

ELSA GLADIAC™ GTX 560 Ti mini SLI TWIN PACK

ELSA GLADIAC GTX 560 Ti miniが2本セットになって登場！
SLI認証マザーボードと組み合わせたNVIDIA SLIによる強力な
グラフィックスパワーでBattlefield 3を快適プレイ!!

※ 本製品にはPCゲームソフト「Battlefield 3」は付属していません。



製品特徴

ELSA GLADIAC GTX 560 Ti mini SLI TWIN PACKは、ELSA GLADIAC GTX 560 Ti miniが2本セットになった数量限定の特別パッケージです。SLI認証マザーボードと組み合わせることで、NVIDIA SLIテクノロジーを使用することが可能となり、大人気ミリタリーFPS Battlefield 3において圧倒的なグラフィックスパフォーマンスを実現します。

* SLIで利用するためには、SLI認証マザーボード及びSLIコネクタが別途必要です。

* 本製品にはPCゲームソフト「Battlefield 3」は付属していません。

※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。

※ 通常版のELSA GLADIAC GTX 560 Ti miniはこちら

NVIDIA® SLI™テクノロジーとは？

NVIDIA SLI テクノロジーは、SLI認証マザーボードと複数のNVIDIAグラフィックスボードを組み合わせることにより、グラフィックパフォーマンスを大幅に向上させる革命的なプラットフォームイノベーションです。

ELSA GLADIAC GTX 560 Ti mini SLI TWIN PACKは、2枚のELSA GLADIAC GTX 560 Ti miniがパッケージ化されているので、手軽にNVIDIA SLI テクノロジーをお楽しみいただけます。

* SLIでの動作には別途SLI認証マザーボード及びSLIコネクタが必要となります。

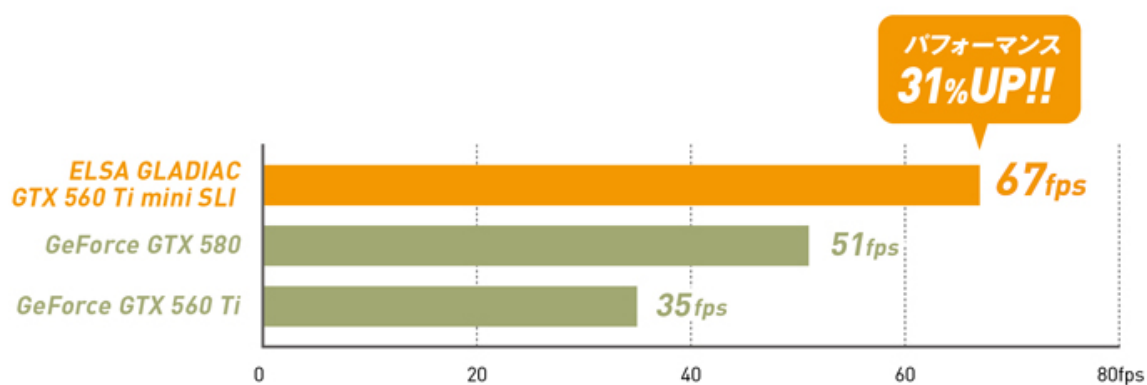


2つのGPUで圧倒的なパフォーマンスを実現

ELSA GLADIAC GTX 560 Ti mini をSLIで動作させることで、Battlefield 3において単体のNVIDIA GeForce GTX 580を上回る圧倒的なグラフィックスパフォーマンスを実現し、快適なゲームプレイを提供します。

* SLI対応ソフトウェアのみ有効。全ての環境・ソフトウェアにおいて同様の結果を保証するものではありません。

Battlefield 3 パフォーマンス比較*



* 弊社実測値。ベンチマークスコアはゲーム内の特定のシーンで複数回計測した数値の平均値を算出。全ての環境で同様の結果を保証するものではありません。

3画面出力による大迫力の3D表示



NVIDIA 3D VISIONと3D VISION対応3D ディスプレイ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。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。

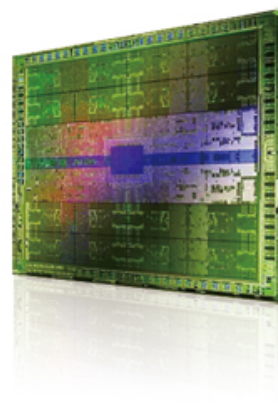
* 3D VISIONサラウンド機能は、Windows 7 / Vistaで利用可能です。

[▶ NVIDIA 3D VISIONの詳細はこちら](#)

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。



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 x 1536となります。

*2 HDMI出力での最大解像度は1920 x 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。

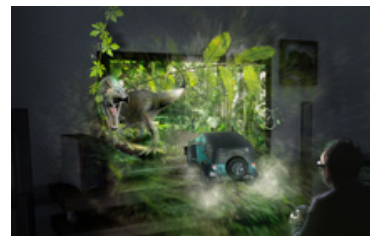
* 同時出力可能な画面数は2画面までとなります。各種ディスプレイケーブルは製品に付属しておりません。別途買い求めください。



