

報道関係者各位

2010 年 4 月 26 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 4290 グラフィックス内蔵チップセット AMD 890GX 搭載 SATA 6Gb/s インターフェース、HDMI 出力搭載、DDR3 デュアルチャンネル対応！ Windows 7、ソケット AM3 に対応した ATX マザーボード A9DA

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 HD4290 グラフィックス内蔵チップセット AMD 890GX 搭載！Windows7、SATA 6Gb/s インターフェースに対応した ATX マザーボード A9DA を 2010 年 5 月 1 日より全国の PC パーツ専門店で発売開始いたします。

GPU 統合チップセット AMD 890GX を搭載した ATX 規格、ソケット AM3 対応のマザーボードです。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 6Gb/s、PCI Express 2.0 グラフィックスインターフェースに対応します。Microsoft DirectX 10.1 に対応した ATI Radeon HD 4290 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。



日本メーカー製の固体コンデンサを採用しています。低インピーダンス、低 ESR の固体コンデンサは従来の電解コンデンサに比べ経年劣化が少なく、高い耐久性を実現しています。

SATA 6Gb/s インターフェースに対応しています。SATA 2.0 の約 2 倍となる最大転送速度 6Gb/s 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。

ATI のマルチ GPU テクノロジーである CrossFireX/Hybrid CrossFireX に対応します。CrossFireX は、複数のグラフィックカードを並列動作させ、GPU への処理バランスを分散し、3D 処理能力をより高める技術です。

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いたします。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。光角型 SPDIF を備えています。

HDMI 出力を搭載しています。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イス規格 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。

対応 CPU は、ソケット AM3、AMD 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、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×2(x16 動作 x1、x8 動作 x1)、PCI Express x1 スロット×2、PCI スロット×2 です。

ストレージ接続は、SATA 6Gb/s×5[※1]、USB 2.0/1.1×14(リアパネル I/O ポート×6、内部 I/O コネクタ×8)[※2]、eSATA×1[※1][※3]。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、光角型 SPDIF×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[※4]します。フォームファクタは ATX、サイズは 305mm×244mm です。

[※1]SB850 チップにより、RAID 0/1/5/10/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]eSATA を利用するには別途 eSATA ブラケットをご用意ください。

[※4]付属品は予告なく変更される可能性があります。

【A9DA 製品特徴】

・ATI Radeon HD 4290 グラフィックス内蔵の AMD 890GX チップセット搭載

GPU 統合チップセット AMD 890GX を搭載した ATX 規格、ソケット AM3 対応のマザーボードです。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 6Gb/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。Microsoft DirectX 10.1 に対応した ATI Radeon HD 4290 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。

・長寿命 日本製固体コンデンサ採用

日本メーカー製の固体コンデンサを採用しています。低インピーダンス、低 ESR の固体コンデンサは従来の電解コンデンサに比べ経年劣化が少なく、高い耐久性を実現しています。

・SATA 6Gb/s インターフェイス対応！

SATA 6Gb/s インターフェイスに対応しています。SATA 2.0 の約 2 倍となる最大転送速度 6Gb/s 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 1600M(OC)Hz 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。

・ATI Hybrid Graphics & CrossFireX テクノロジー対応

ATI のマルチ GPU テクノロジーである CrossFireX/Hybrid CrossFireX に対応します。CrossFireX は、複数のグラフィックカードを並列動作させ、GPU への処理バランスを分散し、3D 処理能力をより高める技術です。

・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いたします。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。光角型 SPDIF を備えています。

・HDMI 出力インターフェイス搭載

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イス規格 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。

・フロントパネルコネクタを色分けした EasyPin 採用

フロントパネルコネクタを色分けした EasyPin を採用しています。迷うことなくコネクタを接続できます。

・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。

・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。

・ErP サポートで待機電力 1W 以下を実現

ErP をサポートします。ErP (Energy-related 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.html>

【A9DA 製品詳細】

型番	A9DA	
CPU	対応ソケット	ソケット AM3
	対応 CPU	AM3 processors 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	4800MT/s	
チップセット	ノースブリッジ	AMD 890GX
	サウスブリッジ	AMD SB850
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 890GX	ATI Radeon HD 4290
		D-Sub × 1
		DVI-D × 1
		HDMI × 1
オーディオ	サウンドチップ	Realtek ALC888
	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	2(x16 動作 x1、x8 動作 x1)、PCI Express 2.0 対応
	PCI Express x1	2
	PCI	2
	ATI CrossFireX	対応
SATA 6Gb/s	実効速度	6Gb/s
	AMD SB850 チップ	5(RAID 0/1/5/10/JBOD)
eSATA	実効速度	6Gb/s
	AMD SB850 チップ	1(RAID 0/1/5/10/JBOD)
USB 2.0/1.1	AMD SB850 チップ	最大 14(バックパネルコネクタ×6、内部 I/O コネクタ×8)※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
	SATA 6Gb/s	6(6 ポートの内 1 つは eSATA 用) ※eSATA を利用するには別途 eSATA ブラケットをご用意ください。
	USB 2.0/1.1	4
	CPU ファン	1
	システムファン	1

	チップセットファン	1
	フロントパネル接続	1
	CD IN	1
	スピーカー接続	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
	D-Sub	1
	DVI-D	1
	HDMI	1
	光角型 SPDIF	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 IT8721F
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	
Direct X	10.1	
フォームファクタ	規格	ATX
	サイズ	305mm × 244mm
	SATA ケーブル	2
	ペリフェラル電源→SATA 電源変換コネクタ	2

【A9DA 発売詳細】

－発売日

2010 年 5 月 1 日

－型番

A9DA

－店頭予想売価

9,980 円前後 (OPEN)

-高解像度

<http://www.linkslabo.com/pimage/detail.php?pid=624>

-製品情報ページ:

<http://www.links.co.jp/items/foxconn-amd/a9da.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:

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>