

報道関係者各位

2010 年 12 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

---

**AMD 880G、サウスブリッジSB710 搭載、HDMI出力対応  
AMD Phenom II X6、ソケットAM3 対応、Micro ATXマザーボード 880GM-E41**

---

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、ノースブリッジに GPU 統合チップセット AMD 880G、サウスブリッジ SB710 を搭載した Micro ATX マザーボード 880GM-E41 を 2010 年 12 月 4 日より全国の PC パーツ専門店で発売開始いたします。

880GM-E41 は、ノースブリッジに GPU 統合チップセット AMD 880G、サウスブリッジ SB710 を搭載した Micro ATX 規格、ソケット AM3 対応のマザーボードです。PCI Express 2.0 グラフィックインターフェースに対応します。

「ミリタリークラスコンセプト」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。低発熱特性と高耐久性を併せ持つ固体電解コンデンサ、コイル鳴きのない固体チョークコイルを採用することで信頼性を向上しています。

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。



固体チョークコイル「IcyChoke」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。

「Unlock CPU Core(コア・アンロック)」機能を搭載しています。AMD Phenom II X2/X3(デュアルコア/トリプルコア)の無効になっているコアをアンロック(有効化)することで、上位の AMD Phenom II X4(クアッドコア)相当の性能が期待できる注目の機能です。

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 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。

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 DDR3-2133(OC)MHz に対応します。

SATA 3Gb/s インターフェースに対応しています。従来の 1.5Gb/s SATA インターフェースの 2 倍の最大データ転送速度を実現します。高速なデータ転送により快適なドライブ環境を提供します。

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。

Blu-Ray の再生に最適な High Definition Audio に対応しています。24bit/192KHz の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。

ボード上にはディップスイッチの設定により FSB を強制的にアップさせるオーバークロック機能「Easy OC Switch (イージー OC スイッチ)」を装備しています。

簡単な操作でオーバークロック設定ができる MSI 独自の機能 Auto OC Genie (オートオーシージニー) を搭載しています。システムに搭載されている CPU、メモリーにあわせて最大限のパフォーマンスを発揮します。

MSI 製メインボードで動作するオリジナル OS Winki (ウィンキ) 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 メモリーなどにインストールして利用できます。

最新のドライバや BIOS を検出する Live Update 4 に対応しています。MSI 製品に対応する最新のドライバや、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。

Apple iPad、iPhone、iPad 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。

USB メモリー内の 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 メモリーから BIOS ファイルを修復できます。

USB 製品をマザーボードへ差し込む際に、静電気によって発生する故障やデータ損失を防ぐ USB SafeGuard 機能を搭載しています。

対応 CPU は、ソケット AM3、AMD Phenom II X6、Phenom II X4、Phenom II X3、Phenom II X2、Athlon II X4、Athlon II X3、Athlon II X2、Sempron です。対応メモリーは、メモリスロット × 4、DDR3、2133 (OC) / 2000 / 1800 / 1600 / 1333 / 1066 / 800 MHz、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、PCI Express x1 スロット × 2、PCI スロット × 1 です。

ストレージ接続は、SATA 3Gb/s × 6 [※1]、USB 2.0/1.1 × 10 (リアパネル I/O ポート × 4、内部 I/O コネクタ × 6) [※2]、IDE × 1、FDD × 1。リアパネル I/O ポートは、PS/2 キーボード × 1、PS/2 マウス × 1、シリアル × 1、D-Sub × 1、HDMI × 1、USB 2.0/1.1 × 4、ギガビット LAN × 1、オーディオ 6 ジャック × 1 です。

フォームファクタは Micro ATX、サイズは 244mm × 220mm、付属品 [※3] は SATA ケーブル × 1、IDE ケーブル × 1、I/O パネル × 1 です。

[※1] SB710 チップにより、RAID 0/1/10/JBOD に対応しています。

[※2] 最大数利用するには別途 USB 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。

## 【880GM-E41 製品特徴】

### ・ATI Radeon HD 4250 グラフィックス内蔵の AMD 880G チップセット搭載

880GM-E41 は、ノースブリッジに GPU 統合チップセット AMD 880G、サウスブリッジ SB710 を搭載した Micro ATX 規格、ソケット AM3 対応のマザーボードです。PCI Express 2.0 グラフィックインターフェースに対応します。

### ・MSI 品質規格ミリタリークラスコンセプト準拠

「ミリタリークラスコンセプト」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。低発熱特性と高耐久性を併せ持つ固体電解コンデンサ、コイル鳴きのない固体チョークコイルを採用することで信頼性を向上しています。[http://www.msi-computer.co.jp/products/MB/MB-images/Military\\_Class.pdf](http://www.msi-computer.co.jp/products/MB/MB-images/Military_Class.pdf)

### ・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 耐性に優れた固体チョークコイル IcyChoke 採用

固体チョークコイル「IcyChoke」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。

### ・Unlock CPU Core(コア・アンロック)機能搭載

「Unlock CPU Core(コア・アンロック)」機能を搭載しています。AMD Phenom II X2/X3(デュアルコア/トリプルコア)の無効になっているコアをアンロック(有効化)することで、上位の AMD Phenom II X4(クアッドコア) 相当の性能が期待できる注目の機能です。<http://www.msi-computer.co.jp/products/MB/UnlockCPU/UnlockCPU.html>