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。



PureVideo HDテクノロジーによる強力なビデオ機能を内蔵

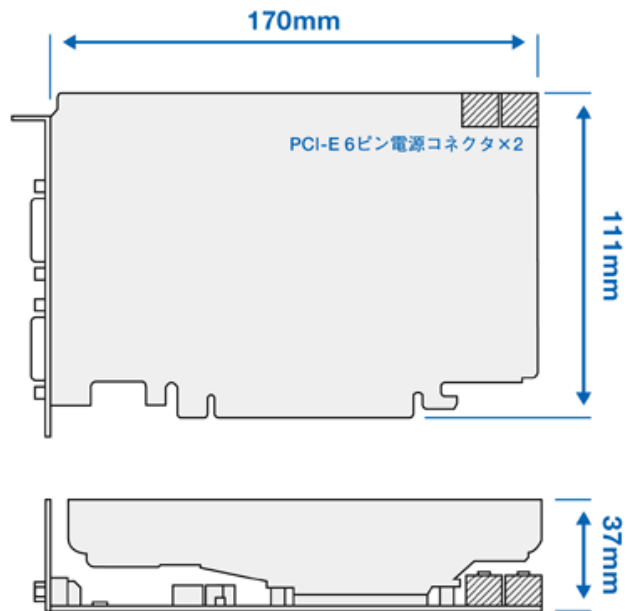
PureVideo HD機能を搭載。Blu-ray Disc / HD DVDなどで採用されている H.264コンテンツ再生時に、GPUによる再生支援機能によりCPUの負荷率を大幅に低減します。MPEG2 /MPEG4 Part2 Advanced / H.264 / DivX3.1以降の動画にもハードウェアデコードを提供します。



* 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(1ボード)

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。 * Windows XP用ドライバは付属しておりません、別途ダウンロードでの提供となります。
外形寸法	170mm x 111mm x 37mm (1ボードあたり2スロット占有) * SLIで利用する場合、合計4スロット占有します。
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

* SLIで利用する場合、合計4スロット占有します。

必要電源容量

SLIでの利用時

最小：定格出力750W以上の出力が可能な電源を推奨

推奨：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。80PLUS認証電源を推奨。

1ボードでの利用時

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

* PCI-E 6ピン補助電源×2の接続が必要となります。80PLUS認証電源を推奨。

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×2

ドライバユーティリティCD-ROM*

DVI-VGA変換アダプタ×2

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

* Windows XP用ドライバは付属しておりません。別途ダウンロードでのみ提供となります。Windows XP用ドライバのダウンロードはこちら。

■保証期間

2年間保証

■品番

製品名	ELSA GLADIAC GTX 560 Ti mini SLI 1GB
型番	GD560-1GERSLI
JANコード	4524076560290

■価格

オープンプライス

対応解像度の一覧

■解像度サイズ比較表



■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	-

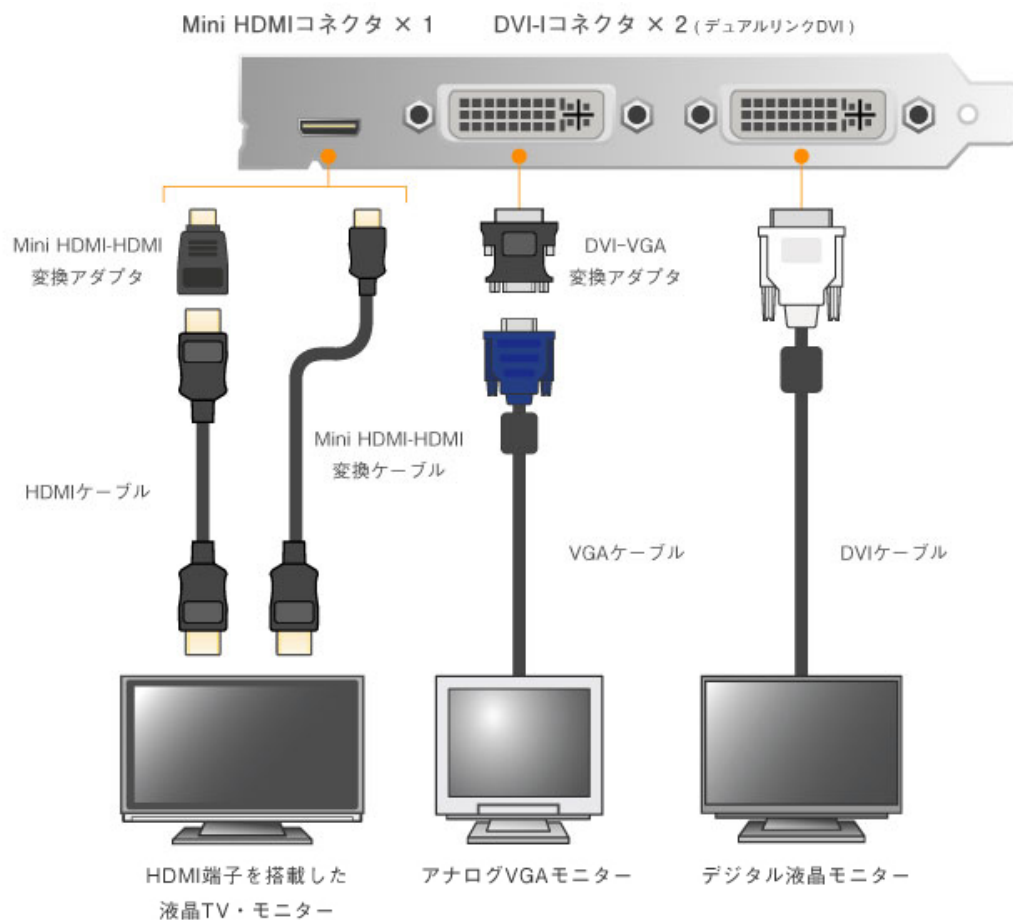
※上記の数値は最大値であり、ご使用のパソコンの環境により左右されます。またドライバのバージョンによっては一部の解像度が表示出来ない場合がございます。

※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



接続できるモニターの数 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。

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



サイトのご利用にあたって

copyright © 2006-2012 ELSA Japan Inc. all rights reserved.