

ELSA GLADIAC 940 Ultra PCI-E 256MB

■ 概要 ■ 仕様

■ Introduction

ELSA GLADIAC 940 Ultra PCI-E は、搭載されるNVIDIA社製GeForce 6800 Ultra グラフィックスプロセッサにより、現在もっとも高速な3D グラフィックスパワーを提供するグラフィックスボードです。



Microsoft DirectX 9.0 Shader Model 3.0サポートにより、次世代の映画のような、よりリアルなエフェクトが再現できます。MPEG エンコード/デコード機能をサポートし、ハイクオリティでスムーズなビデオの再生が可能です。最新メモリ規格GDDR3メモリ、256bit メモリインターフェースの採用により、高解像度でよりスムーズな3D描画が可能になります。E.S.C.S II(Elsa Silent Cooling System)クーリングシステムは、1スロットで収まり、静かで安定したPCシステムを構築できます。ELSA GLADIAC 940 Ultra PCI-E は、驚愕のグラフィックスパワーを体験することができます。

ELSA GLADIAC 940 PCI-Eは、エヌ・シー・ジャパン株式会社の専属なグラフィックでリアリティあふれる、3DオンラインRPG「リネージュII」推奨グラフィックスボード(注1)に認定され、この製品パッケージのキービジュアルにリネージュ II クロニクル2で登場する人気キャラクターを採用いたしました。



(注1)すべての環境下でリネージュIIの安定したプレイを保障しているものではありません。

■ 特徴

- * NVIDIA GeForce 6800 Ultra グラフィックスプロセッサ
- * 256MB GDDR3 SDRAMメモリ
- * PCI-Express x16サポート
- * NVIDIA SLIマルチGPUサポート
- * DirectX 9.0cシェーダーモデル 3.0サポート
- * OpenGL 1.5 サポート
- * E.S.C.S II - ELSA サイレントクーリングシステムII
- * デュアルDVI-I デジタルビデオ出力
- * TV-OUT機能

■ NVIDIA社製 GeForce 6800 Ultra グラフィックスプロセッサ

- NVIDIA Cine FX 3.0エンジンによる次世代のシネマティックリアリズム
- 今までのGPUの8倍相当の浮動小数点シェーダーパフォーマンス
- NVIDIA Ultra Shadow IIテクノロジーによる高速なシャドウ演算処理能力
- 今までの2倍相当のパーテックス処理能力
- 0.13μmプロセステクノロジーによる高クロック化の実現



■ NVIDIA SLIマルチGPUサポート

- 2つのグラフィックスカードを接続し、強力なグラフィックスパワー

を実現
(別途SLI接続コネクタ及びドライバが必要です)



■ PureVideoテクノロジーによる強力なビデオプロセッサ機能を内蔵(*1)

- MPEG2 HD 及びWMV HD デコードをサポート
- デインターレース機能によるスムーズなビデオプレイバック
- ハイクオリティビデオスケーリング&フィルタリング
- HDビデオサポート



*1 PureVideoテクノロジーの機能を使用するには、別途NVIDIA DVDデコーダが必要です。

■ Microsoft DirectX9.0cシェーダーモデル3.0サポート

- ビジュアルエフェクトの向上による リアリティ溢れるゲームプレイを実現



■ 超高速 GDDR3メモリインターフェース

- 最新メモリ規格GDDR3サポート
- 256bitメモリバンドをサポート
- 大容量256MB搭載
- 高解像度でスムーズなゲームプレイが可能

■ High-Precision Dynamic Range(HPDR)テクノロジー

- 浮動小数点シェーディング、フィルタリング、テクスチャリング、ブレンディングによるイメージクオリティの向上

■ 最新のPCI Express x16をサポート

- NVIDIA HSI(High-speed Interconnect)テクノロジーにより、高速なバスルーブトを実現

■ nViewマルチディスプレイテクノロジー

- 簡単なセットアップでマルチディスプレイ環境を構築可能



■ E.S.C.S II-第2世代 Elsa Silent Cooling System

- スリムサイズFAN により1 スロットで搭載可能
- 65mm大型&低回転2 ボールベアリングによる静音、高信頼性および安定した冷却効果
- 銅製ヒートシンクによる高効率冷却



