

報道関係者各位

2011年1月13日

MSI 正規代理店 株式会社リンクスインターナショナル

**Intel H67 チップ搭載！ LGA1155 Intel Core i3/i5/i7 プロセッサ対応
品質規格MilitaryClass II Concept、SATA 6Gb/s、USB 3.0 対応
Click BIOSに対応したMicro ATXマザーボードH67MA-E45**

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、Intel H67 チップセットを搭載した Micro ATX マザーボード H67MA-E45 を 2011 年 1 月 15 日より全国の PC パーツ専門店にて発売開始いたします。

H67MA-E45 は、グラフィックス搭載型 CPU をサポートする Intel H67 チップセットを搭載した Micro ATX 規格、LGA1155、DDR3 デュアルチャンネル対応のマザーボードです。Intel Core i3/i5/i7 2000 シリーズに対応します。

「MilitaryClass II Concept(ミリタリークラス 2 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。

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。

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。

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。

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 DDR3-1333 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。

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。

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。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。

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「Instant OC (インスタントオーシー)」機能を搭載しています。リアルタイムでシステムチューニングや「OC Genie II (オーシージニー2)」の動作をソフト的に制御できます。

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。

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。

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、LGA1155、Intel Core i3/i5/i7 2000 シリーズです。対応メモリは、メモリスロット×4、DDR3 1333/1066MHz、最大 16GB まで対応しています。拡張スロットは、PCI Express x16 スロット×1(x16 動作 x1)、PCI Express x1 スロット×3 です。

ストレージ接続は、SATA 3Gb/s×4[※1]、SATA 6Gb/s×2[※1]、USB 3.0×2(バックパネルコネクタ×2)、USB 2.0/1.1×12[※2](バックパネルコネクタ×4、内部 I/O コネクタ×8)、IEEE1394×2[※2](バックパネルコネクタ×1、内部 I/O コネクタ×1)です。

バックパネルコネクタは、光角型 SPDIF×1、PS/2 キーボード or マウス×1、IEEE1394×1、USB2.0×4、HDMI×1、USB3.0×2、ギガビット LAN×1、D-Sub×1、DVI-D×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 245mm×245mm、付属品[※3]は SATA 6Gb/s ケーブル×2、ペリフェラル→SATA 電源変換ケーブル×1、M コネクタ×1、I/O パネル×1 です。

[※1]Intel H67 チップにより、RAID 0/1/5/10 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。

【H67MA-E45 製品特徴】

・Intel H67 チップセット搭載

H67MA-E45 は、グラフィックス搭載型 CPU をサポートする Intel H67 チップセットを搭載した Micro ATX 規格、LGA1155、DDR3 デュアルチャンネル対応のマザーボードです。Intel Core i3/i5/i7 2000 シリーズに対応します。

・MSI 品質規格 Military Class II Concept 準拠

「MilitaryClass II Concept(ミリタリークラス 2 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。

・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。

・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。

・デュアルチャンネル DDR3 1333MHz 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 DDR3-1333 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 HD Audio、THX 認証取得

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クロックできる OC Genie II 機能

自動で安全にオーバクロックできる「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。

・マザーボード情報をモニターできる Instant OC 機能

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「Instant OC (インスタントオーシー)」機能を搭載しています。リアルタイムでシステムチューニングや「OC Genie II (オーシージニー2)」の動作をソフト的に制御できます。

・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。

・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。

【H67MA-E45 製品詳細】

型番	H67MA-E45	
CPU	対応ソケット	LGA1155
	対応 CPU	Intel Core i3 2000 シリーズ Intel Core i5 2000 シリーズ Intel Core i7 2000 シリーズ ※必ず対応 CPU リストをご確認ください。
FSB	100MHz	
チップセット	Intel H67 Express	
メモリ	メモリスロット	4
	メモリ規格	DDR3 1333/1066MHz
	メモリ最大容量	16GB
	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
拡張スロット	PCI Express x16	1 (x16 動作 x1)、PCI Express 2.0 対応
	PCI Express x1	3
	PCI	--
	マルチ GPU サポート	--
SATA 3Gb/s	実効速度	3Gb/s

	INTEL H67 チップ	4(RAID 0/1/5/10)
SATA 6Gb/s	実効速度	6Gb/s
	INTEL H67 チップ	2(RAID 0/1/5/10)
USB 2.0/1.1	INTEL H67 チップ	最大 12(バックパネルコネクタ×4、内部 I/O コネクタ×8)※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	2(バックパネルコネクタ×2)
IEEE1394	VIA VT6315N	最大 2(バックパネルコネクタ×1、内部 I/O コネクタ×1)
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	3
	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
	SATA 6Gb/s	2
	USB 2.0/1.1	4(8 ポートをサポート)
	IEEE1394	1
	CDIN	1
	COM	1
	S/PDIF 出力	1
TPM	1	
バックパネルコネクタ	光角型 SPDIF	1
	PS/2 キーボード or マウス	1
	IEEE1394	1
	USB2.0	4
	HDMI	1
	USB 3.0	2
	ギガビット LAN	1
	D-Sub	1
	DVI-D	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	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	245mm × 245mm
付属品	SATA 6Gb/s ケーブル	2
	ペリフェラル→SATA 電源変換ケーブル	1
	M コネクタ	1
	I/O パネル	1
パッケージサイズ	280 × 27070mm	

【H67MA-E45 発売詳細】

-型番

H67MA-E45

-発売日

2011 年 1 月 15 日

-店頭予想売価

13,800 円前後 (OPEN)

-製品情報ページ

<http://www.links.co.jp/items/msi-intel/h67mae45.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>