

報道関係者各位

2012 年 2 月 24 日

XFX 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 7970 搭載、28nmプロセス技術採用
PCI Express 3.0、DirectX 11、OpenGL 4.2 対応
GPUコアクロックを 925MHzから 1000MHzにOC
メモリークロック 5700MHz、384bit GDDR5-3GBメモリー
ストリームプロセッサ 2048 ユニット搭載
特許を取得したGhost Thermal Technology
高品質設計Duratecコンポーネントを採用
XFX R7970 BLACK EDITION FX-797A-TDBC

XFX 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 7970、GPUコアクロックを925MHz から1000MHzにOC、XFX R7970 BLACK EDITION FX-797A-TDBC を2012 年 2 月 24 日より全国の PC パーツ専門店にて発売いたします。また、新規取り扱い店舗および法人見積もりを受け付けています。

【FX-797A-TDBC】

XFX R7970 BLACK EDITION FX-797A-TDBC は、AMD Radeon HD 7970、GDDR5-3GB メモリー、ストリーミングプロセッサ 2048 ユニット搭載、DirectX 11、OpenGL 4.2 に対応したグラフィックスカードです。優れた冷却性能を発揮する「Ghost Thermal Technology」や「HydroCell Technology」、高品質「DURATEC」コンポーネントなど独自の技術を搭載して、他の追随を許さない究極の性能と優れたオーバークロック耐性を誇ります。GPU コアクロックを 925MHz から 1000MHz にオーバークロックしたハイエンドモデルです。



【FX-797A-TDBC 製品特徴】

・選別された上位称号の証 BLACK EDITION -GPU Edging-

「BLACK EDITION」は、独自のテスト基準をクリアし選別されたユニットのみが得られる上位称号です。わずか 1%の確率で選別されたユニットは、少ない消費電力でより高い OC 性能を実現します。

・特許を取得した冷却システム Ghost Thermal Technology

「Ghost Thermal Technology」は、特許を取得した独自のヒートシンクによる冷却システムです。デュアルファンにより内部に最適なエアフローを構築、回転数とノイズを抑えヒートシンクだけでなく、基盤や搭載された部品など全てを効果的に冷却します。

・特許を取得した高品質設計 Duratec

「Duratec」は、高耐性、105℃ 5 万時間の長寿命を誇る固体コンデンサ、ノイズを抑え約 25%の省電力化を実現するフェライトコアチョーク、低発熱、低抵抗を可能にした 2 オンス銅箔層など最高品質のコンポーネントを採用しています。またデュアルファンは防塵性能を示す国際規格「IP5X」に準拠しています。独自の防塵設計を採用することで、チリやゴミの回転部分への侵入を防ぎます。

・熱循環システム HydroCell Technology

「HydroCell Technology」は、ヒートスプレッド内の冷却液が対流する熱循環システムによる冷却技術です。最新の 3D グラフィックスを駆使したゲームや、ベンチマーク時などでも温度上昇を抑え安定した動作を実現しています。

・デュアルファンを搭載した Double Dissipation Technology

「Double Dissipation Technology」は、デュアルファンを搭載することで、ヒートシンクはもちろん PCB 基盤や各コンポーネントをより強力に直接冷却します。また、風量が増えることで冷却性能を犠牲にすることなくファンの回転数とノイズを抑えています。

・最適なファンコントロールを可能にする Fan Ramping

「Fan Ramping」は、グラフィックスカードの温度に対してリニアにファン回転数をコントロールする機能です。不必要な過冷却を防止して最適な回転数にコントロールすることで、優れた冷却性能と静音性能を実現します。

・ULTRA WIDE BAND WIDTH

「ULTRA WIDE BAND WIDTH」は、PCI Express 2.0 より約 2 倍の帯域を誇る最大転送速度 8GT/s(理論値)に対応した、高速インターフェース PCI Express 3.0 に準拠することで帯域の制限や遅延を受けることなく、高速なデータの転送を可能にしています。メモリークロック 5700MHz、384bit の広帯域幅の GDDR5-3GB メモリーを搭載しています。

・AMD ZeroCore Power Technology

「AMD ZeroCore Power Technology」は、28nm の超微細製造プロセスによる省電力化を実現しています。さらに、ディスプレイが OFF となるロングアイドルモードでは、アイドル時の待機電力を 3W 以下に抑え、マルチグラフィックス環境でも有効な革新的技術です。

・AMD Application Acceleration

「AMD Application Acceleration」は、GPU による並列処理を利用した高速演算や、フル HD 動画などのビデオ再生支援機能を備えています。高画質、高ビットレートを誇る H.264 などのハードウェアエンコードに対応することで、各種動画補正機能を強力にサポートしています。

・AMD PowerTune Technology

「AMD PowerTune Technology」は、高精度デジタルセンサーを搭載することで、負荷や温度に応じてきめ細かい電カマネジメントを可能にします。GPU 処理を必要としないアイドル時は電力と動作クロックを抑え、ゲーミングやベンチマークなどのフルロード時はグラフィックスカードの性能を最大限に発揮します。

・最新の API DirectX 11 をサポート

「DirectX 11」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。

・AMD CrossFire Technology

「AMD CrossFire Technology」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。

・AMD Eyefinity 2.0 Technology

「AMD Eyefinity 2.0 Technology」はマルチモニタ出力機能です。1 台のグラフィックスカードから最大 6 画面出力が可能です。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。

・AMD HD3D Technology

「AMD HD3D Technology」は、「AMD Eyefinity 2.0 Technology」と合わせることで最大 3 台のディスプレイによる 3D 立体視に対応します。デスクトップを劇場に変え、お気に入りのゲームなどを臨場感あふれる 3D 環境で楽しむことが可能です。

・超高解像度技術 4K2K

「超高解像度技術 4K2K」は、4096 × 2160pixel の超高解像度を実現する次世代映像出力技術です。HDMI 1.4a や DisplayPort 1.2 による 4K2K 出力 (4096 × 2160pixel) をフルサポートしています。4K2K 対応モニタとケーブルを使用することで、従来のフル HD の約 4 倍となる 4096 × 2160pixel の超高解像度で映像を出力することが可能です。

【FX-797A-TDBC 製品詳細】

型番	FX-797A-TDBC	
チップ	GPU	ATI Radeon HD 7970
	コアクロック	1000MHz
	ストリームプロセッサ数	2048
メモリ	容量	3GB
	メモリクロック	5700MHz
	メモリバス	384bit
	規格	GDDR5
出力	mini Display Port	2
	Dual link DVI-I	1
	HDMI 1.4a	1
スロット	形式	PCI Express x16
	バス対応規格	PCI Express 3.0
補助電源	8 ピン PCIExpress 電源	1
	6 ピン PCIExpress 電源	1
PCB フォーム	ATX	
その他	冷却	HD7970 MBA Ghost Dual fan fansink
	スロット占有率	2
CrossFireX	対応	
ロープロファイル	非対応	
Direct X	11	
Open GL	4.2	

【FX-797A-TDBC 発売詳細】

◆型番

FX-797A-TDBC

◆発売日

2012 年 2 月 24 日

◆店頭予想売価

59,980 円前後

◆製品情報ページ

<http://www.links.co.jp/item/fx-797a-tdbc/>

※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:

XFX 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 6-14-2 サカイ末広ビル 7F

URL: <http://www.links.co.jp>

E-mail: support@links.co.jp

報道関係のお問い合わせ先:

XFX 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

TEL: 03-5812-6149 FAX: 03-5812-5821

東京都千代田区外神田 6-14-2 サカイ末広ビル 7F

URL: <http://www.links.co.jp>

E-mail: pr@links.co.jp