

報道関係者各位

2011年4月27日

MSI 正規代理店 株式会社リンクスインターナショナル

**AMD Radeon HD 6450 搭載！ DirectX 11 対応！  
DDR3-1024MBメモリ、ストリーミングプロセッサ 160 基搭載  
ロープロファイルに対応したR6450-MD1GD3 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、AMD Radeon HD 6450 搭載、ロープロファイルに対応した R6450-MD1GD3 LP を 2011 年 4 月 28 日より全国の PC パーツ専門店にて発売開始いたします。

R6450-MD1GD3 LP は、AMD Radeon HD 6450、DDR3-1024MB メモリ搭載、ストリーミングプロセッサ 160 基搭載、DirectX 11、OpenGL 4.0 に対応したグラフィックスカードです。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。



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。

H.264 や VC-1 といった最新のビデオコーデックに対応した動画再生支援機能「AVIVO HD」をサポートしています。UVD(Unified Video Decoder)の働きにより、映像デコードの全プロセスを GPU で引き受けることができるようになりました。GPU の負荷を減らし、安定したシステム稼動に貢献します。また、インターレース解除を行ったときに発生するシャギーを軽減する機能や、DVD を拡大再生したときに画質を補う機能、コントラスト補整やノイズリダクションなど、多彩な機能で美しい動画再生を実現します。

主な出力インターフェースは、DVI-I×1、D-Sub×1、HDMI×1 です。

搭載メモリは DDR3-1024MB、コアクロック 625MHz、メモリクロック 1333MHz、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 2.1 です。PCB フォームは ATX、本体サイズは 145×69×18mm(ブラケット/突起物は含みません)です。

同梱の付属品は、ロープロファイル用ブラケット×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。

## 【R6450-MD1GD3 LP 製品特徴】

### ・AMD Radeon HD 6450 搭載

R6450-MD1GD3 LP は、AMD Radeon HD 6450、DDR3-1024MB メモリ搭載、ストリーミングプロセッサ 160 基搭載、DirectX 11、OpenGL 4.0 に対応したグラフィックスカードです。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。

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

### ・動画再生環境を高める Avivo HD 対応

H.264 や VC-1 といった最新のビデオコーデックに対応した動画再生支援機能「AVIVO HD」をサポートしています。UVD(Unified Video Decoder)の働きにより、映像デコードの全プロセスを GPU で引き受けられるようになりました。CPU の負荷を減らし、安定したシステム稼働に貢献します。また、インターレース解除を行ったときに発生するシャギーを軽減する機能や、DVD を拡大再生したときに画質を補う機能、コントラスト補整やノイズリダクションなど、多彩な機能で美しい動画再生を実現します。

### ・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。

### ・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。

## 【R6450-MD1GD3 LP 製品詳細】

型番	R6450-MD1GD3 LP	
PCB フォーム	ATX	
本体サイズ	145 × 69 × 18mm(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	AMD Radeon HD 6450
	コアクロック	625MHz
	ストリームプロセッサ数	160 基

スロット	形式	PCI Expressx16
	バス対応規格	PCI-Express 2.1
メモリ	容量	1024MB
	メモリクロック	1333MHz
	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	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	ロープロファイル用ブラケット	1

## 【R6450-MD1GD3 LP 発売詳細】

### ◆発売日

2011 年 4 月 28 日

### ◆型番

R6450-MD1GD3 LP

### ◆店頭予想売価

5,980 円前後

### ◆製品情報ページ

<http://www.links.co.jp/items/msi-amdv/r6450md1gd3-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](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 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](mailto:pr@links.co.jp)  
URL: <http://www.links.co.jp>