

報道関係者各位

2012 年 5 月 15 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 GT 620 搭載
PCI Express 2.0、DirectX 11、OpenGL 4.2 対応
GPUコアクロック 700MHz、シェーダクロック 1400MHz
メモリークロック 667MHz、64bit GDDR3-1GBメモリー
CUDAコアプロセッサ 96 基搭載 ロープロファイル対応
GALAXY GF PGT620-LP/1GD3

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 GT 620 搭載、ロープロファイル対応、消費電力が低く、小型なケースを使用したシステムに最適なエントリーモデル GF PGT620-LP/1GD3 を 2012 年 5 月 16 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 PGT620-LP/1GD3】

GF PGT620-LP/1GD3 は、NVIDIA GEFORCE GT 620、GDDR3-1GB メモリー搭載、DirectX 11、OpenGL 4.2 に対応したグラフィックスカードです。CUDA コアプロセッサ 96 基を搭載しています。GEFORCE GT 620 は消費電力が低く、小型なケースを使用したシステムに最適なエントリーモデルです。



【GF PGT620-LP/1GD3 製品特徴】

・優れた冷却性能を発揮するオリジナルファン

GALAXY 製オリジナルクーリングファンを採用しています。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。

・省スペース PC に最適なロープロファイルに対応

ロープロファイルブラケットを付属しています。MicroATX や Mini-ITX などの省スペース PC に最適なグラフィックスカードです。

・NVIDIA PureVideo HD 対応

NVIDIA PureVideo HD テクノロジーに対応します。CPU の使用を最小限に抑え電力消費を低く保ちながら、滑らかな高精細映像を映し出します。優れた明瞭な画像、正確で鮮やかな色、映像が途切れることのない滑らかな動画再生を体感できます。

・HDMI 出力、HDCP サポート

主に家電や AV 機器向けのデジタル映像・音声入出力インターフェース規格である、HDMI 出力に対応します。また、著作権保護技術「HDCP」をサポートし、Blu-ray などの HDCP コンテンツをフル HD で出力することが可能です。※HDCP コンテンツの再生にはモニタも含めシステム全体の対応が必要になります。

・デュアルリンク DVI に対応

DVI インターフェイスの伝送方式の一つ。信号伝送路(TMDs リンク)を 2 本用意し、最高で毎秒 330 メガピクセルの画像データを伝送できます。最大 2560×1600 解像度で出力可能です。

・マルチディスプレイ技術対応

複数のウィンドウを同時に表示させたい場合に便利な機能です。複数台のコンピュータを使用するのとは異なり、1 組のキーボードとマウスで全てのディスプレイ上にて操作を行うことができます。広いデスクトップ環境を実現します。

・NVIDIA CUDA テクノロジー対応

NVIDIA 社が提供する GPU 向けのコンピューティングアーキテクチャ、CUDA に対応します。CUDA サポート製品を使用すると、ビデオエンコーディングやオーディオエンコーディングから石油やガスの調査、プロダクトデザイン、医学画像、科学的研究に至るまで、非常に複雑な作業を加速させることができます。

・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。

・DirectX 11 サポート

最新の API である DirectX 11 をサポートしています。DirectX 11 で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 PGT620-LP/1GD3 製品詳細】

型番	GF PGT620-LP/1GD3	
チップ	GPU	NVIDIA GEFORCE GT 620
	コアクロック	700MHz
	シェーダクロック	1400MHz
	CUDA コアプロセッサ	96
メモリ	容量	1GB
	メモリクロック	667MHz
	メモリバス	64bit
	規格	GDDR3
出力	DVI-I	1
	HDMI	1
	D-sub	1
スロット	形式	PCI Express x16
	バス対応規格	PCI Express 2.0
PCB フォーム	ATX	
スロット占有率	2	

NVIDIA SLI	非対応
ロープロファイル	対応
Direct X	11
Open GL	4.2
付属品	1×取扱説明書 1×ドライバディスク 2×ロープロファイルブラケット

※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。

【GF PGT620-LP/1GD3 発売詳細】

◆型番

GF PGT620-LP/1GD3

◆発売日

2012 年 5 月 16 日

◆店頭予想売価

5,480 円前後

※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 6-14-2 サカイ末広ビル 7F
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 6-14-2 サカイ末広ビル 7F
URL: <http://www.links.co.jp>
E-mail: pr@links.co.jp