

# ELSA GLADIAC 743 AGP 256MB

■ 英語 ■ 日本語

## ■ Introduction

ELSA GLADIAC 743 AGP 256MB は、新しいレベルの3D グラフィックスとビデオプロセッシングの世界を実現する、コストパフォーマンスに優れたグラフィックスボードです。AGP8x バスに対応し、最新のグラフィックスパフォーマンスをAGPバス対応システムに搭載することができます。



搭載されるNVIDIA社製GeForce 6600 グラフィックスプロセッサは、8 パイプのスーパースケーラーアーキテクチャにより、高速な3D グラフィックスパフォーマンスを実現します。最新のDirect X9.0シェーダーモデル3.0 をサポートにより、革新的なリアル3D イメージを再現することができます。HDTV 出力をサポートし、PC デスクトップを大画面高解像度テレビに表示することができます。ELSA GLADIAC 743 AGP 256MB は、次世代のグラフィックスソリューションを提供します。

ELSA GLADIAC 743は、株式会社アトラスの最新3DオンラインRPG「真・女神転生オンラインIMAGINE」推薦グラフィックスボードに認定され、この製品のキー ビジュアルに、ゲームで登場するキャラクター「ジャックランタン」を採用いたしました。ELSA GLADIAC 743により、真・女神転生オンラインIMAGINEの優れた3Dビジュアルクオリティを最大限に表現することができます。



## ■ 特徴

- NVIDIA社製GeForce 6600 グラフィックスプロセッサ
- 256MB DDR SDRAMメモリ
- AGP8xバスサポート
- DirectX 9.0cシェーダーモデル 3.0サポート
- OpenGL 1.5 サポート
- 静音2ポールベアリングFAN採用
- DVI-I デジタルビデオ出力
- VGAアナログビデオ出力
- HDTV（D端子、コンポーネント）出力

### ■ NVIDIA社製 GeForce 6600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
- NVIDIA Shadow IIテクノロジーによる高速なシャドー演算処理

## 能力

- 64bit浮動小数点テクスチャファイルタリング&ブレンディング



## ■ PureVideoテクノロジ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
- ディンターレ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



[詳しくはこちちら](#)

\*1 PureVideoテクノロジの機能を使用するには、別途[NVIDIA DVDデコーダ](#)が必要です。

## ■ Microsoft DirectX9.0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



## ■ AGP 8xバスサポート

- NVIDIA HSIアーキテクチャによる高速バスループット
- 既存のシステムでもアップグレード可能



## ■ 高速256MB DDR SDRAM メモリ搭載

- 大容量の256MBメモリ採用
- 高解像度でのゲームプレイが可能

## ■ nViewマルチディスプレイテクノロジ

- 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

[詳細はこちちら](#)



## ■ 静音2ポールベアリングFAN採用

- 27dB以下の静音FAN
- 静謐なシステムの構築が可能



## ■ HDTV大画面高解像度テレビ出力サポート

- PCデスクトップやゲームをHDTVに出力可能
- 付属ケーブルにより、D端子（メス）およびコンポーネント（Y/Pb/Pr）コネクタ出力サポート



3 in1ケーブル  
(Sビデオ/コンポジット/コンポーネントY/Pb/Pr出力)



コンポーネント-D端子（メス）変換ケーブル



## ■ 製品内容

製品名	ELSA GLADIAC 743 AGP 256MB
型番	GD743-256AR
JANコード	4524076743570
保証期間	2年間保証
標準価格	オープン

# ELSA GLADIAC 743 AGP 256MB



## ■仕様

グラフィックス プロセッサ	NVIDIA GeForce 6600 グラフィックスプロセッサ
サ	コアクロック300MHz
メモリ	256MB DDR SDRAM 128bitメモリバンド幅 メモリクロック500MHz
RAMDAC/ビクセルクロック	400MHz (2nd RAMDAC / 400MHz)
BIOS	VESA-BIOS-3.0 サポート
バス	AGP BX
対応API	DirectX9 (SM3.0対応), DirectX8, OpenGL 1.5
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 エンジニアリングモデル3.0 をサポートし、美しい複雑な特殊エフェクトをサポートします。次世代のエンジニアリングチャートにより、高速でスムーズなゲームプレイを可能にします。
NVIDIA UltraShadow II テクノロジ	進化した最先端の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、以前の世代GPUと比較して約4倍ものシャドー計算を実現します。
オンチップビデオプロセッサ	オンチップビデオプロセッサによりビデオ再生時のパフォーマンス、機能、そしてクオリティを向上させます。
スーパースクーラーアーキテクチャ	前世代のGPUと比較しておよそ8倍のシェーディングパワーを提供し、ゲーム/フォーマスを向上させます。
MPEG HD&WMV HD サポート	MPEG2 HD 及 PNMV HD デコードをサポートし、HDテレビ解像度でスムーズなビデオプレイ(バックオフリティ)を提供します。(別売NVIDIA DVDドライバが必要です)
アドバンスト ディンターレース	ハイクオリティを提供するビデオスケーリング及びファイルタリング機能により、HDテレビ解像度やどのようなワ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。
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ァイルタリング機能により、HDテレビ解像度やどのようなワ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。
HDテレビサポート	解像度1024x768以上1080iまでの解像度をサポートします。
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	DPM, DDC2B, Plug&Play
コネクタ	アナログVGA 15pin×1, DVI-I×1 HDTV-OUT (10pin) ×1 (付属ケーブルによりD-S-video、コンポジット、コンポーネント(Y/Pb/Pr)、D端子 (メス) 電源4ピンドライブバイコネクタ×1
寸法	174 x 98mm(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

1024 x 768	200	75
848 x 480	240	75
800 x 600	240	75
640 x 480	240	75

\*上記の値は最大値であり、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 Athlonクラス以上のDOS/V PC
バス	AGP 8xに対応した空きスロット1つ
メモリ	128MB以上
ハードディスク	140MB以上
CD-ROMドライバ	ソフトウェアのインストールに必要
電源	300W以上の電源と電源コネクタ1つ
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 743 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 3 in 1ビデオ出力ケーブル コンポーネント-D端子変換ケーブル 電源ケーブル 日本語インストールガイド 日本語ユーザー マニュアル 日本語説明書
サービス	2年保証



## 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
1600 x 1024	100
1600 x 900	120
1360 x 768	150
1280 x 1024	150
1280 x 960	150
1280 x 768	150
1280 x 720	150
1152 x 864	170