

報道関係者各位

2012年6月14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 970+SB950 チップ搭載、最新の AMD FX シリーズ対応！
DDR3-2133(OC)対応、最大 32GB のメモリ搭載が可能
グラフィカルなインターフェースの UEFI BIOS Click BIOS II 搭載
3TB の大容量 HDD、SATA 6Gb/s、USB 3.0 対応
自動 OC 機能 OC Genie II に対応した ATX マザーボード 970A-G46
=====

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 970+SB950 チップ搭載、最新の AMD FX シリーズ対応、USB 3.0、SATA 6Gb/s、3TB 以上の大容量 HDD、自動 OC 機能 OC Genie II に対応した ATX マザーボード 970A-G46 を 2012 年 6 月 16 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。

◆970A-G46

970A-G46 は、AMD 970 チップセットとサウスブリッジに SB950 チップセットを搭載した ATX 規格、ソケット AM3+、DDR3 デュアルチャンネル対応のマザーボードです。最新の AMD FX シリーズに対応、USB 3.0、SATA 6Gb/s、3TB 以上の大容量 HDD に対応します。UEFI BIOS Click BIOS II、自動 OC 機能 OC Genie II 搭載モデルです。



◆970A-G46 製品特徴

・最新の AMD ソケット AM3+対応

AMD ソケット AM3+に対応しています。最新 CPU、AMD FX シリーズをはじめ、Phenom II X6 /X4 /X3 / X2、Athlon II X4 など従来の CPU を広くサポートします。

・液漏れや破裂の心配が無い固体コンデンサ採用

高い耐久性を実現する固体コンデンサを採用しています。従来の電解コンデンサと比べ経年劣化が少なく液漏れや破裂の心配がありません。高効率で低発熱です。OC 耐性にも優れています。

・専用 IC チップによる省エネ回路 APS 機能

専用 IC チップによる省エネ回路「APS(アクティブフェーズスイッチング)」機能を搭載しています。専用 IC チップにより従来のソフトウェア制御より高性能なハードウェア制御を実現しています。高負荷から低負荷まで動作状況に合わせて動作フェーズを管理し無駄な電力消費を抑えます。

・高速なデータ転送が行える PCI Express2.0 対応

PCI Express2.0 をサポートします。PCI Express1.1 と互換性を持ち、データ転送速度が 16 レーンでは 16GB/秒と、より高速なデータ転送が行なえます。

・マルチ GPU ソリューションに対応

複数のグラフィックスカードを組み合わせることで 3D 描画の性能アップを図るマルチ GPU ソリューションに対応しています。SLI / CrossFireX に対応しています。※グラフィックスカード側の対応も必要です。

・デュアルチャンネル DDR3-2133(OC)対応

2本のメモリに同時にアクセスを行い、転送速度を向上させるメモリのデュアルチャンネル動作に対応しています。DDR3 メモリをサポートし、動作周波数 DDR3-2133(OC)に対応します。

・SATA 3Gb/s より約 2 倍高速な SATA 6Gb/s 対応

SATA 3Gb/s より約 2 倍の最大転送速度 6Gb/s(理論値)に対応した SATA 6Gb/s インターフェースを搭載しています。SSD など高速なデータ処理に効果を発揮します。

・USB 2.0 より約 10 倍高速な USB 3.0 対応

USB 2.0 より約 10 倍の最大転送速度 5Gb/s(理論値)に対応した USB 3.0 インターフェースを搭載しています。大容量データの処理に効果を発揮します。

・高速なネットワーク環境を提供するギガビット LAN 対応

ギガビット LAN に対応しています。データ転送速度が最大で 1000Mb/s と高速なネットワーク環境を提供します。高速な転送速度により応答時間を短縮し、ボトルネックを解消します。

・高品位なオーディオ機能

High Definition Audio に対応しています。オーディオデータをダウンスケールすることなく忠実に出力することができます。

・3TB の大容量 HDD に対応

3TB の大容量 HDD に対応しています。64bit OS を利用する場合、3TB の HDD をブートドライブとして使用することができます。快適なストレージ環境を構築することができます。

・自動で安全にオーバークロックできる OC Genie II 機能

自動で安全にオーバークロックできる「OC Genie II (オーシージニー2)」機能を搭載しています。システムに搭載されている CPU やメモリにあわせて最適な設定を行い最大限のパフォーマンスを発揮します。

