

限定1000本

The Tower of AION

10 YEARS NCJAPAN

購入特典付属
『The Tower of AION 特典アイテムチケット』
スペシャルコラボPCキャンペーン応募券

ELSA GLADIAC™ GTX 560 Ti mini

スタイリッシュMMORPG「The Tower of AION」推奨グラフィックスボード

NCJapan 10周年記念 1000本限定特別版

NCJapan 10周年を記念して、1000本限定の特別コラボパッケージが登場!!

NCJapan 10周年を記念して、ELSA GLADIAC GTX 560 Ti miniが特別コラボレーションモデル「NCJapan 10周年記念 1000本限定特別版」として登場!!

スタイリッシュMMORPG「タワー オブ アイオン」推奨グラフィックスボードに認定され、購入特典としてゲーム内で使用できる特典アイテムチケットと、超豪華スペシャルコラボPCが当たるプレゼントキャンペーンへの応募券が付属します!*

*スペシャルコラボPCキャンペーンの応募期間は2012年2月29日まで。パッケージ記載の期間より一ヶ月間延長しました。

※本製品の販売は終了いたしました。



※ 画像をクリックすると拡大表示出来ます。

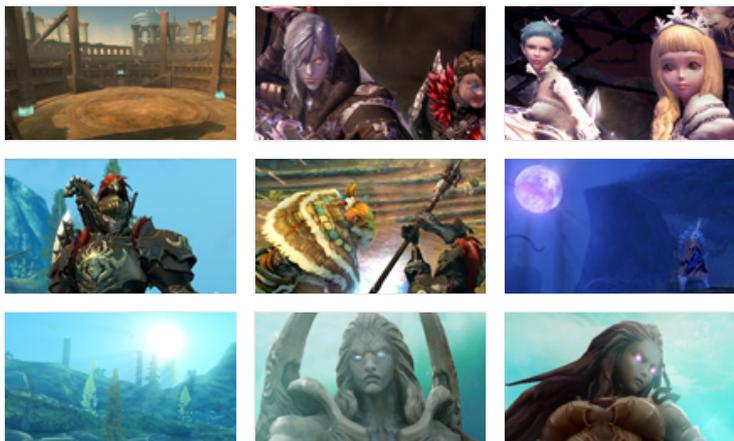
スタイリッシュMMORPG

「The Tower of AION」推奨グラフィックスボードに認定!!

ELSA GLADIAC GTX 560 Ti miniはNCJapanのスタイリッシュMMORPG「タワー オブ アイオン」の推奨グラフィックスボードに認定されました。その高性能な

グラフィックス処理能力により、「タワー オブ アイオン」のハイクオリティで美しいグラフィックスとキャラクターのなめらかな動きを、高解像度でもお楽しみいただけます。*

* 全ての環境での「タワー オブ アイオン」の動作を保証するものではありません。



タワー オブ アイオン The Tower of AION

「The Tower of AION」公式サイトはこちら

10周年記念に豪華な購入特典入を付属!

特典 その1

「アラクネ姉妹会のウイング / マルクタン兄弟会のウイング」アイテムチケット

オリジナル購入特典として、タワー オブ アイオンのゲーム内で「アラクネ姉妹会のウイング / マルクタン兄弟会のウイング」が入手できる特典アイテムチケットが付属します。*



アラクネ姉妹会のウイング

アラクネ姉妹会の優秀なメンバーに与えられるウイング。

マルクタン兄弟会のウイング

マルクタン兄弟会の優秀なメンバーに与えられるウイング。

性能 物理クリティカル +9 / 魔法クリティカル +3
HP +200 / 最大飛行時間 +70



* ゲームの詳細情報は「タワー オブ アイオン」公式サイトをご参照ください。

* 特典アイテムチケットの有効期限は2011年11月25日～2012年12月31日までとなります。

特典 その2

タワー オブ アイオン スペシャルコラボPCプレゼントキャンペーン応募券

もう1つのオリジナル購入特典として、タワー オブ アイオン スペシャルコラボPCが当たるキャンペーンへの応募券が付いてきます！

Intel Core i7や6GBメモリ、120GB SSDなどを搭載したハイスペックなShuttle キューブPCに、タワー オブ アイオンの塗装を施したNCJapan 10周年記念仕様となっています。職人の手によって手作業でイラストが塗装され、この機会でしか手に入らないファン涎垂の超プレミアモデルに仕上げました！

