

報道関係者各位

2010 年 7 月 2 日

FOXCONN 正規代理店 株式会社リンクスインターナショナル

ATI Radeon HD 4250 グラフィックス内蔵チップセット AMD 880G 搭載 DDR3 デュアルチャンネル対応、SATA 3Gb/s インターフェース対応 最新の 6 コア CPU 対応！ Micro ATX マザーボード A88GMX

FOXCONN 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、ATI Radeon HD 4250 グラフィックス内蔵の AMD 880G 搭載、最新の 6 コア CPU 対応 Micro ATX マザーボード A88GMX を 2010 年 7 月 3 日より全国の PC パーツ専門店にて発売開始いたします。

A88GMX は、ATI Radeon HD 4250 グラフィックス内蔵の AMD 880G チップセットとサウスブリッジに SB710 チップセットを搭載した Micro ATX 規格、ソケット AM3 対応のマザーボードです。最新の 6 コア CPU AMD Phenom II ×6 に対応します。AMD Phenom II プロセッサ、AMD Athlon II プロセッサ、AMD Sempron プロセッサ、DDR3 規格メモリ、HyperTransport 3.0 テクノロジー、SATA 3Gb/s、PCI Express 2.0 グラフィックインターフェースに対応します。



ATI Hybrid Graphics テクノロジーに対応します。Hybrid Graphics に対応したグラフィックカードを装着することで並列処理を実現できます。高い 3D グラフィックパフォーマンスを実現します。

CORE RELEASERを搭載しています。プロセッサの無効化されているコアを解除することにより、上位 CPU 相当のパフォーマンスを実現することができる機能です。

アルミ固体コンデンサを採用しています。電解コンデンサに比べ経年劣化が少なく、さらに高い耐久性を実現しました。

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 インターフェイスの 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。

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 1600(OC)MHz に対応します。

接続バスには、従来の PCI Express1.1 に加え、2 倍の帯域幅を実現する新世代バス規格の 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。

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。優れたネットワークパフォーマンスを実現します。

最高品質のオーディオ再生性能を備え、High Definition Audio に対応しています。最大 8 チャンネルの音声を同時再生することができます。マルチストリーミング機能に対応し、手軽なセットアップが可能になりました。

色分けされたフロントパネルコネクタ EasyPin を搭載しています。接続するケーブルごとに色分けされているので、迷うことなくケーブルを取り付けられるので便利です。

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。対応メモリはメモリスロット×4、DDR3、クロック 1600(OC)/1333/1066 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(x16 動作)、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×5[※1]、eSATA×1[※1]、USB 2.0/1.1×12(リアパネル I/O ポート×6、内部 I/O コネクタ×6)[※2]です。リアパネル I/O ポートは、PS/2 キーボード×1、D-Sub×1、DVI-D×1、HDMI×1、eSATA×1、USB 2.0/1.1×6、ギガビット LAN×1、オーディオ 6 ジャック×1。

同梱ケーブルは、SATA ケーブル×2、ペリフェラル電源→SATA 電源変換コネクタ×2 が付属[※3]します。フォームファクタは Micro ATX、サイズは 244mm×244mm です。

[※1]AMD 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。

【A88GMX 製品特徴】

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

A88GMX は、ATI Radeon HD 4250 グラフィックス内蔵の AMD 880G チップセットとサウスブリッジに SB710 チップセットを搭載した Micro ATX 規格、ソケット AM3 対応のマザーボードです。最新の 6 コア CPU AMD Phenom II ×6 に対応します。AMD Phenom II プロセッサ、AMD Athlon II プロセッサ、AMD Sempron プロセッサ、DDR3 規格メモリ、HyperTransport 3.0 テクノロジー、SATA 3Gb/s、PCI Express 2.0 グラフィックインターフェースに対応します。

・高性能なグラフィック機能 Radeon HD 4250

Microsoft DirectX 10.1 に対応した ATI Radeon HD 4250 グラフィックスを内蔵しています。高性能なグラフィック性能を実現しています。

・ATI Hybrid Graphics テクノロジー対応

ATI Hybrid Graphics テクノロジーに対応します。Hybrid Graphics に対応したグラフィックカードを装着することで並列処理を実現できます。高い 3D グラフィックパフォーマンスを実現します。

