

報道関係者各位

2011年7月5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 6770 搭載！コアクロックを 850MHz→875MHzにOC
GDDR5-1024MBメモリ、ストリーミングプロセッサ数 800 基搭載、DirectX 11 対応
独自の冷却装置「Twin Frozr II」を採用したR6770 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 6770 搭載、コアクロックを 850→875MHz にオーバークロックした OC モデル R6770 Twin Frozr II OC を 2011 年 7 月 9 日より全国の PC パーツ専門店にて発売開始いたします。

R6770 Twin Frozr II OC は、AMD Radeon HD 6770、GDDR5-1024MB メモリ搭載、ストリーミングプロセッサ 800 基、DirectX 11、OpenGL 4.1 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 850MHz→875MHz にオーバークロックしたモデルです。

高性能 GPU を支える冷却装置「Twin Frozr II」を採用しています。Twin Frozr (ツイン・フローザー) II は、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 基の冷却ファンで強力に冷却します。リファレンスファンと比べ、高い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」(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。

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 で引き受けること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」に対応しています。1 台のグラフィックスカードから 3 画面を出力が可能です。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 とは、パソコンとディスプレイを接続する DVI インターフェイスの伝送方式の一つです。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。

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。

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

搭載メモリはGDDR5-1024MB、コアクロック875MHz、メモリクロック4800MHz、メモリバス128bit、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208×111×35mm(ブラケット/突起物は含みません)です。

同梱の付属品[※1]は、DVI-I→D-sub変換アダプタ×1、Vチェックポイントケーブル×2、補助電源コネクタ変換ケーブル×1、ドライバCDです。

[※1] 付属品は予告なく変更される可能性があります。

【R6770 Twin Frozr II OC 製品特徴】

・AMD Radeon HD 6770 搭載の OC モデル

R6770 Twin Frozr II OC は、AMD Radeon HD 6770、GDDR5-1024MBメモリ搭載、ストリーミングプロセッサ800基、DirectX 11、OpenGL 4.1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850MHz→875MHzにオーバークロックしたモデルです。

・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。Twin Frozr(ツイン・フローザー)IIは、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基の冷却ファンで強力に冷却します。リファレンスファンと比べ、高い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「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/>

・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。

・動画再生環境をたかめる 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。1 台のグラフィックスカードから 3 画面を出力が可能です。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

デュアルリンク DVI とは、パソコンとディスプレイを接続する DVI インターフェイスの伝送方式の一つです。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。

【R6770 Twin Frozr II OC 製品詳細】

型番	R6770 Twin Frozr II OC	
PCB フォーム	ATX	
本体サイズ	208×111×35mm(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	1
チップ	GPU	AMD Radeon HD 6770
	コアクロック	875MHz
	ストリームプロセッサ数	800 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	4800MHz
	メモリバス	128bit
	規格	GDDR5
出力/入力	DVI-I	1
	HDMI	1
	Display Port	1

	D-sub	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	4.1	
対応 OS	Windows XP (32bit/64bit) Windows Vista(32bit/64bit) Windows 7(32bit/64bit)	
付属品	DVI-I→D-sub 変換アダプタ	1
	V チェックポイントケーブル	2
	補助電源コネクタ変換ケーブル	1

【R6770 Twin Frozr II OC 発売詳細】

◆型番

R6770 Twin Frozr II OC

◆発売日

2011年7月9日

◆店頭予想売価

15,800 円前後

◆製品情報ページ

<http://www.links.co.jp/items/msi-amdv/r6770-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>