

報道関係者各位

2010年8月3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 P55 チップ搭載！ LGA1156 Intel Core i3/i5/i7 プロセッサ対応！ DDR3 デュアルチャンネル対応、EVGA 独自の OC ツール E-LEET 付属！ EVGA P55 LE ATX マザーボード 123-LF-E653-KR

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 P55 チップ搭載！ LGA1156、Intel Core i3/i5/i7 プロセッサ対応、EVGA P55 LE ATX マザーボード 123-LF-E653-KR を 2010 年 8 月 7 日より全国の PC パーツ専門店にて発売開始いたします。

123-LF-E653-KR は、Intel P55 Express チップセットを搭載した ATX 規格、LGA1156、DDR3 デュアルチャンネル対応のマザーボードです。Intel Core i7(8xx シリーズ対応)、Intel Core i5、Intel Core i3、Intel Pentium G に対応します。従来のサウスブリッジ機能を統合したワンチップのチップセットです。少ない発熱で高速な処理性能を実現します。



6+1 フェーズ PWM 電子回路を搭載しています。スイッチング周波数 447Khz まで対応しています。

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。

LGA1156に加え、LGA775用のCPUクーラーを使用することができます。CPUクーラーの選択範囲を広げることにより、よりよい環境を構築することができます。

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。

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 2000(OC)MHz に対応いたします。

接続バスには、従来の PCI Express 1.1 に加え、2 倍の帯域幅を実現する新世代バス規格の PCI Express 2.0 をサポートします。PCI Express 1.1 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 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 と同軸 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 CPU の温度を瞬時に確認することができます。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。

EVGA DummyOC は、自動的に CPU をオーバークロックする 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。

対応 CPU は、LGA1156、Intel Core i3/i5/i7、Pentium G プロセッサです。対応メモリは、メモリスロット×4、DDR3 2000(OC)MHz、最大 16GB 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×1、x4 動作×1)、PCI-Express x1 スロット×1、PCI スロット×3 です。

ストレージ接続は、SATA 3Gb/s×6[※1]、USB 2.0/1.1×14(リアパネル I/O ポート×8、内部 I/O コネクタ×6)[※2]、IEEE1394×2(内部 I/O コネクタ×2)[※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、CMOS クリアボタン×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×2、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×1 が付属[※3]します。フォームファクタは ATX、サイズは 243.8mm×304.8mm です。

[※1] Intel P55 チップにより、RAID0/1/5/10 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。

【123-LF-E653-KR 製品特徴】

・Intel P55 チップセット搭載

123-LF-E653-KR は、Intel P55 Express チップセットを搭載した ATX 規格、LGA1156、DDR3 デュアルチャンネル対応のマザーボードです。Intel Core i7(8xx シリーズ対応)、Intel Core i5、Intel Core i3、Intel Pentium G に対応します。従来のサウスブリッジ機能を統合したワンチップのチップセットです。少ない発熱で高速な処理性能を実現します。

・6+1 フェーズ PWM 搭載

6+1 フェーズ PWM 電子回路を搭載しています。スイッチング周波数 447Khz まで対応しています。

・長寿命 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。

・LGA775 に対応した CPU クーラーが使用可能

LGA1156 に加え、LGA775 用の CPU クーラーを使用することができます。CPU クーラーの選択範囲を広げることで、よりよい環境を構築することができます。

・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。

・デュアルチャンネル DDR3 2000(OC)MHz 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。DDR3 メモリをサポートし、動作周波数 2000(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 と同軸 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 Dummy OC 対応

EVGA DummyOC は、自動的に CPU をオーバークロックする 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_dummy.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/>

・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/>

【123-LF-E653-KR 製品詳細】

型番	123-LF-E653-KR	
CPU	対応ソケット	LGA1156
	対応 CPU	Intel Core i7 Intel Core i5 Intel Core i3 Pentium G ※必ず対応 CPU リストをご確認ください。
チップセット	Intel P55 Express	
メモリ	メモリスロット	4
	メモリ規格	DDR3 2000(OC)MHz
	メモリ最大容量	16GB
	デュアルチャンネル対応	
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	Marvell 88E8057	1
拡張スロット	PCI Express x16	2(x16 動作×1、×4 動作×1)、PCI Express 2.0 対応
	PCI Express x1	1
	PCI	3
SATA 3Gb/s	実効速度	3Gb/s
	Intel P55 チップ	6(RAID0/1/5/10 対応)
USB 2.0/1.1	Intel P55 チップ	最大 14(リアパネル I/O ポート×8、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。
IEEE1394a	TSB43AB22A チップ	最大 2(内部 I/O コネクタ×2) ※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
	SATA 3Gb/s	6
	CPU ファン	1
	システムファン	2
	パワーファン	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	3
	IEEE1394a	2
	S/PDIF 出力	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
	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	Fintek F71889F
BIOS	特徴	AMI 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	ATX
	サイズ	243.8mm × 304.8mm
付属品	SATA ケーブル	2
	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	1
パッケージサイズ	333mm × 275mm × 62mm	

【123-LF-E653-KR 発売詳細】

-型番

123-LF-E653-KR

-発売日

2010年8月7日

-店頭予想売価

16,400円前後 (OPEN)

-製品情報ページ:

<http://www.links.co.jp/items/evga-intel/123lfe653kr.html>

-高解像度

<http://www.linkslabo.com/pimage/detail.php?pid=812>

※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>