

報道関係者各位

2011年1月21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 6950 搭載！コアクロックを 800MHz→810MHzにOC  
GDDR5-2048MBメモリ、ストリーミングプロセッサ 1408 基搭載、DirectX 11 対応  
独自の冷却装置「Twin Frozr II」を採用したR6950 Twin Frozr II 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 6950 搭載、コアクロックを 800MHz→810MHz に OC、独自の冷却装置「Twin Frozr II」を採用した R6950 Twin Frozr II OC を 2011 年 1 月 22 日より全国の PC パーツ専門店にて発売開始いたします。

R6950 Twin Frozr II OC は、AMD Radeon HD 6950、GDDR5-2048MB メモリ搭載、ストリーミングプロセッサ 1408 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。定評のある独自の冷却装置「Twin Frozr II」に、コアクロックを 800→810MHz にオーバークロックしたモデルです。

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ものです。



高性能 GPU を支える冷却装置「Twin Frozr II」を採用しています。GPU は高集積化によって処理性能を向上させた反面、そこから発する熱の処理が大きな課題になっています。Twin Frozr (ツイン・フローザー) II は 8mm 径ヒートパイプ 2 本、6mm 径ヒートパイプ 3 本で冷却フィンに効率よく熱を伝え、2 基の 80mm ファンで冷却します。Twin Frozr は過熱から GPU を守り、安定した描画処理を約束します。

AMD のマルチ GPU テクノロジである 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 で引き受けができ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。

マルチ・モニタ出力機能「Eyefinity」に対応しています。Display Port と DVI を組合せ、ひとつのカードから 3 台のモニタへ最大 2,560×1,600 ドットの出力が可能です。ゲームユーザーだけでなく、グラフィックデザイン分野やデジタル広告などの業務から家庭でのご利用まで、用途は無限に広がります。

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

搭載メモリは GDDR5-2048MB、コアクロック 810MHz、メモリクロック 5000MHz、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 255 × 110 × 38mm(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 Display Port→Display Port 変換アダプタ×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。

## 【R6950 Twin Frozr II OC 製品特徴】

### ・グラフィックチップ AMD Radeon HD 6950 搭載

R6950 Twin Frozr II OC は、AMD Radeon HD 6950、GDDR5-2048MB メモリ搭載、ストリーミングプロセッサ 1408 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。定評のある独自の冷却装置「Twin Frozr II」に、コアクロックを 800→810MHz にオーバークロックしたモデルです。

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

### ・高性能 GPU を支える冷却装置「Twin Frozr II」

高性能 GPU を支える冷却装置「Twin Frozr II」を採用しています。GPU は高集積化によって処理性能を向上させた反面、そこから発する熱の処理が大きな課題になっています。Twin Frozr (ツイン・フローザー) II は 8mm 径ヒートパイプ 2 本、6mm 径ヒートパイプ 3 本で冷却フィンに効率よく熱を伝え、2 基の 80mm ファンで冷却します。Twin Frozr は過熱から GPU を守り、安定した描画処理を約束します。

### ・AMD CrossFireX テクノロジ対応

AMD のマルチ GPU テクノロジである 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 で引き受けができ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。

### ・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。Display Port と DVI を組合せ、ひとつのカードから 3 台のモニタへ最大 2,560 × 1,600 ドットの出力が可能です。ゲームユーザーだけでなく、グラフィックデザイン分野やデジタル広告などの業務から家庭でのご利用まで、用途は無限に広がります。

### ・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。

### ・Display Port 出力対応

変換コネクタを使用することにより Display Port 出力に対応します。Display Port は、DVI の後継規格として設計された映像出力インターフェースの規格です。小型化や高速化が可能な次世代映像出力インターフェースとして期待されています。

### ・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つたオブジェクトが、リアルな質感を伴って描画されるようになります。

## 【R6950 Twin Frozr II OC 製品詳細】

型番	R6950 Twin Frozr II OC	
PCB フォーム	ATX	
本体サイズ	255 × 110 × 38mm(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 PCIe Express 電源	2
チップ	GPU	AMD Radeon HD 6950
	コアクロック	810MHz
	ストリームプロセッサ数	1408 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	2048MB
	メモリクロック	5000MHz
	メモリバス	256bit
	規格	GDDR5
出力/入力	Dual link DVI-I	1
	Single link DVI-D	1
	mini Display Port	2
	HDMI	1
	Display Port	対応(要 mini Display Port→Display Port 変換アダプタ)
	D-sub 出力	対応(要 DVI-I→D-sub 変換アダプタ)

	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(32bit/64bit)	
付属品	DVI-I→D-sub 変換アダプタ	1
	mini Display Port→Display Port 変換アダプタ	1
	補助電源コネクタ変換ケーブル	2

## 【R6950 Twin Frozr II OC 発売詳細】

◆型番

R6950 Twin Frozr II OC

◆発売日

2011年1月22日

◆店頭予想売価

33,800円前後

◆製品情報ページ

<http://www.links.co.jp/items/msi-amdv/r6950-twin-frozr-ii-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

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>