

報道関係者各位

2012年9月13日
GALAXY 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 650 搭載、28nm プロセス技術採用
PCI Express 3.0、DirectX 11.1、OpenGL 4.2 対応
GPU ベースクロック 915MHz→1110MHz、
メモリークロック 5000MHz、128bit GDDR5-1GB メモリー
CUDA コアプロセッサ 384 基搭載
優れた冷却性能を発揮するオリジナル 80mm FAN
メンテナンス性に優れた開閉式カバーを採用
GALAXY GF PGTX650-OC/1GD5

=====

GALAXY 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 650 搭載、GPU ベースクロック 915MHz→1110MHz へオーバークロックされたモデル GF PGTX650-OC/1GD5 を2012年9月13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。

◆GF PGTX650-OC/1GD5

GF PGTX650-OC/1GD5 は、NVIDIA GEFORCE GTX 650、GPU ベースクロック 915MHz→1110MHz へオーバークロックされたモデルです。メモリークロック 5000MHz、GDDR5-1GB メモリー搭載、CUDA コアプロセッサ 384 基搭載、DirectX 11.1、OpenGL 4.2に対応したグラフィックスカードです。優れた冷却性能を発揮するオリジナル 80mm FAN を搭載、最新の Kepler アーキテクチャを採用したエントリーモデルです。



◆GF PGTX650-OC/1GD5 製品特徴

・優れた冷却性能を発揮するオリジナル 80mm FAN

GALAXY 製オリジナル 80mm FAN を採用しています。グラフィックスカード全体を効果的に冷却、優れた冷却性能を発揮します。

・メンテナンス性に優れた開閉式カバー

開閉式のヒートシンクカバーを採用しています。ファンやヒートシンクに堆積する埃をエアダスターなどで簡単に除去することが可能です。メンテナンス性に優れ、高い冷却性能を維持します。

・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。

・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。メモリークロック 5000MHz、128bit の広帯域幅の GDDR5-1GB メモリーを搭載しています。

・オーバークロックユーティリティ Xtreme Tuner Plus 対応

「Xtreme Tuner Plus」は、GPU コア、メモリーのオーバークロックはもちろんファン回転数や OC プロファイルの保存、オンスクリーンディスプレイ(OSD)などをサポートします。高品質、高耐性の GALAXY 製グラフィックスカードの性能を引き出す専用オーバークロックツールです。

※Xtreme Tuner Plus のダウンロードはこちら

http://www.galaxytech.com/_en_gb_/XtremeTuner.aspx

・3 画面のマルチモニタ出力を可能にする NVIDIA Surround 対応

「NVIDIA Surround」に対応します。1 台のグラフィックスカードでフル HD 解像度を最大 3 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。

・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。

・最新の API DirectX 11.1 をサポート

「DirectX 11.1」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。

◆GF PGTX650-OC/1GD5 スペック

型番	GF PGTX650-OC/1GD5	
チップ	GPU	NVIDIA GEFORCE GTX 650
	ベースクロック	1110MHz
	CUDA コアプロセッサ	384
メモリ	容量	1GB
	メモリークロック	5000MHz
	メモリーバス	128bit
	規格	GDDR5
出力	DVI-I	1
	DVI-D	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	6ピン PCIExpress 電源	1
TDP	80W 以下	
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	11.1	
Open GL	4.2	
付属品	1×取扱説明書 1×ドライバディスク 1×DVI-D→D-sub 変換アダプタ 1×6pin→ペリフェラル変換コネクタ	

※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

GF PGTX650-OC/1GD5

◆発売日

2012年9月13日

◆店頭予想売価

10,980円前後

◆製品情報ページ

<http://www.links.co.jp/item/gf-pgtx650-oc1gd5/>

※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:
GALAXY 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: TEL03-5812-5820 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:
GALAXY 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