※キャンペーンの応募受付は終了いたしました。

NCJapan 10周年記念 スペシャルコラボPCキャンペーン 詳細はこちら

*スペシャルコラボPCキャンペーンの応募期間は2012年2月29日まで。
パッケージ記載の期間より一ヶ月間延長しました。



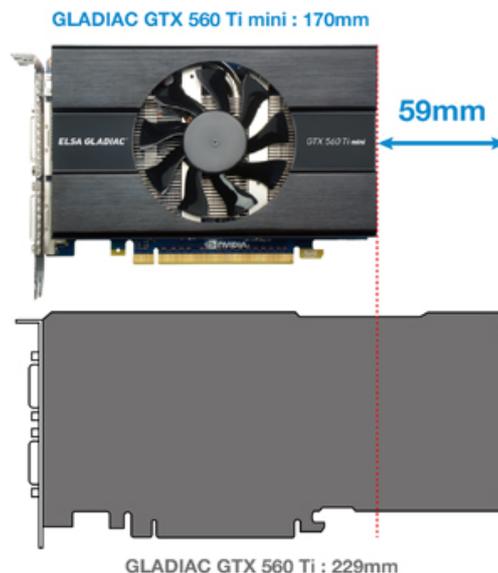
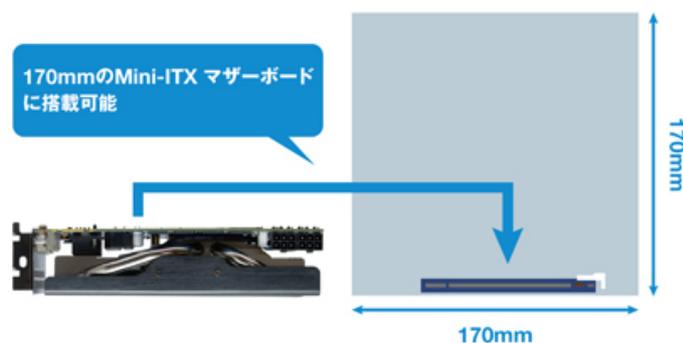
© 2009 NCsoft Corporation.

ELSA GLADIAC GTX 560 Ti mini 製品特徴

従来モデルから約60mm小型化した新基板デザインを採用

ELSA GLADIAC GTX 560 Ti miniは大幅に小型化した新基板デザインを採用し、全長が従来の229mmから170mmへと縮小し、59mmも短くなりました。

Mini-ITXやMicro-ATX等のPCケースにおいて、ドライブベイ等の干渉を受けることなく、スムーズな設置が可能です。



大口径80mmファンと極太8mmヒートパイプを使用した静音ファンを採用

搭載される冷却ファンは、独自のフィン形状を採用することによって、小型化しても従来モデルと同等の冷却・静音性能を実現しているのだから安心してお使い頂けます。*

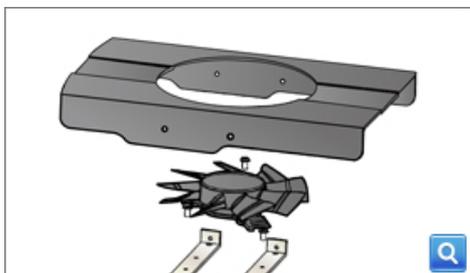
更にニッケルメッキコーティングされた直径8mmのヒートパイプと、放熱効率に優れたフィンを多数設置することにより、小型ながらも最大限の静音性能と放熱効率を実現します。

