

報道関係者各位

2010年3月10日

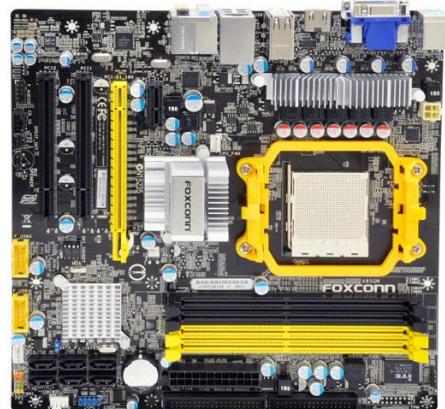
FOXCONN 正規代理店 株式会社リンクスインターナショナル

ATI Radeon HD 4200 グラフィックス内蔵チップセット AMD 785G 搭載 DDR2 デュアルチャンネル、HyperTransport 3.0 対応、HDMI 出力搭載！ FOXCONN Micro ATX マザーボード A85GM

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 4200 グラフィックス内蔵チップセット AMD 785G 搭載！DDR2 デュアルチャンネル、HyperTransport 3.0 対応 FOXCONN Micro ATX A85GM 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。

A85GM は、Radeon HD 4200 グラフィックス内蔵の AMD 785G を搭載した Micro ATX 規格、ソケット AM2/AM2+/AM3 対応のマザーボードです。AMD Phenom II プロセッサ、Phenom プロセッサ、Athlon プロセッサ、Sempron プロセッサ、DDR2 規格メモリ、HyperTransport 3.0 テクノロジに対応します。Microsoft DirectX 10.1 に対応した ATI Radeon HD 4200 グラフィックス内蔵により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。



高い耐久性を実現するアルミ固体電解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。DDR2 メモリをサポートし、動作周波数 1066/800/667MHz 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。安定性の高い Broadcom 製チップを採用しています。

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、Socket AM2/AM2+/AM3、Phenom II X4、Phenom II X3、Phenom II X2、Phenom X4、Phenom X3、Athlon X4、Athlon X3、Athlon X2、Athlon 64 X2、Athlon 64、Athlon 2、Sempron Dual-Core、Sempron プロセッサです。対応メモリは、メモリスロット×4、DDR2、クロック 1066/800/667MHz、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×5[※1]、eSATA×1[※1]、FDD×1、IDE×1、USB 2.0/1.1×10(リアパネル I/O ポート×6、内部 I/O コネクタ×4)[※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、USB 2.0/1.1×6、DVI-D×1、HDMI×1、D-sub×1、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 II ケーブル×2、SATA 電源コネクター→ペリフェラル電源変換ケーブル×2、IDE ケーブル×1、FDD ケーブル×1、SATA→eSATA 変換プラケット×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。

【A85GM 製品特徴】

・Radeon HD4200 グラフィックス内蔵の AMD 785G チップセット搭載

A85GM は、Radeon HD 4200 グラフィックス内蔵の AMD 785G を搭載した Micro ATX 規格、ソケット AM2/AM2+/AM3 対応のマザーボードです。AMD Phenom II プロセッサ、Phenom プロセッサ、Athlon プロセッサ、Sempron プロセッサ、DDR2 規格メモリ、HyperTransport 3.0 テクノロジに対応します。Microsoft DirectX 10.1 に対応した ATI Radeon HD 4200 グラフィックス内蔵により高性能なグラフィック性能を実現しています。

・ATI Hybrid Graphics テクノロジ対応

ATI Hybrid Graphics テクノロジに対応します。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。

・高い耐久性を持つ固体コンデンサ採用

高い耐久性を実現するアルミ固体電解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メモリの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 1066/800/667MHz 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。安定性の高い Broadcom 製チップを採用しています。

・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 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。

【A85GM 製品詳細】

| 型番 | A85GM | |
|-----|--------|--|
| CPU | 対応ソケット | Socket AM2/AM2+/AM3 |
| | 対応 CPU | AMD Phenom II X4 AMD Phenom II X3 AMD Phenom II X2 AMD Phenom X4 AMD Phenom X3 AMD Athlon X4 AMD Athlon X3 |

| | | |
|----------------------------|------------------|--|
| | | AMD Athlon X2 AMD Athlon 64 X2 AMD Athlon 64 AMD Athlon 2 AMD Sempron Dual-Core AMD Sempron |
| Hyper Transport Bus | 5200MT/s | |
| チップセット | ノースブリッジ | AMD 785G |
| | 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 | DDR2 1066/800/667MHz |
| | 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 | Broadcom BCM5784 |
| 拡張スロット | PCI Express x16 | 1(x16) PCI Express2.0 対応 |
| | PCI Express x1 | 1 |
| | PCI | 2 |
| | ATI CrossFireX | 非対応 |
| eSATA | AMD SB710 チップ | 1 |
| SATA2.5 | 実効速度 | 3Gb/s |
| | AMD SB710 チップ | 5(RAID 0/1/10) |
| USB 2.0/1.1 | AMD SB710 チップ | 最大 10(バックパネルコネクタ×6、内部 I/O コネクタ×4)※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 SB710 チップ | 1(ATA133) |
| 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(6 つの内 1 つは eSATA 用) |
| | CPU ファン | 1 |
| | システムファン | 2 |
| | 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 |
| | USB 2.0/1.1 | 2 |
| | S/PDIF 出力 | 1 |

| | | |
|------------|--|---------------|
| | CD IN | 1 |
| | COM | 1 |
| | IrDA | 1 |
| | INTR | 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 |
| | USB 2.0/1.1 | 6 |
| | DVI-D | 1 |
| | HDMI | 1 |
| | D-sub | 1 |
| | 光角型 SPDIF | 1 |
| | 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 | 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 | |
| Direct X | 10.1 | |
| フォームファクタ | 規格 | ATX |
| | サイズ | 244 × 244mm |
| 付属品 | SATA II ケーブル | 2 |
| | SATA 電源コネクター→ペリフェラル電源 変換ケーブル | 2 |
| | IDE ケーブル | 1 |
| | FDD ケーブル | 1 |
| | SATA→eSATA 変換ブラケット | 1 |

【A85GM 発売詳細】

-発売日
2010 年 3 月 13 日

-型番
A85GM

-店頭予想売価
8,500 円前後(OPEN)

-高解像度
<http://www.linkslabo.com/pimage/detail.php?pid=606>

-製品情報ページ:
<http://www.links.co.jp/items/foxconn-amd/a85gm.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>