

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 780 搭載 Phantom “GLH”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 980MHz ブースクロック 1033MHz**  
**メモリクロック 6200MHz 3072MB GDDR5 384bit メモリ搭載**  
**CUDA コアプロセッサ 2304 基搭載**  
**冷却性能と静音性を兼ね備えた Phantom クーラー**  
**熱伝導性を追求した 5 本の 8mm 径ヒートパイプ**  
**メンテナンス性に優れ取り外し可能な 80mm リムーバブルファン**  
**圧倒的な耐 OC 性能を誇る 8Phase 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 780 Phantom “GLH” NE5X780T10FB-1100P**

=====

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 780、28nm プロセス Kepler GPU アーキテクチャ採用、GPU ベースクロック 980MHz、ブースクロック 1033MHz、メモリクロック 6200MHz へ OC された Phantom “GLH”モデル GAINWARD GeForce GTX 780 Phantom “GLH” NE5X780T10FB-1100P 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。

#### ◆NE5X780T10FB-1100P

NE5X780T10FB-1100P は、NVIDIA GeForce GTX 780、28nm プロセス Kepler GPU アーキテクチャ採用、GPU ベースクロック 980MHz、ブースクロック 1033MHz、メモリクロック 6200MHz へ OC されたモデルです。冷却性能と静音性を兼ね備えた Phantom クーラーは 5 本の 8mm 径ヒートパイプと、取り外し可能な 3 つの 80mm リムーバブルファンを搭載しています。圧倒的な耐 OC 性能を誇る 8Phase PWM と DrMOS 回路設計を採用しています。シリーズ最高峰の称号 Phantom “GLH”を得たエンスージアスト向けグラフィックスカードです。



## ◆NE5X780T10FB-1100P 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 8mm 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 3 つの 80mm ファンを搭載、ファンは独立して取り外すことができメンテナンス性にも優れています。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 6.5dB カット、-6°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 8Phase PWM と DrMOS 回路設計を採用しています。OC モデルに必要な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。

## ・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。

## ◆NE5X780T10FB-1100P スペック

型番	NE5X780T10FB-1100P	
チップ	GPU	NVIDIA GeForce GTX 780
	ベースクロック	980MHz
	ブーストクロック	1033MHz
	CUDA コアプロセッサ	2304
メモリ	容量	3072MB
	メモリクロック	6200MHz
	メモリバス	384bit
	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	274mm×112mm	
カード重さ	約 1010g	
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

NE5X780T10FB-1100P

### ◆発売日

2013年9月14日

### ◆店頭予想売価

74,800円前後

### ◆製品情報ページ

<http://www.links.co.jp/item/ne5x780t10fb-1100p/>

※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](mailto: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](mailto:pr@links.co.jp)