* GLADIAC GTX 560 Tiとの比較



コンパクト性と高い静音性を兼ね備えた新型冷却ファン

ELSA GLADIAC GTX 560 Ti miniで採用した冷却ファンは従来モデルから大幅に短くなりながら、ピーク時でのファン騒音が約27dBという同等の静音性能を実現しています。



直径8mmヒートパイプと大量の放熱フィンを搭載

直径8mmの極太ヒートパイプはニッケルメッキコーティングを施しており、コーティングを施していないヒートパイプに比べ、耐食性・耐久性が向上しています。



ファン動作音測定値の比較*

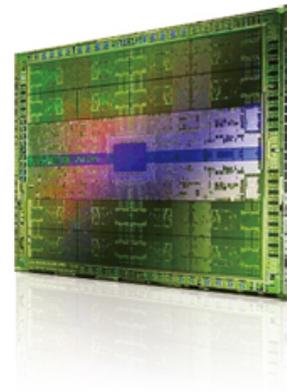


* GLADIAC GTX 560 Tiとの比較

DirectX®11に対応したNVIDIA GeForce® GTX 560 Ti搭載

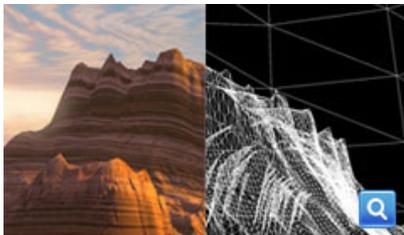
DirectX 11に対応のFermiアーキテクチャを採用したGPU NVIDIA GeForce GTX 560 Tiを搭載。NVIDIA CUDAコアプロセッサを384基を実装し、従来のGPUと比較してジオメトリパフォーマンスを大幅に高速化しました。

また、DirectX 11から新たにサポートされるテッセレーション機能に対応し、32xのアンチエイリアス (CSAA)処理をサポート、描画エンジンの改良により最高の画質を維持したまま、高フレームレートでの動作を実現します。



DirectX11の新機能テッセレーション機能をサポート

DirectX 11の新機能であるテッセレーション機能において非常に優れたパフォーマンスを実現し、新たなビジュアルクオリティを提供します。



32xアンチエイリアシングをサポート

より高品質な画質を実現する32xアンチエイリアシング（CSAA）処理を新たにサポートし、描画エンジンの改良により最高の画質を維持したまま、高フレームレートでの動作を実現します。



NVIDIA PhysXテクノロジー、リアルタイムPhysX機能サポート

NVIDIA PhysX テクノロジーにより、リアルタイムなグラフィックス+物理演算の処理を行うことにより、まるで生きているようなゲーム表現を実現します。



NVIDIA CUDA、OpenCLによるプログラミングサポート

NVIDIA GPUのプロセッシングパワーをオープンスタンダードなC言語を利用することにより、プログラマブルGPUの性能を利用することが可能です。



高速駆動するGDDR5メモリを1GB搭載

グラフィックスメモリにはGDDR5 SDRAM採用し、2004MHz（データレート4008MHz）の高クロックで動作する超高速メモリを1GB搭載しました。256bitのワイドなメモリバンド幅により高速なメモリアクセスを実現。従来のGDDR3 SDRAMと比較して約2倍の高速メモリアクセスを可能にし、優れたパフォーマンスを提供します。



2系統のデュアルリンクDVI-Iコネクタと1系統のMini HDMIコネクタを標準搭載

最大解像度2560 x 1600のデュアルリンク出力及びHDCPに対応したDVI-Iコネクタを2基搭載。ナナオ社製30インチ液晶モニター等を接続し、高解像度WQXGAでの2画面出力サポートし、広大なデスクトップ環境を提供します。付属の変換アダプタを使用する事で、アナログVGA出力にも対応し、ご使用の環境に対応した接続が可能です。*1

またMini HDMI出力コネクタを搭載し、HDMI端子を搭載した液晶TVやモニターへ映像と音声の出力も可能です。*2

[▶ ナナオ社製モニターの詳細はこちら](#)

