

報道関係者各位

2010年9月15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 2100 グラフィックス内蔵チップセットAMD 740G搭載

DDR3 デュアルチャンネル、SATA 3Gb/sインターフェース対応

サウスブリッジにSB710 チップセットを搭載したMicro ATXマザーボード A74ML-K3.0

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、ATI Radeon HD 2100 グラフィックス内蔵の AMD 740G、サウスブリッジに SB710 チップセットを搭載した A74ML-K3.0 を 2010 年 9 月 18 日より全国の PC パーツ専門店にて発売開始いたします。

A74ML-K3.0 は、ATI Radeon HD 2100 グラフィックス内蔵の AMD 740G 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。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、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。

CPU 周りに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 1333MHz 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 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 × 2、DDR3、クロック 1333/1066/800 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 ×4[※1]、IDE ×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]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、D-sub ×1、DVI-D ×1、USB 2.0/1.1 ×4、ギガビット LAN ×1、オーディオ 3 ダイアック ×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 Micro ATX、サイズは 244mm × 214mm 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。

【A74ML-K3.0 製品特徴】

・ATI Radeon HD 2100 グラフィックス内蔵チップセット AMD 740G 搭載

A74ML-K3.0 は、ATI Radeon HD 2100 グラフィックス内蔵の AMD 740G 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。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、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。

・グラフィックス機能 Radeon HD 2100

Microsoft DirectX 10 に対応した ATI Radeon HD 2100 グラフィックスを内蔵しています。

・CPU 周りにアルミ固体コンデンサ採用

CPU 周りに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 つ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下さい。
<http://www.foxconnchannel.com/Product/Motherboard/EuP/index.html>

【A74ML-K3.0 製品詳細】

型番	A74ML-K3.0	
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 ※TDP 95Wまで対応します。 ※必ず対応 CPU リストをご確認ください。
Hyper Transport Bus	2000MT/s	
チップセット	ノースブリッジ	AMD 740G
	サウスブリッジ	AMD SB710
メモリ	メモリスロット	2
	メモリ規格	DDR3 1333/1066/800 MHz
	メモリ最大容量	8GB

	デュアルチャンネル	対応
オンボードグラフィックス	AMD 740G	ATI Radeon HD 2100
		D-Sub × 1
		DVI-D × 1
オーディオ	サウンドチップ	VIA VT1708S
	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	1
	PCI	2
SATA 3Gb/s	実効速度	3Gb/s
	AMD SB710 チップ	4(RAID 0/1/10/JBOD 対応)
USB 2.0/1.1	AMD SB710 チップ	最大 10(リアパネル I/O ポート × 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 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	4
	CPU ファン	1
	システムファン	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
	S/SPDIF 出力	1
	CDIN	1
バックパネルコネクタ	COM	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-D	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	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	
DIRECTX	10	
フォームファクタ	規格	Micro ATX
	サイズ	244mm × 214mm
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

【A74ML-K3.0 発売詳細】

-型番

A74ML-K3.0

-発売日

2010年9月18日

-店頭予想売価

5,080円前後(OPEN)

-製品情報ページ:

<http://www.links.co.jp/items/foxconn-amd/a74mlk30.html>

-高解像度

<http://www.linkslabo.com/pimage/detail.php?pid=854>

※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>