

報道関係者各位

2010年6月30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！
3-Way SLI/CrossFireX 対応！DTS Connect、Dolby Digital Live 認証取得
FOXCONN ATX マザーボード RENAISSANCE II**

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 Express チップ搭載、最新の 6 コア CPU に対応した FOXCONN ATX マザーボード RENAISSANCE II を 2010 年 7 月 3 日より全国の PC パーツ専門店にて発売開始いたします。

RENAISSANCE II 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。最新の 6 コア CPU に対応しています。Intel Core i7 プロセッサ、DDR3 トリプルチャネル、SATA 3Gb/s、PCIExpress2.0 グラフィックスインターフェースに対応します。Intel X58 Express チップセットは、従来のフロントサイドバスは Quick Path Interconnect(QPI)に換わり、25.6GB/秒の転送速度(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。また、Core i7 プロセッサは、メモリコントローラー内蔵で、トリプルチャネル DDR3 を実現します。



マルチ GPU 技術 SLI/CrossFireX に対応しています。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。

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 1600(oc)MHz 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。

DTS Connect、Dolby Digital Live に対応した最高品質の High Definition Audio を搭載しています。PC の音声をリアルタイムに DTS、Dolby Digital フォーマットにエンコードして光デジタル出力することが出来ます。DTS や Dolby Digital に対応した AV アンプ等にデジタルケーブル1本で接続することが可能となり手軽にマルチチャンネルサウンドを楽しむことが出来ます。

独自開発の FoxOne Premium を搭載しています。専用のユーティリティソフトを使い、システム上から簡単な操作でオーバークロックをすることが可能です。電圧調整、ファン制御、およびシステムの監視などをすることができます。

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 × 6、DDR3 1600(OC)/1333(OC)/1066/800 MHz、最大 24GBまで対応しています。拡張スロットは、PCI-Express x16 スロット × 4 (x16 動作 x2/x8 動作 x2)、PCI-Express x1 スロット × 1、PCI スロット × 1 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 × 8、内部 I/O コネクタ × 4)[※2]、IEEE1394 × 2(リアパネル I/O ポート × 1、内部 I/O コネクタ × 1)[※2]、eSATA × 2 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、同軸 SPDIF × 1、USB 2.0/1.1 × 8、eSATA × 2、IEEE1394a × 1、ギガビット LAN × 1 です。サウンド出力用に別基板のオーディオドーターカードが付属します。

付属品は、SATA ケーブル × 2、IDE ケーブル × 1、2Way SLI ブリッジ × 1、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[※3]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]ICH10R チップにより、RAID 0/1/5/10 に対応しています。

[※2]最大数利用するには別途 USB/IEEE1394 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。

【RENAISSANCE II 製品特徴】

・Core i7 対応 Intel X58 チップセット搭載

Intel Core i7 プロセッサに対応した Intel X58 Express チップセットを搭載しています。最新の 6 コア CPU に対応しています。従来のフロントサイドバスは Quick Path Interconnect(QPI)に換わり、25.6GB/秒の転送速度(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。また、Core i7 プロセッサは、メモリコントローラ内蔵で、トリプルチャンネル DDR3 を実現します。

・2-Way/3-Way SLI 対応

NVIDIA のマルチ GPU テクノロジである SLI に対応します。SLI 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。

・2-Way/3-Way CrossFireX 対応

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。

・DTS Connect、Dolby Digital Live 認証取得

DTS Connect、Dolby Digital Live に対応した最高品質の High Definition Audio を搭載しています。PC の音声をリアルタイムに DTS、Dolby Digital フォーマットにエンコードして光デジタル出力することができます。

・マルチチャンネルサウンド対応

DTS や Dolby Digital に対応した AV アンプ等にデジタルケーブル1本で接続することが可能となり手軽にマルチチャンネルサウンドを楽しむことができます。

・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 フェライトコア(コイル)採用

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。

・トリプルチャンネル DDR3 1600(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 1600(oc)MHz 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。

・FoxOne Premium を搭載

独自開発の FoxOne Premium を搭載しています。専用のユーティリティソフトを使い、システム上から簡単な操作でオーバークロックをすることが可能です。電圧調整、ファン制御、およびシステムの監視などをすることができます。

・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 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。

【RENAISSANCE II 製品詳細】

型番	RENAISSANCE II	
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	4.8GT/s、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	ICH10R
メモリ	メモリスロット	6
	メモリ規格	DDR3 1600(OC)/1333(OC)/1066 MHz
	メモリ最大容量	24GB
	トリプルチャネル対応	
オーディオ	ハーフ オーディオカード	Realtek ALC889
	オーディオ規格	High Definition Audio
	接続	CD-IN × 1、フロントオーディオ接続 × 1、オーディオジャック × 6
LAN	チップ	Broadcom BCM5786KMLG
拡張スロット	PCI Express x16	4(x16 動作 × 2、x8 動作 × 2)、PCI Express 2.0 対応
	PCI Express x1	2
	PCI	1
	NVIDIA SLI	2-Way/3-Way 対応
	ATI CrossFireX	2-Way/3-Way 対応
SATA 3Gb/s	実効速度	3Gb/s
	ICH10R チップ	6(RAID0/1/5/10 対応)
IDE	JMB363 チップ	1(ATA-133/100/66/33 2 台まで)
USB 2.0/1.1	ICH10R 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。
eSATA	JMB363 チップ	2(RAID0/1/JBOD 対応)
IEEE1394a	TSB43AB22 チップ	最大 2(リアパネル I/O ポート × 1、内部 I/O コネクタ × 1)※最大数利用するには別途 IEEE 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
	IDE	1
	SATA 3Gb/s	6
	CPU ファン	1

	システムファン	3
	フロントパネル接続	1
	HDA	1
	IrDA	1
	USB 2.0/1.1	2
	IEEE 1394a	1
	スピーカー接続	1
バックパネルコネクタ	PS/2 キーボード	1
	光角型 SPDIF	1
	同軸 SPDIF	1
	IEEE 1394a	1
	USB 2.0/1.1	8
	eSATA	2
	ギガビット LAN	1
I/O コントローラ	チップ	Fintek F71883FG
BIOS	AMI BIOS	8Mbit フラッシュ
		ACPI、WfM、DMI 2.0
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 × 244mm
付属品	ハープ オーディオデータカード	1
	SATA ケーブル	2
	IDE ケーブル	1
	2Way SLI ブリッジ	1
	SATA 電源コネクター→ペリフェラル電源 変換ケーブル	2

【RENAISSANCE II 発売詳細】

-型番

RENAISSANCE II

-発売日

2010 年 7 月 3 日

-店頭予想売価
21,480 円前後(OPEN)

-製品情報ページ:
<http://www.links.co.jp/items/foxconn-intel/renaissance-ii.html>

-高解像度
<http://www.linkslabo.com/pimage/detail.php?pid=758>

※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>