*1 アナログに変換した場合の最大解像度は2048 × 1536となります。

*2 HDMI出力での最大解像度は1920 × 1080となります。HDMIケーブルを接続するには、別途HDMI変換アダプタが必要です。

* 同時出力可能な画面数は2画面までとなります。各種ディスプレイケーブルは製品に付属しておりません。別途お買い求めください。



NVIDIA 3D VISION™及び3D VISIONサラウンドテクノロジーをサポート



NVIDIA 3D VISIONと3D VISION対応モニターを組み合わせることで、ご家庭でも様々なアプリケーションによる3D立体表示を体験することが可能です。さらにELSA GLADIAC GTX 560 Ti miniを複数枚利用したNVIDIA SLI構成では、3D VISIONサラウンド機能による最大3画面での3D立体視をサポートし大迫力の3D立体視環境を実現します。

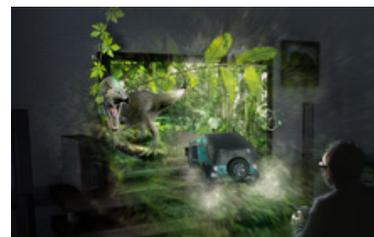
* 3D立体視を利用するには、別途NVIDIA 3D VISION及びNVIDIA 3D VISION対応ディスプレイが必要となります。

[▶ NVIDIA 3D VISIONの詳細はこちら](#)

HDMI1.4を利用した立体視出力に対応

最新のBlu-ray 3Dコンテンツの再生にも対応し、Blu-ray 3D動画コンテンツによる、目の前に存在するような立体的な動画の表現を実現します。

* HDMI1.4を利用して3D立体視表示を行う場合、最大フレームレートが24FPSに制限されます。



NVIDIA SLIに対応

ELSA GLADIAC GTX 560 Ti miniは、NVIDIA SLIに対応し、複数枚のGLADIAC GTX 560 Ti miniを組み合わせることにより、他を圧倒する高速な3D描画が可能となります。*

* 別途SLI対応マザーボード及びSLIコネクタが必要となります。

* NVIDIA SLI対応ソフトウェアのみ



PureVideo HDテクノロジーによる強力なビデオ機能を内蔵

PureVideo HD機能を搭載。Blu-ray Disc / HD DVDなどで採用されている H.264コンテンツ再生時に、GPUによる再生支援機能によりCPUの負荷率を大幅に低減します。MPEG2 /MPEG4 Part2 Advanced / H.264 / DivX3.1以降の動画にもハードウェアデコードを提供します。

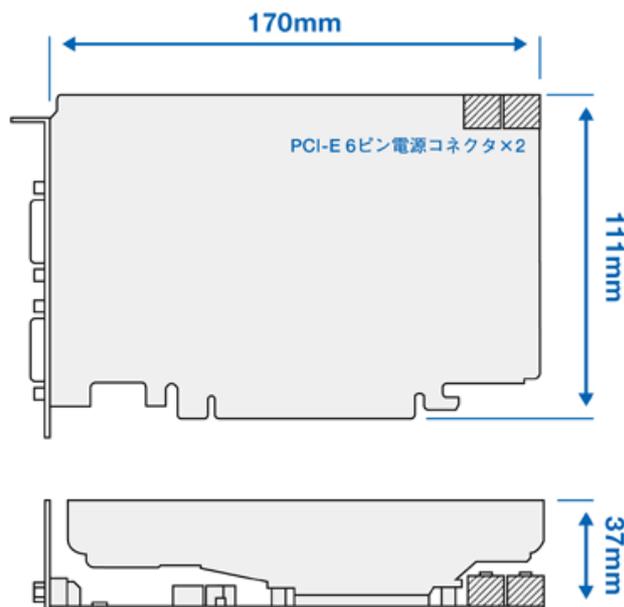
* PureVideoテクノロジーの機能を使用するには、別途PureVideo 対応DVDソフトウェアが必要です。



