



製品特徴

オーバークロックモデル ELSA AXERIZE（アクセライズ）GTX 560 Ti 1GB OCは、様々な安定性テストの結果に基づき設定されたオーバークロック仕様のNVIDIA GeForce GTX 560 Ti GPUと、超高速GDDR5メモリを1GB搭載。

冷却機構には、ダイレクトタッチヒートパイプ方式を採用した大型静音デュアルファンを搭載し、優れた冷却性能によりオーバークロック製品でも安定した動作を実現します。ELSA AXERIZE GTX 560 Ti 1GB OCは、スピードを求める方や安心してオーバークロックモデルを使いたい方に最適なハイエンドグラフィックスボードです。

※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。



安心して使えるオーバークロック製品を。ELSA AXERIZEシリーズ

ELSAのオーバークロック製品であるELSA AXERIZEシリーズは、様々な安定性テストを実施し、その結果に基づいたクロック設定を行うことで、オーバークロック製品にも関わらず安定した動作を実現。さらに他社オーバークロック製品には無い2年間の製品保証が付属するため、安心して長期間ご使用頂けます。



900MHzにクロックアップしたNVIDIA® GeForce® GTX 560 Ti搭載

DirectX 11に対応した新世代アーキテクチャの最新GPU NVIDIA GeForce GTX 560 Tiを搭載。NVIDIA CUDAコアプロセッサを384基搭載。

独自の安定性テストを行い、パフォーマンス向上と安定動作のバランスを重視したクロック設定を採用。リファレンスの822MHzから900MHzにクロックアップをし、従来製品と比較して最大約10%の速度向上を実現します。*

*3DMARK VANTAGEでの弊社実測値。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。

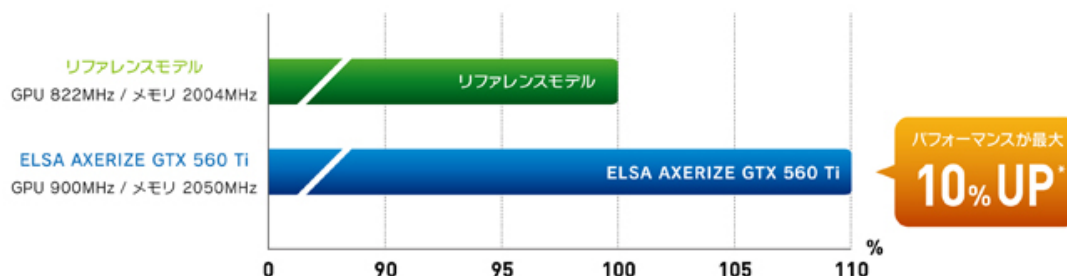


2050MHzにクロックアップしたGDDR5メモリを1GB搭載

グラフィックスメモリには最新のGDDR5 SDRAM採用。リファレンスのメモリクロック2004MHz（データレート4008MHz）から2050MHz（データレート4100MHz）に引き上げた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。



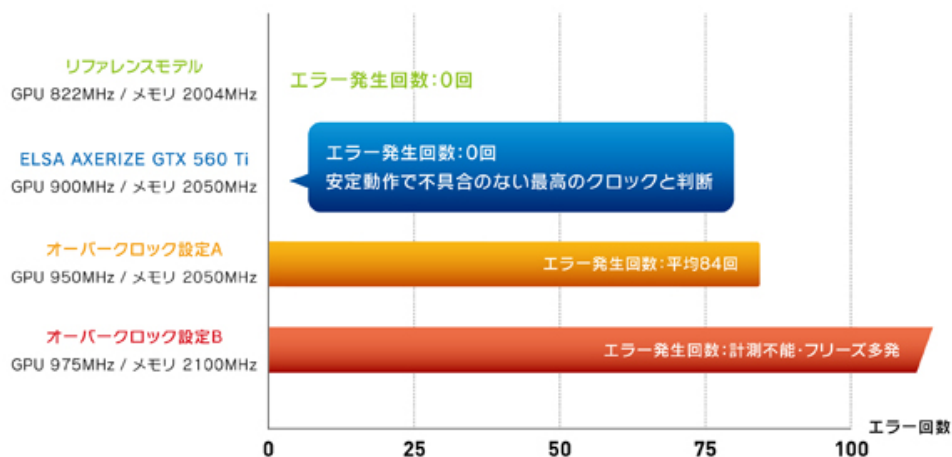
3DMARK VANTAGEでのパフォーマンス比較（弊社実測値）



*3DMARK VANTAGEでの弊社実測値。
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。

オーバークロック検証ソフトウェアで1時間連続動作確認を行った際のエラー発生率比較

オーバークロック検証ソフトウェアを使用した動作確認テストを行い、安定した動作で不具合発生がない最高のクロックはGPU:900MHz / メモリ：2050MHzがベストと判断しました。



