

報道関係者各位

2011年3月18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 210 搭載！ロープロファイル対応！  
DDR3-512MBメモリ、CUDAコアプロセッサ 16 基搭載  
品質規格「ミリタリークラスコンセプト」に対応したN210-MD512D3 LP**

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 210 搭載、ロープロファイルに対応した N210-MD512D3 LP を 2011 年 3 月 19 日より全国の PC パーツ専門店にて発売開始いたします。

N210-MD512D3 LP は、NVIDIA GeForce 210 、DDR3-512MB メモリ搭載、CUDA コアプロセッサ数 16 基、 DirectX 10.1 、 OpenGL 3.1 に対応したグラフィックスカードです。

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。

「ミリタリークラスコンセプト」製品です。実装可能な最高品質の電子部品を採用した MSI の品質規格です。耐熱性能においては国防総省 MIL-PRF-39003L 規格に準拠しています。最高品質の電子部品により、高性能で安定した動作を実現しています。

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 出力 × 1 、 HDMI 出力 × 1 です。

搭載メモリは DDR3-512MB 、コアクロック 589MHz 、メモリクロック 1580MHz 、メモリバス 64bit 、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 150 × 70 × 17mm ( ブラケット / 突起物は含みません ) です。



## 【N210-MD512D3 LP 製品特徴】

### ・NVIDIA GeForce 210 搭載

N210-MD512D3 LP は、NVIDIA GeForce 210、DDR3-512MB メモリ搭載、CUDA コアプロセッサ数 16 基、DirectX 10.1、OpenGL 3.1 に対応したグラフィックスカードです。

### ・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/>

### ・MSI 品質規格ミリタリークラスコンセプト準拠

「ミリタリークラスコンセプト」製品です。実装可能な最高品質の電子部品を採用した MSI の品質規格です。耐熱性能においては国防総省 MIL-PRF-39003L 規格に準拠しています。最高品質の電子部品により、高性能で安定した動作を実現しています。[http://www.msi-computer.co.jp/products/VGA/VGA-images/Military\\_Class.pdf](http://www.msi-computer.co.jp/products/VGA/VGA-images/Military_Class.pdf)

### ・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リティある表現力を可能にしました。

### ・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。

### ・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。

## 【N210-MD512D3 LP 製品詳細】

型番	N210-MD512D3 LP
PCB フォーム	ATX
本体サイズ	150 × 70 × 17mm(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 210
	コアクロック	589MHz
	CUDA コアプロセッサ数	16 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	1580MHz
	メモリバス	64bit
	規格	DDR3
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	10.1	
OpenGL	3.1	
対応 OS	Windows 7 (32bit/64bit) Windows Vista(32bit/64bit) Windows XP(SP2 以降) Windows XP Professional x64 Edition	
	ロープロファイル用ブラケット	2

## 【N210-MD512D3 LP 発売詳細】

### ◆型番

N210-MD512D3 LP

### ◆発売日

2011年3月19日

### ◆店頭予想売価

3,980円前後

### ◆製品情報ページ

<http://www.links.co.jp/items/msi-nvidia/n210md512d3-lp.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>