

報道関係者各位

2010年3月12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 HD3200 グラフィックス内蔵チップセット AMD 780G 搭載 ソケット AM3 対応、HDMI 出力、DDR2 デュアルチャンネル対応！ グラフィック機能を搭載した低価格 Micro ATX マザーボード A7GM-S

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、Radeon HD 3200 グラフィックス内蔵チップセット AMD 780G 搭載！ソケット AM3、HDMI 出力対応、グラフィック機能を搭載した Micro ATX マザーボード A7GM-S を2010年3月13日より全国のPCパーツ専門店にて発売開始いたします。

A7GM-S は、ATI Radeon HD 3200 グラフィックス内蔵の AMD 780G チップセットを搭載した MicroATX 規格、ソケット AM3/AM2/AM2+対応のマザーボードです。DDR2 規格メモリ、HyperTransport 3.0 テクノロジー、PCI Express 2.0 グラフィックインターフェースに対応します。

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。DDR2 メモリをサポートし、動作周波数 1066MHz 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。

3Gb/秒 SATA II インターフェイスに対応しています。従来の 1.5Gb/秒 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。

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/秒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。

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/AM2+/AM2、AMD Phenom II X4、Phenom II X3、Phenom FX、Phenom X4、Phenom X3、Phenom、Athlon X2、Athlon、Sempron X2、Sempron です。対応メモリは、メモリスロット × 4、DDR2、1066/800/667 MHz、最大 8GB 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 × 1、PCI スロット × 2 です。

ストレージ接続は、SATA 3Gb/s × 6[※1]、IDE × 1、FDD × 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]。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、D-Sub × 1、DVI-I × 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。

同梱ケーブルは、IDE ケーブル×1、FDD ケーブル×1、SATA II ケーブル×1、ペリフェラル電源→SATA 電源変換コネクタ×1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]SB710チップにより、RAID 0/1/10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。

## 【A7GM-S 製品特徴】

### ・ATI Radeon HD 3200 グラフィックス内蔵の AMD 780G チップセット搭載

A7GM-S は、ATI Radeon HD 3200 グラフィックス内蔵の AMD 780G チップセットを搭載した MicroATX 規格、ソケット AM3/AM2/AM2+ 対応のマザーボードです。DDR2 規格メモリ、HyperTransport 3.0 テクノロジー、PCI Express 2.0 グラフィックインターフェースに対応します。

### ・デュアルチャンネル DDR2 1066 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。DDR2 メモリをサポートし、動作周波数 1066MHz 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。

### ・3Gb/秒 SATA II インターフェイス対応

3Gb/秒 SATA II インターフェイスに対応しています。従来の 1.5Gb/秒 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。

### ・最大データ転送速度 1000Mb/秒 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/秒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。

### ・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ができません。

#### ・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 Vista 認証取得

Windows Vista のハードウェア要求を満たしています。安心して使用できる Windows Vista 環境をサポートします。最新のドライバのダウンロードにより Windows 7 環境でも利用できます。

#### ・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。

### 【A7GM-S 製品詳細】

型番	A7GM-S	
CPU	対応ソケット	Socket AM3/AM2+/AM2
	対応 CPU	AMD Phenom II X4 AMD Phenom II X3 AMD Phenom II X2 AMD Athlon II X2 AMD Phenom FX AMD Phenom X4 AMD Phenom X3 AMD Athlon X2 AMD Athlon AMD Sempron X2 AMD Sempron
Hyper Transport Bus	5200MT/s	
チップセット	ノースブリッジ	AMD 780G
	サウスブリッジ	AMD SB700
メモリ	メモリスロット	4
	メモリ規格	DDR2 1066/800/667 MHz
	メモリ最大容量	8GB
	デュアルチャンネル対応	
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	Realtek 8111D

拡張スロット	PCI Express x16	1(x16 動作)、PCI Express 2.0 対応
	PCI Express x1	1
	PCI	2
SATA2.5	実効速度	3Gb/s
	AMD SB700 チップ	6(RAID 0/1/10)
USB 2.0/1.1	AMD SB700 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。
IDE	AMD SB700 チップ	1(ATA-133/100/66/33 2 台まで)
内部コネクタ	ATX24 ピン電源	1
	ATX4 ピン 12V 補助電源	1
	FDD	1
	IDE	1
	SATA	6
	USB 2.0/1.1	3
	CPU ファン	1
	システムファン	1
	フロントパネル接続	1
	CD IN	1
	フロントオーディオ接続	1
	スピーカー接続	1
	COM	1
	IrDA	1
	S/PDIF 出力	1
	INTR	1
バックパネルコネクタ	USB デバイス呼び起しジャンパピン	1
	クリア CMOS ジャンパピン	1
	PS/2 キーボード	1
	PS/2 マウス	1
	D-Sub	1
	DVI-I	1
	HDMI	1
	USB 2.0/1.1	4
I/O コントローラ	ギガビット LAN	1
	オーディオジャック	6
BIOS	AMI BIOS	8Mbit 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 ※最新のドライバのダウンロードが必要です。	
フォームファクタ	規格	Micro ATX
	サイズ	244mm × 244mm
付属品	IDE ケーブル	1
	FDD ケーブル	1
	SATA II ケーブル	1
	ペリフェラル電源→SATA 電源変換コネクタ	1

## 【A7GM-S 発売詳細】

-発売日

2010 年 3 月 13 日

-型番

A7GM-S

-店頭予想売価

7,000 円前後(OPEN)

-高解像度

<http://www.linkslabo.com/pimage/detail.php?pid=600>

-製品情報ページ:

<http://www.links.co.jp/items/foxconn-amd/a7gms.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>