冷却機構にダイレクトタッチ方式採用の大型静音デュアルファンを搭載

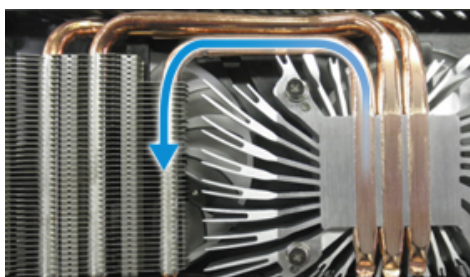
ヒートパイプがGPUに直接接触するダイレクトヒートパイプ方式と静音設計のデュアルファンを採用することにより、リファレンスファンと比較して静音性能を約20%改善し、アイドル時及び高負荷時において静かな動作環境を実現します*。さらにファンは温度による自動調整機能によりファン回転数を最適な速度へ調整し温度上昇を抑え、安定した動作を実現します。

* 騒音測定用無響室でのリファレンスファンとの比較



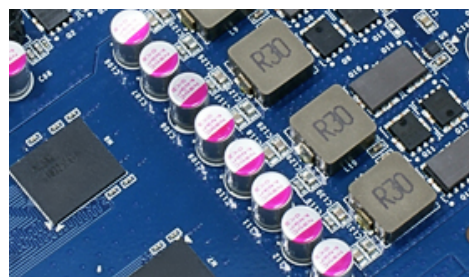
ダイレクトタッチヒートパイプ方式を採用

ELSA AXERIZE GTX 560 Tiは、多数の放熱フィンを搭載し、ダイレクトタッチヒートパイプ方式を採用することにより、GPUから発生する熱を効率よく放熱フィンに伝え冷却します。



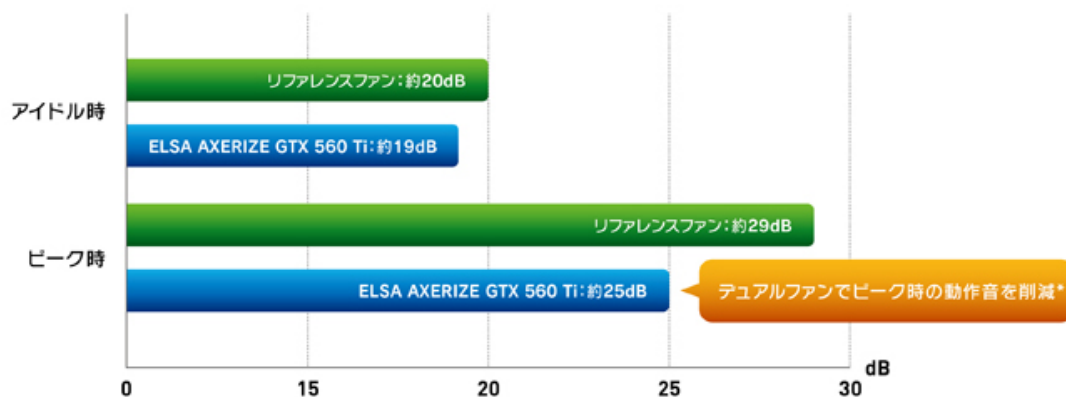
高耐久固体コンデンサ、低RDS MOSFETを採用

信頼性が高く長寿命、高効率な固体コンデンサを採用し、電源部には安定した動作を実現する高品質な低RDS MOSFETを搭載。長時間の運用でも安定した動作を実現します。



