

報道関係者各位

2010年9月28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 GTS 450 搭載！DirectX 11に対応！
GDDR5-1024MBメモリ、ストリーミングプロセッサ 192 基搭載
OCツールEVGA PRECISION & OC Scanner対応
メモリクロックを 3608→3800MHzにオーバークロック 01G-P3-1452**

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 GTS 450 搭載、メモリクロックを 3608→3800MHz にクロックアップさせたオーバークロックモデル 01G-P3-1452 を 2010 年 10 月 2 日より全国の PC パーツ専門店にて発売開始いたします。

01G-P3-1452 は、NVIDIA GeForce GTS 450、GDDR5-1024MB メモリ、DirectX 11、OpenGL 4.0 に対応したグラフィックスカードです。192 基のストリーミングプロセッサを搭載しています。メモリクロックを 3608→3800MHz にクロックアップさせたオーバークロックモデルです。



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 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、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、DVI-I 出力×2、mini HDMI 出力×1 です。

型番は 01G-P3-1452 です。搭載メモリは GDDR5-1024MB、コアクロック 882MHz、メモリクロック 3800MHz、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 210mm × 111.15mm 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 PCI Express 電源変換コネクタ×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。

【01G-P3-1452 製品特徴】

・NVIDIA GeForce GTS 450 搭載

01G-P3-1452 は、NVIDIA GeForce GTS 450、GDDR5-1024MB メモリ、DirectX 11、OpenGL 4.0 に対応したグラフィックスカードです。192 基のストリーミングプロセッサを搭載しています。メモリクロックを 3608→3800MHz にクロックアップさせたオーバークロックモデルです。

・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-P3-1452 製品詳細】

型番	01G-P3-1452	
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 PCIe Express 電源	1
チップ	GPU	NVIDIA GeForce GTS 450
	コアクロック	882MHz
	ストリーミングプロセッサ	192 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	1024MB
	メモリクロック	3800MHz
	メモリバス	128bit
	規格	GDDR5
出力/入力	DVI-I 出力	2
	mini HDMI 出力	1
	HDMI 出力	対応(要変換アダプタ)
	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
	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	307mm × 203mm × 53mm	

【01G-P3-1452 発売詳細】

-型番

01G-P3-1452

-発売日

2010 年 10 月 2 日

-店頭予想売価

16,000 円前後

-製品情報ページ

<http://www.links.co.jp/items/evga-nvidia/01gp31452.html>

-高解像度

<http://www.linkslabo.com/pimage/detail.php?pid=863>

※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>