・タッチスクリーンに対応した Click BIOS II 機能

UEFI タイプの BIOS と同じインターフェースで、Windows から操作可能になった Click BIOS II 機能を採用しています。マウスだけでなく、タッチスクリーンによる操作も可能になりました。多国語表示に対応し、直感的に操作することができます。また 2 つの BIOS チップを採用しています。バックアップ BIOS から自動復旧できます。

・iPad、iPhone、iPod に充電できる i-CHARGER 機能

Apple iPad、iPhone、iPod への充電に適合した「i-CHARGER (アイチャージャー)」機能を備えた USB コネクタを搭載しています。MSI 独自の技術でより確実に従来より早い充電を実現しています。

・CPU の周波数を自動調節する Cool' n' Quiet テクノロジー

CPU の周波数を自動調節する Cool' n' Quiet テクノロジーに対応しています。CPU 負荷が少ない時は周波数と電圧を自動で下げます。CPU の発熱とファンの回転数を抑えて省電力動作を可能にします。

・BIOS ファイルを修復する M-Flash 機能

USB メモリ内の BIOS ファイルから起動できる「M-Flash(エムフラッシュ)」を搭載しています。BIOS がクラッシュしたり更新に失敗しても USB メモリから BIOS ファイルを修復できます。

・最新のバージョンチェックに便利な Live Update 5

最新のバージョンチェックに便利な Live Update 5 を同梱しています。Live Update 5 は、MSI 製品に対応する最新のドライバーや BIOS を検出するためのソフトウェアです。製品ページにアクセスしたり、ドライバーなどのバージョンを確認する手間が省ける便利なツールです。

・MSI オリジナル OS Winki 3 同梱

MSI 製メインボードで動作するオリジナル OS Winki 3(ウインキ)を同梱しています。利用する機会の多い、WEB 閲覧、インスタントメッセージャー、Skype、画像ビューアーの各機能を備えた軽量の OS です。USB メモリー等にインストールして使用します。

◆970A-G46 スペック

型番	970A-G46	
CPU	対応ソケット	ソケット AM3+
	対応 CPU	AMD FX シリーズ AMD Phenom II X6/X4/X3/X2 AMD Athlon II X4/X3/X2 AMD Sempron ※必ず対応 CPU リストをご確認ください。
Hyper Transport Bus	4.8GT/s	
チップセット	ノースブリッジ	AMD 970
	サウスブリッジ	AMD SB950
メモリー	スロット	4
	規格	DDR3 2133(OC)/1866/1600/1333/1066/800MHz
	最大容量	32GB
	デュアルチャンネル	
オーディオ	サウンドチップ	Realtek ALC892
	規格	High Definition Audio
LAN	チップ	Realtek 8111E
		Gigabit LAN (10/100/1000Mbps)
拡張スロット	PCI Express 2.0×16	2
	PCI Express x1	2
	PCI	2
	マルチ GPU サポート	SLI / CrossFireX
SATA 6Gb/s	実効速度	6Gb/s
	AMD SB950 チップ	6(RAID 0/1/5/10)

USB 2.0/1.1	AMD SB950 チップ	最大 12(バックパネルコネクタ 6×、内部 I/O コネクタ×6) ※最大数利用するには別途ケーブルをご用意ください。
USB 3.0	Asmedia ASM1042	最大 2(バックパネルコネクタ×2)
内部コネクタ	ATX24 ピン電源	1
	ATX8 ピン 12V 補助電源	1
	CPU ファン	1
	システムファン	2
	フロントパネルオーディオ	1
	フロントパネル	1
	chasis intrusion	1
	SATA 6Gb/s	6
	USB 2.0/1.1	3(6 ポートをサポート)
	S/PDIF 出力	1
	TPM	1
	クリア CMOS ジャンパピン	1
	バックパネルコネクタ	PS/2 キーボード or マウス
シリアル		1
光角型 SPDIF		1
USB 2.0/1.1		6
USB 3.0		2
ギガビット LAN		1
オーディオジャック		6
I/O コントローラ	チップ	FinteK F71889AD
BIOS	Click BIOS II	
対応 OS	Windows 7 (32bit/64bit) Windows Vista (32bit/64bit) Windows XP (SP2 以降) Windows XP Professional x64 Edition	
フォームファクタ	規格	ATX
	サイズ	305mm×225mm

※機能改善等の理由から、予告なく機能や仕様が変更される可能性があります。あらかじめご了承ください。

◆発売詳細

◆型番

970A-G46

◆発売日

2012 年 6 月 16 日

◆店頭予想売価
8,980 円前後

※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 6-14-2 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:

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
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