

報道関係者各位

2010年7月26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 GTS250 搭載、ユーティリティソフト EVGA PRECISION 付属 ストリーミングプロセッサ 128基、HDMI出力対応 GDDR3-512MB メモリ搭載モデル 512-P3-1140-TR

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 GTS250、GDDR3-512MB メモリ搭載モデル 512-P3-1140-TR を2010年7月31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-P3-1140-TR は、NVIDIA GeForce GTS250、GDDR3-512MB メモリ搭載、DirectX 10、OpenGL 3.1 に対応したグラフィックスカードです。128基のストリーミングプロセッサを搭載しています。

オーバークロック用のユーティリティソフト、EVGA PRECISION を付属しています。コアクロック、メモリーコクロック、ファンスピードの調整、および GPU の温度を監視することができます。



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。

NVIDIAのマルチGPUテクノロジである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。2-Way SLIテクノロジに対応しています。

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、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。

NVIDIA 3D Visionに対応します。3D Visionをサポートする製品と合わせて使用することで、臨場感溢れる3Dの世界を楽しむことができます。

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、HDMI出力×1、D-Sub出力×1、DVI-I出力×1です。

型番は512-P3-1140-TRです。搭載チップはNVIDIA GeForce GTS250、搭載メモリはGDDR3-512MBメモリ、コアクロック675MHz、メモリクロック1800MHz、メモリバス256bit、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198mm×111mmです。

同梱の付属品は、DVI-I→D-sub 変換アダプタ×1、ペリフェラル電源→6 ピン変換コネクタ×1、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-P3-1140-TR 製品特徴】

・NVIDIA GeForce GTS250 搭載

512-P3-1140-TR は、NVIDIA GeForce GTS250、GDDR3-512MB メモリ搭載、DirectX 10、OpenGL 3.1 に対応したグラフィックスカードです。128 基のストリーミングプロセッサを搭載しています。

・EVGA PRECISION 付属

オーバークロック用のユーティリティソフト、EVGA PRECISION を付属しています。コアクロック、メモリークロック、ファンスピードの調整、および GPU の温度を監視することができます。詳しくはこちらをご覧ください。

<http://www.evga.com/precision/>

・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 2-Way SLI テクノロジ対応

NVIDIA のマルチ GPU テクノロジである 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。2-Way SLI テクノロジに対応しています。

・NVIDIA PureVideo HD 対応

NVIDIA PureVideo HD テクノロジに対応します。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ルティある表現力を可能にしました。

・NVIDIA 3D Vision 対応

NVIDIA 3D Vision に対応します。3D Vision をサポートする製品と合わせて使用することで、臨場感溢れる 3D の世界を楽しむことができます。詳しくはこちらをご覧ください。http://www.nvidia.co.jp/object/3D_Vision_Overview_jp.html

・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。

・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-P3-1140-TR 製品詳細】

型番	512-P3-1140-TR	
PCB フォーム	ATX	
PCB サイズ	198mm × 111mm	
SLI	対応 (2-Way SLI)	
ロープロファイル	非対応	
補助電源	6 ピン PCIe Express 電源	1
チップ	GPU	NVIDIA GeForce GTS250
	コアクロック	675MHz
	ストリーミングプロセッサ	128 基
スロット	形式	PCI Express x16
	バス対応規格	PCI-Express 2.0
メモリ	容量	512MB
	メモリクロック	1800MHz

	メモリバス	256bit
	規格	GDDR3
出力/入力	HDMI 出力	1
	D-Sub 出力	1
	DVI-I 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	2
DirectX	10	
OpenGL	3.1	
対応 OS	Windows 7 (32bit/64bit) Windows Vista(32bit/64bit) Windows XP(SP2 以降) Windows XP Professional x64 Edition	
付属品	DVI-I→D-sub 変換アダプタ	1
	ペリフェラル電源→6 ピン PCIExpress 電源変換コネクタ	1
パッケージサイズ	305mm × 205mm × 50mm	

【512-P3-1140-TR 発売詳細】

-型番

512-P3-1140-TR

-発売日

2010 年 7 月 31 日

-店頭予想売価

12,500 円前後

-製品情報ページ

<http://www.links.co.jp/items/evga-nvidia/512p31140tr.html>

-高解像度

<http://www.linkslabo.com/pimage/detail.php?pid=795>

※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>