

報道関係者各位

2010 年 9 月 7 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 GTX 460 搭載！DirectX 11 に対応！
GDDR5-1024MB メモリ、ストリーミングプロセッサ 336 基搭載
コアクロックを 720→763MHz、メモリクロックを 3600→3800MHz に OC
OC ツール EVGA PRECISION & OC Scanner 対応 01G-P3-1372**

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 GTX 460、GDDR5-1024MB メモリ搭載！コアクロックを 720→763MHz、メモリクロックを 3600→3800MHz に OC した 01G-P3-1372 を 2010 年 9 月 11 日より全国の PC パーツ専門店で発売開始いたします。

01G-P3-1372 は、NVIDIA GeForce GTX 460、GDDR5-1024MB メモリ、DirectX 11、OpenGL 4.0 に対応したオーバークロック仕様のグラフィックスカードです。336 基のストリーミングプロセッサを搭載しています。コアクロックを 720→763MHz、メモリクロックを 3600→3800MHz にオーバークロックしています。



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。また、EVGA 独自のユーティリティソフト、OC Scanner に対応しています。パフォーマンスや安定性をチェックできるベンチマークやストレステスト機能を備えたユーティリティソフトです。グラフィックスカードの性能を極限まで高めることができます。

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。

NVIDIA のマルチ GPU テクノロジーである SLI に対応します。SLI は、複数のグラフィックス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 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。

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、DVI-I 出力×2、mini HDMI 出力×1 です。

型番は 01G-P3-1372 です。搭載メモリは GDDR5-1024MB、コアクロック 763MHz、メモリクロック 3800MHz、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 210mm×111.15mm です。

同梱の付属品は、DVI-I→D-sub 変換アダプタ×1、mini HDMI→HDMI 接続ケーブル×1、ペリフェラル電源→6ピン変換コネクタ×2、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。

【01G-P3-1372 製品特徴】

・NVIDIA GeForce GTX 460 搭載

01G-P3-1372 は、NVIDIA GeForce GTX 460、GDDR5-1024MB メモリ、DirectX 11、OpenGL 4.0 に対応したオーバークロック仕様のグラフィックスカードです。336 基のストリーミングプロセッサを搭載しています。コアクロックを 720→763MHz、メモリクロックを 3600→3800MHz にオーバークロックしています。

・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/>

・EVGA OC Scanner 対応

EVGA OC Scanner は、パフォーマンスや安定性をチェックできるベンチマークやストレステスト機能を備えたユーティリティソフトです。グラフィックスカードの性能を極限まで高めることができます。詳しくはこちらをご覧ください。

<http://www.evga.com/articles/00530/> ※メーカーページより製品登録後、ソフトをダウンロードすることができます。

・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 2-Way SLI 対応

NVIDIA のマルチ GPU テクノロジーである SLI に対応します。SLI は、複数のグラフィックス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 に対応しています。

・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。

・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-main-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。

・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。

・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。

【01G-P3-1372 製品詳細】

型番	01G-P3-1372	
PCB フォーム	ATX	
PCB サイズ	210mm × 111.15mm	
SLI	対応 (2-Way SLI 対応)	
ロープロファイル	非対応	
補助電源	6 ピン PCIExpress 電源	2
チップ	GPU	NVIDIA GeForce GTX 460
	コアクロック	763MHz
	ストリーミングプロセッサ	336 基
スロット	形式	PCI Expressx16
	バス対応規格	PCI-Express 2.0

メモリ	容量	1024MB
	メモリクロック	3800MHz
	メモリバス	256bit
	規格	GDDR5
出力/入力	DVI-I 出力	2
	mini HDMI 出力	1
	HDMI 出力	対応(付属品使用)
	D-sub 出力	対応(付属品使用)
	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	11	
OpenGL	4.0	
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
	mini HDMI→HDMI 接続ケーブル	1
	ペリフェラル電源→6 ピン PCIExpress	2
	電源変換コネクタ	

【01G-P3-1372 発売詳細】

-型番

01G-P3-1372

-発売日

2010 年 9 月 11 日

-店頭予想売価

24,000 円前後

-製品情報ページ

<http://www.links.co.jp/items/evga-nvidia/01gp31372.html>

-高解像度

<http://www.linkslabo.com/pimage/detail.php?pid=851>

※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:050-5534-3622 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: pr@links.co.jp

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