ファン動作音測定値の比較

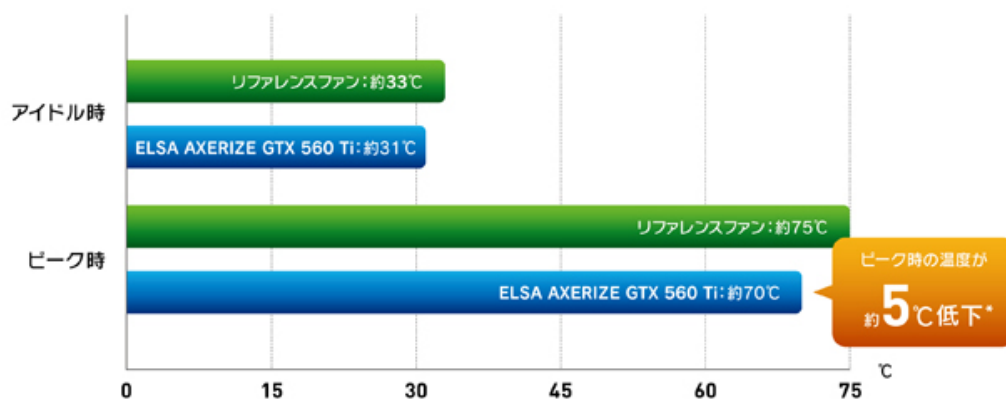
大型静音デュアルファンにより、リファレンスファンと比較した場合、静音性能が約20%向上しました。アイドル時でもピーク時においてもリファレンスファンよりも騒音が少なく、高い静音性能を発揮します。



*騒音測定用無響室を利用した測定結果

GPU温度測定値の比較

アイドル時の平均温度は約31℃、ピーク時でも平均約70℃と、オーバークロックモデルで発熱量が増加しているにもかかわらず、ピーク時の温度がリファレンスモデルよりも約5℃低下しています。



*室温25℃環境下、高負荷時での比較

世界最高峰のグラフィック。「Crysis 2」PC版 推奨グラフィックスボード

ELSA AXERIZE GTX 560 Ti 1GB OCの優れたグラフィックスパワーにより、世界最高峰のグラフィックを実現したエレクトロニック・アーツの最新ダイナミック&ハイスピードFPS「Crysis2」のPC版においてスムーズな描画を実現し、快適なゲームプレイを提供します。また製品の購入特典として「Nano携帯クリーナー」が付属します。



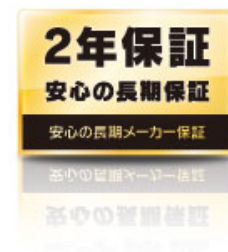
PC版Crysis 2の詳細はこちら

イーフロンティアストア

© 2011 Crytek GmbH. All Rights Reserved. Crysis, Crytek and CryENGINE are trademarks of Crytek GmbH. EA and the EA logo are trademarks of Electronic Arts Inc. All other trademarks are the property of their respective owners.

オーバークロックモデルでも安心の長期2年保証

ELSA AXERIZEシリーズは他社オーバークロック製品には無い2年間の製品保証が付属。初めてオーバークロック製品をお使いになるお客様でも安心して長期間ご使用頂けます。



工場で全品負荷テストを実施後、さらに国内で出荷前検査を行う、万全の2重チェック体制

オーバークロック製品でも品質にこだわるELSA AXERIZEシリーズは、オーバークロック状態で全品チェックを行ってから出荷します。さらに日本国内でも出荷前に検査を行い、万全の2重チェック体制で安心してお使いいただける高品質な製品をお届けいたします。



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

また新たに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。



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。*1

さらにELSA AXERIZE GTX 560 Ti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。*2

*1 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。

*2 3D VISIONサラウンド機能を使用する場合は、最新のドライバをご使用ください。

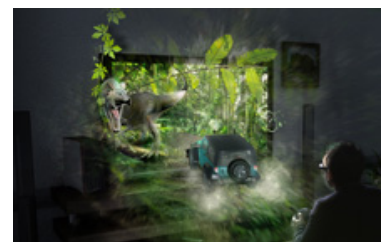
[▶ NVIDIA 3D VISIONの詳細はこちら](#)

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を利用した3D立体視出力には、別途3DTV PlayソフトウェアもしくはNVIDIA 3D VISIONが必要です。

※ HDMI1.4を利用した3D立体視表示を行う場合、最大フレームレートに制限があります。



NVIDIA 2-way SLI マルチGPUテクノロジー対応

NVIDIA SLIテクノロジーをサポートし、2枚のELSA AXERIZE GTX 560 Tiを接続することでゲームアプリケーションのパフォーマンスを大幅に速度向上させることができます。*

