



最新発売?製品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 560 (販売終了商品)

### NVIDIA Quadro® FX 560 製品概要

最高のクリエイティブを  
最高の深見で、  
**NVIDIA Quadro® FX  
560**



製品詳細	
製品番号	
製品仕様	
ダウンロード ドライバのダウンロードはこちら	

NVIDIA Quadro FXシリーズは、もっとも高度なアプリケーションと増性能と。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(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 560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。ほとんどの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、優れた画質品質、画質、精度及びパフォーマンスを提供いたします。HDTV出力をサポートし、フルHDを最大HD TVで観覧することが可能です。DVIコネクタの1系統はデュアルリンクをサポートし、エンドモデルにおいても、最大2560x1600の高解像度をサポートすることができます。

※ 実売価格  
※ 税別価格

NVIDIA Quadro FX 560はエントリー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。

### ■ 製品特徴

- NVIDIA社製ワークステーションGPU NVIDIA Quadro FX 560
- 高速 128MB 128bit GDDR3 SDRAMグラフィックスメモリ
- PCI Express x16対応
- OpenGL2.0及びDirect9.0 シェーダーモデル3.0をサポート
- 1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2048x1536
- 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 cgRX/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
- コーポレート環境規格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体験

NVIDIA Quadro FX 560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。



### 128MB 128bit GDDR3 メモリインターフェイス

128MB のGDDR3メモリを搭載し、128bitメモリアイ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。

### 1系統DVI-Iデュアルリンクコネクタ

1系統のデュアルリンクをサポートした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。今までもないクリエイティブキャンパスを提供します。



### 高精度フルシェーンアンチエイリアシング (FSAA)



1920x1200までの画質精度において、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パターンを回転させることにより、パフォーマンス

マスを犠牲にせず、色の鮮やかさ、ライン及びエッジのピ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

優れたメモリマネジメントアーキテクチャにより、メモリスワップ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 ハイプレジジョンダイナミックレンジテクノロジー(HDR)



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、優れた移動小数点範囲により、新しい基準となる画質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 560 GPUは、真実に選択の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コン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刷新を取り除きます。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高解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クオリティを提供する 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。もっとも高レベルの鮮やかさ、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。

### 新時代のアプリケーションを可能にする進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、デザイン作業を短縮させ、生産性を向上させることができます。

### 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。



