

報道関係者各位

2010年6月10日

EVGA 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 240 搭載、HDMI 出力対応 GDDR5-512MB メモリ搭載クロックアップモデル 512-P3-1242-LR

EVGA 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 240、GDDR5-512MB メモリを搭載したクロックアップモデル 512-P3-1242-LR を 2010年6月12日より全国の PC パーツ専門店にて発売開始いたします。

512-P3-1242-LR は、NVIDIA GeForce GT 240、GDDR5-512MB メモリ搭載、DirectX 10.1、OpenGL 3.1 に対応したクロックアップモデルの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。



接続バスは、PCI Express 1.1 に加え、2 倍の帯域幅を実現する PCI Express 2.0 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 に対応しています。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。

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、マルチディスプレイ技術に対応しています。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。

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 GDDR5-512MB、コアクロック 550MHz、メモリクロック 3588MHz、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 190mm×111mm です。

同梱の付属品は、ドライバ CD になります[※1]。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。

[※1] 付属品は予告なく変更される可能性があります。

【512-P3-1242-LR 製品特徴】

・NVIDIA GeForce GT 240 搭載

512-P3-1242-LR は、NVIDIA GeForce GT 240、GDDR5-512MB メモリ搭載、DirectX 10.1、OpenGL 3.1 に対応したクロックアップモデルの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。

・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。

・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(TMD5 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 の次世代 OS、Windows 7 のハードウェア要求を満たしています。

・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。

・アメリカで No.1 の NVIDIA グラフィックスカード！

NVIDIA の北米 No.1 認定パートナーである EVGA が製造するグラフィックスカードは、アメリカ市場での販売は No.1 です。その確かな技術力を持って、優れた耐久性と安定したパフォーマンスを発揮します。

【512-P3-1242-LR 製品詳細】

型番	512-P3-1242-LR	
PCB フォーム	ATX	
PCB サイズ	190mm × 111mm	
SLI	非対応	
ロープロファイル	非対応	
補助電源	不要	
チップ	GPU	NVIDIA GeForce GT 240
	コアクロック	550MHz
	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	512MB
	メモリクロック	3588MHz
	メモリバス	128bit
	規格	GDDR5
出力/入力	DVI-I 出力	1
	D-sub 出力	1
	HDMI 出力	1
	マルチビュー	対応
その他	冷却	ファンシンク
	スロット占有数	1
DirectX	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	

【512-P3-1242-LR 発売詳細】

-発売日

2010 年 6 月 12 日

-型番

512-P3-1242-LR

-店頭予想売価

12,000 円前後

-高解像度

<http://www.linkslabo.com/pimage/detail.php?pid=715>

-製品情報ページ:

<http://www.links.co.jp/items/evga-nvidia/512p31242lr.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:

EVGA 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:

EVGA 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>