

報道関係者各位

2010 年 7 月 23 日

EVGA 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、3-Way SLI、DDR3 トリプルチャンネル対応
8 層 PCB 基盤、10 フェーズデジタル PWM、大型パッシブシートシンク搭載
EVGA 独自の OC ツール E-LEET 付属、SPD ユーティリティソフト対応！
EVGA X58 SLI Classified E-ATX マザーボード 141-BL-E760-A1

EVGA 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！ LGA1366 Intel Core i7 プロセッサ対応 EVGA X58 SLI Classified E-ATX マザーボード 141-BL-E760-A1 を 2010 年 7 月 24 日より全国の PC パーツ専門店で発売開始いたします。

141-BL-E760-A1 は、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ー内蔵で、トリプルチャンネル DDR3 を実現します。



10 フェーズデジタル PWM を搭載しています。スイッチング周波数 1333Khz まで対応しているので、極限のオーバークロックにも対応できる設計を採用しています。

日本メーカー製の固体コンデンサを採用しています。低インピーダンス、低 ESR の固体コンデンサは従来の電解コンデンサに比べ経年劣化が少なく、高い耐久性を実現しています。

CPU ソケットのピンに、電気抵抗が低く通導性に優れている金メッキコネクタを採用しています。耐久性に強く、ピンの劣化を抑制します。

耐久性と放熱性に優れた 8 層 PCB 基板を採用しています。電気抵抗が大幅に低減され、電力の損失および発熱を抑えることができます。高い負荷が発生するオーバークロック動作に最適です。

チップセット用にパッシブヒートシンクを搭載しています。大型のヒートシンクを採用しており、発熱の大きいチップセットを強力に冷却します。パッシブヒートシンク内に赤い LED を搭載しており、EVGA のロゴが点灯します。

最大 600W まで対応したデュアル 8 ピン 12V 補助電源を搭載しています。オーバークロックの際、より安定した電力供給が行えます。

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 1600(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。

NVIDIA のマルチ GPU テクノロジーである 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 と 3-Way with PhysX に対応します。

ギガビット LAN コントローラを 2 個搭載しています。2 つのギガビット LAN をチーミング機能で使用するにより、総合的なスループットの向上が可能です。

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、同軸 SPDIF を備えています。

マザーボード上に搭載されている LED により、起動時は POST コード、起動後は CPU の温度をモニターできます。オーバークロックの設定を行いながら、CPU の温度を瞬時に確認することができるので便利です。

ボード上に電源、リセットボタン、CMOS クリアボタンを搭載しています。システムのセットアップやメンテナンス時に、電源の ON/OFF、リセット、CMOS クリアの操作を素早く行えるので便利です。

マザーボード上に電圧リードポイントを搭載しています。テスターを使って正確な電圧を計測することができます。

EVGA Vdroop Control に対応しています。CPU 電圧が下がるのを防ぎ、より安定したオーバークロックを行うことができる EVGA 独自の機能です。

Windows 上からマザーボードの QPI やシステムの電圧をコントロールできるユーティリティソフト「EVGA E-LEET」を付属しています。システムをリセットせずに、設定を行うことができます。また、マザーボードのバックアップ ROM に最大 1 つまで SPD を記録し、動作させることができるユーティリティソフト「EVGA SPD」に対応しています。使っているメモリーに別の SPD で動作させることが可能です。メモリーの SPD を書き換えることがないので、メモリーを壊すことなく、様々な SPD が楽しめます。

オプションの EVGA ECP V3[※5]に対応しています。ケース内部にアクセスすることなく、ポストコードの確認や電圧のコントロールを行うことができます。EVGA 専用のオーバークロック用のデバイス、EVBot[※5]に対応しています。システムが起動した状態で、BIOS をコントロールすることができます。

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)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×2 (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×9[※1]、eSATA×1[※2]、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)[※3]、IEEE1394×2(リアパネル I/O ポート×1、内部 I/O コネクタ×1)[※3]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、CMOS クリアボタン×1、eSATA×1、IEEE1394a×1、USB 2.0/1.1×8、ギガビット LAN×2、オーディオ 6 ジャック×1。

