

報道関係者各位

2011年8月9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 6870 搭載！ DirectX 11 に対応！  
GDDR5-1024MBメモリ、ストリーミングプロセッサ 1120 基搭載  
コアクロックを 900→920MHzにOCしたハイパフォーマンスモデル  
90mmの大口径ファンを採用した R6870 Storm II 1G OC**

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 6870 搭載、GDDR5-1024MB メモリ搭載、コアクロックを 900→920MHz に OC したハイパフォーマンスモデル R6870 Storm II 1G OC を 2011 年 8 月 13 日より全国の PC パーツ専門店にて発売開始いたします。

R6870 Storm II 1G OC は、AMD Radeon HD 6870、GDDR5-1024MB メモリ搭載、ストリーミングプロセッサ 1120 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。4 系統同時のデジタル出力をサポートしており、マルチモニター環境のサポートも万全です。コアクロックを 900→920MHz にオーバークロックしたハイパフォーマンスモデルです。

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たものです。



高性能 GPU を支える冷却装置を装備しています。冷却システムには、90mm の大口径ファンが効果的に GPU を冷却し、安定したシステムの動作に貢献します。低速回転でも送風量を確保でき、いざという時にはパワフルに冷却できるのが大口径ファンの魅力です。

アルミ固体コンデンサをはじめ耐久性に優れた電子部品を採用しており、高い安定性を確保しています。

AMD のマルチ GPU テクノロジーである CrossFireX に対応します。CrossFireX は、複数のグラフィック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。

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。

マルチ・モニター出力機能「Eyefinity」に対応しています。プロセッサの処理能力が向上したことと、映像出力がデジタル出力に統一されることの相乗効果により、1 台のグラフィックスカードから 4 画面を出力できるようになりました。ディスプレイを組み合わせるとさらなる高解像度の画面を出力すれば、これまでになかった迫力の画面でゲームをプレイできるようになります。

主な出力インターフェースは、Dual link DVI-I 出力×1、Single link DVI-D 出力×1、HDMI 出力×1、mini DisplayPort×2 です。

搭載メモリは GDDR5-1024MB、コアクロック 920MHz、メモリクロック 4200MHz、メモリバス 256bit、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 245 × 115 × 35mm (ブラケット/突起物は含みません) です。

同梱の付属品は、DVI-I→D-sub 変換アダプタ×1、mini DisplayPort→DisplayPort 変換ケーブル×1、CrossFire ケーブル×1、補助電源コネクタ変換ケーブル×2、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。

## 【R6870 Storm II 1G OC 製品特徴】

### ・グラフィックチップ AMD Radeon HD 6870 搭載

R6870 Storm II 1G OC は、AMD Radeon HD 6870、GDDR5-1024MB メモリ搭載、ストリーミングプロセッサ 1120 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。4 系統同時のデジタル出力をサポートしており、マルチモニタ環境のサポートも万全です。コアクロックを 900→920MHz にオーバークロックしたハイパフォーマンスモデルです。

### ・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/>

### ・高性能 GPU を支える冷却装置

高性能 GPU を支える冷却装置を装備しています。冷却システムには、90mm の大口径ファンが効果的に GPU を冷却し、安定したシステムの動作に貢献します。低速回転でも送風量を確保でき、いざという時にはパワフルに冷却できるのが大口径ファンの魅力です。

### ・厳選された電子部品を採用

アルミ固体コンデンサをはじめ耐久性に優れた電子部品を採用しており、高い安定性を確保しています。

### ・AMD CrossFireX テクノロジー対応

AMD のマルチ GPU テクノロジーである CrossFireX に対応します。CrossFireX は、複数のグラフィック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。

### ・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。

### ・マルチ・モニタ出力機能「Eyefinity」

マルチ・モニタ出力機能「Eyefinity」に対応しています。プロセッサの処理能力が向上したことと、映像出力がデジタル出力に統一されることの相乗効果により、1台のグラフィックスカードから4画面を出力できるようになりました。ディスプレイを組み合わせることでさらなる高解像度の画面を出力すれば、これまでになかった迫力の画面でゲームをプレイできるようになります。

### ・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。

### ・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。

## 【R6870 Storm II 1G OC 製品詳細】

型番	R6870 Storm II 1G OC	
PCB フォーム	ATX	
本体サイズ	245×115×35mm(ブラケット/突起物は含みません)	
CrossFireX	対応	
ロープロファイル	非対応	
補助電源	6ピンPCIExpress電源	2
チップ	GPU	AMD Radeon HD 6870
	コアクロック	920MHz
	ストリームプロセッサ数	1120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	4200MHz
	メモリバス	256bit
	規格	GDDR5
出力/入力	Dual link DVI-I 出力	1
	Single link DVI-D 出力	1
	HDMI 出力	1

	mini Display Port	2
	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	4.1	
対応 OS	Windows 7 (32bit/64bit) Windows Vista(32bit/64bit) Windows XP(SP2 以降) Windows XP Professional x64 Edition	
付属品	ドライバ CD	1
	DVI-I→D-sub 変換アダプタ	1
	mini DisplayPort→DisplayPort 変換ケーブル	1
	CrossFire ケーブル	1
	補助電源コネクタ変換ケーブル	2

## 【R6870 Storm II 1G OC 発売詳細】

### ◆型番

R6870 Storm II 1G OC

### ◆発売日

2011年8月13日

### ◆店頭予想売価

19,800円前後

### ◆製品情報ページ

<http://www.links.co.jp/items/msi-amdv/r6870-storm-ii-1g-oc.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>