製品仕様

グラフィックスプロセッサ	NVIDIA GeForce™ GTX 560 Tiグラフィックスプロセッサ
CUDAコアプロセッサ数	384基
コアクロック	822MHz
プロセッサクロック	1645MHz
メモリ	1GB GDDR5 SDRAM 256bitメモリバンドインターフェース
メモリクロック	2004MHz (4008MHzデータレート)
バス	PCI-Express x16 (PCI-Express 2.0 x16対応) PCI-Express 2.0以前のバスで利用された場合バス帯域幅が2.5Gbpsとなります。
対応API	DirectX 11(Shader Model 5.0) ~ DirectX 8.1 / OpenGL 4.0~2.1 NVIDIA CUDA / DirectCompute / OpenCL API
スタンダード	EU RoHS / CE / FCC / EMI
最大消費電力	175W
コネクタ	DVI-I × 2(デュアルリンク・HDCPサポート) Mini-HDMI × 1
対応OS	Windows XP (32bit / 64bit) Windows Vista (32bit / 64bit) Windows 7 (32bit / 64bit) *最新のService Packを適用する必要があります。
外形寸法	170mm x 111mm x 37mm (2スロット占有)

外形寸法図



■ 必要動作環境

CPU	Intel Coreシリーズ、Pentium Gシリーズ以上のCPUを搭載したDOS/V PC ※快適な動作には、Intel Core iシリーズのCPUを推奨。 AMD Athlon 64 X2 / Phenom 以上のDOS/V PC
バス	PCI Express x16(2.0対応)に対応した空きスロット1つと隣接スロット1つ
必要電源容量	最小：定格出力550W以上の出力が可能な電源 推奨：定格出力650W以上の出力が可能な電源 ※この製品の動作にはPCI-E 6ピン補助電源×2を標準搭載した電源ユニットが必要です。80PLUS認証電源を推奨。 2Way-SLIでの利用時：定格出力850W以上の出力が可能な電源を推奨 PCI-E 6ピン補助電源×4の接続が必要となります。
システムメモリ	1GB以上のシステムメモリを推奨 (64bit OSでは2GB以上のメモリを推奨)
ハードディスク	200MB以上
光学ドライブ	ソフトウェアインストールのためのCD/DVDドライブ
モニター	800 x 600以上の解像度が表示可能なディスプレイモニター

■ 製品内容

ELSA GLADIAC GTX 560 Ti mini グラフィックスボード
ドライバユーティリティCD-ROM
DVI-VGA変換アダプタ×1
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
「タワー オブ アイオン」特典アイテムチケット
「タワー オブ アイオン」スペシャルコラボPC プレゼントキャンペーン応募券

■ 保証期間

2年間保証

■ 品番

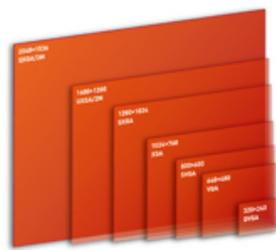
製品名	ELSA GLADIAC GTX 560 Ti mini 1GB NCJapan10周年記念特別版
型番	GD560-1GERTMA
JANコード	4524076040020

■ 価格

オープンブライズ

対応解像度の一覧

■ 解像度サイズ比較表



パソコン解像度



ワイド解像度



テレビ解像度

■ サポート解像度/リフレッシュレート一覧

解像度(Pixel)	VGA (Hz)	DVI (Hz)	HDMI
2560×1600	-	60※1	-
2560×1440	-	60※1	-
2048×1536	60	60※1	-
1920×1200	85	60	-
1920×1080	85	60/120※2	1080i/1080p※3
1680×1050	100	60/120※2	-
1600×1200	100	60	-
1440×900	60	60	-
1360×768	150	60	-
1280×1024	150	75	-
1280×960	150	75	-
1280×768	150	75	-
1280×720	150	75	720p
1152×864	175	75	-
1024×768	200	75	-
800×600	240	75	-
720×480	240	75	480p
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。またドライバのバージョンによっては一部の解像度が表示出来ない場合がございます。

