

報道関係者各位

2010年8月6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、Pentium G 対応 SLI 対応！ DDR3 デュアルチャンネル、最大 14 個の USB 2.0/1.1 を搭載！ EVGA P55V Micro ATX マザーボード 120-LF-E650-TR

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 Express チップ搭載！最大 14 個の USB 2.0/1.1 を搭載した EVGA P55V Micro ATX マザーボード 120-LF-E650-TR 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。

120-LF-E650-TR は、Intel P55 Express チップセットを搭載した Micro ATX 規格、LGA1156、DDR3 デュアルチャンネル、2-Way SLI 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。



CPU 周りに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。

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 1333MHz 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。

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 SLI に対応します。

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/秒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。Intel 製 LAN チップを搭載しており、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。

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 1333MHz、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(×16 動作×1、×8 動作×1)、PCI-Express x1 スロット×2 です。

ストレージ接続は、SATA 3Gb/s×5[※1]、eSATA×1[※1]、USB 2.0/1.1×14(リアパネル I/O ポート×6、内部 I/O コネクタ×8)[※2]、です。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、eSATA×1、USB 2.0/1.1×6、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 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、2-Way SLI ブリッジ×1 が付属[※3]します。フォームファクタは Micro ATX、サイズは 243mm×243mm です。

[※1] 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 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。

【120-LF-E650-TR 製品特徴】

・Intel P55 チップセット搭載

120-LF-E650-TR は、Intel P55 Express チップセットを搭載した Micro ATX 規格、LGA1156、DDR3 デュアルチャンネル、2-Way SLI 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。

・CPU 周りに長寿命 固体コンデンサ採用

CPU 周りに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。

・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 1333MHz 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 1333MHz 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 SLI に対応します。

・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/秒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。Intel 製 LAN チップを搭載しており、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。

【120-LF-E650-TR 製品詳細】

型番	120-LF-E650-TR	
CPU	対応ソケット	LGA1156
	対応 CPU	Intel Core i7 Intel Core i5 Intel Core i3 Intel 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 1333MHz
	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 ALC888S
	オーディオ規格	High Definition Audio
LAN	チップ	Intel 82578DC (PHY)
拡張スロット	PCI Express x16	2 (× 16 動作 × 1、× 8 動作 × 1)、PCI Express 2.0 対応
	PCI Express x1	2
	NVIDIA SLI	2-Way 対応
SATA 3Gb/s	実効速度	3Gb/s
	Intel P55 チップ	5(RAID0/1/5/10 対応)
eSATA	Intel P55 チップ	1(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 × 6、内部 I/O コネクタ × 8) ※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
	SATA 3Gb/s	5

	ケースファン	1
	CPU 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	4
	S/PDIF 出力	1
	TPM	1
	INTR	1
	ROM リカバリー	1
	シリアル	1
	CMOS クリアジャンパピン	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
	eSATA	1
	USB 2.0/1.1	6
	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	NUVOTON NCT5571D
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	Micro ATX
	サイズ	243mm × 243mm
付属品	SATA ケーブル	2
	USB 2.0/1.1 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
	2-Way SLI ブリッジ	1
パッケージサイズ	275mm × 265mm × 55mm	

【120-LF-E650-TR 発売詳細】

-型番

120-LF-E650-TR

-発売日

2010年8月7日

-店頭予想売価

12,800円前後 (OPEN)

-製品情報ページ:

<http://www.links.co.jp/items/evga-intel/120lfe650tr.html>

-高解像度

<http://www.linkslabo.com/pimage/detail.php?pid=803>

※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>