

報道関係者各位

2010年2月19日

GIGABYTE 正規代理店 株式会社リンクスインターナショナル

**GIGABYTE×リネージュⅡ初のコラボレート！7日間無料プレイチケット同梱
40nm プロセス技術を採用した NVIDIA GeForce GT 240 搭載
HDMI 出力対応、DDR3-1GB メモリ、ストリーミングプロセッサ 96 基搭載
GIGABYTE 独自設計 80mm ファンを搭載した GV-N240D3-1GI-L2**

GIGABYTE 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、GIGABYTE×リネージュⅡ初のコラボレート！NVIDIA GeForce GT 240搭載！HDMI出力対応、DDR3-1GBメモリ、GIGABYTE 独自設計 80mmファンを搭載した GV-N240D3-1GI-L2 を2010年2月20日より全国のPCパーツ専門店にて発売開始いたします。

GV-N240D3-1GI-L2 は、40nm プロセス技術を採用した NVIDIA GeForce GT 240、DDR3-1GBメモリ搭載、Direct X10.1 に対応したグラフィックスカードです。96基のストリーミングプロセッサを搭載しています。オンラインRPG「リネージュⅡ」の推奨グラフィックスボードです。リネージュⅡの無料プレイチケット7日間分を同梱しています。

GIGABYTE 独自設計の80mmファンを搭載しています。大型の冷却ファンを搭載することにより静音性、冷却性の高い安定したパフォーマンスを発揮します。



接続バスは、PCI Express1.1に加え、2倍の帯域幅を実現するPCI Express2.0をサポートしています。16レーンでは、より高速なデータ転送(16GB/sec)を行えます。

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すNVIDIA PureVideo HDテクノロジー、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テクノロジーに対応しています。

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。

高解像度(最大2560×1600ピクセル)出力が可能なデュアルリンクDVI、マルチディスプレイ技術のデュアルディスプレイ、DVIをベースにAV向けに発展させたHDMI出力に対応しています。

主な出力インターフェースは、DVI-I出力×1、D-Sub出力×1、HDMI出力×1です。

搭載メモリはDDR3-1GB、コアクロック600MHz、メモリクロック1600MHz、メモリバス128bit、スロット形式はPCI Express x16、バス対応規格はPCI Express 2.0です。PCBフォームはATX、PCBサイズは167mm×111mmです。有害物質の使用を制限したRoHS指令に適合した環境に優しい製品です。

【GV-N240D3-1GI-L2 製品特徴】

・40nm プロセス技術を採用した、NVIDIA GeForce GT 240

GV-N240D3-1GI-L2 は、40nm プロセス技術を採用した NVIDIA GeForce GT 240、DDR3-1GB メモリ搭載、Direct X10.1 に対応したグラフィックスカードです。96 基のストリーミングプロセッサを搭載しています。

・オンライン RPG「リネージュ II」の推奨グラフィックスボード

オンライン RPG「リネージュ II」の推奨グラフィックスボードです。リネージュ II の無料プレイチケット 7 日間分を同梱しています。詳しくは下記をご覧ください。 <http://lineage2.plaync.jp/goods/1002gigabyte02.aspx>

・GIGABYTE 独自設計の 80mm ファンを搭載

GIGABYTE 独自設計の 80mm ファンを搭載しています。大型の冷却ファンを搭載することにより静音性、冷却性の高い安定したパフォーマンスを発揮します。

・PCI Express2.0 対応

接続バスは従来の PCI Express1.1 に加え、2 倍の帯域幅を実現する新世代バス規格の PCI Express2.0 をサポートします。PCI Express1.1 と互換性を持ち、データ転送速度が 16 レーンでは 16GB/秒と、より高速なデータ転送が行なえます。

・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。

・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。

・HDMI 出力対応

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。DVI とは互換性が保たれており、著作権保護技術 HDCP にも対応しています。

・著作権保護機能 HDCP に対応

デジタルコンテンツの不正コピー防止を目的とする著作権保護機能 HDCP に対応しています。伝送中のコンテンツ漏えいを防ぐため、高精細な次世代 DVD ディスクの映像は HDCP に対応するビデオカードとディスプレイがなければ見ることができません。

・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。

・Windows 7 の認証を取得

Windows 7 の認証を取得しています。Windows 7 の環境で安心して使うことができます。

・RoHS 指令に適合！環境に優しい製品です

有害物質の使用を制限した、RoHS 指令に適合しています。環境に優しい製品です。

【GV-N240D3-1GI-L2 製品詳細】

型番	GV-N240D3-1GI-L2	
PCB フォーム	ATX	
PCB サイズ	167mm × 111mm	
SLI	非対応	
ロープロファイル	非対応	
補助電源	---	
チップ	GPU	NVIDIA GeForce GT240
	コアクロック	600MHz
	ストリーミングプロセッサ	96 基
スロット	形式	PCI Expressx16
	バス対応規格	PCI-Express 2.0
メモリ	容量	1GB
	メモリクロック	1600MHz
	メモリバス	128bit
	規格	DDR3
出力/入力	DVI-I 出力	1
	D-Sub 出力	1
	HDMI 出力	1
その他	冷却	ファンシンク
	スロット占有数	2
Direct X バージョン	10.1	
OpenGL	3.1	
対応 OS	Windows 7 (32bit/64bit) Windows Vista(32bit/64bit) Windows XP(SP2 以降) Windows XP Professional x64 Edition	

【GV-N240D3-1GI-L2 発売詳細】

-発売日

2010年2月20日

-型番

GV-N240D3-1GI-L2

-店頭予想売価

11,600円前後

-高解像度

<http://www.linkslabo.com/pimage/detail.php?pid=558>

-製品情報ページ:

<http://www.links.co.jp/items/gigabyte-nvidia/gvn240d31gil2.html>

※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:

GIGABYTE 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 6-14-3 神田 KSビル 1F

URL: <http://www.links.co.jp>

E-mail: support@links.co.jp

報道関係のお問い合わせ先:

GIGABYTE 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 まゆみ

TEL:03-5812-6143 FAX:03-5812-5821

東京都千代田区外神田 6-14-3 神田 KSビル 1F

E-mail: jibiki@links.co.jp

URL: <http://www.links.co.jp>