

報道関係者各位

2013年9月6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 770 搭載 Phantom II 4GB モデル
28nm プロセス Kepler GPU アーキテクチャ採用
GPU ベースクロック 1046MHz ブースクロック 1085MHz
メモリクロック 7010MHz 4096MB GDDR5 256bit メモリ搭載
CUDA コアプロセッサ 1536 基搭載
冷却性能と静音性を兼ね備えた Phantom II クーラー
熱伝導性を追求した 5 本の 6mm 径ヒートパイプ
圧倒的な耐 OC 性能を誇る 6Phase PWM と DrMOS 回路設計
DVI-D × 1、DVI-I × 1、HDMI × 1、DisplayPort × 1
PCI Express 3.0、DirectX 11、OpenGL 4.3、OpenCL 対応
GPU Boost 2.0、Adaptive V-Sync、FXAA&TXAA、PhysX 対応
GAINWARD GeForce GTX 770 Phantom 4GB NE5X770010G2-1041P

=====

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、NVIDIA GeForce GTX 770、28nm プロセス Kepler GPU アーキテクチャ採用、GPU ベースクロック 1046MHz、ブースクロック 1085MHz、メモリクロック 7010MHz、大容量の 4GB メモリを搭載した Phantom II 4GB モデル GAINWARD GeForce GTX 770 Phantom 4GB NE5X770010G2-1041P を 2013 年 9 月 14 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。

◆NE5X770010G2-1041P

NE5X770010G2-1041P は、NVIDIA GeForce GTX 770、28nm プロセス Kepler GPU アーキテクチャ採用、GPU ベースクロック 1046MHz、ブースクロック 1085MHz、メモリクロック 7010MHz、大容量の 4GB メモリを搭載したモデルです。冷却性能と静音性を兼ね備えた Phantom クーラーは 5 本の 6mm 径ヒートパイプと、2 つの 80mm ファンを搭載しています。圧倒的な耐 OC 性能を誇る 6Phase PWM と DrMOS 回路設計を採用しています。



◆NE5X770010G2-1041P 製品特徴

・28nm プロセス Kepler GPU アーキテクチャ

最新の 28nm プロセス NVIDIA Kepler GPU アーキテクチャを採用しています。一新された回路設計は消費電力当たりのグラフィックス処理性能を最大限に発揮、従来に比べ 2 倍の高効率を実現した SMX ストリーミングマルチプロセッサを搭載しています。

・Phantom cooler with Removable fan design

冷却性能と静音性を兼ね備えた Phantom クーラーを採用しています。巨大なヒートシンクは5本の6mm径ヒートパイプによって冷却性能を極限まで高めています。内側には2つの80mmファンを搭載、リファレンスモデルと比較してOC時におけるファンノイズを7.8dBカット、-5.5°Cの冷却性能を発揮します。

・Superior Hardware Design

圧倒的な耐OC性能を誇る6Phase PWMとDrMOS回路設計を採用しています。OCに必要とされる大電流の供給に対応、ワンチップ化されたDrMOS回路と高品質な基板設計により電磁波ノイズ、チョークノイズを抑え、無駄のないグラフィックス性能を発揮します。

・最大4画面のマルチモニタ出力に対応

DVI-D×1、DVI-I×1、HDMI×1、DisplayPort×1の出力ポートを備えています。1台のグラフィックスカードから最大4画面出力が可能です。ゲームユーザーだけでなく、グラフィックデザイン分野やデジタル広告などの業務から家庭でのご利用まで、用途は無限に広がります。

・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ー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ス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。

・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。

◆NE5X770010G2-1041P スペック

型番	NE5X770010G2-1041P	
チップ	GPU	NVIDIA GeForce GTX 770
	ベースクロック	1046MHz
	ブーストクロック	1085MHz
	CUDA コアプロセッサ	1536
メモリ	容量	4096MB
	メモリクロック	7010MHz
	メモリバス	256bit
	規格	GDDR5
出力	DVI-I	1
	DVI-D	1
	HDMI v1.4a	1
	DisplayPort 1.2	1
スロット	形式	PCI Express x16
	バス対応規格	PCI-Express 3.0
補助電源	8 ピン PCIExpress 電源	1
	6 ピン PCIExpress 電源	1
PCB フォーム	ATX	
スロット占有数	2.5	
NVIDIA SLI	対応	
ロープロファイル	非対応	
Direct X	11	
Open GL	4.3	
パッケージサイズ	W400mm × H270mm × D96mm	
カードサイズ	254mm × 112mm	
カード重さ	約 845g	
付属品		1 × 取扱説明書
		1 × ドライブディスク
		1 × HDMI→DVI 変換アダプタ

		1 × DVI→D-sub 変換アダプタ
		1 × 6pin→8pin 変換コネクタ

※機能改善等の理由から、予告なく機能や仕様が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

NE5X770010G2-1041P

◆発売日

2013年9月14日

◆店頭予想売価

51,800円前後

◆製品情報ページ

<http://www.links.co.jp/item/ne5x770010g2-1041p/>

※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