同梱ケーブルは、SATA ケーブル×6、IDE ケーブル×1、USB 2.0/1.1 & IEEE1394 ブラケット×1、ペリフェラル電源コネクタ→SATA 電源変換コネクタ×3、3-Way SLI ブリッジ with PhysX ×1、3-Way SLI ブリッジ×1、2-Way SLI ブリッジ×1 が付属[※4]します。フォームファクタは E-ATX、サイズは 304.8mm×263.5mm です。

[※1] 9 ポートの内、6 ポートは ICH10R、RAID0/1/5/10 に対応しています。2 ポートは、JMB363 チップ、RAID0/1/0+1/JBOD に対応しています。1 ポートは、JMB362 チップ、リアパネルの eSATA とセットで RAID0/1/JBOD に対応しています。

[※2] JMB362 チップにより、RAID0/1/JBOD に対応しています。

[※3] 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。

[※4] 付属品は予告なく変更される可能性があります。

[※5] EVGA ECP V3 と EVBot は付属しません。

【141-BL-E760-A1 製品特徴】

・Core i7 対応 Intel X58 チップセット搭載

141-BL-E760-A1 は、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ー内蔵で、トリプルチャンネル DDR3 を実現します。

・10 フェーズデジタル PWM 搭載

10 フェーズデジタル PWM を搭載しています。スイッチング周波数 1333Khz まで対応しているので、極限のオーバークロックにも対応できる設計を採用しています。

・長寿命 日本製固体コンデンサ採用

日本メーカー製の固体コンデンサを採用しています。低インピーダンス、低 ESR の固体コンデンサは従来の電解コンデンサに比べ経年劣化が少なく、高い耐久性を実現しています。

・CPU ソケットピンに金メッキを採用

CPU ソケットのピンに、電気抵抗が低く通導性に優れている金メッキコネクタを採用しています。耐久性に強く、ピンの劣化を抑制します。

・耐久性と放熱性に優れた 8 層 PCB 基板

耐久性と放熱性に優れた 8 層 PCB 基板を採用しています。電気抵抗が大幅に低減され、電力の損失および発熱を抑えることができます。高い負荷が発生するオーバークロック動作に最適です。

・チップセット用パッシブヒートシンク搭載

チップセット用にパッシブヒートシンクを搭載しています。大型のヒートシンクを採用しており、発熱の大きいチップセットを強力に冷却します。パッシブヒートシンク内に赤い LED を搭載しており、EVGA のロゴが点灯します。

・デュアル 8 ピン 12V 補助電源を搭載

最大 600W まで対応したデュアル 8 ピン 12V 補助電源を搭載しています。オーバークロックの際、より安定した電力供給が行えます。

・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。

・NVIDIA SLI テクノロジー対応

NVIDIA のマルチ GPU テクノロジーである 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 と 3-Way with PhysX に対応します。

・ギガビット LAN コントローラを 2 個搭載

ギガビット LAN コントローラを 2 個搭載しています。2 つのギガビット LAN をチームング機能で使用するにより、総合的なスループットの向上が可能です。

・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、同軸 SPDIF を備えています。

・オンボード CPU 温度モニター搭載

マザーボード上に搭載されている LED により、起動時は POST コード、起動後は CPU の温度をモニターできます。オーバークロックの設定を行いながら、CPU の温度を瞬時に確認することができるので便利です。

・便利な電源、リセット、CMOS クリアボタンを搭載

ボード上に電源、リセットボタン、CMOS クリアボタンを搭載しています。システムのセットアップやメンテナンス時に、電源の ON/OFF、リセット、CMOS クリアの操作を素早く行えるので便利です。

・EVGA EZ Voltage リードポイント搭載

マザーボード上に電圧リードポイントを搭載しています。テスターを使って正確な電圧を計測することができます。詳しくはこちらをご覧ください。http://www.evga.com/articles/00438/popup_overclocking_ezvoltage.asp

・EVGA Vdroop Control 対応

EVGA Vdroop Control に対応しています。CPU 電圧が下がるのを防ぎ、より安定したオーバークロックを行うことができる EVGA 独自の機能です。詳しくはこちらをご覧ください。

http://www.evga.com/articles/00438/popup_bios_vdroop.asp

・EVGA E-LEET ユーティリティソフト付属

Windows 上からマザーボードの QPI やシステムの電圧をコントロールできるユーティリティソフトです。システムをリセットせずに、設定を行うことができます。詳しくはこちらをご覧ください。<http://www.evga.com/eleet/>

