

報道関係者各位

2011年7月7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！  
品質規格MilitaryClass II、SATA 6Gb/s、USB 3.0 対応！  
Micro ATXマザーボード A75MA-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 Micro ATX 規格マザーボード A75MA-G55 を2011年7月9日より全国のPCパーツ専門店にて発売開始いたします。

A75MA-G55 は、AMD A75 を搭載した Micro 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。

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。



「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。

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安定した電源を供給します。

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。

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。

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えます。

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DDR3-1600(OC)に対応します。

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。

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。

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。

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。

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。

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。

外付け機器やスレート、スマートフォン等への充電に対応した「Super Charger (スーパーチャージャー)」機能を備えたUSBコネクタを搭載しています。最大5V 1.5A出力に対応しています。システムシャットダウン時でも充電できます。

マウス操作や多国語表示に対応したわかりやすいUEFIタイプのBIOSである「Click BIOS (クリックバイオス)」機能を採用しています。従来のBIOSより簡単に操作できます。

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。利用する機会が多い、WEB閲覧、インスタントメッセンジャー、Skype、画像ビューアーの各機能を備えた軽量のOSです。USBメモリ等にインストールして使用します。

フロントパネルの配線を簡単にするMコネクタセットを付属しています。Mコネクタにフロントパネルを配線を行い、Mコネクタをフロントパネルヘッダーピンに接続することで、作業を簡易化できます。

対応CPUは、Socket FM1、AMD Aシリーズです。対応メモリは、メモリスロット×4、DDR3-1600/1333/1066MHz、最大32GBまで対応しています。拡張スロットは、PCI Express x16スロット×2(x16動作x1、x4動作x1)、PCI Express x1スロット×1、PCIスロット×1です。

ストレージ接続は、SATA 6Gb/s×6[\*1]、USB 3.0×4(バックパネルコネクタ×2、内部I/Oコネクタ×2)、USB 2.0/1.1×8[\*2](バックパネルコネクタ×4、内部I/Oコネクタ×4)です。

バックパネルコネクタは、PS/2 キーボード or 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 です。

フォームファクタは Micro ATX、サイズは 244mm × 244mm、付属品[※3]は、SATA ケーブル × 2、ペリフェラル → SATA 電源変換ケーブル × 1、USB 3.0 ブラケット × 1、M コネクタセット × 1、I/O パネル × 1 です。

[※1] AMD A75 により RAID 0/1/10 に対応しています。

[※2] 最大数利用するには別途ケーブルをご用意ください。

[※3] 付属品は予告なく変更される可能性があります。

## 【A75MA-G55 製品特徴】

### ・AMD A75、Socket FM1 対応 Micro ATX

A75MA-G55 は、AMD A75 を搭載した Micro 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。

### ・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

「Military Class 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アコンデンサ 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 DDR3-1600(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DDR3-1600(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。

### ・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。

### ・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。

### ・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。

### ・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。

### ・システムシャットダウン時でも充電できるSuper Charger機能

外付け機器やスレート、スマートフォン等への充電に対応した「Super Charger(スーパーチャージャー)」機能を備えたUSBコネクタを搭載しています。最大5V 1.5A出力に対応しています。システムシャットダウン時でも充電できます。

### ・わかりやすいUEFIタイプClick BIOS機能

マウス操作や多国語表示に対応したわかりやすいUEFIタイプのBIOSである「Click BIOS(クリックバイオス)」機能を採用しています。従来のBIOSより簡単に操作できます。

### ・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。

### ・フロントパネルの配線を簡単にする M コネクタセット付属

フロントパネルの配線を簡単にする M コネクタセットを付属しています。M コネクタにフロントパネルを配線を行い、M コネクタをフロントパネルヘッダーピンに接続することで、作業を簡易化できます。

### ・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。

## 【A75MA-G55 製品詳細】

型番	A75MA-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 FCH	
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	DDR3-1600/1333/1066MHz
	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 ALC887
	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	1
	PCI	1
	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	NEC D720200F1 チップ	4(バックパネルコネクタ×2、内部 I/O コネクタ×2)

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
	LPT	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	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	ClickBIOS (UEFI)	
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	Micro ATX
	サイズ	244mm × 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
	USB 3.0 ブラケット	1
	M コネクタセット	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。	
パッケージサイズ	280 × 270 × 65mm	

## 【A75MA-G55 発売詳細】

◆型番

A75MA-G55

◆発売日

2011年7月9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/a75mag55.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](mailto: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](mailto:pr@links.co.jp)

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