

# ELSA GLADIAC 970 GTX 256MB

## Introduction

ELSA GLADIAC 970 GTXは、NVIDIA社製GeForce 7800 GTXグラフィックスプロセッサを搭載した、最高峰のハイエンドグラフィックスボードです。



GeForce 7800 GTXの革新的なCineFX 4.0エンジンとスーパーセーラーアーキテクチャにより、最新の3Dゲームにおいて、驚愕のフレームレートとビジュアルイメーজクオリティを提供します。NVIDIA PureVideoテクノロジーにより、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。ELSA GLADIAC 970 GTXにより、フルスロットルグラフィックスパフォーマンスを体験することができます。

ELSA GLADIAC 970 GTXは、エヌ・シー・ジャパン株式会社の華やか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3 で登場する人気キャラクターを採用いたしました。

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



Lineage (R) & Lineage (F) & The Chadic Orions are registered trademarks of Microsoft Corporation. 2002-2009. © Copyright Microsoft Corporation. All rights reserved. Lineage II was granted by Microsoft Corporation the right to produce, distribute and transport Lineage II the Chadic Orions in Japan. All Rights Reserved.

## 特徴

- NVIDIA GeForce 7800 GTX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 2.0サポート
- デュアルDVI-I デジタルビデオ出力
- HDビデオ出力、ビデオ入力機能
- 出力端子：D端子、コンポーネント、Sビデオ出力、コンボジット出力
- 入力端子：Sビデオ入力、コンボジット入力

## NVIDIA社製 GeForce 7800 GTXグラフィックスプロセッサ

- 次世代のスーパーセーラーアーキテクチャ

- NVIDIA Cine FX 4.0エンジンによる高速でスムーズな描画再現
- 64bit浮動小数点テクスチャフィルタリング&ブレンドリング
- NVIDIA Intellisample 4.0テクノロジーによる高精度アンチエイリアシング
- NVIDIA UltraShadow IIテクノロジーによる高速なシャドウ演算処理能力



## 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



## 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

- ブレンドリングによるイメーজクオリティの向上

## 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



## 製品内容

製品名	ELSA GLADIAC 970 GTX 256MB
型番	GD970-256ERX
JANコード	4524076970563
保証期間	2年間保証
標準価格	オープン

## ELSA GLADIAC 970 GTX 256MB

概要 仕様

### ■ 仕様

グラフィックス プロセッサ	NVIDIA GeForce 7800 GTX グラフィックスプロセッサ 430MHz
メモリ	256MB GDDR3 SDRAM 1200MHz
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 2.0,DirectX 9,DirectX 8,DirectX 7
NVIDIA CineFX 4.0 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 テクノロジー	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 テクノロジーは、以前と比較して約4倍ものシャドウ計算を実現します。
NVIDIA ハイプレジジョンダイナミックレンジテクノロジー(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 テクノロジー	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 テクノロジー	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。最新技術のローテッド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ル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。
スタンダードコネクタ	DPMS, DDC2B, Plug&Play
コネクタ	モニター: DVI-I x 2, HDビデオOUT/ビデオIN x 1
寸法	228x107 mm(ATXフォーマット、マウントブラケット含まず)

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	60	60
1920 x 1080	85	60
1920 x 1020	60	60
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。

### ■ 必要動作環境

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	400W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 (SLI では500W以上の電源が必要)
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

パッケージ内容	ELSA GLADIAC 970 GTX 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
	6in1ビデオ出力変換ケーブル コンポーネントD端子変換ケーブル 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