・EVGA SPD 対応

マザーボードのバックアップ ROM に最大1つまで SPD を記録し、動作させることができるユーティリティソフトです。使っているメモリーに別の SPD で動作させることが可能です。メモリーの SPD を書き換えることがないので、メモリーを壊すことなく、様々な SPD が楽しめます。詳しくはこちらをご覧ください。

<http://www.evga.com/articles/00466/>

※メーカーページより、ソフトをダウンロードすることができます。 <ftp://ftp.evga.com/utilities/SPD.exe>

・EVGA ECP V3 対応

オプションの EVGA ECP V3 に対応しています。ケース内部にアクセスすることなく、ポストコードの確認や電圧のコントロールを行うことができます。詳しくはこちらをご覧ください。

<http://www.evga.com/products/moreInfo.asp?pn=E000-00-000084>

・EVGA EVBot 対応

EVGA 専用のオーバークロック用のデバイス、EVBot に対応しています。システムが起動した状態で、BIOS をコントロールすることができます。詳しくはこちらをご覧ください。 <http://www.evga.com/articles/00521/>

・オーバークロッカー定番マザーボード

高い技術力から生まれた EVGA のマザーボードは、優れた品質、パフォーマンスと耐久性を備えており、世界中のオーバークロッカーから認められています。詳しくはこちらをご覧ください。 <http://www.evga.com/articles/00557/>

【141-BL-E760-A1 製品詳細】

型番	141-BL-E760-A1	
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	ICH10R
メモリ	メモリスロット	6
	メモリ規格	DDR3 1600(OC)MHz
	メモリ最大容量	24GB
	トリプルチャンネル対応	
オーディオ	サウンドチップ	Realtek ALC889
	オーディオ規格	High Definition Audio
LAN	Realtek 8111D	2
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	1
	PCI	1

	NVIDIA SLI	2-Way/3-Way 対応
SATA 3Gb/s	実効速度	3Gb/s
	ICH10R	6(RAID0/1/5/10 対応)
	JMB363 チップ	2(RAID0/1/0+1/JBOD 対応)
eSATA	JMB362 チップ	2(RAID0/1/JBOD 対応)
IDE	JMB363 チップ	1(ATA-133/100/66/33 2 台まで)
USB 2.0/1.1	ICH10R	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。
IEEE1394a	TSB43AB22A 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	2
	IDE	1
	SATA 3Gb/s	9(9 ポートの内 1 つは eSATA 用)
	CPU ファン	1
	パワーファン	1
	システムファン	1
	ケースファン	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
	USB 2.0/1.1	2
	IEEE1394a	1
	S/PDIF 出力	1
	JSMB	1
	P80P	1
	CMOS クリアボタン	1
	電源ボタン	1
	リセットボタン	1
バックパネルコネクタ	PS/2 キーボード	1
	光角型 SPDIF	1
	同軸 SPDIF	1
	CMOS クリアボタン	1
	eSATA	1
	IEEE 1394a	1
	USB 2.0/1.1	8
	ギガビット LAN	2

	オーディオジャック	6
I/O コントローラ	チップ	Fintek F71883FG
BIOS	特徴	AWARD BIOS
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	E-ATX
	サイズ	304.8mm × 263.5mm
付属品	SATA ケーブル	6
	IDE ケーブル	1
	USB 2.0/1.1 & IEEE1394 ブラケット	1
	ペリフェラル電源コネクタ→SATA 電源 変換コネクタ	3
	3-Way SLI ブリッジ with PhysX	1
	3-Way SLI ブリッジ	1
	2-Way SLI ブリッジ	1

【141-BL-E760-A1 発売詳細】

-型番

141-BL-E760-A1

-発売日

2010 年 7 月 24 日

-店頭予想売価

47,800 円前後 (OPEN)

-製品情報ページ:

<http://www.links.co.jp/items/evga-intel/141ble760a1.html>

-高解像度

<http://www.linkslabo.com/pimage/detail.php?pid=790>

※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:

EVGA 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:

EVGA 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>