

報道関係者各位

2011年11月16日

MSI 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 520 搭載！ DirectX 11 に対応！  
GDDR3-1024MBメモリ、CUDAコアプロセッサ数 48 基搭載  
ロープロファイルに対応したN520GT-MD1GD3 LP V2**

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 520、GDDR3-1024MB メモリ搭載、ロープロファイルに対応したN520GT-MD1GD3 LP V2を2011年11月19日より全国のPCパーツ専門店にて発売いたします。

### 【N520GT-MD1GD3 LP V2】

N520GT-MD1GD3 LP V2 は、NVIDIA GeForce GT 520、GDDR3-1024MB メモリ搭載、ストリーミングプロセッサ 48 基搭載、DirectX 11、OpenGL 4.1 に対応したグラフィックスカードです。TDP が 32W に抑えられたモデルです。付属のブラケットへ交換することによりロープロファイル対応の小型ケースに組み込むことが可能です。



### 【N520GT-MD1GD3 LP V2 製品特徴】

#### ・静音と冷却性能を両立するクーリングシステム

静音と冷却性能を両立したクーリングシステムを採用しています。ヒートシンクを「C」の字状に湾曲させることで放熱面積をかせぎ、冷却性能を高めています。小型のファンでも十分な冷却効果を得ることができます。

#### ・MSI 独自のユーティリティツール「Afterburner」

「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たものです。<http://www.msi-computer.co.jp/Afterburner/>

#### ・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。

### ・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 で出力することが可能です。※ 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 インターフェー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。

## 【N520GT-MD1GD3 LP V2 製品詳細】

型番	N520GT-MD1GD3 LP V2	
PCB フォーム	ATX	
本体サイズ	144x69x20mm(ブラケット/突起物は含みません)	
ロープロファイル	対応	
補助電源	---	
チップ	GPU	NVIDIA GeForce GT 520
	コアクロック	810MHz
	CUDA コアプロセッサ数	48 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	1280MHz
	メモリバス	64bit
	規格	GDDR3
出力/入力	DVI-I	1
	D-sub	1

	HDMI	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	11	
OpenGL	4.1	
対応 OS	Windows 7 (32bit/64bit) Windows Vista(32bit/64bit) Windows XP(SP2 以降) Windows XP Professional x64 Edition	
付属品	ロープロファイル用ブラケット	2

## 【N520GT-MD1GD3 LP V2 発売詳細】

### ◆型番

N520GT-MD1GD3 LP V2

### ◆発売日

2011年11月19日

### ◆店頭予想売価

4,600円前後

### ◆製品情報ページ

[http://www.msi-computer.co.jp/VGA/N520GT-MD1GD3\\_LP\\_V2/](http://www.msi-computer.co.jp/VGA/N520GT-MD1GD3_LP_V2/)

※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 6-14-2 サカイ末広ビル 7F  
URL: <http://www.links.co.jp>  
E-mail: [support@links.co.jp](mailto: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  
TEL: 03-5812-6149 FAX: 03-5812-5821  
東京都千代田区外神田 6-14-2 サカイ末広ビル 7F  
URL: <http://www.links.co.jp>  
E-mail: [pr@links.co.jp](mailto:pr@links.co.jp)