

報道関係者各位

2011年10月27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 Z68 チップを搭載！次世代高速インターフェースPCI Express 3.0に対応！**

**LGA1155 Core i3/i5/i7、Pentium G、Celeron G対応、**

**SATA 6Gb/s、USB 3.0 対応！**

**Click BIOS II × 2、自動OC機能OC Genie IIに対応した**

**Micro-ATXマザーボード Z68MA-G45 (G3)**

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 Z68 チップ搭載、次世代高速インターフェース PCI Express 3.0に対応した Micro-ATX マザーボード Z68MA-G45 (G3)を 2011 年 10 月 27 日より全国の PC パーツ専門店にて発売いたします。

## 【Z68MA-G45 (G3)】

Z68MA-G45 (G3)は、Intel Z68 チップセットを搭載、次世代高速インターフェース PCI Express 3.0に対応した 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、Pentium G、Celeron G に対応します。Z68 は P67 と H67 の長所を合わせ持つチップセットです。CPU に統合された GPU 機能を利用することが可能で、K 付きアンロック CPU のオーバークロックにも対応します。



## 【Z68MA-G45 (G3) 製品特徴】

### ・最大転送速度 8GT/s の PCI Express 3.0 を搭載

PCI Express 2.0 より約 2 倍の帯域を誇る最大転送速度 8GT/s(理論値)に対応した、次世代高速インターフェース PCI Express 3.0 を搭載しています。次世代 CPU Ivy Bridge と組み合わせることで PCI Express 2.0 と互換性を持ち、帯域の制限や遅延を受けることなく、高速なデータの転送を可能にしています。※Sandy Bridge 使用時は PCI Express 2.0 動作となります。

### ・Lucid Virtu 機能対応

Lucid Virtu 機能に対応します。CPU に統合された GPU 機能と高性能グラフィックカードを、用途に応じてダイナミックに切り替えて同時に利用することができます。動画作成には CPU 内蔵の Quick Sync Video 機能を使い、3D ゲームには高性能グラフィックカードの機能を使うことが可能になります。

### ・Intel SRT(スマート・レスポンス・テクノロジ)対応

Intel SRT(スマート・レスポンス・テクノロジ)に対応します。SSD を HDD のキャッシュとして利用することで HDD のパフォーマンスを大幅に向上させることができます。

### ・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。

### ・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て 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 つ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。

### ・3TB の大容量 HDD 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。

### ・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 nscale 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 (オーシージニーアー)」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。多国語表示に対応し、直感的に操作することができます。

### ・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 (オーシージニーアー)」の動作をソフト的に制御できます。

#### ・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(ワインキ)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ンジャー、Skype、画像ビューアーの各機能を備えた軽量な 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。

### 【Z68MA-G45 (G3)品詳細】

型番	Z68MA-G45 (G3)	
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 Pentium G Celeron G ※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 Z68(B3 ステッピング)	
メモリ	メモリスロット	4
	メモリ規格	DDR3 2133(OC)/1866(OC)/1600(OC)/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 3.0x16	2(x16 動作 x1、x8 動作 x1)
	PCI Express x1	2
	マルチ GPU サポート	SLI、CrossFireX、Virtu
SATA 3Gb/s	実効速度	3Gb/s
	Intel Z68 チップ	4(RAID 0/1/5/10)
SATA 6Gb/s	実効速度	6Gb/s
	Intel Z68 チップ	2(RAID 0/1)
USB 2.0/1.1	Intel Z68 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	NEC D720200AF1 チップ	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
	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
	SATA 3Gb/s	4
	SATA 6Gb/s	2
	USB 2.0/1.1	3(6 ポートをサポート)
	LPT	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 or マウス	1
	HDMI	1
	D-sub	1
	DVI-D	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 F71869AD
BIOS	Click BIOS II (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 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
	※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	285 × 275 × 66mm	

## 【Z68MA-G45 (G3)発売詳細】

◆型番

Z68MA-G45 (G3)

◆発売日

2011年10月27日

◆店頭予想売価

14,800円前後(OPEN)

◆製品情報ページ

[http://www.msi-computer.co.jp/MB/Z68MA-G45\\_G3/](http://www.msi-computer.co.jp/MB/Z68MA-G45_G3/)

※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。

<p><u>読者からのお問い合わせ先:</u>            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: <a href="http://www.links.co.jp">http://www.links.co.jp</a>            E-mail: support@links.co.jp</p>	<p><u>報道関係のお問い合わせ先:</u>            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: <a href="http://www.links.co.jp">http://www.links.co.jp</a>            E-mail: pr@links.co.jp</p>
--	--