■ 製品内容

製品名	ELSA GLADIAC 940 Ultra PCI-E 256MB
型番	GD940-256ERU
JANコード	4524076940003
保証期間	2年保証
標準価格	オープン

ELSA GLADIAC 940 Ultra PCI-E 256MB

概要 詳細

■仕様

グラフィックス プロセッサ	NVIDIA GeForce 6800 Ultraグラフィックスプロセッサ クロック 400MHz
メモリ	256MB GDDR3 SDRAM 256bitメモリバンド メモリクロック 1100MHz
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 1.5,DirectX 9,DirectX 8,DirectX 7
NVIDIA CineFX 3.0 エンジン	次世代のシネマティックリアリズムを実現。Microsoft DirectX9.0 シェーダーモデル3.0をサポートし、美しく複雑な 特殊エフェクトをサポートします。次世代のシェーダーアーキ テクチャにより、高速でスムーズなゲームプレイを可能にしま す。
NVIDIA Ultra Shadow II テクノ ロジ	進化した最新の3D ゲームでは、より複雑で複合されたライト ソースやオブジェクトが使用されています。第2世代の UltraShadow II テクノロジは、以前と比較して約4倍ものシャ ドー計算を実現します。
NVIDIA ハイプレシジョン ダイナミックレンジテ クノロジ(HPDR)	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 ンディングにおける、優れた浮動小数点処理により、新しい 基準となる輝度及びイメージクオリティを提供します。
NVIDIA SLI マルチ- GPU テクノロジ	2つのグラフィックスボードを並行で動作させることにより、 劇的なパフォーマンスを向上させます。
NVIDIA Intellisample 3.0 テクノ ロジ	高速なアンチエイリス処理により、ジャギーの少ない、よりリ アルなビジュアルを高速に表示します。最新技術のロードトグ リッドサンプリングにより、高品質画像を提供します。
フル MPEG サポート	MPEGコンテンツの再生において、エンコード及びデコードを サポートし、快適なビデオクオリティを提供 します。(別途 NVIDIA DVDデコーダが必要です)
アドバンスド デインター レース	デインターレース機能により、プログレッシブディスプレイに おいて、スムーズなビデオやDVDの再生が可能です。
ビデオ スケーリング&フ ィルタリング	ハイクオリティを提供するビデオスケーリング及びフィルタリ ング機能により、HDテレビ解像度やどのようなウインドウサ イズでも、ビデオ再生のクオリティを向上させます。
NVIDIA Digital Vibrance Control(DVC) 3.0	NVIDIA Digital Vibrance Control (DVC) 3.0により、ライテ ィングの色設定をデジタル処理し、どのようなシーンでも正確 で鮮やかな色を表現します。
スタンダード	DPMS, DDC2B, Plug&Play
コネクタ	モニター: DVI-I x 2、ビデオOUT x 1
寸法	216 x 107mm(ATXフォーマット、マウントブラケット含ま

対応OS	Windows 2000, Windows XP	
解像度(Pixel)	リフレッシュレート (Hz)	
	アナログ	デジタル
2048 x 1536	60	
1920 x 1440	75	
1920 x 1200	85	
1920 x 1080	85	
1600 x 1200	100	60
1600 x 1024	100	60
1600 x 900	120	60
1360 x 768	150	60
1280 x 1024	150	75
1280 x 960	150	75
1280 x 768	150	75
1280 x 720	150	75
1152 x 864	170	75
1024 x 768	200	75
848 x 480	240	75
800 x 600	240	75
640 x 480	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左右されます。

■ 必須動作環境

CPU	Intel Pentium 4 以上、AMD Athronクラス以上のDOS/V PC
バス	PCI-Express x16に対応した空きスロット1つ
メモリ	256MB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
電源	350W以上の電源と6pin電源コネクタ1つ、もしくは4pin電源コネクタ 2つ
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

パッケージ内容	ELSA GLADIAC 940 Ultra PCI-E 256MBグラフィックスボード ドライバ&ソフトウェアCD-ROM DVI-VGA変換アダプタx2 Sビデオ-コンボジット変換ケーブル
	6pin電源変換ケーブル 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
サービス	2年間保証