

報道関係者各位

2010 年 9 月 9 日

FOXCONN 正規代理店 株式会社リンクスインターナショナル

AMD 770 チップセットと SB710 チップセットを搭載！ 最新の 6 コア CPU、DDR3 デュアルチャンネル、SATA 3Gb/s インターフェイス対応 全て固体コンデンサを採用した ATX マザーボード A78AX3.0

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、AMD 770 チップセットと SB710 チップセットを搭載！最新の 6 コア CPU、DDR3 デュアルチャンネル、SATA 3Gb/s インターフェイス対応 ATX マザーボード A78AX3.0 を 2010 年 9 月 11 日より全国の PC パーツ専門店で発売開始いたします。

A78AX3.0 は、AMD 770 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 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 グラフィックスインターフェイスに対応します。

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 インターフェイ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 1333MHz に対応します。

接続バスには、従来の PCI Express 1.1 に加え、2 倍の帯域幅を実現する新世代バス規格の 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。

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 6 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 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(x16 動作)、PCI-Express x1 スロット×2、PCI スロット×3 です。

ストレージ接続は、SATA 3Gb/s×6[※1]、IDE×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、PS/2 マウス×1、シリアル×1、USB 2.0/1.1×6、ギガビット LAN×1、オーディオ 3 ジャック×1。

同梱ケーブルは、SATA ケーブル×1、IDE 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 ATX、サイズは 305mm×219mm 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。

【A78AX3.0 製品特徴】

・AMD 770 チップセット搭載

A78AX3.0 は、AMD 770 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 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 グラフィックスインターフェースに対応します。

・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 1333MHz 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 1333MHz 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。

・6 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 6 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。

・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。

・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。詳しくはこちらをご覧ください。

<http://www.foxconnchannel.com/Product/Motherboard/EuP/index.html>

【A78AX3.0 製品詳細】

| 型番 | A78AX3.0 | |
|---------------------|---------------|--|
| 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 770 |
| | 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 1333/1066/800 MHz |
| | メモリ最大容量 | 16GB |
| | デュアルチャンネル | 対応 |
| オーディオ | サウンドチップ | Realtek ALC662 |
| | 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 | 3 |
| SATA 3Gb/s | 実効速度 | 3Gb/s |
| | AMD SB710 チップ | 6(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。 |
| IDE | AMD SB710 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 |
| | IDE | 1 |
| | USB 2.0/1.1 | 3 |
| | SATA 3Gb/s | 6 |
| | 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 |
| | フロントオーディオ接続 | 1 |
| | CDIN | 1 |
| | INTR | 1 |
| | IrDA/CIR | 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 |
| | USB 2.0/1.1 | 6 |
| | ギガビット LAN | 1 |
| | オーディオジャック | 3 |
| I/O コントローラ | チップ | iTE IT8721F |
| 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 | |
| フォームファクタ | 規格 | ATX |
| | サイズ | 305mm×219mm |
| 付属品 | SATA ケーブル | 1 |

| | | |
|--|------------------------|---|
| | IDE ケーブル | 1 |
| | ペリフェラル電源→SATA 電源変換コネクタ | 1 |

【A78AX3.0 発売詳細】

-型番

A78AX3.0

-発売日

2010 年 9 月 11 日

-店頭予想売価

6,400 円前後 (OPEN)

-製品情報ページ:

<http://www.links.co.jp/items/foxconn-amd/a78ax30.html>

-高解像度

<http://www.linkslabo.com/pimage/detail.php?pid=855>

※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: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: jibiki@links.co.jp

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