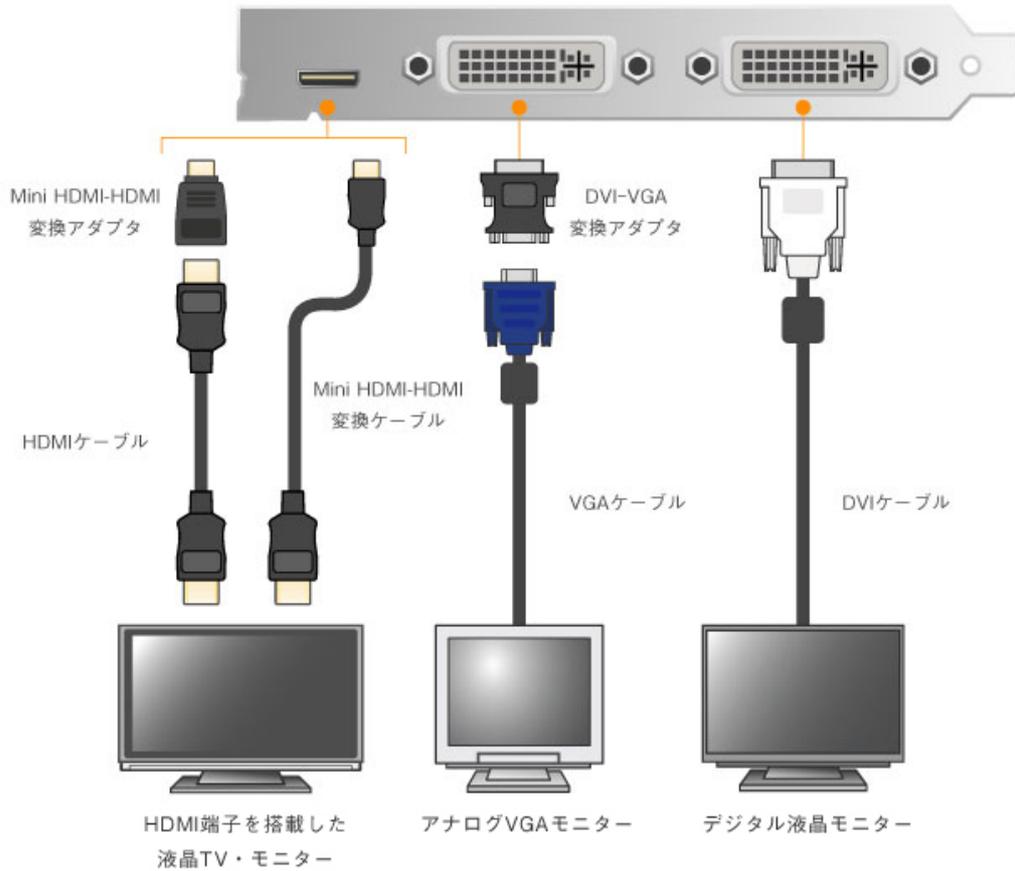
※1.デュアルリンクでのサポートです。

※2.120Hzは、デュアルリンク接続をした3D VISION対応ディスプレイのみ出力可能です。

※3.HDMI1.4出力による3D立体視表示を利用した場合、フレームレートが24FPSに固定されます。

各種ディスプレイの接続例

Mini HDMIコネクタ × 1 DVI-Iコネクタ × 2 (デュアルリンクDVI)



接続できるモニターの数には最大2台までです。2画面超の出力には対応しておりません。

DVI-IコネクタにはDVIデジタルモニター、VGAアナログモニターのいずれか一つが接続可能です。

HDMIケーブルを接続するには、別途Mini HDMI-HDMI変換アダプタが必要です。Mini HDMI-HDMI変換アダプタ及び各種ディスプレイケーブルは製品に付属しておりません。

[↑ ページの先頭へ](#)

ELSA サポートセンター

製品のサポート情報や各種サービス、
ユーザー登録はこちらから



ドライバダウンロード

最新のドライバやマニュアル類の
ダウンロードはこちら

