

報道関係者各位

2011年9月6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 A75 搭載、Socket FM1 AMD Aシリーズ対応！
SATA 6Gb/s、USB 3.0 対応！HDMI、DVI-D、D-Sub出力機能搭載
品質規格MilitaryClass II に対応したATXマザーボード A75A-G55**

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 A75 搭載、Socket FM1 AMD A シリーズ対応の ATX マザーボード A75A-G55 を 2011 年 9 月 10 日より全国の PC パーツ専門店にて発売いたします。

【A75A-G55】

A75A-G55 は、AMD A75 を搭載した ATX 規格、Socket FM1 対応のマザーボードです。AMD の Fusion APU「A シリーズ」、USB 3.0、SATA 6Gb/s、DDR3 デュアルチャンネルに対応しています。APU 内蔵のグラフィックス機能を活用して、静音パソコン、地デジパソコン等幅広いシステム構成を楽しむことができます。



【A75A-G55 製品特徴】

・APU 内蔵グラフィックス機能搭載

APU 内蔵のグラフィックス機能を使用して、グラフィックスカードを増設せずに画面出力を行えます。また、AMD Radeon HD 6000 シリーズと A シリーズの APU を組み合わせた AMD Dual Graphics を構成することにより、3D 処理能力をアップさせることが可能です。また、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 CrossFire X にも対応しています。

・MSI 品質規格 Military Class II 準拠

「MilitaryClass II (ミリタリークラス 2)」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。

・耐久性に優れたタンタルコンデンサ Hi-c CAP 採用

スペースシャトルや衛星にも使用されている高品質タンタルコアコンデンサ「Hi-c CAP (ハイシーキャップ)」を採用しています。想定寿命 200 年 (一般オフィス使用時想定) という圧倒的な耐久性をもちます。小型で周波数特性に優れて安定した電源を供給します。

・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。

・OC 耐性に優れた超透過性高効率フェライトコア採用

超透過性高効率フェライトコア「SFC (スーパーフェライトコア)」を採用しています。従来より高出力で OC 耐性も強く、高効率で低発熱です。サージやノイズにも強く静かな動作を実現しています。

・高速なデータ転送が行える PCI Express 2.0 対応

PCI Express 2.0 をサポートします。PCI Express 1.1 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。

・デュアルチャンネル DDR3-1866(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 DDR3-1866(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。

・内部 I/O コネクタに USB 3.0 採用

内部 I/O コネクタに USB 3.0 を採用しています。USB 3.0 対応ポートを搭載した PC ケースで利用できます。

・USB2.0 より約 10 倍高速な USB 3.0 対応

USB2.0 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。THX 社が定める THX 認証を取得しました。高品位なオーディオ機能によりハリウッドグレードの臨場感を再現いたします。

・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 (オーシージーニー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。

・静電気や回路のショートから機器を守る USB Safeguard 機能

静電気や回路のショートから機器を守る USB Safeguard 機能を搭載しています。アンチ ESD チップにより、静電気や回路のショートからマザーボードや USB 機器等の破損を防ぎます。

・UEFI に準拠した Click BIOS Concept 機能

旧来の BIOS の制約を取り払いマウス操作を可能にした、Click BIOS Concept 機能を搭載しています。最新の 64bit 環境やマルチ OS 環境、マルチタスク処理や 3TB HDD 対応など、大容量ストレージの利用を強力にサポートしています。

・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、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。

・安心の Windows 7 認証を取得

Windows 7 の認証を取得しています。Windows 7 環境で安心して使用できます。

【A75A-G55 製品詳細】

型番	A75A-G55	
CPU	対応ソケット	Socket FM1
	対応 CPU	AMD A シリーズ ※必ず対応 CPU リストをご確認ください。
チップセット	AMD A75	
グラフィックス	CPU 内蔵のグラフィックス機能を使用可	
メモリ	メモリスロット	4
	メモリ規格	DDR3-1866 (OC)/1600/1333/1066MHz
	メモリ最大容量	32GB
	デュアルチャンネル対応	
オーディオ	サウンドチップ	Realtek ALC892
	オーディオ規格	High Definition Audio
LAN	チップ	Realtek 8111E
		Gigabit LAN (10/100/1000Mbps)
拡張スロット	PCI Express x16	2(x16 動作 x1、x4 動作 x1)、PCI Express 2.0 対応
	PCI Express x1	3
	PCI	2
	マルチ GPU サポート	CrossFire X、AMD Dual Graphics
SATA 6Gb/s	実効速度	6Gb/s
	AMD A75	6(RAID 0/1/10)

USB 2.0/1.1	AMD A75	最大 8(バックパネルコネクタ×4、内部 I/O コネクタ×4)※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	AMD A75	4(バックパネルコネクタ×2、内部 I/O コネクタ×2)※最大数利用するには別途ケーブルをご用意ください。
内部コネクタ	ATX24 ピン電源	1
	ATX4 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
	USB 2.0/1.1	2(4 ポートをサポート)
	USB 3.0	1(2 ポートをサポート)
	SATA 6Gb/s	6
	S/PDIF 出力	1
	COM	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	1
	PS/2 マウス	1
	HDMI	1
	D-sub	1
	DVI-D	1
	USB 2.0/1.1	4
	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 F71869AD
BIOS	Click BIOS Concept	
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 × 244mm
付属品	SATA ケーブル	2
	ペリフェラル→SATA 電源変換ケーブル	1

	ル	
	USB 3.0 ブラケット	1
	I/O パネル	1
※付属品は予告なく変更される可能性があります。		

【A75A-G55 発売詳細】

◆型番

A75A-G55

◆発売日

2011 年 9 月 10 日

◆店頭予想売価

9,980 円前後 (OPEN)

◆製品情報ページ

<http://www.links.co.jp/items/msi-amdm/a75ag55.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 6-14-2 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