

報道関係者各位

2010年4月13日

FOXCONN 正規代理店 株式会社リンクスインターナショナル

## Intel GMA 3100 グラフィックス内蔵チップセット Intel G31 搭載 LGA775、DDR2 デュアルチャンネル対応 Micro ATX マザーボード G31MX-K

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、Intel GMA 3100 グラフィックス内蔵チップセット、Intel G31 チップセットを搭載した DDR2 デュアルチャンネル対応 Micro ATX マザーボード G31MX-K を 2010 年 4 月 17 日より全国の PC パーツ専門店にて発売開始いたします。

G31MX-K は、Intel GMA 3100 グラフィックス内蔵の Intel G31 チップセット搭載した Micro ATX 規格、LGA775、DDR2 デュアルチャンネル対応のマザーボードです。Intel Core2、Pentium Dual-Core、Celeron プロセッサに対応します。Microsoft DirectX 9 に対応した Intel GMA 3100 グラフィックスを内蔵しています。

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 800/667MHz に対応します。



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。

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 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、LGA775、Core2 Extreme、Core2 Quad、Core2 Duo、Pentium Dual-Core、Celeron Dual-Core、Celeron 400 シリーズ、Pentium D、Pentium 4 です。対応メモリは、メモリスロット×2、DDR2、クロック 800/667MHz、最大 4GB 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、IDE×1、FDD×1、USB 2.0/1.1×8(リアパネル I/O ポート×4、内部 I/O コネクタ×4)[※1]。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、パラレル×1、シリアル×1、USB 2.0/1.1×4、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×2、SATA 電源コネクタ→ペリフェラル電源変換ケーブル×2 が付属【※2】します。フォームファクタは Micro ATX、サイズは 244mm×208mm です。

【※1】最大数利用するには別途 USB ケーブルをご用意ください。

【※2】付属品は予告なく変更される可能性があります。

## 【G31MX-K 製品特徴】

### ・Intel GMA 3100 グラフィックス内蔵の Intel G31 チップセット搭載

G31MX-K は、Intel GMA 3100 グラフィックス内蔵の Intel G31 チップセット搭載した Micro ATX 規格、LGA775、DDR2 デュアルチャンネル対応のマザーボードです。Intel Core2、Pentium Dual-Core、Celeron プロセッサに対応します。Microsoft DirectX 9 に対応した Intel GMA 3100 グラフィックスを内蔵しています。

### ・デュアルチャンネル DDR2 800/667MHz 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 800/667MHz に対応します。

### ・SATA 3Gb/s インターフェイス対応

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。

### ・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。

### ・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。

### ・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。

### ・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。詳しくは下記 URL をご覧ください。 <http://www.foxconnchannel.com/Product/Motherboard/EuP/index.html>

## 【G31MX-K 製品詳細】

型番	G31MX-K	
CPU	対応ソケット	LGA775
	対応 CPU	Core2 Extreme Core2 Quad Core2 Duo Pentium Dual-Core Celeron Dual-Core Celeron 400 シリーズ Pentium D Pentium 4
Front Side Bus	1333/1066/800MHz	
チップセット	ノースブリッジ	Intel G31
	サウスブリッジ	Intel ICH7
メモリ	メモリスロット	2
	メモリ規格	DDR2 800/667MHz
	メモリ最大容量	4GB
	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	チップ	Realtek 8111D
拡張スロット	PCI Express x16	1(x16 動作)
	PCI Express x1	1
	PCI	2
SATA 3Gb/s	実効速度	3Gb/s
	Intel ICH7 チップ	4
IDE	Intel ICH7 チップ	1(ATA-100/66/33 2台まで)
USB 2.0/1.1	Intel ICH7 チップ	最大 8(バックパネルコネクタ×4、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。
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 3Gb/s	4
	USB2.0/1.1	2
	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
	CDIN	1
	INTR	1
	IrDA	1
	S/PDIF 出力	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
	D-Sub	1
	パラレル	1
	シリアル	1
	USB 2.0/1.1	4
	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 IT8718F-S
BIOS	Award BIOS	4Mbit 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。	
DirectX	9	
フォームファクタ	規格	Micro ATX
	サイズ	244mm × 208mm
付属品	SATA ケーブル	2
	SATA 電源コネクタ→ペリフェラル電源 変換ケーブル	2

## 【G31MX-K 発売詳細】

-発売日

2010 年 4 月 17 日

-型番

G31MX-K

-店頭予想売価  
5,280 円前後 (OPEN)

-高解像度  
<http://www.linkslabo.com/pimage/detail.php?pid=649>

-製品情報ページ:  
<http://www.links.co.jp/items/foxconn-intel/g31mxk.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](mailto: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](mailto:jibiki@links.co.jp)  
URL: <http://www.links.co.jp>