* 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。

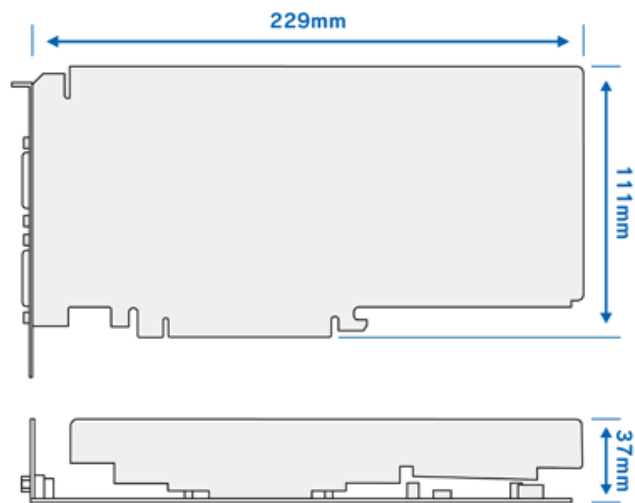
※ PureVideoテクノロジーの機能を使用するには、別途PureVideo 対応DVDソフトウェアが必要です。



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	900MHz
プロセッサクロック	1800MHz
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	2050MHz (4100MHz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	DirectX11(Shader Model 5.0) / DirectX 10～8.1 / 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	180W
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	229mm x 111mm x 37mm (2スロット占有)

外形寸法図



■ 必要動作環境	
CPU	Intel Pentium-Dual Core 以上のCPU を搭載したDOS/V PC 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。
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 AXERIZE GTX 560 Ti 1GB OC 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

■ 保証期間

2年間保証

■ 品番

製品名	ELSA AXERIZE GTX 560 Ti 1GB OC
型番	AX560-1GEROC
JANコード	4524076560252

■ 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



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
640×480	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。

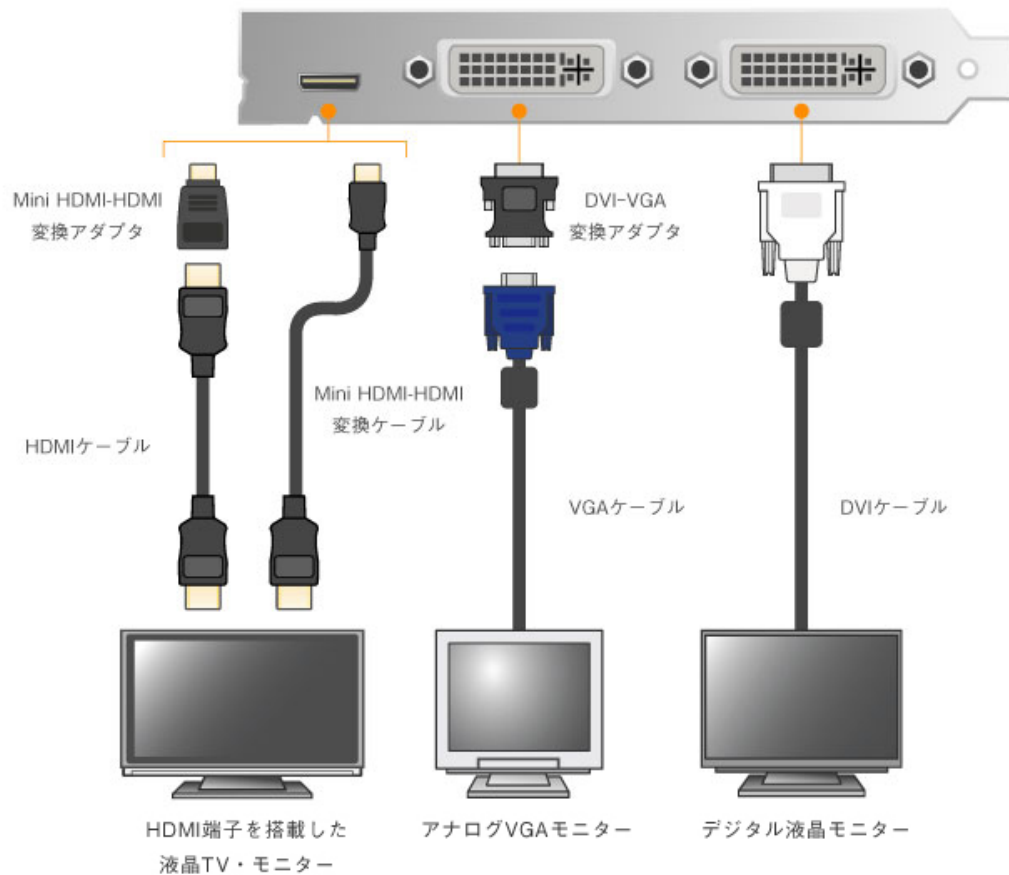
※1.デュアルリンクでのサポートです。

※2.デュアルリンク接続を利用した、3D VISION対応モニター・プロジェクタのみ出力可能です。

※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はいくつまでですか。2画面超の出力には対応していません。

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いません。

↑ 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

