

報道関係者各位

2010 年 5 月 24 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 X58 チップ搭載！ LGA1366 Intel Core i7 プロセッサ対応！ Core i7 Extreme、DDR3 トリプルチャンネル、CrossFireX 対応 独自の Quantum Power 規格に対応した ATX マザーボード FlamingBlade GTI

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 X58 チップセット搭載！ Core i7 Extreme、CrossFireX 対応、独自の Quantum Power 規格に対応した ATX マザーボード FlamingBlade GTI を 2010 年 5 月 29 日より全国の PC パーツ専門店にて発売開始いたします。

FlamingBlade GTI は Intel X58 Express チップセットを搭載した ATX 規格、LGA1366 対応のマザーボードです。Intel Core i7 プロセッサに対応します。最新の 6 コア CPU にも対応しています。Core i7 プロセッサは、メモリコントローラー内蔵で、トリプルチャンネル DDR3 を実現します。従来のフロントサイドバスは Quick Path Interconnect(QPI)に換わり、最大 6.4GT/s の転送速度(FSB 1600MHz の 2 倍の帯域幅)でプロセッサとチップセットの間のコミュニケーション・ボトルネックを解消します。



ATI のマルチ GPU テクノロジである CrossFireX に対応します。CrossFireX は、複数のグラフィックカードを並列動作させ、GPU への処理バランスを分散し、3D 処理能力をより高める技術です。

CPU 周りに高い耐久性を実現する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す。

高効率なフェライトコア(コイル)を採用しています。フェライトコア(コイル)は、一般的な鉄製コアチョークに比べ錆びにくく、低 EMI(電磁波障害)で、低電力に優れたインダクタです。高周波における急速なエネルギー損失を抑え、優れたエネルギー効率を実現しています。

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 インターフェースの 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。

3 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トリプ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 1800(OC)MHz に対応いたします。

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。光角型 SPDIF を備えています。

FOXCONN 独自の品質規格 Quantum Power を搭載しています。高品質な電子回路を採用することにより、通常の使用時の安定性はもちろんのこと、オーバークロック動作時に高い安定性を実現します。

オンボード Debug LED を搭載しています。システムに問題がある場合、異常に応じた番号を表示するので、システムの問題を簡単に見つけることができます。

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。

対応 CPU は、LGA1366、Intel Core i7 プロセッサです。対応メモリは、メモリスロット×3、DDR3 1800(OC)/1600(OC)/1333/1066/800MHz、最大 12GB まで対応しています。拡張スロットは、PCI-Express x16 スロット×2(x16 動作 x2)、PCI-Express x4 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、IDE×1、FDD×1、USB 2.0/1.1×12(リアパネル I/O ポート×8、内部 I/O コネクタ×4)[※1]です。リアパネル I/O ポートは、PS/2 キーボード×1、光角型 SPDIF×1、USB 2.0/1.1×8、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 ケーブル×3、IDE ケーブル×1 が付属[※2]します。フォームファクタは ATX、サイズは 305mm×244mm になります。

[※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。

【FlamingBlade GTI 製品特徴】

・Core i7 対応 Intel X58 チップセット搭載

FlamingBlade GTI は Intel X58 Express チップセットを搭載した ATX 規格、LGA1366 対応のマザーボードです。Intel Core i7 プロセッサに対応します。最新の 6 コア CPU にも対応しています。Core i7 プロセッサは、メモリコントローラー内蔵で、トリプルチャンネル DDR3 を実現します。従来のフロントサイドバスは Quick Path Interconnect (QPI) に換わり、最大 6.4GT/s の転送速度(FSB 1600MHz の 2 倍の帯域幅)でプロセッサとチップセットの間のコミュニケーション・ボトルネックを解消します。

・ATI CrossFireX テクノロジー対応

ATI のマルチ GPU テクノロジーである CrossFireX に対応します。CrossFireX は、複数のグラフィックカードを並列動作させ、GPU への処理バランスを分散し、3D 処理能力をより高める技術です。

・CPU 周りに高い耐久性を持つ固体コンデンサ採用

CPU 周りに高い耐久性を実現する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す。

・高効率 フェラライトコア(コイル)採用

高効率なフェラライトコア(コイル)を採用しています。フェラライトコア(コイル)は、一般的な鉄製コアチョークに比べ錆びにくく、低 EMI(電磁波障害)で、低電力に優れたインダクタです。高周波における急速なエネルギー損失を抑え、優れたエネルギー効率を実現しています。

・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。

・トリプルチャンネル DDR3 1800(OC)MHz 対応

3 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トリプ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 1800(OC)MHz に対応いたします。

・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。光角型 SPDIF を備えています。

・FOXCONN 独自の品質規格 Quantum Power

FOXCONN 独自の品質規格 Quantum Power を搭載しています。高品質な電子回路を採用することにより、通常の使用時の安定性はもちろんのこと、オーバークロック動作時に高い安定性を実現します。

・オンボード Debug LED 搭載

オンボード Debug LED を搭載しています。システムに問題がある場合、異常に応じた番号を表示するので、システムの問題を簡単に見つけることができます

・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 サポート！

Windows の次世代 OS、Windows 7 のハードウェア要求を満たしています。

・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。

【FlamingBlade GTI 製品詳細】

型番	FlamingBlade GTI	
CPU	対応ソケット	LGA1366
	対応 CPU	Intel Core i7 ※必ず対応 CPU リストをご確認ください。
QPI	6.4 GT/s	
チップセット	ノースブリッジ	Intel X58 Express
	サウスブリッジ	ICH10
メモリ	メモリスロット	3
	メモリ規格	DDR3 800(OC)/1600(OC)/1333/1066/800MHz
	メモリ最大容量	12GB
	トリプルチャンネル対応	
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	Realtek 8111	1
拡張スロット	PCI Express x16	2(x16 動作 x2)、PCI Express 2.0 対応
	PCI Express x4	1
	PCI	2
	ATI CrossFireX	対応
SATA 3Gb/s	実効速度	3Gb/s
	Intel ICH10 チップ	6
IDE	JMB368 チップ	1(ATA-133/100/66/33 2 台まで)
USB 2.0/1.1	Intel ICH10 チップ	最大 12(リアパネル I/O ポート×8、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
	ATX8 ピン 12V 補助電源	1
	FDD	1
	IDE	1
	SATA 3Gb/s	6
	CPU ファン	1
	システムファン	1
	パワーファン	1
	フロントオーディオ接続	1
	フロントパネル接続	1
	スピーカー接続	1
	S/PDIF 出力	1
	CDIN	1

	USB 2.0/1.1	2
	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
	光角型 SPDIF	1
	USB 2.0/1.1	8
	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 IT8720
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	ATX
	サイズ	305mm × 244mm
付属品	SATA ケーブル	3
	IDE ケーブル	1

【FlamingBlade GTI 発売詳細】

－発売日

2010 年 5 月 29 日

－型番

FlamingBlade GTI

－店頭予想売価

17,000 円前後 (OPEN)

－高解像度

<http://www.linkslabo.com/pimage/detail.php?pid=703>

－製品情報ページ:

<http://www.links.co.jp/items/foxconn-intel/flamingblade-gti.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>