### ・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 DDR3-2133(OC)MHz 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 DDR3-2133(OC)MHz に対応します。

### ・SATA 3Gb/s インターフェース対応

SATA 3Gb/s インターフェースに対応しています。従来の 1.5Gb/s SATA インターフェースの 2 倍の最大データ転送速度を実現します。高速なデータ転送により快適なドライブ環境を提供します。

### ・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。

### ・Blu-Ray の再生に最適な High Definition Audio 対応

Blu-Ray の再生に最適な High Definition Audio に対応しています。24bit/192KHz の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。

#### ・HDMI 出力インターフェイス搭載

HDMI 出力端子を I/O パネル部に装備しています。対応モニターと組み合わせれば Blu-ray Disc や地デジなどの著作権保護コンテンツをご覧頂けます。

#### ・簡単にオーバークロックできる Easy OC Switch 機能

ボード上にはディップスイッチの設定により FSB を強制的にアップさせるオーバークロック機能「Easy OC Switch (イージーOC スイッチ)」を装備しています。

[http://www.msi-computer.co.jp/products/MB/MB-images/Easy\\_OC\\_SW.html](http://www.msi-computer.co.jp/products/MB/MB-images/Easy_OC_SW.html)

#### ・自動で安全にオーバークロックできる Auto OC Genie 搭載

簡単な操作でオーバークロック設定ができる MSI 独自の機能 Auto OC Genie (オートオーシージニー) を搭載しています。システムに搭載されている CPU、メモリーにあわせて最大限のパフォーマンスを発揮します。

#### ・MSI オリジナル OS Winki (ウィンキ) 同梱

MSI 製メインボードで動作するオリジナル OS Winki (ウィンキ) 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の OS です。USB メモリーなどにインストールして利用できます。

#### ・最新のドライバや BIOS を検出する Live Update 4

最新のドライバや BIOS を検出する Live Update 4 に対応しています。MSI 製品に対応する最新のドライバや、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。

#### ・iPad、iPhone、iPod に充電できる i-CHARGER 機能

Apple iPad、iPhone、iPod への充電に適した「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。

#### ・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。

<http://www.msi-computer.co.jp/products/MB/M-Flash/M-Flash.html>

#### ・静電気による破損を防ぐ USB SafeGuard 機能

USB 製品をマザーボードへ差し込む際に、静電気によって発生する故障やデータ損失を防ぐ USB SafeGuard 機能を搭載しています。

#### ・Windows 7 認証！

Windows 7 の認証を取得しています。Windows 7 の環境で安心して使うことができます。

### 【880GM-E41 製品詳細】

型番	880GM-E41	
CPU	対応ソケット	ソケット AM3
	対応 CPU	AM3 processors

		AMD Phenom II × 6 processor AMD Phenom II × 4 processor AMD Phenom II × 3 processor AMD Phenom II × 2 processor AMD Athlon II × 4 processor AMD Athlon II × 3 processor AMD Athlon II × 2 processor AMD Sempron processor ※必ず対応 CPU リストをご確認ください。
Hyper Transport Bus	5200MT/s	
チップセット	ノースブリッジ	AMD 880G
	サウスブリッジ	AMD SB710
メモリ	メモリスロット	4
	メモリ規格	DDR3 2133(OC) /2000/1800/1600/1333/1066/800 MHz
	メモリ最大容量	16GB
	デュアルチャンネル対応	
オンボードグラフィックス	AMD 880G	ATI Radeon HD 4250
		D-Sub × 1
		HDMI × 1
オーディオ	サウンドチップ	VIA VT1828S
	オーディオ規格	High Definition Audio
LAN	チップ	Atheros AR8131M
拡張スロット	PCI Express x16	1(PCI Express 2.0 対応)
	PCI Express x1	2
	PCI	1
SATA 3Gb/s	実効速度	3Gb/s
	AMD SB710 チップ	6(RAID 0/1/10/JBOD)
IDE	AMD SB710 チップ	1(ATA-133/100/66 2 台まで)
USB 2.0/1.1	AMD SB710 チップ	最大 10(バックパネルコネクタ×4、内部 I/O コネクタ×6)※最大数利用するには別途 USB 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
	IDE	1
	FDD	1
	SATA 3Gb/s	6
	USB 2.0/1.1	3(6 ポートをサポート)
	CPU ファン	1

	システムファン	2
	Chasis Intrusion	1
	フロントオーディオ接続	1
	フロントパネル接続	1
	SPDIF 出力	1
	CDIN	1
	シリアル	1
	パラレル	1
	TPM	1
	OC スイッチ	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
	シリアル	1
	D-Sub	1
	HDMI	1
	USB 2.0/1.1	4
	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 F71889F
BIOS	AMI BIOS	
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 × 220mm
付属品	SATA ケーブル	1
	IDE ケーブル	1
	I/O パネル	1
パッケージサイズ	280 mm × 275 mm × 65 mm	

## 【880GM-E41 発売詳細】

－型番

880GM-E41

－発売日

2010 年 12 月 4 日

-店頭予想売価

6,800 円前後 (OPEN)

-製品情報ページ

<http://www.links.co.jp/items/msi-amdm/880gme41.html>

-高解像度画像

<http://www.linkslabo.com/pimage/detail.php?pid=923>

※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>