・CORE RELEASER 機能搭載

CORE RELEASER を搭載しています。プロセッサの無効化されているコアを解除することにより、上位 CPU 相当のパフォーマンスを実現することができる機能です。

・高い耐久性、アルミ固体コンデンサ採用

アルミ固体コンデンサを採用しています。電解コンデンサに比べ経年劣化が少なく、さらに高い耐久性を実現しました。

・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 インターフェイスの 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。

・デュアルチャンネル DDR3 1600(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 1600(OC)MHz に対応します。

・PCI Express2.0 対応

接続バスには、従来の PCI Express1.1 に加え、2 倍の帯域幅を実現する新世代バス規格の 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。

・最大データ転送速度 1000Mb/s 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。優れたネットワークパフォーマンスを実現します。

・8 チャンネルオーディオ対応

最高品質のオーディオ再生性能を備え、High Definition Audio に対応しています。最大 8 チャンネルの音声を同時再生することができます。マルチストリーミング機能に対応し、手軽なセットアップが可能になりました。

・色分けされたフロントパネルコネクタ EasyPin 搭載

色分けされたフロントパネルコネクタ EasyPin を搭載しています。接続するケーブルごとに色分けされているので、迷うことなくケーブルを取り付けられるので便利です。

・HDMI 出力インターフェース搭載

HDMI は、コンピュータとディスプレイを接続する為のインターフェース規格 DVI をベースに AV 向けに発展させた規格です。Full HD 1080P と、著作権保護技術 HDCP をサポートします。

・著作権保護機能 HDCP に対応

デジタルコンテンツの不正コピー防止を目的とする著作権保護機能 HDCP に対応しています。伝送中のコンテンツ漏えいを防ぐため、高精細な次世代 DVD ディスクの映像は HDCP 対応機器とディスプレイがなければ見ることはできません。

・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。

・RoHS 指令に適合！環境に優しい製品です

有害物質の使用を制限した、RoHS 指令に適合しています。環境に優しい製品です。

・EuP Lot6 サポートで待機電力 1W 以下を実現

EuP Lot 6 をサポートします。電源オフ時の待機電力を 1W 以下に抑えます。EuP (Directive on Eco-Design of Energy-using Products) 指令とは環境配慮設計に関する、欧州連合の新しい指令です。詳しくは下記 URL をご覧下さい。 <http://www.foxconnchannel.com/Product/Motherboard/EuP/index.htm>

【A88GMX 製品詳細】

型番	A88GMX	
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	4400MT/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 1600(OC)/1333/1066 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 チップ	ATI Radeon HD 4250 D-Sub × 1 DVI-D × 1 HDMI × 1
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	Realtek 8111D	1
拡張スロット	PCI Express x16	1(x16 動作)、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	5(RAID 0/1/10/JBOD 対応)
eSATA	実効速度	3Gb/s
	AMD SB710 チップ	1(RAID 0/1/10/JBOD 対応)
USB 2.0/1.1	AMD SB710 チップ	最大 12(リアパネル I/O ポート × 6、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
	ATX8 ピン 12V 補助電源	1

	USB 2.0/1.1	3
	SATA 3Gb/s	5
	CPU ファン	1
	システムファン	1
	パワーファン	1
	フロントパネル接続	1
	フロントオーディオ接続	1
	スピーカー接続	1
	CDIN	1
	S/PDIF 出力	1
	COM1	1
	IrDA	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
	D-Sub	1
	DVI-D	1
	HDMI	1
	eSATA	1
	USB 2.0/1.1	6
	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	iTE IT8716F-S
BIOS	AMI BIOS	16Mbit フラッシュ
		ACPI、WfM、DMI
対応 OS	Windows 7 (32bit/64bit) Windows Vista (32bit/64bit) Windows XP (SP2 以降) Windows XP Professional x64 Edition	
DirectX	10.1	
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
	ペリフェラル電源→SATA 電源変換コネクタ	2

【A88GMX 発売詳細】

-型番

A88GMX

-発売日

2010 年 7 月 3 日

-店頭予想売価

8,980 円前後 (OPEN)

-製品情報ページ:

<http://www.links.co.jp/items/foxconn-amd/a88gmx.html>

-高解像度

<http://www.linkslabo.com/pimage/detail.php?pid=752>

※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:

FOXCONN 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:

FOXCONN 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:03-5812-6143 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: jibiki@links.co.jp

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