® FX 1300 製品概要

最高のクリエイティブを
最高の環境で。
**NVIDIA Quadro® FX
1300**



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ミゼ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、スタイリング、モデリング、レンダ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 1300は最新のPCI Express x16/sに対応し、従来のAGP8X/sに比べ、高速なバススレーブを実現します。最新のアーキテクチャをサポートしたNVIDIA Quadro FX 1300は、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ます。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。

商用終了
製品仕様

■ 製品仕様

- NVIDIA社製ワークステーションGPU NVIDIA Quadro® FX 1300
- 高速128MB DDR SDRAMグラフィックスメモリ
- PCI Express x16規格
- OpenGL 2.0 API及びDirectX9サポート
- 2系統のDVI-Iデジタルビデオ出力
- DVI-I 1系統で最大1600x1200を出力
- DVI-I 1系統で最大1600x1200をそれぞれ出力、2系統で合わせて最大3840x2400を出力
- デュアル400MHz RAMDAC
- OpenGLワイドバリアンタステレオ (3pin syncコネクタ) [ステレオ設定方法](#)
- n Viewによる、デュアルスクリーンサポート
- NVIDIA cp及びMicrosoft HLS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
- 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想的パフォーマンス

NVIDIA Quadro FX 3000は、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によるネイティブ PCI Express サポート
- 片方向4GB/Sec. 双方向8GB/Sec. の高速バスアーキテクチャ



128bitプレジジョングラフィックスパイプライン

128bitプレジジョングラフィックスパイプラインにより、高精細なデジタルクオリティをもたらします。完全にIEEE32bit浮動小数点カラー精度をサポートし、最大なカラーバリエーションをサポートします。

シングルシステムパワーウォール

2つのプロジェクトでの表示の際、別のプロジェクトの境界線もオーバーラップ及びブレンドさせて、一枚の映像を表示することが可能です。



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。

高解像度サポート

NVIDIA Quadro FXは、nViewによるデュアルスクリーンにおいて、最大3840x2400の高解像度表示をサポートし、医療やDTP分野などに最適な環境を提供します。

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成り立ちます。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。



← ページの戻るへ



最新商品の紹介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 1300 (販売終了商品)

NVIDIA Quadro® FX 1300 製品仕様

最高のクリエイティブを
最高の環境で。

**NVIDIA Quadro® FX
1300**



製品詳細

- 製品概要
- 製品仕様
- ダウンロード
ダウンロードは、こちらをクリック

■製品カタログ

カタログダウンロードは、今すぐ準備中です。

NVIDIA Quadro® FX 1300 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が必要ですが、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。



■仕様一覧

グラフィックスプロセッサ	NVIDIA Quadro® FX 1300
コアクロック	350MHz
メモリ	128MB 128bit DDR SDRAM
メモリアクロック	275MHz
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
対応API	OpenGL 2.0, DirectX8, 9, ShaderModel3.0
GPU機能	128ビット構造専用小張品カラー、3Dポリリムメトリックテクスチャ、12ピクセルクロックレンダリングエンジン、ハードウェアアネイミアスライプ、ハードウェアOpenGLスーパーレイプレーン、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プレーン、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、ウィンドウクリッピング機能、ロードトグリッドフルシ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

【CGアプリケーション】
Adobe After Effects/Premiere, Alias Maya/Studio Tools, Avid Xpress/Press DV/Xpress Pro, Autodesk SoftImage 3D, SoftImage XSI, Discreet 3ds max/character studio/combustion.

DSTORM Lightwave 3D, Kaydara MOTIONBUILDER, MAXON Cinema4D, Side Effects Houdini 他

【CADアプリケーション】

Alias AutoStudio/DesignStudio, Ansys, Autodesk AutoCAD/Inventor/Architectural Desktop/Lightscape/Mechanical Desktop/VTZ, AVEVA PDMS, Bentley Microstation, CoCreate OneSpace, Dassault CATIA, ESRI ArcGIS, ECDNAurf, LatDica XV-L, MSC Nastran/Patran, PTC Pro/ENGINEER/Wildfire/3Dpart/CDRS, RealtimeTechnology DeltaGen/DeltaView, UDS NX Series/I-DEAS/Solid Edge/Unigraphics/SDRC, SolidWorks他

スタンダード	VESA DPMS, DDC2B, Plug&Play, RoHS
コネクタ	DVI-I x2 (1系接続はTMDSサポート)、ステレオシャッターコネクタ、RJ-45(Frame lock) x 2, BNC (Genlock) x 1
消費電力	55W
寸法	216 x 111 mm (ATX 7x7cm), 約177(分割寸)
対応OS	Windows 2000, Windows XP, Windows NT 4.0

■サポート解像度/リフレッシュレートの一覧

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)
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

※上記の表は最大値であり、ご使用のパソコン環境により左右されます。
※TFT液晶モニターではクワッドステレオバッファは未サポートです。

■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に対応した空きスロット1つ
電源	350W以上の電源 (もしくはドライブベイ電源コネクタ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 1300グラフィックスボード
- ・ ドライブ/バスソフトウェアCD-ROM
- ・ DVI-I/GA電源アダプタx2
- ・ 日本語インストールガイド
- ・ 日本語ユーザーマニュアル

■保証期間

2年間保証

■価格

製品名	NVIDIA Quadro FX 1300
型番	EQFX1300-128ER
JANコード	4524076381307

■価格

オープンプライス