

報道関係者各位

2012年10月2日

MSI 正規代理店 株式会社リンクスインターナショナル

=====
最新 OS Microsoft Windows 8 WHQL 認証取得
第 2 世代 AMD A シリーズ APU プロセッサ Trinity 対応
AMD A55 搭載、デュアルチャンネル DDR3-1866 対応
CPU に統合された内蔵 GPU 機能によるグラフィックス処理に対応
AMD Turbo Core 3.0 Technology と AMP に対応
MSI Micro-ATX マザーボード FM2-A55M-E33

=====
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 A55 搭載、Socket FM2、第 2 世代 AMD A シリーズ APU プロセッサに対応した Micro-ATX 規格のマザーボード FM2-A55M-E33 を 2012 年 10 月 2 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。

◆FM2-A55M-E33

FM2-A55M-E33 は、AMD A55 を搭載、Socket FM2、第 2 世代 AMD A シリーズ APU プロセッサに対応した Micro-ATX 規格のマザーボードです。最新の Piledriver アーキテクチャを採用した Trinity は、CPU に統合された GPU 機能を利用することが可能で、Radeon HD 7000D シリーズを搭載し革新的なグラフィックス性能を発揮します。CPU の動作周波数を動的にクロックアップする Turbo Core 3.0 Technology、メモリ自動 OC 機能 AMP、DDR3-1866 に対応、Microsoft Windows 8 WHQL 認証を取得しています。



◆FM2-A55M-E33 製品特徴

・Microsoft Windows 8 WHQL 認証取得

Microsoft 社の最新 OS、Windows 8 WHQL 認証を取得しています。タッチ操作に対応した最新の Modern UI を搭載、ファイル操作におけるアプリケーションの操作性、マルチディスプレイ環境やセキュリティ性を高めています。また、システム最適化によりメモリリソースの削減、より機敏で高速な動作を実現します。一新されたグラフィカルなインターフェースにより、最新のリッチコンテンツをより快適に楽しむ事が出来ます。

・APU 内蔵グラフィックス機能搭載

APU 内蔵の GPU 機能を利用して、グラフィックスカードを増設せずに画面の出力が可能です。第 2 世代 AMD A シリーズは Radeon HD 7000D シリーズを搭載し革新的なグラフィックス性能を発揮、最新の API Directx 11 に対応します。第 1 世代 APU と比較して CPU で最大 25%、GPU で最大 50%、約 2 倍のワットパフォーマンスを実現しています。

・AMD Dual-Graphics Technology 対応

AMD Dual-Graphics Technology に対応しています。APU 内蔵グラフィックスと対応する指定のグラフィックスカードを組み合わせることで、3D 処理性能を向上させ優れたパフォーマンスを実現します。

・AMD Turbo Core 3.0 Technology 対応

AMD Turbo Core 3.0 Technology に対応しています。最新の Piledriver(パイルドライバー)アーキテクチャを採用した Trinity では、CPU だけでなく内蔵 GPU の性能を最大限に引き出し、周波数を動的に制御することで省エネにも貢献します。

・AMD Memory Profile&Intel XMP 対応

AMD 社が独自に仕様を策定したメモリ自動 OC 機能、AMP(AMD Memory Profile)と、Intel 社の XMP(Intel eXtremeMemory Profile)に対応しています。メモリに設定された拡張プロファイルを読み込むことで、より簡単で安定した OC を行うことが可能です。

・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。

・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。

・デュアルチャンネル DDR3-1866 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 に対応します。

・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。

・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。

・モニタリングソフト Control Center

CPU やメモリ情報などマザーボードの情報をモニターできる Control Center に対応しています。リアルタイムでシステムをモニタリング、OC チューニングを可能にする Instant OC 機能によりシステムを再起動することなく動作に制御可能です。

・タッチスクリーンに対応した Click BIOS II

UEFI タイプの BIOS と同じインターフェースで、Windows からでも操作可能になった 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。15 カ国の多国語表示に対応し、直感的に操作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。

◆FM2-A55M-E33 スペック

型番	FM2-A55M-E33	
CPU	対応ソケット	Socket FM2
	対応 CPU	第 2 世代 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 A55	
グラフィックス	CPU 内蔵のグラフィックス機能を使用可	
メモリー	スロット	2
	規格	DDR3 1866/1600/1333/1066MHz
	最大容量	16GB
	デュアルチャンネル	
オーディオ	サウンドチップ	Realtek ALC887
	規格	High Definition Audio
LAN	チップ	Realtek 8111E
		Gigabit LAN (10/100/1000Mbps)
拡張スロット	PCI Express 2.0x16	1
	PCI Express x1	1
	PCI	1
	マルチ GPU サポート	AMD Dual Graphics
SATA 3Gb/s	実効速度	3Gb/s
	AMD A55	4
USB 2.0/1.1	AMD A55	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。
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	1
	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 3Gb/s	4
	USB 2.0/1.1	2(4 ポートをサポート)
	TPM	1

	COM	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
	USB 2.0/1.1	4
	ギガビット LAN	1
	オーディオジャック	3
	BIOS	Click BIOS II
対応 OS	Windows 8 (32bit/64bit) Windows 7 (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	226mm × 173mm

※機能改善等の理由から、予告なく機能や仕様に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

FM2-A55M-E33

◆発売日

2012 年 10 月 2 日

◆店頭予想売価

5,980 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 6-15-11 日東ビル 2F
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 6-15-11 日東ビル 2F
URL: <http://www.links.co.jp>
E-mail: pr@links.co.jp