

報道関係者各位

2010年8月5日

EVGA 正規代理店 株式会社リンクスインターナショナル

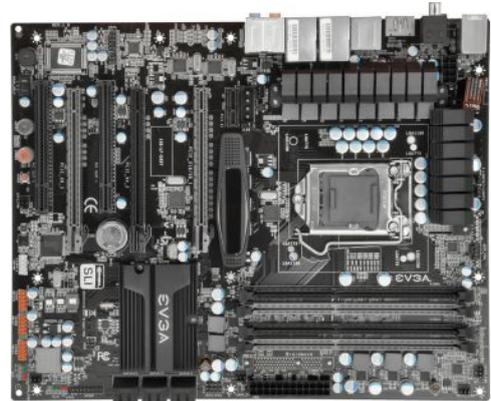
---

**12+2 フェーズ PWM 電源回路、OC 向けマザーボード  
EVGA 独自のトリプル BIOS、OC ソフト、OC コントロールパネル付属！  
EVGA P55 FTW SLI 対応 ATX マザーボード 132-LF-E657-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！12+2 フェーズ PWM 電源回路、EVGA 独自のトリプル BIOS 搭載！OC 向け ATX マザーボード 132-LF-E657-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。

132-LF-E657-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。



132-LF-E657-KR は、OC(オーバークロック)に最適なマザーボードです。動作の安定を強化する 12+2 フェーズ PWM 電源回路やデュアル 8 ピン 12V 補助電源、状況を確認できるオンボード CPU 温度モニターや Voltage リードポイント、管理やコントロールができる ECP V2 コントロールパネルや独自の BIOS 設定機能、設定を行えるユーティリティソフトも付属しています。

12+2 フェーズ PWM 電源回路を搭載しています。スイッチング周波数 1189kHz まで対応しているため、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。

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。

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。

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 2600(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。

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 Plus 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。

トリプル BIOS に対応しています。BIOS を 3 基搭載することで、アップデートの失敗など BIOS が使用不能になった場合に、BIOS を切り替え修復することができます。マザーボード上に BIOS セレクトスイッチにより切り替えができます。

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 Dummy OC に対応しています。EVGA Dummy OC 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。

EVGA E-LEET ユーティリティソフトを付属しています。Windows 上からマザーボード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。

EVGA ECP V2 コントロールパネルを付属しています。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。

一般的な薄いバックパネルではなく、スポンジが付いたしっかりとしたバックパネルを付属しています。

オプション(別売り)の 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。特別なソフトウェアをインストールすることなく、システムが起動した状態で、リアルタイムに電圧やクロックをコントロールすることができます。

対応 CPU は、LGA1156、Intel Core i7(8xx シリーズ対応)、Intel Core i5、Intel Core i3、Intel PentiumG プロセッサです。対応メモリは、メモリスロット×4、DDR3 2600(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×3(x16 動作 x1/x8 動作 x1/x4 動作 x1)、PCI-Express x1 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[※1]、eSATA×2[※2]、USB 2.0/1.1×13(リアパネル I/O ポート×7[※3]、内部 I/O コネクタ×6)[※4]、IEEE1394×2(リアパネル I/O ポート×1、内部 I/O コネクタ×1)[※4] 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、eSATA/USB コンボコネクタ×1、IEEE1394a×1、USB 2.0/1.1×6、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×4、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×2、2-Way SLI ブリッジ×1、ECP V2×1、ECP V2 接続ケーブル一式×1 が付属[※5]します。フォームファクタは ATX、サイズは 304.8mm×243.84mm です。

[※1] P55 チップにより、RAID0/1/5/10に対応しています。

[※2] Marvell 88SE6121 により、RAID0/1/JBOD に対応しています。

[※3] eSATA / USB コンボコネクタを含みます。

[※4] 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。

[※5] 付属品は予告なく変更される可能性があります。

## 【132-LF-E657-KR 製品特徴】

### ・Intel P55 チップセット搭載

132-LF-E657-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。

### ・12+2 フェーズ PWM 電源回路搭載

12+2 フェーズ PWM 電源回路を搭載しています。スイッチング周波数 1189kHz まで対応しているため、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 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、電気抵抗が低く導電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。

### ・LGA1156、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。

### ・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。

### ・デュアルチャンネル DDR3 2600(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 2600(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 SLI Plus 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](http://www.evga.com/articles/00438/popup_overclocking_ezvoltage.asp)

### ・トリプル BIOS & セレクトスイッチ搭載

トリプル BIOS に対応しています。BIOS を 3 基搭載することで、アップデートの失敗など BIOS が使用不能になった場合に、BIOS を切り替え修復することができます。マザーボード上に BIOS セレクトスイッチにより切り替えができます。

### ・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](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](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 ECP V2 コントロールパネル付属

EVGA ECP V2 コントロールパネルを付属しています。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。

### ・スポンジが付いたしっかりとしたリアパネルを採用

一般的な薄いリアパネルではなく、スポンジが付いたしっかりとしたリアパネルを採用しています。

### ・EVGA EVBot オーバークロック用デバイス対応

オプション(別売り)の 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。特別なソフトウェアをインストールすることなく、システムが起動した状態で、リアルタイムに電圧やクロック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/products/moreInfo.asp?pn=100-EV-EB01-BR>

### ・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/>

## 【132-LF-E657-KR 製品詳細】

型番	132-LF-E657-KR	
CPU	対応ソケット	LGA1156
	対応 CPU	Intel Core i7 (8xx シリーズ対応) 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 2600(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	2
拡張スロット	PCI Express x16	3(x16 動作×1、x8 動作×1、x4 動作×1)、PCI Express 2.0 対応
	PCI Express x1	1
	PCI	2
	NVIDIA SLI	2-Way 対応
SATA 3Gb/s	実効速度	3Gb/s
	Intel P55 チップ	6(RAID0/1/5/10 対応)
eSATA	Marvell 88SE6121	2(RAID0/1/JBOD 対応)
USB 2.0/1.1	Intel P55 チップ	最大 13(eSATA/USB コンボコネクタを含めリアパネル I/O ポート×7、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(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 IDE	2
	SATA 3Gb/s	6
	CPU ファン	1
	パワーファン	1
	システムファン	3
	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	2
	フロントオーディオ接続	1
	USB 2.0/1.1	3
	IEEE1394a	1
	S/PDIF 出力	1
	JME	1
	JSMB	1
	P80P	1
BIOS セレクトスイッチ	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
	eSATA / USB コンボコネクタ	1
	USB 2.0/1.1	6
	IEEE 1394a	1
	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	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	304.8mm × 243.84mm
付属品	SATA ケーブル	4
	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	2
	2-Way SLI ブリッジ	1
	ECP V2	1
	ECP V2 接続ケーブル式	1
パッケージサイズ	330mm × 275mm × 62mm	

## 【132-LF-E657-KR 発売詳細】

-型番

132-LF-E657-KR

-発売日

2010年8月7日

-店頭予想売価  
22,800 円前後 (OPEN)

-製品情報ページ:  
<http://www.links.co.jp/items/evga-intel/132lfe657kr.html>

-高解像度  
<http://www.linkslabo.com/pimage/detail.php?pid=802>

※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](mailto: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](mailto:jibiki@links.co.jp)  
URL: <http://www.links.co.jp>