

報道関係者各位

2011年2月8日

MSI 正規代理店 株式会社リンクスインターナショナル

**GeForce GT 440 搭載！DirectX 11に対応！DDR3-1024MBメモリ搭載
CUDAコアプロセッサ数 96基、デュアルファン搭載、
ユーティリティツール「Afterburner」対応！
ロープロファイル対応！N440GT Twin Frozr Mini 1G**

MSI 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 440、DDR3-1024MB 搭載、ロープロファイルに対応した N440GT Twin Frozr Mini 1G を 2011 年 2 月 11 日より全国の PC パーツ専門店にて発売開始いたします。

N440GT Twin Frozr Mini 1G は、NVIDIA GeForce GT 440、DDR3-1024MB メモリ搭載、DirectX 11、OpenGL 4.0 に対応したグラフィックスカードです。CUDA コアプロセッサ数 96 基を搭載しています。GeForce GT 440 は消費電力が低く、小型なケースを使用したシステムに最適のモデルです。ロープロファイル規格に準拠しています。



静音と冷却性能を両立するデュアルファンを採用しています。発熱が抑えられた GPU を搭載する製品では、冷却装置は簡素なものになりますが、しかし本製品では 2 基の静音タイプのファンを搭載して冷却にも力を入れています。冷却ファンの風切り音が小さいというメリットを損なわずに、高い冷却効果を得ることに成功しています。

MSI 独自のユーティリティツール「Afterburner」(アフターバーナー)に対応しています。動作クロックの変更やファンコントロール、コア電圧の変更など多彩なコントロールを可能にします。ほとんどの MSI 製品で使用することができ、GPU ベンダーを問わずに共通して使用できる優れものです。

搭載コンポーネントには MSI が特に厳選した最高品質パーツを採用しています。固体コンデンサなど耐久性に優れた電子部品の採用により、安定した動作品質を長く保つことができます。

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。

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 × 1、HDMI 出力 × 1 です。

搭載メモリは DDR3-1024MB、コアクロック 810MHz、メモリクロック 1800MHz、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、本体サイズは 176x73x34mm(ブラケット/突起物は含みません)です。

同梱の付属品は、ロープロファイルブラケット×1、ドライバ CD になります[※1]。

[※1] 付属品は予告なく変更される可能性があります。

【N440GT Twin Frozr Mini 1G 製品特徴】

・NVIDIA GeForce GT 440 搭載

N440GT Twin Frozr Mini 1G は、NVIDIA GeForce GT 440、DDR3-1024MB メモリ搭載、DirectX 11、OpenGL 4.0 に対応したグラフィックスカードです。CUDA コアプロセッサ数 96 基を搭載しています。GeForce GT 440 は消費電力が低く、小型なケースを使用したシステムに最適のモデルです。ロープロファイル規格に準拠しています。

・静音と冷却性能を両立するデュアルファン

静音と冷却性能を両立するデュアルファンを採用しています。発熱が抑えられた GPU を搭載する製品では、冷却装置は簡素なものになります。しかし本製品では 2 基の静音タイプのファンを搭載して冷却にも力を入れています。冷却ファンの風切り音が小さいというメリットを損なわずに、高い冷却効果を得ることに成功しています。

・MSI 独自のユーティリティツール「アフターバーナー」

「Afterburner」(アフターバーナー)は MSI 独自のユーティリティツールです。動作クロックの変更やファンコントロール、コア電圧の変更など多彩なコントロールを可能にします。ほとんどの MSI 製品で使用することができ、GPU ベンダーを問わずに共通して使用できる優れものです。 <http://www.msi-computer.co.jp/Afterburner/>

・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。

・HDMI 出力、HDCP サポート

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。また、著作権保護技術「HDCP」をサポートし、Blu-ray などの HDCP コンテンツをフル HD で出力することができます。※ HDCP コンテンツの再生にはモニタも含めシステム全体の対応が必要になります。

・DirectX 11 サポート

最新の API である DirectX 11 をサポートしています。DirectX 11 ではポリゴン分割による滑らかな立体の表現や高解像度テクスチャのサポートなどにより、さらに臨場感のある 3D 映像の描画を行えるようになりました。アンチエイリアスといった定番の処理にも改良が施されており、透過処理にも効果が適用されます。これによって蒸気や煙、反射像といった従来の技術では正確に描くことができなかったオブジェクトが、リアルな質感を伴って描画されるようになります。

・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。

【N440GT Twin Frozr Mini 1G 製品詳細】

型番	N440GT Twin Frozr Mini 1G	
PCB フォーム	ATX	
本体サイズ	176x73x34mm(ブラケット/突起物は含みません)	
SLI	非対応	
ロープロファイル	対応	
補助電源	-	
チップ	GPU	NVIDIA GeForce GT 440
	コアクロック	810MHz
	CUDA コアプロセッサ数	96 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	1800MHz
	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
	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	ロープロファイルブラケット 1

【N440GT Twin Frozr Mini 1G 発売詳細】

◆型番

N440GT Twin Frozr Mini 1G

◆発売日

2011年2月11日

◆店頭予想売価

8,800円前後

◆製品情報ページ

<http://www.links.co.jp/items/msi-nvidia/n440gt-twin-frozr-mini-1g.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:

MSI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:

MSI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>