

報道関係者各位

2011 年 5 月 18 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 6670 搭載！DirectX 11 に対応！ GDDR5-1024MBメモリ、ストリーミングプロセッサ 480 基搭載 品質規格「ミリタリークラスIIコンセプト」に対応したR6670 Twin Frozr SE

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 6670 搭載、冷却性能を重視したオリジナル GPU クーラーを採用した R6670 Twin Frozr SE を 2011 年 5 月 21 日より全国の PC パーツ専門店にて発売開始いたします。

R6670 Twin Frozr SE は、AMD Radeon HD 6670、GDDR5-1024MB メモリ搭載、ストリーミングプロセッサ 480 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。2 基の冷却ファンを搭載することで、回転数を抑えながらも冷却に必要な風量を確保しています。3D ゲームなど発熱量が大きくなっても、安定した冷却効果を保つことができます。

「MilitaryClass II Concept(ミリタリークラス II コンセプト)」製品です。実装可能な最高品質の電子部品を採用した MSI の品質規格です。最高品質の電子部品により、高性能で安定した動作を実現しています。



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 製品で使うことができ、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。

ATI 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 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。

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

搭載メモリは GDDR5-1024MB、コアクロック 800MHz、メモリクロック 4000MHz、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 176 × 112 × 38mm(ブラケット/突起物は含みません)です。

【R6670 Twin Frozr SE 製品特徴】

・AMD Radeon HD 6670 搭載

R6670 Twin Frozr SE は、AMD Radeon HD 6670、GDDR5-1024MB メモリ搭載、ストリーミングプロセッサ 480 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。

・騒音を押さえ冷却性能を重視した GPU クーラー

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。2 基の冷却ファンを搭載することで、回転数を抑えながらも冷却に必要な風量を確保しています。3D ゲームなど発熱量が大きくなっても、安定した冷却効果を保つことができます。

・MSI 品質規格「Military Class II Concept」準拠

「Military Class II Concept (ミリタリークラス II コンセプト)」製品です。実装可能な最高品質の電子部品を採用した MSI の品質規格です。最高品質の電子部品により、高性能で安定した動作を実現しています。

・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/>

・ATI CrossFireX テクノロジー対応

ATI 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 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。

・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、最高で每秒 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。

【R6670 Twin Frozr SE 製品詳細】

型番	R6670 Twin Frozr SE	
PCB フォーム	ATX	
本体サイズ	176×112×38mm(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	—	
チップ	GPU	AMD Radeon HD 6670
	コアクロック	800MHz
	ストリームプロセッサ数	480 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	4000MHz
	メモリバス	128bit
	規格	GDDR5
出力/入力	DVI-I	1
	HDMI	1
	D-Sub	1
	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	

【R6670 Twin Frozr SE 発売詳細】

◆発売日

2011 年 5 月 21 日

◆型番

R6670 Twin Frozr SE

◆店頭予想売価

11,800 円前後

◆製品情報ページ

<http://www.links.co.jp/items/msi-amdv/r6670-twin-frozr-se.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>