

## ELSA GLADIAC 970 GT 256MB

■ 概要 ■ 詳細

### ■ Introduction

ELSA GLADIAC 970 GTは、NVIDIA社製GeForce 7800 GTグラフィックスプロセッサを搭載した、コストパフォーマンスに優れたハイエンドグラフィックスボードです。



GeForce 7800 GTの革新的なCineFX 4.0エンジンとスーパースケイ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ショリティを提供します。NVIDIA PureVideoテクノロジーにより、MPEG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 GT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 GTは、エヌ・シー・ジャパン株式会社の華麗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障しているものではありません。



ELSA JAPAN ncssoft

Lineage (R) & Lineage (R) II the Online Chronicle are registered trademarks of NCsoft Corporation. 2002-2005 (C) Copyright © NCsoft Corporation. NC Japan (K.K.) was granted by NCsoft Corporation the right to pass, describe, and transmit Lineage II the Online Chronicle in Japan. All Rights Reserved.

### ■ 特徴

- NVIDIA GeForce 7800 GT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、コンポジット出力  
入力端子：Sビデオ入力、コンポジット入力

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

- 次世代のスーパースケイ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&レンディング
- 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フォーマンスを実現  
(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ルリング&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、テクスチャリレンダリング

グ、  
ブレンディングによるイメージクオリティの向上

#### ■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 GT 256MB
型番	GD970-256ERGT
JANコード	4524076970570
保証期間	2年無償保証
標準価格	オープン

## ELSA GLADIAC 970 GT 256MB



#### ■ 仕様

グラフィックス プロセッサ	NVIDIA GeForce 7800 GT グラフィックスプロセッサ 400MHz
メモリ	256MB GDDR3 SDRAM 1000MHz
RAMDAC/ピクセルクロック	400MHz x2
BIOS	VESA-BIOS-3.0 サポート
バス	PCI-Express x16
対応API	OpenGL 2.0API, DirectX 9 SM3.0,DirectX 8,DirectX 7 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、美しく繊細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、高速度でスムーズなゲームプレイを可能にします。
NVIDIA CineFX 4.0 エンジン	
NVIDIA Ultra Shadow II テクノロジー	進化した最新の3D ゲームでは、より繊細で滑らかな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、優れた移動小惑星処理により、新しい基準となる解像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で、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	高度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。最新技術のロードレト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、デコードをサポートし、高速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)
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ィンドウサイズでも、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
寸法	モニター: DVI-I x 2, HDビデオOUT/ビデオIN x 1 228x107 mm(ATXフォーマット、マウントブラケット含まず)

対応OS	Windows 2000, Windows XP	
	アナログ	デジタル
解像度(Pixel)	リフレッシュレート (Hz)	
2048 x 1536	60	
1920 x 1440	75	
1920 x 1200	85	60
1920 x 1080	85	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	175	75
1024 x 768	200	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ドライブの電源コネクタ1つ、もしくは4pin電源コネクタ2つ (SLI では450W以上の電源が必要)
モニター	31.5KHz以上の水平スキャンレートの表示可能なモニター

#### ■ 製品内容

パッケージ内容	ELSA GLADIAC 970 GT 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年無償保証