

報道関係者各位

2011年5月2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 6790 搭載！DirectX 11 に対応！
GDDR5-1024MBメモリ、ストリーミングプロセッサ 800 基搭載
オリジナルクーラーを採用したR6790 Storm II 1G**

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 6790 搭載、オリジナルクーラーを採用した R6790 Storm II 1G を 2011 年 5 月 3 日より全国の PC パーツ専門店にて発売開始いたします。

R6790 Storm II 1G は、AMD Radeon HD 6790、GDDR5-1024MB メモリ搭載、ストリーミングプロセッサ 800 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。

冷却性能を重視したオリジナル GPU クーラーを採用しています。3 本のヒートパイプと 90mm の大口径ファンを組み合わせ、効果的に GPU の冷却を行い、システムの安定動作に貢献します。

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ものです。



ATI 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。1 台のグラフィックスカードから 4 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。

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 GDDR5-1024MB、コアクロック 840MHz、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、CrossFire ケーブル×1、mini Display Port→Display Port 変換ケーブル×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。

【R6790 Storm II 1G 製品特徴】

・AMD Radeon HD 6790 搭載

R6790 Storm II 1G は、AMD Radeon HD 6790、GDDR5-1024MB メモリ搭載、ストリーミングプロセッサ 800 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。

・高性能 GPU を支える冷却装置

冷却性能を重視したオリジナル GPU クーラーを採用しています。3 本のヒートパイプと 90mm の大口径ファンを組み合わせ、効果的に GPU の冷却を行い、システムの安定動作に貢献します。

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

・ATI CrossFireX テクノロジ対応

ATI 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ス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。1 台のグラフィックスカードから 4 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

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。

・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。

【R6790 Storm II 1G 製品詳細】

| | | |
|------------|---|---|
| 型番 | R6790 Storm II 1G | |
| 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 PCIe 電源 | 2 |
| チップ | GPU | AMD Radeon HD 6790 |
| | コアクロック | 840MHz |
| | 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 2.0 |
| 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 | 1 |
| | Single link DVI-D | 1 |
| | HDMI | 1 |
| | mini Display Port | 2 |
| | Display Port | 対応(要 mini Display Port→Display Port 変換ケーブル) |
| | 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 | 4.1 | |
| 対応 OS | Windows 7 (32bit/64bit) Windows Vista(32bit/64bit) Windows XP(SP2 以降) | |

| | | |
|-----|---------------------------------------|---|
| | Windows XP Professional x64 Edition | |
| 付属品 | DVI-I→D-sub 変換アダプタ | 1 |
| | CrossFire ケーブル | 1 |
| | mini Display Port→Display Port 変換ケーブル | 1 |
| | 補助電源コネクタ変換ケーブル | 2 |

【R6790 Storm II 1G 発売詳細】

◆発売日

2011年5月3日

◆型番

R6790 Storm II 1G

◆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/r6790-storm-ii-1g.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>