

報道関係者各位

2014年3月20日
GAINWARD 正規代理店 株式会社リンクスインターナショナル

=====

NVIDIA GeForce GTX 750 搭載 “Dual Fan”モデル
28nm プロセス Maxwell GPU アーキテクチャ採用
GPU ベースクロック 1085MHz ブーストクロック 1163MHz
メモリクロック 5100MHz 1024MB GDDR5 128bit メモリ搭載
CUDA コアプロセッサ 512 基搭載
優れた冷却性能を発揮する 80mm デュアルファン
補助電源コネクタを必要としない省電力モデル
Dual-link DVI-D × 1、D-sub × 1、mini HDMI × 1
PCI Express 3.0、DirectX 11.2、OpenGL 4.4、OpenCL 対応
GPU Boost 2.0、Adaptive V-Sync、FXAA&TXAA、PhysX 対応
GAINWARD GeForce GTX 750 NE5X750S1301-1073D(3118)

=====

GAINWARD 正規代理店 株式会社リンクスインターナショナル(本社:東京都千代田区、代表取締役:川島義之)は、28nm プロセス Maxwell GPU アーキテクチャ採用、NVIDIA GeForce GTX 750 搭載 “Dual Fan”モデル GAINWARD GeForce GTX 750 NE5X750S1301-1073D(3118)を2014年3月21日より、全国のPC パーツ専門店にて発売いたします。また、新規取り扱い店舗および法人見積もりを受け付けています。



◆NE5X750S1301-1073D(3118)

NE5X750S1301-1073D(3118)は、NVIDIA GeForce GTX 750、28nm プロセス Maxwell GPU アーキテクチャ採用、GPU ベースクロック 1085MHz、ブーストクロック 1163MHz、メモリクロック 5100MHz へ OC されています。優れた冷却性能を発揮する 80mm デュアルファンを搭載、補助電源コネクタを必要としない省電力なモデルです。

◆NE5X750S1301-1073D(3118)製品特徴

・28nm プロセス Maxwell GPU アーキテクチャ

最新の 28nm プロセス NVIDIA Maxwell GPU アーキテクチャを採用しています。新世代設計のストリーミング・マルチプロセッサが採用され、従来のアーキテクチャと比較して、ワットあたりのパフォーマンスとプロセッサ面積あたりのパフォーマンスが大幅に向上しています。

・高速インターフェース PCI Express 3.0

PCI Express 2.0 より約 2 倍の帯域を誇る最大転送速度 8GT/s(理論値)に対応した、高速インターフェース PCI Express 3.0 に準拠することで帯域の制限や遅延を受けることなく、高速なデータの転送を可能にしています。

・NVIDIA GPU Boost 2.0

「NVIDIA GPU Boost 2.0」は、使える電力を最大限利用する革新的なオーバークロック技術です。最新の GPU アルゴリズムによりベースクロックとブーストクロック、二つの範囲内を最大 GPU クロックが動的に変化します。GPU 温度のマネジメントを強化して、より効果的にグラフィックスを描画します。※GPU Boost の範囲は環境によって変化することがあります。

・NVIDIA Adaptive Vertical Sync

「NVIDIA Adaptive Vertical Sync」は、垂直同期有効時などにグラフィックスカードの入力信号がモニタ側のリフレッシュレートを超えた場合に発生する不具合を防止します。フレームレートの急激な変化を抑え、スムーズなゲーミングをサポートします。

・PhysX アクセラレーションを搭載

強力な物理演算エンジン PhysX アクセラレーションを搭載しています。流動性のある物体、物体同士の衝突などリアリティある表現力を可能にしました。

・NVIDIA SLI テクノロジー対応

NVIDIA のマルチ GPU テクノロジーである SLI に対応します。SLI は、複数のグラフィックカードを並列動作させ、GPU への処理バランスを分散し、3D 処理能力をより高める技術です。

・UEFI BIOS GOP 機能搭載、Windows 8 Ultra Fast Boot 対応

Windows 8 Ultra Fast Boot の動作条件である、UEFI BIOS の GOP(Graphic Output Protocol)機能を搭載しています。シャットダウン状態からの超高速起動を実現、ストレスフリーの環境を提供します。

・API DirectX 11 をサポート

「DirectX 11」は、ポリゴン分割による滑らかな立体の表現や高解像度テクスチャのサポートなどにより、さらに臨場感のある 3D 映像の描画を行えるようになりました。アンチエイリアスといった定番の処理にも改良が施されており、透過処理にも効果が適用されます。これによって蒸気や煙、反射像といった従来の技術では正確に描くことができなかったオブジェクトが、リアルな質感を伴って描画されるようになります。

・Windows 8 Compatible

Microsoft 社の最新 OS、Windows 8 に完全対応しています。Windows 7 /Vista(32bit/64bit)に対応しています。

◆NE5X750S1301-1073D(3118) スペック

| 型番 | NE5X750S1301-1073D(3118) | |
|------------|---|------------------------|
| チップ | GPU | NVIDIA GeForce GTX 750 |
| | ベースクロック | 1085MHz |
| | ブーストクロック | 1163MHz |
| | CUDA コアプロセッサ | 512 |
| メモリ | 容量 | 1024MB |
| | メモリクロック | 5100MHz |
| | メモリバス | 128bit |
| | 規格 | GDDR5 |
| 出力 | Dual-link DVI-D | 1 |
| | D-sub | 1 |
| | mini HDMI | 1 |
| スロット | 形式 | PCI Express x16 |
| | バス対応規格 | PCI-Express 3.0 |
| 補助電源 | なし | |
| PCB フォーム | ATX | |
| スロット占有数 | 2 | |
| NVIDIA SLI | 非対応 | |
| ロープロファイル | 非対応 | |
| Direct X | 11.2 | |
| Open GL | 4.4 | |
| カードサイズ | - | |
| カード重さ | - | |
| 付属品 |  | 1×取扱説明書 |
| |  | 1×ドライバディスク |
| パッケージサイズ | - | |
| パッケージ重量 | - | |

※機能改善等の理由から、予告なく機能や仕様に変更される可能性があります。あらかじめご了承ください。

◆発売詳細

◆型番

NE5X750S1301-1073D(3118)

◆発売日

2014年3月21日

◆店頭予想売価

14,780円前後

◆製品情報ページ

<http://www.links.co.jp/item/ne5x750s1301-1073d3118/>

◆高解像度ページ

<http://www.links.co.jp/wp-content/uploads/2014/03/NE5X750S1301-1073D3118.zip>

※製品の仕様と情報は、予告なく変更される可能性があります。

読者からのお問い合わせ先:

GAINWARD 正規代理店
株式会社リンクスインターナショナル営業部
TEL:03-5812-5820 FAX:03-5812-5821
東京都千代田区外神田 6-15-11 日東ビル 2F
URL: <http://www.links.co.jp>
E-mail: support@links.co.jp

報道関係のお問い合わせ先:

GAINWARD 正規代理店
株式会社リンクスインターナショナル
広報担当 地挽
TEL:03-5812-6149 FAX:03-5812-5821
東京都千代田区外神田 6-15-11 日東ビル 2F
URL: <http://www.links.co.jp>
E-mail: pr@links.co.jp